

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2 - 396. 86

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

4,5 и 6 секций

АЛЬБОМ УИ

СМЕТЫ

ЧАСТЬ II

21051-03

ЦЕНА 3-63

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1986 г.

Заказ № 4960 Тираж 380 экз.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x36м+42м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы аэротенков длиной 36м 6 рядов аэраторов

Основание: типовый проект 902-2-

Составлена в ценах 1984г.

	"В"	"Г"	"Д"	"Е"
Сметная стоимость, т.руб.	0,08	0,08	0,11	0,11
Нормативная условно-чистая продукция, т.руб.				

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, цифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, в руб.						
					Ширина секции, м				Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:	
					"В" (21)	"Г" (27)	"Д" (33)	"Е" (39)		основ. зараб.	экспл. машин
				к-во стоим.	к-во стоим.	к-во стоим.	к-во стоим.	плата про-дукция	плата	в т.ч. зараб. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется к смете №1-1									
	II-II ССП п.1-13 <u>п.1-16</u> I-II	Набетонка из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)x1,02	м3	30,22	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	-	-	-
					60	60	91	91			

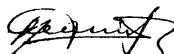
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы 16,5%				10	10	15	15	-	-	-
	Итого:				70	70	106	106	-	-	-
	Плановые накопления 8%				6	6	8	8	-	-	-
	Итого:				76	76	114	114	-	-	-

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

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных
с размерами коридора 6x4,6x36+ 42м. 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы аэротенков длиной 42м при 6 рядах
аэраторов

ширина секции
"В" "Г" "Д" "Е"

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

Составлена в ценах 1984г.

Сметная
стоимость
тыс.руб.

0,09 0,09 0,13 0,13

Нормат. условно-чистая прод. тыс.руб.

№ п/п	№ укрп. сметы, норм, едн. расч. коды норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	С-сть едн. руб.	Общая стоимость в руб.				Норма- тивно услов- но- чистая про- дук-ия	В том числе:	
					ширина секции					осн. з/пл.	экспл. машин
					"В"	"Г"	"Д"	"Е"			
					(21)	(27)	(33)	(39)			
				к-во	к-во	к-во	к-во	В т.ч. з/плата			
				стоим.	стоим.	стоим.	стоим.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	II-II ССЦ II-13 II-16	Добавляется к смете № 2-1 Набетонка из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)x x 1,02	м2	30,22	2,32	2,32	3,48	3,48	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%			70	70	105	105			
					12	12	17	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:			82	82	122	122	-	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%			7	7	10	10	-	-	-
		Итого:			89	89	132	132	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

В.А. Цветков В.А. Цветков

И.А. Варламова

Г.М. Полянская Г.М. Полянская

П.И. Филина П.И. Филина

902-2-396.86

Альбом УШ

-241-

21051-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x36+42 м 4,5 и 6 секций
 На общестроительные работы лотков для секций шириной "В"(21) "Г"(27) и длиной 36 м

Основание: чертежи №КК1-28 альбом Ш, IV

Составлено в ценах 1984г.

Сечение лотков

300x600 450x600 900x900

Сметная стоимость, т.руб. 9,1 9,27 10,9

Нормативная условно-
чистая продукция

т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Стоим. едн., руб.	Общая стоимость, руб.			Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:	
					Сечение лотков				основная заработная плата	экспл. машин
					300x600	450x600	900x900			
к-во	к-во	к-во	стоим.	стоим.	стоим.	В т.ч. зароб. плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15 м ²	м ³	11,70	<u>5,12</u> 60	<u>5,06</u> 59	<u>4,88</u> 57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	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+0,92x2+1,53	м3	61,87	<u>5,12</u> 317	<u>5,06</u> 313	<u>4,88</u> 302	-	-	-
3	ССЦ т.3-1	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	-	-	-
7	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,08</u> 14	<u>0,08</u> 14	<u>0,08</u> 14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	<u>7-350</u> 24-II	Установка сборных железобетонных панелей пергородок	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 пергородок 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 т.3-1	Арматура класса В-I	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	-	-	-
12	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0.49</u> 202	<u>0.49</u> 202	<u>0.49</u> 202	-	-	-
13	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0.49</u> 87	<u>0.49</u> 87	<u>0.49</u> 87	-	-	-

902-2-396,86

Альбом УИ

- 244 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	6-237 ССН I-19 <u>I-17</u> 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа 72,7-(32, I-28, 2)хI, 0I5+ +0,92х2хI, 0I5	м3	70,6I	<u>0,29</u> 20	<u>0,34</u> 24	<u>0,48</u> 34	-	-	-
I5	ССН ч.Пр.4 п.16	Арматура класса А-I	т	270,0	<u>0,04</u> II	<u>0,04</u> II	<u>0,04</u> II	-	-	-
I6	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	44I,0	<u>0,012</u> 5	<u>0,012</u> 5	<u>0,012</u> 5	-	-	-
I7	ССН т.3-I	Металлизация закладных 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-I	Укладка балок весом до Iтн	шт	2,57	<u>I2</u> 3I	<u>I2</u> 3I	<u>I2</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>0,54</u> 37	<u>0,72</u> 49	<u>I,92</u> I32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ССЦ 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	-	-	-
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 прямоугольных лотков сечением более 0,2 м3	м3	9,52	-	-	<u>19.8</u> 188	-	-	-
24	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82x2+0,92x2	м3	73,1	-	-	<u>19.8</u> 1447	-	-	-
25	ССЦ т.3-1	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ССЦ т.3-1	Закладные детали	т	413,0	<u>0,42</u> 173	<u>0,42</u> 173	<u>0,46</u> 190	-	-	-
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	ССЦ п.9-22I	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	ССЦ т.3-1	Арматура класса Вр-1	т	321,0	<u>0,084</u> 27	<u>0,096</u> 31	<u>0,168</u> 54	-	-	-
32	ССЦ т.3-1	Закладные детали	т	413,0	<u>0,048</u> 20	<u>0,048</u> 20	<u>0,096</u> 40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	-"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,048</u> 9	<u>0,048</u> 9	<u>0,096</u> 17	-	-	-
34	9-94	Монтаж стальных конструктивных балок 29,2+(8,7+5)х0,1	т	30,57	<u>0,19</u> 6	<u>0,22</u> 7	<u>0,29</u> 9	-	-	-
35	Ц#Ич.2 п.1904	Стоимость металлоконструктивных 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 конструктивных 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 ч.П р.1 п.1979	Стоимость металлоконструктивных площадок	т	326,0	<u>0,27</u> 88	<u>0,27</u> 88	<u>0,27</u> 88	-	-	-
38	-"- п.1981	Стоимость металлоконструктивных 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	I3-I2I т.ч. <u>3.5</u> I5-6	Огрунтовка металлоконструкций ПФ-021 за 1 раз 7,7IxI, I	IOO м2	8,48	<u>0.55</u> 5	<u>0.55</u> 5	<u>0.57</u> 5	-	-	-
40	I3-I53 т.ч. <u>K-3</u> I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-I33 за 3 раза IO,3x3xI, I	-"	33,99	<u>0.55</u> I9	<u>0.55</u> I9	<u>0.57</u> I9	-	-	-
4I	<u>II-55</u> 8-I	Цементная стяжка по дну лотков толщ. 20мм	-"	70,0	<u>0.22</u> I5	<u>0.32</u> 22	<u>0.65</u> 46	-	-	-
42	<u>II-83</u> <u>II-84</u> I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ. 20мм по плитам покрытия I2I-I8,8	-"	IO2,2	<u>0.36</u> 37	<u>0.46</u> 47	<u>0.82</u> 84	-	-	-
43	I4M-Y- I77-72 гр.4,5	Водослив из органического стекла 2,06xI, I+I, 57xI, I5	м2	4,IO	<u>4.0</u> I6	<u>3.6</u> I5	<u>3.0</u> I2	-	-	-

902-2-396.86

Альбом УИ

- 219 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Доп.к ЕРЕР вып. I стр. 164 п. 1017	Стоимость органического стекла 18,0х1,25	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	10918			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных
с размерами коридора 6x4,6x36+42 м 4,5 и 6 секций

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

Основание: чертежи МКЖ-28 альбом Ш, IY

Составлено в ценах 1984г.

Сечение лотков

300x600 450x600 900x900

Сметная стоимость, т.руб.

13,6

13,9

16,4

Нормативная условно-
чистая продукция

т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, еди- ничных расценок, шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			Норма- тивная условно- чистая продук- ция	В том числе:	
					Сечение лотков				основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
					300x600	450x600	900x900			
					к-во	к-во	к-во			
					стоим.	стоим.	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	II,70	<u>7.68</u> 90	<u>7.59</u> 89	<u>7.32</u> 86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ССН п.9-199 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6МПа 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	ССН т.3-1	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> 256	-	-	-
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	т	413,0	<u>0,121</u> 50	<u>0,121</u> 50	<u>0,121</u> 50	-	-	-
7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,121</u> 22	<u>0,121</u> 22	<u>0,121</u> 22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	ССЦ п.9-197 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200 0,4МПа 56,4+0,92х2	м3	57,24	<u>47.25</u> 2705	<u>47.25</u> 2705	<u>47.25</u> 2705	-	-	-
10	ССЦ т.3-1	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-III	т	250,0	<u>2.93</u> 733	<u>2.93</u> 733	<u>2.93</u> 733	-	-	-
12	-"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0.73</u> 301	<u>0.73</u> 301	<u>0.73</u> 301	-	-	-
13	-"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0.73</u> 130	<u>0.73</u> 130	<u>0.73</u> 130	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	6-237 ССЦ I-19 I-17 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа 72,7-(32,1-28,2)хI,0I5+ +10,92х2хI,0I5	м3	70,6I	<u>0.432</u> 3I	<u>0.504</u> 36	<u>0.72</u> 5I	-	-	-
15	ССРЦ ч.Пр.4 п.16	Арматура класса А-I	т	270,0	<u>0.06</u> I6	<u>0.063</u> I7	<u>0.082</u> 22	-	-	-
16	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	44I,0	<u>0.018</u> 8	<u>0.018</u> 8	<u>0.018</u> 8	-	-	-
17	ССЦ т.3-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 Iтн	шт	2,57	<u>I8</u> 46	<u>I8</u> 46	<u>I8</u> 46	-	-	-
19	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82х2	м3	68,66	<u>0.8I</u> 56	<u>I.08</u> 74	<u>2.88</u> I98	-	-	-

902-2-396.85

Альбом УИ

-254-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ССИ т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0.063</u> 14	<u>0.094</u> 22	<u>0.32</u> 73	-	-	-
21	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0.086</u> 22	<u>0.094</u> 24	<u>0.13</u> 33	-	-	-
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 0,2м2	м3	17,2	<u>13.32</u> 229	<u>14.58</u> 251	-	-	-	-
24	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2м3	м3	9,52	-	-	<u>29.7</u> 283	-	-	-
25	ССИ 8-521 т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200, 0,4мПа 75,3-0,82x2+0,92x2	м3	75,5	<u>13.32</u> 1006	<u>14.58</u> 1101	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82x2+0,92x2	м3	73,1	-	-	<u>29,7</u> 2171	-	-	-
27	ССЦ т.3-1	Арматура класса 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	ССЦ т.3-1	Закладные детали	т	413,0	<u>0,63</u> 260	<u>0,63</u> 260	<u>0,69</u> 285	-	-	-
31	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,63</u> 112	<u>0,63</u> 112	<u>0,69</u> 123	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	<u>7-2I</u> 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до 1м2	шт	8,06	<u>180</u> 145I	<u>180</u> 145I	<u>180</u> 145I	-	-	-
33	ССП п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	5I,6	<u>2.7</u> 139	<u>3.6</u> 186	<u>9.72</u> 502	-	-	-
34	ССП т.3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	<u>0.126</u> 40	<u>0.144</u> 46	<u>0.252</u> 8I	-	-	-
35	ССП т.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	<u>0.072</u> 30	<u>0.072</u> 30	<u>0.144</u> 60	-	-	-
36	-"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0.072</u> I3	<u>0.072</u> I3	<u>0.144</u> 26	-	-	-
37	<u>9-94</u> I2-I	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)х0,1	т	30,57	<u>0.29</u> 9	<u>0.32</u> I0	<u>0.44</u> I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	ЦИЧ.2 п.1904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	<u>0.29</u> 70	<u>0.32</u> 77	<u>0.44</u> 106	-	-	-
39	9-47 т.ч. <u>т.2</u> 7-2	Монтаж стальных конструкций площадок 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 ч.Пр.1 п.1979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	326,0	<u>0.41</u> 134	<u>0.41</u> 134	<u>0.41</u> 134	-	-	-
41	-"- п.1981	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	327,0	<u>2.37</u> 775	<u>2.37</u> 775	<u>2.37</u> 775	-	-	-
42	13-121 т.ч. <u>3.5</u> 15-6	Огрунтовка металлоконструкций ГФ-021 за I раз 7,71x1,1	100 м2	8,48	<u>0.83</u> 7	<u>0.84</u> 7	<u>0.87</u> 7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	I3-153 т.ч. К-3 I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-133, за 3 раза 10,3x3x1,1	100 м2	33,99	<u>0,83</u> 28	<u>0,84</u> 29	<u>0,87</u> 30	-	-	-
44	II-55 8-I	Цементная стяжка по дну лотков толщ. 20мм	-"-	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 покрытие тощ. 20мм по плитам покрытия I2I-I8,8	-"-	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 органического стекла 2,08x1,1+1,57x1,15	м2	4,10	<u>6,0</u> 25	<u>5,4</u> 22	<u>4,5</u> 18	-	-	-
47	Доп.к БРЕР вып. I стр. I64 п. I0I7	Стоимость органического стекла I8,0x1,25	т	22,5	<u>0,008</u> I	<u>0,007</u> I	<u>0,006</u> I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого:		руб.		10873	11126	13096			
	Накладные расходы 16,5%		руб.		1609	1649	1969			
	Накладные расходы 8,6%		руб.		97	97	100			
	Итого:		руб.		12579	12872	15165			
	Плановые накопления 8%		руб.		1006	1030	1213			
	Итого:		руб.		13585	13902	16378			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы



В.А. Цветков



Л.А. Верламова



Г.М. Полянская



П.И. Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x36 + 42 м 4,5 и 6 секций

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

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

Сечение лотков

Сметная стоимость
т.руб.

300x450x900
600 000 900

Составлено в ценах 1984г.

10,6 10,9 12,7

Нормативная условно-чистая продукция

т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единич. расцен. и цифр норм СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Стоим., руб.	Сечение лотков			Нормат. условно-чистая продукция	В том числе	
					600	600	900		в/плата	эксплуат. маневр
					К-во	К-во	К-во	в т.ч. в/плата		
					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 15 м 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	ССП п.9-199 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6МПа весом более 5 т 58,5+0,92x2+1,53	м3	61,87	<u>5,12</u> 317	<u>5,06</u> 313	<u>4,88</u> 302	-	-	-
3	ССП т.3-1	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	"-	Металлизация 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-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	12,6	<u>38,5</u> 485	<u>38,5</u> 485	<u>38,5</u> 485	-	-	-
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>38,5</u> 2204	<u>38,5</u> 2204	-	-	-
10	ССЦ т.3-1	Арматура класса В-I	т	321,0	<u>0,86</u> 276	<u>0,86</u> 276	<u>0,86</u> 276	-	-	-
II	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>2,38</u> 595	<u>2,38</u> 595	<u>2,38</u> 595	-	-	-
12	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,59</u> 244	<u>0,59</u> 244	<u>0,59</u> 244	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I3	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,59</u> 105	<u>0,59</u> 105	<u>0,59</u> 105	-	-	-
I4	6-237 ССЦ I-19 <u>I-17</u> 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа 72,7-(32, I-28,2)х хI,0I5+0,92х2хI,0I5	м3	70,6I	<u>0,29</u> 20	<u>0,34</u> 24	<u>0,48</u> 34	-	-	-
I5	ССРЦ ч.Пр.4 п.16	Арматура класса А-I	т	270,0	<u>0,04</u> II	<u>0,04</u> II	<u>0,04</u> II	-	-	-
I6	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	44I,0	<u>0,0I2</u> 5	<u>0,0I2</u> 5	<u>0,0I2</u> 5	-	-	-
I7	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,0I2</u> 2	<u>0,0I2</u> 2	<u>0,0I2</u> 2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
18	<u>7-9I</u> 7-I	Укладна балок весом до I тн	шт	2,57	<u>I4</u> 36	<u>I4</u> 36	<u>I4</u> 36	-	-	-
19	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных ба- лок из бетона М-200 70,3-0,82x2	м3	68,66	<u>0,63</u> 43	<u>0,84</u> 58	<u>2,24</u> 154	-	-	-
20	ССИ т.3-I	Арматура класса	т	229,0	<u>0,05</u> II	<u>0,07</u> I6	<u>0,25</u> 57	-	-	-
21	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,07</u> 18	<u>0,07</u> 18	<u>0,10</u> 25	-	-	-
22	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,13</u> 54	<u>0,13</u> 54	<u>0,16</u> 66	-	-	-
23	<u>7-355</u> 25-5	Установка прямоу- гольных лотков се- чением до 0,2м2	м3	17,2	<u>10,36</u> 176	<u>11,34</u> 195	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	<u>4-356</u> 25-6	То же, более	м3	9,52	-	-	<u>19,8</u> 188	-	-	-
26	ССЦ 8-521 т.3.3	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200, 0,4МПа 75,3-0,82x2+0,92x2	м3	75,5	<u>10.36</u> 782	<u>11.34</u> 856	-	-	-	-
26	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2 м3	м3	73,1	-	-	<u>23.10</u> 1689	-	-	-
27	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0.30</u> 69	-	-	-	-	-
28	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0.22</u> 55	<u>0.44</u> 110	<u>0.50</u> 125	-	-	-
29	"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0.36</u> 116	<u>0.5</u> 161	<u>0.74</u> 238	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ССУ т.3-1	Закладные детали	т	413,0	<u>0,50</u> 207	<u>0,50</u> 207	<u>0,56</u> 231	-	-	-
31	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,50</u> 89	<u>0,50</u> 89	<u>0,56</u> 100	-	-	-
32	<u>7-21</u> 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до 1м2	шт	8,06	<u>140</u> 1128	<u>140</u> 1128	<u>140</u> 1128	-	-	-
33	ССУ п.9-221	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	51,6	<u>2,1</u> 108	<u>2,8</u> 144	<u>7,56</u> 390	-	-	-
34	СССЦ т.3-1	Арматура класса Вр-1	т	321,0	<u>0,10</u> 32	<u>0,110</u> 35	<u>0,20</u> 64	-	-	-
35	ССУ п.3-1	Закладные детали	т	413,0	<u>0,056</u> 23	<u>0,056</u> 23	<u>0,11</u> 45	-	-	-
36	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,056</u> 10	<u>0,056</u> 10	<u>0,110</u> 20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
37	9-94	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)х0,1	т	30,57	<u>0,22</u> 7	<u>0,24</u> 7	<u>0,33</u> 10	-	-	-
38	ЩЧ.2 п.1904	Стоимость металло- конструкций балок	т	242	<u>0,22</u> 53	<u>0,24</u> 53	<u>0,33</u> 80	-	-	-
39	9-47 т.ч. т.2	Монтаж стальных кон- струкций площадок с ограждением 46,8+19х0,1	т	46,7	<u>2,08</u> 101	<u>2,08</u> 101	<u>2,08</u> 101	-	-	-
40	СРСИ ч.Пр.1 п.1979	Стоимость металло- конструкций площадок	т	326,0	<u>0,27</u> 88	<u>0,27</u> 88	<u>0,27</u> 88	-	-	-
41	"-" п.1981	Стоимость металло- конструкций огражде- ния	т	327,0	<u>1,81</u> 592	<u>1,81</u> 592	<u>1,81</u> 592	-	-	-
42	13-121 т.ч. <u>3,5</u> 15-6	Огрунтовка металло- конструкций ГФ-021 за 1 раз 7,71х1,1	100 м2		<u>0,55</u> 5	<u>0,55</u> 5	<u>0,59</u> 5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
43	ИЗ-153 т.ч. К-3 И8-6	Окраска металло- конструкций эмалью ПФ-133 за 3 раза	-"-	33,99	<u>0.55</u> 19	<u>0.55</u> 19	<u>0.59</u> 20			
44	II-55 8-1	Цементная стяжка по дну лотков толщ.20 мм	-"-	70,0	<u>0.25</u> 18	<u>0.38</u> 27	<u>0.76</u> 53	-	-	-
45	II-83 II-84 I3-1 I3-2	Асфальтовое покры- тие толщ.20 мм по плитам покрытия I2I-I8,8	-"-	102,2	<u>0.42</u> 43	<u>0.53</u> 54	<u>0.86</u> 97	-	-	-
46	I4И-У- -177-72 гр.4,5	Водослив из ограни- чительного стекла 2,08xI, I+I, 57xI, I5	м2	4,10	<u>4.0</u> 16	<u>3.6</u> 15	<u>3.0</u> 12	-	-	-
47	Доп. к ЕРЕР вып. I стр. I64 п. I0I7	Стоимость органи- ческого стекла I8,0xI,25	т	22,5	<u>0.005</u> I	<u>0.005</u> I	<u>0.004</u> I	-	-	-
Итого:			руб		848I	8682	10192			
Накладные расходы 16,5%			руб.		126I	1294	1538			

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

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

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

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

Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6 x36-42м 4,5 и 6 секций.

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

Сечение лотков
300x600 450x600 900x900

Основание: чертежи № ККИ-28
альбом УИ, IY

Сметная стоимость
т.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция

15,9 16,8 19,2

Составлено в ценах 1984г.

т.р.

№ п/п	№ укр. сметн. норм ед.расч. или норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Ст-сть едн. руб.	Общая стоимость руб.						
					сечение лотков			Норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе		
					300x 600 к-во стоим.	450x 600 к-во стоим.	900x900 к-во стоим.		осн. зар- плата	в т.ч. з/плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	<u>7-348</u> 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15м2	м3	11,70	<u>7,68</u>	<u>7,59</u>	<u>7,32</u>	-	-	-	
					90	89	86				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ССИ п9-199 т.ч. т3,4	Стоимость сборных железобетонных сте- новых панелей без борта из бетона М-200, 0,8МПа, 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	ССИ 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> 256	-	-	-
5	-"-	Арматура класа Вр-I	т	321,0	<u>0.09</u> 29	<u>0.09</u> 29	<u>0.09</u> 29	-	-	-
6	-"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0.121</u> 50	<u>0.121</u> 50	<u>0.121</u> 50	-	-	-

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>57,75</u> 728	<u>57,75</u> 728	<u>57,75</u> 728	-	-	-
9	ССЦ п9-197 т.ч. т3,4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4МПа 55,4+0,92x2	м3	57,24	<u>57,75</u> 3306	<u>57,75</u> 3306	<u>57,75</u> 3306	-	-	-
10	ССЦ т3-1	Арматура класса Вр-1	т	321,0	<u>1,29</u> 414	<u>1,29</u> 414	<u>1,29</u> 414	-	-	-
11	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>3,58</u> 895	<u>3,58</u> 895	<u>3,58</u> 895	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II
12	-"	Закладные детали	т	413,0	<u>0.89</u> 368	<u>0.89</u> 368	<u>0.89</u> 368	-	-	-
13	-"	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0.89</u> 158	<u>0.89</u> 158	<u>0.89</u> 158	-	-	-
14	6-237 ССП I-19 <u>I-17</u> 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа 72,7-(32, I-28, 2)х х I,015+10,92х х 2хI,015	м3	70,6I	<u>0.432</u> 3I	<u>0.504</u> 36	<u>0.72</u> 5I	-	-	-
15	ССП чIр4 п. 16	Арматура класса А-I	т	270,0	<u>0.06</u> 16	<u>0.063</u> 17	<u>0.082</u> 22	-	-	-
16	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	44I,0	<u>0.018</u> 8	<u>0.018</u> 8	<u>0.018</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>21</u> 54	<u>21</u> 54	<u>21</u> 54	-	-	-
19	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82x2	м3	68,66	<u>0.95</u> 65	<u>1.26</u> 87	<u>3.36</u> 231	-	-	-
20	ССЦ т3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0.073</u> 16	<u>0.11</u> 25	<u>0.37</u> 85	-	-	-
21	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0.101</u> 25	<u>0.11</u> 28	<u>0.15</u> 38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	-"	Закладные детали	т	413,0	<u>0.19</u> 78	<u>0.19</u> 78	<u>0.24</u> 99	-	-	-
23	<u>7-356</u> 25-5	Установка прямоуголь- ных лотков сечением до 0,2 м ²	м ³	17,2	15,54	17,01	-	-	-	-
24	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2м ³	м ³	9,52	-	-	<u>34.65</u> 330	-	-	-
25	ССИ 8-521 т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лот- ков объемом до 0,2м ³ из бетона М-200, 0,4 МПа 75,3-0,82x2+0,92x x 2	м ³	75,5	<u>15.54</u> 1173	<u>17.01</u> 1284	-	-	-	-
26	ССИ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2 м ³ 72,9-0,82x2+0,92x2	м ³	73,1	-	-	<u>34.65</u> 2533	-	-	-
27	ССИ т3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0.45</u> 103	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0.33</u> 83	<u>0.66</u> 165	<u>0.75</u> 188	-	-	-
29	-"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0.54</u> 173	<u>0.75</u> 241	<u>1.11</u> 356	-	-	-
30	ССП г3-I	Закладные детали	т	413,0	<u>0.75</u> 310	<u>0.75</u> 310	<u>0.84</u> 347	-	-	-
31	-"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0.75</u> 133	<u>0.75</u> 133	<u>0.84</u> 150	-	-	-
32	<u>7-2I</u> 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до 1м ²	шт	8,06	<u>210</u> 1693	<u>210</u> 1693	<u>210</u> 1693	-	-	-
33	ССП п9/22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м ³	51,6	<u>3.15</u> 163	<u>4.2</u> 217	<u>11.34</u> 586	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ССЦ т.3-1	Арматура класса В-1	т	321,0	<u>0,147</u> 47	<u>0,168</u> 54	<u>0,294</u> 94	-	-	-
35	ССЦ т3-1	Закладные детали	т	413,0	<u>0,084</u> 35	<u>0,084</u> 35	<u>0,168</u> 69	-	-	-
36	"-	Металлизация заклад- ных деталей	"	178,0	<u>0,084</u> 15	<u>0,084</u> 15	<u>0,168</u> 30	-	-	-
37	<u>9-94</u> <u>12-1</u>	Монтаж стальных кон- струкций балок 29,2+(8,7+5)х х 0,1	т	30,57	<u>0,33</u> 10	<u>0,36</u> 11	<u>0,49</u> 15	-	-	-
38	п1ч2 п1904	Стоимость металлокон- струкций балок	т	242	<u>0,33</u> 80	<u>0,36</u> 87	<u>0,49</u> 119	-	-	-
39	<u>9-47</u> <u>т.ч.</u> <u>т.2</u> <u>7-2</u>	Монтаж стальных кон- струкций площадок с ограждением 46,8+19х0,1	т	48,7	<u>3,13</u> 152	<u>3,13</u> 152	<u>3,13</u> 152	-	-	-

902-2-396.86 Альбом УШ

- 278 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	СРСЦ ЧІрІ пІ979	Стоимость металло- конструкций пло- щадок	т	326,0	<u>0.41</u> 134	<u>0.41</u> 134	<u>0.41</u> 134	-	-	-
41	-"- пІ981	Стоимость металло- конструкций ог- раждения	т	327,0	<u>2.72</u> 889	<u>2.72</u> 889	<u>2.72</u> 889	-	-	-
42	І3-І21 т.ч. <u>3.5</u> І5-6	Огрунтовка металло- конструкций ІФ-021 за І раз 7,7ІхІ,І	І00 м2	8,48	<u>0.83</u> 7	<u>0.84</u> 7	<u>0.87</u> 7	-	-	-
43	І3-І53 т.ч. <u>К-3</u> І8-6	Окраска металлокон- струкций эмалью ІФ-І33, за 3 раза І0,3х3хІ,І	-"-	33,99	<u>0.83</u> 28	<u>0.84</u> 29	<u>0.87</u> 30	-	-	-
44	<u>ІІ-55</u> 8-І	Цементная стяжка по дну лотков толщ. 20мм	-"-	70,0	<u>0.38</u> 27	<u>0.57</u> 40	<u>1.13</u> 79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	<u>II-83</u> <u>II-84</u> I3-1 I3-2	Асфальтовое покрытие толщ. 20мм по план- там покрытия I2I-18,8	100 м2	102,2	<u>0,64</u> 65	<u>0,80</u> 82	<u>1,42</u> 145		-	-
46	I4M-У- -177-72 гр.4,5	Водослив из органи- ческого стекла 2,08x1,1+1,57x x 1,15	м2	4,10	<u>6,0</u> 25	<u>5,4</u> 22	<u>4,5</u> 18		-	-
47	Доп. к БРЕР вып. I стр. 164 п. 1017	Стоимость органи- ческого стекла 18,0x1,25	т	22,5	<u>0,008</u> I	<u>0,007</u> I	<u>0,006</u> I		-	-
Итого:			руб.		12732	13044	15344			
Накладные расходы 16,5%			руб.		1892	1942	2316		-	-
Накладные расходы 8,6%			руб.		109	109	113		-	-
Итого:			руб.		14733	15095	17773		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления								
		8%	руб.		1179	1208	1422	-	-	-
		Итого:	руб.		15872	16303	19135	-	-	-

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила от. инженер

Проверила рук. группы

Светков
Варламова
Полянская
Филина

В.А. Цветков

Л.А. Варламова

Г.М. Полянская

П.И. Филина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-168 т.ч. Д.1.11 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65 м3 на автосамосвал 9I,2+86,89x0,15+34,6x0,1	1000 м3	107,69	0,028	0,021	0,024	0,018	0,028	0,024	-	-	-
3	С6.1 т.ч. табл.1	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до 1км 0,29x1,2x1000	-"-	348,0	<u>0,028</u> 10	<u>0,021</u> 7	<u>0,024</u> 8	<u>0,018</u> 6	<u>0,028</u> 10	<u>0,024</u> 8	-	-	-
4	I-194 25-1	Работа на отвале	-"-	10,7	<u>0,028</u> I	<u>0,021</u> I	<u>0,024</u> I	<u>0,018</u> I	<u>0,028</u> I	<u>0,024</u> I	-	-	-
5	I-169 т.ч. Д.1.11 22-8	Разработка грунта II груп- пы экскаватором емк.ков- ша 0,65м3 с погрузкой в автотранспорт 112+106,71x0,15+42,4x0,1	-"-	132,25	<u>0,365</u> 48	<u>0,285</u> 38	<u>0,324</u> 43	<u>0,257</u> 34	<u>0,063</u> 8	<u>0,052</u> 7	-	-	-
6	I-960 т.ч. Д.3.67 80-2	Ручная доработка грунта II группы 74,5x1,2	100 м3	89,40	<u>0,28</u> 25	<u>0,21</u> 19	<u>0,24</u> 21	<u>0,19</u> 17	<u>0,05</u> 4	<u>0,04</u> 4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	Об. I т. ч. табл. I	Отвозка грунта автотран- спортом на расстояние I км 0,29xI,75xI000	I000 м ³	507,5	<u>0.393</u> 199	<u>0.306</u> 155	<u>0.348</u> 177	<u>0.276</u> 140	<u>0.066</u> 35	<u>0.056</u> 28	-	-	-
8	I-195 25-2	Работа на отвале	-"	13,2	<u>0.393</u> 5	<u>0.306</u> 4	<u>0.348</u> 5	<u>0.276</u> 4	<u>0.066</u> I	<u>0.056</u> I	-	-	-
9	I-169 т. ч. II I, II 22-8	Разработка грунта в карьере экскаватором прямым лопатом емк. ков- ша 0,65м ³ с погрузкой на автотранспорт II2+I06,7Ix0,16+42,4x0,1	-"	132,25	<u>0.787</u> 105	<u>0.543</u> 72	<u>0.643</u> 85	<u>0.487</u> 64	<u>0.406</u> 54	<u>0.404</u> 54	-	-	-
10	Об. I т. ч. табл. I	Подвозка грунта для обжа- лования и обратной засып- ки на расстояние I км 0,29xI,75xI000	-"	507,5	<u>0.787</u> 404	<u>0.543</u> 276	<u>0.643</u> 326	<u>0.487</u> 247	<u>0.406</u> 257	<u>0.404</u> 205	-	-	-
II	I-257 I-268 т. ч. II I, II 3I-2 3I-13	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 20 м (18,9+18,9x0,1+6,59x0,05)+ +(10,8+10,8x0,1+3,78x0,05)	-"	33,19	<u>0.400</u> 13	<u>0.270</u> 9	<u>0.320</u> II	<u>0.240</u> 8	<u>0.200</u> 7	<u>0.200</u> 7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	I-56 т.ч. И.И.И II-I4	Обвалование камер экскаватором с грейферным ковшом емк. 0,5м ³ I32+I25,47x0,15+52x0,1	1000 м ³	156,02	<u>0.397</u>	<u>0.273</u>	<u>0.323</u>	<u>0.247</u>	<u>0.208</u>	<u>0.204</u>	-	-	-
					62	43	50	39	32	32			
13	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	100 м ³	9,69	<u>7.97</u> 77	<u>5.43</u> 53	<u>6.43</u> 62	<u>4.87</u> 47	<u>4.08</u> 40	<u>4.04</u> 39	-	-	-
14	I-II39 II8-10	Планировка полотна и откосов механизированным способом	100 м ²	2,43	<u>1.81</u> 4	<u>1.6</u> 4	<u>1.79</u> 4	<u>1.50</u> 4	<u>1.81</u> 4	<u>1.79</u> 4	-	-	-
15	I-168 т.ч. И.И.И 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65м ³ во временном отвале на автотранспорт 9I,2+86,89x0,15+34,6x0,1	1000 м ³	107,69	<u>0.018</u>	<u>0.016</u>	<u>0.018</u>	<u>0.015</u>	<u>0.018</u>	<u>0.018</u>	-	-	-
					2	2	2	2	2	2			

902-2-396.86

Альбом УИ

- 285 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I6	Сб. I Т.ч. табл. I	Подвозка растительно- го грунта автогран- спортом на I км 0,29xI, 2xI000	I000 м3	348	<u>0.018</u> 6	<u>0.016</u> 6	<u>0.018</u> 6	<u>0.015</u> 6	<u>0.018</u> 6	<u>0.018</u> 6	-	-	-
I7	<u>I-I204</u> <u>I22-2</u>	Укрепление откосов по- лотна и насыпи посевом трав I8, 2+I, 2x2, 32	I00 м2	20,98	<u>I.81</u> 38	<u>I.6</u> 34	<u>I.79</u> 38	<u>I.50</u> 31	<u>I.81</u> 38	<u>I.79</u> 38	-	-	-
Итого по I разделу			руб.		1007	728	846	655	457	443			
II. Монолитные и сборные железобетонные конст- рукции													
I8	<u>II-II</u> <u>I-II</u>	Подготовка из бетона М-50, толщ. I00 мм	м3	29,3	<u>I.36</u> 40	<u>0.73</u> 21	<u>0.93</u> 27	<u>0.51</u> 15	<u>I.4</u> 41	<u>0.93</u> 27	-	-	-
I9	<u>6-30</u> <u>3-I</u>	Обетонирование труб бетоном М-150 35,7+(27,2-26,3)xI,02	м3	36,62	<u>67.87</u> 2485	<u>44.45</u> 1628	<u>45.25</u> 1657	<u>29.63</u> 1085	<u>37.93</u> 1389	<u>25.29</u> 926	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	<u>6-13</u> I-13	Бетонная площадка из бетона М-150 34,4+(27,2-26,3)хI,02	м3	35,32	<u>4.14</u> 146	<u>3.06</u> 108	<u>0.93</u> 33	<u>0.51</u> 18	<u>1.4</u> 49	<u>4.14</u> 146	-	-	-
21	<u>6-235</u> 27-4	Монолитные ж/б конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщ. стен и днища более 150 мм Мрз-200, В-6 55,2-(32,1-28,2)хI,015+I,02х2	м3	53,28	<u>19.78</u> 1054	<u>12.27</u> 654	<u>13.18</u> 702	<u>8.18</u> 435	<u>13.78</u> 734	<u>13.18</u> 702	-	-	-
22	ЩЧ.П п.16	Арматура класса А-I	т	270	<u>0.025</u> 7	<u>0.016</u> 4	<u>0.015</u> 4	<u>0.011</u> 3	<u>0.013</u> 4	<u>0.015</u> 4	-	-	-
23	"-" п.18	Арматура класса А-III	т	283	<u>1.02</u> 287	<u>0.56</u> 158	<u>0.78</u> 221	<u>0.50</u> 142	<u>0.93</u> 263	<u>0.69</u> 195	-	-	-
24	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	441	<u>0.046</u> 20	<u>0.047</u> 21	<u>0.037</u> 16	<u>0.037</u> 16	<u>0.046</u> 20	<u>0.037</u> 16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
25	ССЦ т.3-1	Металлизация заклад- ных деталей	т	178	<u>0.046</u> 8	<u>0.047</u> 8	<u>0.037</u> 7	<u>0.037</u> 7	<u>0.046</u> 8	<u>0.037</u> 7	-	-	-
26	<u>6-13</u> I-13	Бетонные ступени из бетона М-150 34,4+(27,2-26,3)хI,02	м3	35,32	<u>0.53</u> 19	<u>0.53</u> 19	<u>0.53</u> 19	<u>0.53</u> 19	<u>0.53</u> 19	<u>0.53</u> 19	-	-	-
27	II-II ССЦ п. I. I3 п. I. I6	Набетонка по днису из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)хI,02	м3	30,22	<u>0.9</u> 27	<u>0.6</u> 18	<u>0.6</u> 18	<u>0.4</u> 12	<u>0.9</u> 27	<u>0.6</u> 18	-	-	-
28	<u>7-35I</u> 25-I	Монтаж стеновых колец диаметром 1000мм	м3	13,3	<u>2.56</u> 34	-	<u>2.56</u> 34	-	<u>0.64</u> 34	-	-	-	-
29	06-08 7.124	Стоимость колец высо- той 0,9м и 0,3м марки: КЦ-10-3	м	22,8	<u>0.6</u> 14	-	<u>0.6</u> 14	-	<u>0.6</u> 14	-	-	-	-
-"	-"	КЦ-10-9	м	18,8	<u>9.0</u> 169	-	<u>9.0</u> 169	-	<u>1.8</u> 34	-	-	-	-

902-2-396.86

Альбом УШ

- 288 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	<u>7-35I</u> 25-I	Монтаж стеновых колец диаметром 700 мм	м3	13,3	-	<u>1.6</u> 2I	-	<u>1.6</u> 2I	-	<u>0.4</u> 5	-	-	-
31	06-08 п.7.I2I	Стоимость колец высотой 0,9 м и 0,3м марки: КЦ-7-3	м	14,9	-	<u>0.6</u> 9	-	<u>0.6</u> 9	-	<u>0.6</u> 9	-	-	-
	п.7.I2I	КЦ-7-9	м	12,3	-	<u>9.0</u> III	-	<u>9.0</u> III	-	<u>1.8</u> 22	-	-	-
32	<u>7-177</u> I-II	Монтаж сб.ж/б плит покрытия	м3	5,7		<u>0.65</u> 4	<u>0.12</u> I	<u>0.4</u> 2	<u>0.05</u> I	<u>0.65</u> 4	<u>0.4</u> 2	-	-
33	06-08 п.7.II2	Стоимость плит разме- ром до 3м2 объемом до 0,1м3 длиной до 3м бетон М-200	м3	53,3		<u>0.65</u> 35	<u>0.12</u> 6	<u>0.4</u> 2I	<u>0.05</u> 3	<u>0.65</u> 35	<u>0.4</u> 2I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	ЦСП н.1	Арматура класса А-I	т	229	<u>0.01</u> 2	<u>0.005</u> 1	-	-	<u>0.009</u> 2	-	-	-	-
35	-"- н.6	Арматура класса Вр-I	т	321	-	-	<u>0.017</u> 5	<u>0.002</u> 1	<u>0.017</u> 5	<u>0.017</u> 5	-	-	-
36	-"- н.13	Закладные детали	т	413,0	<u>0.014</u> 6	<u>0.007</u> 3	<u>0.004</u> 2	<u>0.003</u> 1	<u>0.014</u> 6	<u>0.004</u> 2	-	-	-
37	ССЦ т.3-6	Металлизация закладных деталей	т	178	<u>0.014</u> 2	<u>0.007</u> 1	<u>0.004</u> 2	<u>0.003</u> 1	<u>0.004</u> 2	<u>0.004</u> 2	-	-	-
Итого по II разделу			руб.		4359	2792	2953	1900	2665	2128			
<u>III. Металлоконструкции</u>													
38	<u>9-46</u> 7-I	Монтаж металлических лестниц и ограждений 58+(13,8+11,8)х0,1	т	60,56	<u>0.32</u> 19	<u>0.298</u> 18	<u>0.278</u> 17	<u>0.265</u> 16	<u>0.316</u> 19	<u>0.278</u> 17	-	-	-

902-2-396.86 Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	Щ.2 н.1975	Стоимость лестниц	т	358	<u>0.15</u> 54	<u>0.15</u> 54	<u>0.15</u> 54	<u>0.15</u> 54	<u>0.15</u> 54	<u>0.15</u> 54	-	-	-
40	"-" н.1981	Стоимость ограждений	т	327	<u>0.166</u> 54	<u>0.148</u> 48	<u>0.128</u> 42	<u>0.115</u> 38	<u>0.166</u> 54	<u>0.128</u> 42	-	-	-
Итого по III разделу			руб.		127	120	113	108	127	113			
<u>IV. Отделочные работы</u>													
41	13-121 т.ч. <u>3.5</u> 15-6	Огрунтовка металлокон- струкции ГФ-021 за I раз 7,71x1,1	100 м2	8,48	<u>0.01</u> 1	<u>0.01</u> 1	-	-	-	-	-	-	-
42	13-153 т.ч. <u>К-3</u> 18-6	Окраска металлоконст- рукций ограждения эмалью ПФ-133, за 3 раза	"-"	33,99	<u>0.01</u> 1	<u>0.01</u> 1	-	-	-	-	-	-	-
Итого по IV разделу			руб.		2	2							


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>У. Прочие работы</u>													
43	I4M-У- I77-72 гр.4,5	Устройство водослива из органического стек- ла 2,08xI,I+I,57xI,I5	м2	4,10	<u>0.96</u> 4	<u>0.96</u> 4	<u>0.64</u> 3	<u>0.64</u> 3	<u>0.96</u> 4	<u>0.64</u> 3	-	-	-
44	Доп.ЕРЕР вып. I стр. I64 п. IOI7	Стоимость органическо- го стекла I8,0xI,25	т	22,5	<u>0.00I</u> I	<u>0.00I</u> I	<u>0.00I</u> I	<u>0.00I</u> I	<u>0.00I</u> I	<u>0.00I</u> I	-	-	-
Итого по У разделу			руб.	5	5	4	4	5	4				
Сводка затрат по смете:													
I. Земляные работы			руб.		1007	728	846	655	457	443			
II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции			руб.		4369	2792	2953	1900	2665	2128			
III. Металлоконструкции			руб.		127	120	113	108	127	113			
IV. Отделочные работы			руб.		2	2	-	-	-	-			
У. Прочие работы			руб.		5	5	4	4	5	4			
Итого:				руб.	5500	3647	3916	2667	3254	2688			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Накладные расходы 16,5%			руб.	887	582	627	422	516	425	-	-	-	
Накладные расходы 8,6%			руб.	10	10	9	9	10	9	-	-	-	
Итого:			руб.	6397	4239	4552	3098	3780	3122	-	-	-	
Плановые накопления 8%			руб.	512	339	364	248	302	250	-	-	-	
Итого:			руб.	6909	4578	4916	3346	4082	3372	-	-	-	


Главный инженер проекта

 В.А.Цветков


Начальник сметного отдела

 Л.А.Варламова

Составила ст.инженер

 Г.М.Полянская

Проверила рук.группы

 П.И.Филина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-168 Т.Ч. И.Л.ИИ 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на автосамо- свалы 9I,2+86,89x0,15+34,6x0,1	1000 м3	107,69	<u>0.02</u> 2	<u>0.02</u> 2	<u>0.02</u> 2	<u>0.02</u> 2	-	-	-
3	Сб.И Т.Ч. И.Л.ИИ	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до I км 0,29xI,2xI000	-"-	348,0	<u>0.02</u> 7	<u>0.02</u> 7	<u>0.02</u> 7	<u>0.02</u> 7	-	-	-
4	I-194 25-I	Работа на отвале	-"-	10,7	<u>0.02</u> I	<u>0.02</u> I	<u>0.02</u> I	<u>0.02</u> I	-	-	-
5	I-169 Т.Ч. И.Л.ИИ 22-8	Разработка грунта II груп- пы экскаватором емк.ковша 0,65м3 с погрузкой на автотранспорт II2+I06,7Iх0,15+42,4х0,1	-"-	132,25	<u>0.14</u> I9	<u>0.125</u> I7	<u>0.02</u> 3	<u>0.02</u> 3	-	-	-
6	I-960 Т.Ч. <u>3.67</u> 80-2	Ручная доработка II группы 74,5xI,2	100 м3	89,40	<u>0.01</u> I	<u>0.01</u> I	<u>0.01</u> I	<u>0.01</u> I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	С6.1 т.ч. табл. I	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние 1 км 0,29x1,75x1000	1000 м3	507,5	<u>0.14</u> 71	<u>0.126</u> 64	<u>0.02</u> 10	<u>0.02</u> 10	-	-	-
8	<u>I-195</u> 25-2	Работа на отвале	-"	13,2	<u>0.14</u> 2	<u>0.126</u> 2	<u>0.02</u> 1	<u>0.02</u> 1	-	-	-
9	I-169 т.ч. <u>II.1.11</u> 22-8	Разработка грунта в карьере экскаватором прямой лопата емк. ковша 0,65 м ³ с погрузкой на автотранспорт II2+106,71x0,15+42,4x0,1	-"	132,25	<u>0.22</u> 29	<u>0.20</u> 26	<u>0.22</u> 29	<u>0.20</u> 26	-	-	-
10	С6.1 т.ч. табл. I	Подвозка грунта для обратной засыпки и обвалования на расстояние 1 км 0,29x1,75x1000	-"	507,5	<u>0.22</u> 112	<u>0.20</u> 102	<u>0.22</u> 112	<u>0.20</u> 102	-	-	-
11	I-257 I-268 т.ч. <u>I.11</u> 3I-1 3I-13	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 20 м (18,9+18,9x0,1+6,59x0,05)+ (10,8+10,8x0,1+3,78x0,05)	-"	33,19	<u>0.11</u> 4	<u>0.10</u> 3	<u>0.11</u> 4	<u>0.10</u> 3	-	-	-

902-2-396.86 Альбом УИ

- 296 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I-56 т.ч. <u>п.1.11</u> II-I4	Обвалование камер экскаватором с грейферным ковшом емк. 0,5 м ³ I32+I25,47x0, I5+52x0, I	1000 м ³	156,02	<u>0.11</u> I7	<u>0.10</u> I6	<u>0.11</u> I7	<u>0.10</u> I6	-	-	-
I3	<u>I-II84</u> II8-10	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	100 м ³	9,69	<u>2.2</u> 2I	<u>2.0</u> I9	<u>2.2</u> 2I	<u>2.0</u> I9	-	-	-
I4	<u>I-II39</u> II6-12	Планировка плотна и откосов механизированным способом	100 м ²	2,43	<u>I.3</u> 3	<u>I.2</u> 3	<u>I.3</u> 3	<u>I.2</u> 3	-	-	-
I5	I-168 т.ч. <u>п.1.11</u> 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м ³ во временном отвале на авто-транспорт 9I, 2+86,89x0, I5+34,6x0, I	1000 м ³	107,69	0,013	0,012	0,013	0,012	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	Сб. I т.ч. табл. I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км 0,29xI, 2xI000	I000 м3	348	<u>0.013</u> 5	<u>0.012</u> 4	<u>0.013</u> 5	<u>0.012</u> 4	-	-	-
I7	<u>I-I204</u> <u>I22-2</u>	Укрепление откосов по- лотна и насыпи посевом трав I8, 2+I, 2x2, 32	I00 м2	20,98	<u>I.3</u> 27	<u>I.2</u> 25	<u>I.3</u> 27	<u>I.2</u> 25	-	-	-
Итого по I разделу			руб.		325	296	247	227			
<u>Н. Монолитные и сборные железобетонные конструкции</u>											
I8	<u>II-II</u> I-II	Подготовка из бетона М-50 толщ. I00 мм	м3	29,3	<u>0.8</u> 23	<u>0.6</u> I8	<u>0.8</u> 23	<u>0.6</u> I8	-	-	-
I9	<u>6-I5</u> I-I5	Фундамент под днище камеры из бетона М-I50 27,8+(27,2-26,3)xI,02	м3	28,72	<u>29.9</u> 859	<u>I9.84</u> 570	<u>I6.6</u> 477	<u>II.I</u> 477	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	II-II ОСН Н.1-13 Н.1-16 I-II	Набетонка по дну из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)х1,02	м3	30,22	<u>0.22</u> 7	<u>0.14</u> 4	<u>0.22</u> 7	<u>0.14</u> 4	-	-	-
27	<u>7-199</u> 12-I	Монтаж сборных железобетонных перекрытий плит	шт	0,48	<u>6</u> 3	<u>4</u> 2	<u>6</u> 3	<u>4</u> 2	-	-	-
28	06-08 н.7-II2	Стоимость плит размером до 1,0м2, объемом до 0,1м3, длиной до 1м бетон М-200	м2	16,6	<u>0.42</u> 7	<u>0.42</u> 7	<u>0.42</u> 7	<u>0.42</u> 7	-	-	-
Итого по II разделу			руб.		1456	1047	1074	954			
III. Металлоконструкции											
29	<u>9-46</u> 12-I	Монтаж металлоконструкций лестниц, ограждений и камер 56+(13,8+11,8)х0,1	т	60,56	<u>0.14</u> 8	<u>0.105</u> 6	<u>0.14</u> 8	<u>0.105</u> 6	-	-	-

902-2-396. №

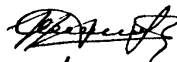
Альбом УШ

- 300 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Щч.2 п.1975	Стоимость лестниц	т	358	<u>0.112</u> 40	<u>0.077</u> 28	<u>0.112</u> 40	<u>0.077</u> 28	-	-	-
31	"-" п.1981	Стоимость ограждений	т	327	<u>0.028</u> 9	<u>0.028</u> 9	<u>0.028</u> 9	<u>0.028</u> 9	-	-	-
Итого по III разделу			руб.		57	43	57	43			
Сводка затрат по смете:											
I. Земляные работы			руб.		325	296	247	227			
II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции			руб.		1456	1047	1074	954			
III. Metalлоконструкции			руб.		57	43	57	43			
Итого:			руб.		1638	1386	1378	1224			
Накладные расходы 16,5%			руб.		294	222	218	195			
Накладные расходы 8,6%			руб.		5	4	5	4			
Итого:			руб.		2137	1612	1601	1423			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.		171	129	128	114			
		Итого:	руб.		2308	1740	1729	1536			

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила ст.инженер



Г.М.Полянская

Проверила рук.группы



Н.И.Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x36-42м 4,5 и 6 секций.

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

Основание: спецификация Ж.2

Составлена в ценах 1984г.

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

№ п/п	Наимен. укруп. показат. и нор- мативов прейск. и № по- значий	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость един.,		Общая стоимость, руб.					
					нетто		руб.		руб.					
					ед. общий обор.		обор. МОНТАЖНЫХ РАБОТ		обор. МОНТАЖНЫХ РАБОТ					
					изм.		всего в том числе		всего в том числе					
							основ.экспл.		основ.экспл.					
							з/пл. МАШИИ		з/пл. МАШИИ					
							в т.ч.		в т.ч.					
							з/пл.		з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажных работ														
I 17-04 2-0541 II-246-2		Датманометр ДМ-3583М	шт	5			50	4,04	2,52	0,13 0,01	250	20	13	I 0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	5-0470 II-394-2	Регулятор расхода воздуха РРВ-1	шт	5			I 6	0,83	0,75	0,03	80	4	4	0,15
3	II-680-5	Шкаф обог- реваемый №0 1000х х600х500	шт	5			-	4,74	1,87	0,35 0,12	-	24	9	1,75 0,6
4	II-582-3	Коробка соедини- тельная КС-20	"	I			-	1,47	1,17	0,04 0,01	-	I	I	0,04 0,01
5	I2-523-6	Труба им- пульсная стальная диам. I4х2	м	29				0,22	0,19	0,02	-	6	6	0,58
6	I2-807-I	Вентиль чу- гунный муф- товый 15кч I8бр	шт	5				0,75	0,73	-	-	4	4	-
7	II-642-I	Отборные уст- ройства	"	5				0,34	0,29	0,04	-	2	I	0,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8	8-417-I	Труба винилпласт- вая диам. 20мм	100м	0,20				38,4	14,4	12,2 3,85	-	8	3	2,44 0,77	
9	8-149-I	Кабель в трубе весом до 1 кг/м	100м	0,26				10	6,24	0,27 0,1	-	3	2	0,07 0,03	
10	8-156-8	Заделки концевые контрольного ка- беля сеч. до 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	12				0,68	0,2	-	-	8	2	-	
	Итого:											300	80	45	5,67 1,46
	Транспортные расхо- ды 3%											10			
	Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%											4			
	Комплектация обо- рудования 0,7%											2			
	Итого:											346	80	45	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы														
80% по поз. I-7														
87% по поз. 8-10														
Итого:														
											346	116	45	5,67 1,46
Плановые накопления 8%														
Итого:														
											346	125	45	5,67 1,46
II. Материалы не учтенные ценником.														
I	24-18-29 доп.7 06-079	Шкаф обогреваемый разм. 1000x600x500	шт	5				80	-	-	-	400	-	-
2	24-05 1-331	Коробка соединительная КС-20	"	I				5,2	-	-	-	5	-	-
3	01-13 табл. 18.I	Труба импульсная стальная диам. 14x2	м	29				0,47	-	-	-	14	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Ц.Ич.Ш 109	Вентиль чугунный муфтовый 15кч 180р	шт	5				1,14	-	-	-	6	-	-
5	24-18-29 06-051	Узлы обвязки	"	5				16,4	-	-	-	82	-	-
6	24-18-29 06-054	Отборные устрой- ства	шт	5				1,9	-	-	-	10	-	-
7	24-05 3-123	Соединители нип- пельные	"	15				0,28	-	-	-	4	-	-
8	05-03 8-0124	Труба винилпласто- вая диам.20 мм	1000м	0,020				200	-	-	-	4	-	-
9	Ц.Ич.У 1815	Кабель контроль- ный КВВГ сеч.5х1	"	0,026				229	-	-	-	6	-	-
		Итого:										531		
		Транспортные и про- чие расходы по пов:												
		1 - 7,6%										30		
		2 - 7,3%										-		
		3 - 2,6%										-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		5 - 7 - 9,8%										9		
		8 - 7,6%										-		
		Итого										570		
		Плановые накопления 8%										46		
		Итого:										616		
		Сводка по смете:												
		1. Оборудование руб.						346						
		2. Монтажные работы руб.						125						
		3. Материалы -"-						616						
		Всего по смете: -"-						1087						

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

В.А. Цветков
Л.А. Варламова
Ш.А. Таркил
Л.М. Лукьянова

В.А. Цветков
 Л.А. Варламова
 Ш.А. Таркил
 Л.М. Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x36-42м 4,5 и 6 секций.

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камеры распределения ила № 4 (10)

Основание: спецификация ЭК.2

Составлена в ценах 1984г.

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

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормативов преиск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость един., руб.	Общая стоимость, руб.						
					ед. изм.	общий		обор.	монтажных работ					
					нетто		в том числе		в том числе					
							основ. экспл. з/пл. машин		основ. экспл. з/пл. ма-шин					
							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 2-0541 H-246-2	Дифманометр ДМ-3583М	шт	4			50	4,04	2,52	0,13 0,01	200	16	10	0,52 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	5-0470 II-394-2	Регулятор расхо- да воздуха РРВ-I	шт	4			I 6	0,83	0,75	0,03	64	3	3	0,12
3	II-680-5	Шкаф обогревае- мый ШО 1000х х600х500	шт	4			-	4,74	I,87	0,35 0,12	-	19	7	I,4 0,48
4	II-582-3	Коробка соеди- нительная КС-20	"	I			-	I,47	I,17	0,04 0,01	-	I	I	0,04 0,01
5	I2-523-6	Труба импульсная стальная диам. I4х2	м	24			-	0,22	0,19	0,02	-	55	5	0,48
6	I2-807-I	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8бр	"	4			-	0,75	0,73	-	-	3	3	-
7	II-642-I	Отборный устрой- ства	"	4			-	0,34	0,29	0,04	-	I	I	0,16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-417-I	Труба винилас- товая диам.20мм	100м	0,16			-	38,4	14,4	12,2 3,85	-	6	2	1,95 0,62
9	8-I49-I	Кабель в трубе весом до 1кг/м	100м	0,20			-	10	6,24	0,27 0,1	-	2	1	0,05 0,02
10	8-I56-8	Заделки конце- вые контрольного кабеля сеч. до 2,5мм ² с коли- чеством жил до 7 шт		8			-	0,68	0,2	-	-	5	2	-
	Итого:											264	61	35 4,72 1,17
	Транспортные расходы 3%											8		
	Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%											3		
	Комплектация обо- рудования 0,7%											2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Итого:											277	61	35	4,72 1,17	
Накладные рас- ходы															
80% по пов. I-7												24			
87% по пов. 8-10												4			
Итого:											277	89	35	4,72 1,17	
Плановые накоп- ления 8%													7		
Итого:											277	96	35	4,72 1,17	
П. Материалы, не учтенные ценником.															
I 24-18-29 доп.7 06-079	Шкаф обогревае- мый разм. 10000x 600x500		шт	4			-	80	-	-	-	320	-	-	
2 24-05 I-391	Коробка соеди- нительная СК-20		"	1			-	5,2	-	-	-	5	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	01-13 табл. 18.1	Труба импульс- ная стальная диам.14х2	м	24			-	0,47	-	-	-	11	-	-
4	П.1ч.Ш 109	Вентиль чугу- ный муфтовый 15кч18бр	шт	4			-	1,14	-	-	-	5	-	-
5	24-18-29 06-051	Узлы обвязки	"	4			-	16,4	-	-	-	66	-	-
6	24-18-29 06-054	Отборные устрой- ства	"	4			-	1,9	-	-	-	8	-	-
7	24-05 3-123	Соединители ниппельные	шт	12			-	0,28	-	-	-	3	-	-
8	05-03 8-0124	Труба винилпла- стовая диам.20мм	1000м	0,016			-	200	-	-	-	3	-	-
9	П.1ч.У 1815	Кабель контроль- ный КВВИ сеч.5х1	"	0,020			-	229	-	-	-	5	-	-
		Итого:										426	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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:												458		
Плановые накопления 8%												37		
Итого:												495		
Сводка по смете:														
1. Оборудование			руб.					277						
2. Монтажные работы			руб.					89						

902-2-396.86

Альбом УШ

-314-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3. Материалы	руб.				495							
		Всего по смете:	руб.				861							

Главный инженер проекта

В.А. Цветков

Начальник сметного отдела

Л.А. Барламова

Составила ст. инженер

Ш.А. Таркин

Проверила рук. группы

Л.М. Лукьянова

902-2-396.Ж

Альбом УШ

-315-

21051-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36+42м. 4,5 и 6 секциина технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила №1,7
при длине 36 м

Основание: альбом П лист НК4

Сметная стоимость

0,55 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № пов.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							обор. монтажных работ				обор. монтажных работ			
							ед. общ. изм.		Всего в том числе		Всего в том числе			
							основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	12-2-10	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 426x4 мм	г	0,98	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	36	25	9/5
Итого:											-	36	25	9/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
II. Материалы, не учтенные ценником																
2	ЦЧ.У п.3399	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.426x4 мм 4I4+(4I4-393)x2	т	0,98	-	-	-	456	-	-	-	447	-	-		
Итого:												447				
Итого по I и II разделу:												-	483	25	9/5	
Накладные расходы 80%												20				
Итого:												503				
Плановые накопления 8%												40				
Итого:												543	25	9/5		
III. Строительные работы																
3	15-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	23,5	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	8	5	-		
Итого:												-	8	5	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%										I		
		Итого:										9		
		Плановые накопления 8%										I		
		Итого:										10	5	
		Всего по смете:										553	30	9/5

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

В.А.Цветков

И.А.Варламов

М.Б.Ходолов

Е.Ф.Кузнецов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36+42м. 4, 5 и 6 секции
на технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила №2 при
длине 36 м

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

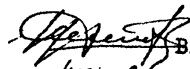
Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						ед. общ. изм.	обор. <u>монтажных работ</u>	обор. <u>монтажных работ</u>	Всего в том числе:			Всего в том числе:		
						основ. зараб. платы	экспл. <u>машин</u> в т.ч. основ. з/пл.	основ. зараб. платы	экспл. <u>машин</u> в т.ч. зараб. плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 325x4мм	т	0,4	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	20	15	4/2
Итого по I разделу											-	20	15	4/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
II. Материалы, не учтенные ценником															
2	Щч.У п.3377	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.325x4мм /356+(356-349)x4/x0,88	т	0,4	-	-	-	337,9	-	-	-	I35	-	-	
Итого:												I35	-	-	
Итого по I и II разделу:												I55	I5	4/2	
Накладные расходы 80%												I2			
Итого:												I67			
Плановые накопления 8%												I3			
Итого:												I80	I5	4/2	
III. Строительные работы															
3	<u>I5-62I</u> 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	9,6	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	3	2	-	
Итого:												-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 16,5%									-	I	-	-
		Итого:										4		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:									-	4	2	-
		Всего по смете:									-	184	17	4/2

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила инженер



М.Б.Ходоян

Проверила рук. группы



Е.Ф.Княгинина

902-2-338.86

Альбом УИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36+42м. 4,5 и 6 секции

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

Основание: альбом II лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость

0,16 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. к и пов.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.									
						ед. соц. обор.					монтажных работ				
						Всего в том числе					Всего в том числе				
						основ.экспл. зараб.машин платн в т.ч. зараб. платн					основ.экспл. зараб.машин 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	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.219x4 мм	т	0,32	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	16	12	3/2	
		Итого по I разделу									-	16	12	3/2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II. Материалы, не учтенные ценником														
2	Шч,У И.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб diam. 219x4 мм /385+(385-375)x2/x0,88	т	0,32	-	-	-	356,4	-	-	-	II4	-	-
Итого:											-	II4	-	-
Итого по I,II разделу											-	I30	I2	3/2
Накладные расходы 80%												I0		
Итого:												I40		
Плановые накопления 8%												II		
Итого по I,II разделу:												I5I	I2	3/2
III. Строительные работы														
3	16-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	7,7	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	3	2	-
Итого:											-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%										I		
		Итого:										4		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										4		
		Всего по смете:										-	155	14 3/2

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила инженер



М.Б.Ходоян

Проверила рук. группы



Е.Ф.Княгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

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

Основание: альбом П лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,81 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

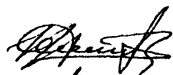
№ п/п	Наимен. укруп. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.								
						ед. общ. изм.	руб.	обор. монтажных работ			обор. монтажных работ			
						Всего в том числе			Всего в том числе					
						основ.	экспл.	зараб.	машин	основ.	экспл.	зараб.	машин	
						платы	в т.ч.	платы	в т.ч.	платы	в т.ч.	платы		
						платы	платы	платы	платы	платы	платы	платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	12-2-10	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 426х4мм	т	1,43	-	-	-	36,9	25,6	9,03	-	53	37	13/7
									4,86					
Итого:											-	53	37	13/7

902-2-396.86 Альбом УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
II. Материалы, не учтенные ценником															
2	ЦЧ.У п.3399	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.426x4 мм 4Г4+(4Г4-393)х2	т	1,43	-	-	-	456	-	-	-	652	-	-	
Итого:												652			
Итого по I и II разделу:												-	705	37	13/7
Накладные расходы 80%												30			
Итого:												735			
Плановые накопления 8%												59			
Итого:												794	37	13/7	
III. Строительные работы															
3	1Б-62I 4Г4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	34,3	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	12	7	-	
Итого:												-	12	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%										2		
		Итого:										14		
		Плановые накопления 8%										1		
		Итого:										15	7	
		Всего по смете:										809	44	13/7

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



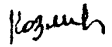
Л.А.Варламова

Составила инженер



М.Б.Ходоян

Проверила рук. группы



Е.Ф.Княгинина

902-2-338.86

Альбом УЩ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36+42 м. 4,5 и 6 секции

На технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила №5
при длине 36 м

Основание: альбом П лист НК4

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.		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. 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	12-2-9	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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником														
2	Щч.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	31	9/5
Накладные расходы 80%												25		
Итого:												352		
Плановые накопления 8%												28		
Итого:												380	31	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	-

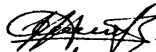
902-2-396.86

Альбом УИ

- 329 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		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

Начальник сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила инженер



М.Б.Ходоян

Проверила рук. группы



Е.Ф.Княгинина

902-2-396.86

Альбом УШ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36+42м. 4,5 и 6 секции

на технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила №6,12
при длине 36 м

Основание: альбом П лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость

0,22 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 брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
							ед. общ.обор.	монтажных работ	обор. монтажных работ					
							Всего в том числе		Всего в том числе					
							основ. экспл. зараб. машин	основ. экспл. зараб. машин						
							платы в т.ч. зараб. платы	платы в т.ч. зараб. платы						
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 диам. 219x4 мм	т	0,46	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	24	17	5/3
Итого по I разделу:											-	24	17	5/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником														
2	ЦМЧ.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x4 мм 385+(385-375)x2/x0,88	т	0,46	-	-	-	356,4	-	-	-	164	-	-
Итого:											-	164	-	-
Итого по I и II разделу											-	188	17	5/3
Накладные расходы 80%												14		
Итого:												202	-	-
Плановые накопления 8%												16		
Итого по I и II разделу											-	218	17	5/3
III. Строительные работы														
3	<u>15-621</u> 414-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	11,04	-	-	-	0,36	0,21	-	-	4	2	-
Итого:											-	4	2	-

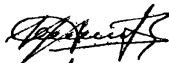
902-2-396.86

Альбом УИ

- 332 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%										I	-	-
		Итого:										5	-	-
		Плановые накопления 8%										-	-	-
		Итого:										5	-	-
		Всего по смете:										223	19	5/3

Главный инженер проекта



В.А. Петров

Начальник сметного отдела



Л.А. Варламова

Составила инженер



М.Б. Ходоян

Проверила рук. группы



Е.Ф. Клыгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36+42м 4,5 и 6 секции

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила №1
при длине 36 м

Основание: альбом П лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,73 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	2,36 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,37 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и 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				
						Всего в том числе					Всего в том числе				
						основ.экспл. зараб.машин платн в т.ч. зараб. платн					основ. экспл. зараб. машин платн в т.ч. зараб. платн				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Оборудование															
I	29-03-19 п.2100 22-120-1	Затвор глубинный разм.400x500 мм	шт	6	0,203	1,218	1588	139	54,2	72,1 16,1	1934	169	66	88/20	

902-2-396.86

Альбом УШ

-334-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-10-01 п.43 12-2-9	Эрлифт	шт	2	0,26	0,52	155	51,1 за тн	37,2	10,8 5,85	310	27	19	6/3,0
		Итого:									2244	196	85	94/23
		Транспорт 3%									67			
		Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%									28			
		Комплектация 0,7%									16			
		Итого:									2355	196	85	94/23
		Накладные расходы 80%										68		
		Итого:										264		
		Плановые накопления 8%										21		
		Итого:									2355	285	85	94/23
		П. Монтажные работы												
3	12-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 273x4 мм	т	0,17-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	9	6	2/1	
		Итого:									-	9	6	2/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
III. Материалы, не учтенные ценником															
4	Щч.У п.3368	Узлы технологических трубопроводов из труб diam.273x4 мм /(367+(367-355)x3/x0,88	т	0,17	-	-	-	354,64	-	-	-	60	-	-	
Итого:											-	60	-	-	
Итого по II и III разделу:											-	69	6	2/I	
Накладные расходы 80%												5			
Итого:												74			
Плановые накопления 8%												6			
Итого:												80	6	2/I	
IV. Строительные работы															
5	15-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	4	-	-	-	0,364	0,21	-	-	I	I	-	
Итого:													I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										I		
		Всего по смете:									2355	366	92	96/24

Главный инженер проекта

В.А. Цветков В. А. Цветков

Начальник сметного отдела

Л.А. Варламова Л. А. Варламова

Составила инженер

М.Б. Ходоян М. Б. Ходоян

Проверила рук. группы

Е.Ф. Книгинина Е. Ф. Книгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту азотенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36+42 м 4,5 и 6 секции

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

Основание: альбом II лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,50 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	2,19 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,31 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость,руб.										
						руб.	руб.	ед. общ. обор.монтажных работ обор. монтажных работ		Всего в том числе		Всего Основ.Экспл. зараб.машин				
						основ.экспл. зараб.машин платы	в т.ч. зараб. платы									
						основ.экспл. зараб.машин 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 22-120-1	Затвор глубинный размером 400x500мм	шт	6	0,194	I,164	I588	I39	54,2	72,1 16,1	I848	I62	63	84 19		
---	--------------------------------	--	----	---	-------	-------	------	-----	------	--------------	------	-----	----	----------	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-10-01 п.43 12-2-9	Эрлифт	шт	2	0,184	0,368	117,4	51,1	37,2	10,8 5,85	235	19	14	4 2
		Итого:									2083	181	77	88 21
		Транспорт 3%									62			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%									26			
		Комплектация 0,7%									15			
		Итого:									2186	181	77	88 21
		Накладные расходы 80%										62		
		Итого:										243		
		Плановые накопления 8%										19		
		Итого:									2186	262	77	88 21
		П. Монтажные работы												
3	12-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x4 мм	т	0,09	-	-	-	51,1	37,2	10,8- 5,85		5	3	1 1
		Итого:									-	5	3	1/1

902-2-396.86

Альбом XIII

- 339 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Материалы, не учтенные ценником														
4	Щ.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x4 мм /385+(385-375)x2/x0,88	т	0,09	-	-	-	356,4	-	-	-	32	-	-
Итого:											-	32	-	-
Итого по II и III разделу:											-	37	3	I/I
Накладные расходы 80%												2		
Итого:											-	39		
Плановые накопления 8%												3		
Итого:											-	42	3	I/I
IV. Строительные работы														
5	<u>15-62I</u> 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	2,16	-	-	-	0,364	0,21	-	-	1	-	-
Итого:											-	1	-	-

902-396.86

Альбом XIII

- 340 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										I		
		Всего по смете:										2186	305	80 89/22

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

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

Составила инженер *М.Б. Ходяин* М.Б. Ходяин

Проверила рук. группы *Е.Ф. Книгинина* Е.Ф. Книгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x36+42 м. 4,5 и 6 секции

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

Основание: альбом II лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,17 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I,01 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № позиций	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.									
						руб.					руб.				
						ед. общ. обор.					монтажных работ				
						изм.					обор. монтажных работ				
						Всего в том числе					Всего в том числе				
						основ. экспл. зараб. машин платн в т.ч. зараб. платн					основ. экспл. зараб. машин платн в т.ч. зараб. платн				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Оборудование															
I	29-03-19 и.2100 22-120-1	Затвор глубинный размером 200x250мм	шт	6	0,085	0,510	I588	I39	54,2	72,1 16,1	810	71	28	37/8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	24-10-01 п. 43 12-2-8	Эрлифт <u>155</u> х 118 243	шт	2	0,118	0,236	75,3	79,1 за тн	62,4	13,3 7,12	151	19	15	3/2	
Итого:											961	90	43	40/10	
Транспорт 3%											29				
Заготовительно-складские расходы 1,2%											12				
Комплектация 0,7%											7				
Итого:											1009	90	43	40/10	
Накладные расходы 80%											34				
Итого:											124				
Плановые накопления 8%											10				
Итого:											1009	134	43	40/10	
II. Монтажные работы															
3	12-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 159x3,5 мм	т	0,04	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	3	2	1/0,3	


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									-	3	2	I/0,3
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
4	Шг,У п.3348	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 159x3,5 мм /428+(428-417)x2/x0,88	т	0,04	-	-	-	396	-	-	-	16	-	-
		Итого:									-	16	-	-
		Итого по II и III разделу:									-	19	2	I/0,3
		Накладные расходы 80%										2		
		Итого:										21		
		Плановые накопления 8%										2		
		Итого:									-	23	2	I/0,3
		IV. Строительные работы												
5	15-621 414-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	1,0	-	-	-	0,364	0,21	-	-	1	-	-
		Итого:									-	1	-	-

902-2-396.86 Альбом УШ

- 344 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										-	I	- -
		Всего по смете:										I009	I58	45 41/I0,3

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила инженер



М.Б.Ходоян

Проверила рук. группы



Е.Ф.Княгинина

902-2-396.86

Альбом УШ

-345-

21051-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36+42 м. 4,5 и 6 секции

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

Основание: альбом П лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,89 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	1,65 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,24 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика оборудо- вания и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость,руб.									
						ед. общ. обор. монтажных работ					ебор.монтажных работ				
						Всего в том числе					Всего в том числе				
						основ.экспл. зараб.машин платы					основ.экспл. зараб.машин платы				
						в т.ч. зараб. платы					в т.ч. зараб. платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование

I	29-03-19 п.2100 22-120-1	Затвор глубинный размером 400x500 мм	шт	4	0,203	0,612	1588	139	54,2	72,1 16,1	1289	113	44	59/13
---	--------------------------------	---	----	---	-------	-------	------	-----	------	--------------	------	-----	----	-------

902-2-396.86

Альбом УШ

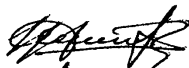
- 346 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-10-01 п.43 12-2-9	Эрлифт <u>155</u> х 225 243	шт	2	0,225	0,45	143,6	51,1 за тн	37,2	10,8 5,85	287	23	17	5/3
Итого:											1576	136	61	64/16
Транспорт 3%											47			
Заготовительно-складские расходы 1,2%											19			
Комплектация 0,7%											11			
Итого:											1653	136	61	64/16
Накладные расходы 80%											49			
Итого:											185			
Плановые накопления 8%											15			
Итого:											1653	200	61	64/16
3	12-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.219x4 мм	т	0,09	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	5	3	1/1
Итого:											1653	200	61	64/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									-	5	3	I/I
		III. Материалы, не учтенные ценником												
4	Щч.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x4 мм /385+(385-375)x2/x0,88	т	0,09	-	-	-	356,4	-	-	-	32	-	-
		Итого:									-	32	-	-
		Итого по разделу II и III									-	37	3	I/I
		Накладные расходы 80%										2		
		Итого:										39		
		Плановые накопления 8%										3		
		Итого:									-	42	3	I/I
		IV. Строительные работы												
5	15-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	2,16	-	-	-	0,364	0,21	-	-	1	-	-
		Итого:										1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										I		
		Всего по смете:										1653	243	64 65/17

Главный инженер проекта



Б.А. Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А. Барламова

Составила инженер



М.Б. Ходжин

Проверила рук. группы



Е.Д. Княгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x36+42 м. 4,5 и 6 секция

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

Основание: альбом II, лист НКА

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,71 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование 1,49 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,22 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

№п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Кл. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.							
							ед. общ. изм.		обор. изм.		монтажных работ		обор. изм.	
							Всего в том числе				Всего в том числе			
							основ. экспл. зараб.		маши. платы		основ. экспл. зараб.		маши. платы	
							в т.ч. зараб. платы		в т.ч. зараб. платы		в т.ч. зараб. платы		в т.ч. зараб. платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I	29-03-19 п.2100 22-120-I	Затвор глубинный размер 400x500 мм	шт	4	0,194	0,776	1588	139	54,2	72,1	1232	108	42	56/13
										за т		16,1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-10-01 п.43 12-2-8	Эрлифт <u>155</u> x 145 243	шт	2	0,145	0,290	92,5	79,1 са т	62,4	13,3 7,12	185	23	18	4/2
		Итого:									1417	131	60	60/15
		Транспорт 3%									43			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%									18			
		Комплектация 0,7%									10			
		Итого:									1488	131	60	60/15
		Накладные расходы 80%										48		
		Итого:										179		
		Плановые накопления 8%											14	
		Итого:									1488	193	60	60/15
		П. Монтажные работы												
3	12-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 159x3,5мм	т	0,04	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	3	2	1/0,3
		Итого:									-	3	2	1/0,3

902-2-396.86

Альбом УШ

- 357 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ш. Материалы, не учтенные ценником														
4	Щч.У п.3348	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.159х3,5 мм /428+(428-417)х2/х0,88	т	0,04	-	-	-	3,96	-	-	-	16	-	-
Итого:											-	16	-	-
Итого по II и III разделу:											-	19	2	I/0,3
Накладные расходы 80%												2		
Итого:												21		
Плановые накопления 8%												2		
Итого:												23	2	I/0,3
IV. Строительные работы														
5	15-621 414-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	0,96	-	-	-	0,364	0,21	-	-	1	-	-
Итого:												1		

902-2-396.86

Альбом УИ

- 352 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 16,5%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										I		
		Всего по смете:									I488	2I7	62	6I/I5,3

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

В.А.Цветков

Л.А.Варламова

М.Б.Ходоян

Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4, 6x36+42м. 4, 5 и 6 секция
на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила №6 при длине 36 м

Основание: альбом II лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,79 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,68 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,11 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.		Обор. монтажных работ		Обор. монтажных работ				
						Брутто	НЕТТО	ед. общ. изм.	руб.	ед. общ. изм.	руб.			
						Всего в том числе		Всего в том числе						
						основ. экспл. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы	основ. экспл. зараб. машин	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 22-120-1	Затвор глубокий разм. 200x250 мм	шт	4	0,085	0,340	1588	139	54,2	72,1 16,1	540	47	18	25/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-10-01 в.43 12-2-8	Эрлифт <u>155</u> x 86 243	шт	2	0,086	0,172	54,9	79,1	62,4	13,3	110	14	11	2/1
							за тн			7,12				
		Итого:									650	61	29	27/7
		Транспорт 3%									20			
		Заготовительно-складские расходи 1,2%									8			
		Комплектация 0,7%									5			
		Итого:									683	61	29	27/7
		Накладные расходи 80%										23		
		Итого:										84		
		Плановые накопления 8%										7		
		Итого:									683	91	29	27/7
		П. Монтажные работы												
3	12-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 108x2,8 мм	т	0,024	-	-	-	79,1	62,4	13,3	-	2	1	1/-
										7,12				
		Итого:									-	2	1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Материалы, не учтенные ценником														
4	Щч.У н.3333	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.108х2,8мм /492+(492-455)х1,2/х0,88	т	0,024	-	-	-	472,03	-	-	-	II	-	-
Итого:											-	II	-	-
Итого по II и III разделу											-	13	I	I
Накладные расходы 80%												I		
Итого:												14	-	-
Плановые накопления 8%												I		
Итого:											-	15	I	I
IV. Строительные работы														
5	15-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	0,58	-	-	-	0,364	0,2I	-	-	I	-	-
Итого:												I	-	-

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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы



В.А. Цветков



Л.А. Верламова



М.Б. Ходов



Е.Ф. Ключникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из оборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36+42м. 4,5 и 6 секции
на технологическое оборудование камеры распределения № 7

при длине 36 м

Основание: альбом П лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

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

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

I. Оборудование

I	29-03-19 п. 2100 22-120-1	Затвор глубинный размер 400x500мм	шт	6	0,203	I,218	I588	I39	54,2	72,1	I934	I69	66	88/20
										за тн				
														16,1

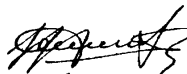
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									1934	169	66	88/20
		Транспорт 3%									58			
		Заготовительно-складские расходы I, 2%									24			
		Комплектация 0,7%									14			
		Итого:									2030	169	66	88/20
		Накладные расходы 80%										53		
		Итого:										222		
		Плановые накопления 8%										18		
		Итого:									2030	240	66	88/20

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы



В.А. Цветков



Л.А. Варламова



М.Б. Ходоян



Е.Ф. Княгинина

902-2-396.86

Альбом УШ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36+42м. 4,5 и 6 секции

на технологическое оборудование камеры распределения №9 при длине 36м

Основание: альбом II лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,95 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,85 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,1 тыс.руб.

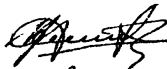
Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укруп. показат. и нормат. пр/скур. и в пов.	Наименование и ха- рактеристика оборудо- вания и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.									
							обор. <u>монтажных работ</u>					обор. <u>монтажных работ</u>				
							ед. общ. обор. <u>монтажных работ</u>					ед. общ. обор. <u>монтажных работ</u>				
							изм.					изм.				
							Всего <u>в том числе</u>					Всего <u>в том числе</u>				
							основ. эксл.		экспл.			основ. эксл.		экспл.		
							зараб. машин		платн			зараб. машин		платн		
							в т.ч.		зараб.			в т.ч.		зараб.		
							платн		платн			платн		платн		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I. Оборудование																
I	29-03-19 п. 2100 22-120-1	Затвор глубинный разм. 200x250 мм	шт	6	0,086	0,51	1588	139	54,2	72,1 16,1	810	71	28	37/8		
							за тн									
Итого:											810	71	28	37/8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Транспорт 3%										24			
	Заготовительно-складские расходы I, 2%										10			
	Комплектация 0,7%										6			
	Итого:										850	71	28	37/8
	Накладные расходы 80%											22		
	Итого:											93		
	Плановые накопления 8%											7		
	Итого:										850	100	28	37/8

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А.Барламова

Составила инженер



М.Б.Ходоян

Проверила рук. группы



Е.Ф.Княгинина

902-2-1984г

Альбом УИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту азротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36+42м. 4,5 и 6 секции
на технологическое оборудование камеры распределения №10 при длине 36 м

Основание; альбом II лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

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

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. 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. изм.	руб.	обор. <u>монтажных работ</u>		обор. <u>монтажных работ</u>		Всего <u>в том числе</u>		Всего <u>в том числе</u>		
								основ. экспл. зараб. <u>машин</u> платы		основ. экспл. зараб. <u>машин</u> 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 22-120-I	Затвор глубинный размер 400x500 мм	шт	4	0,203	0,812	1588	139	54,2	72,1 16,1	1289	113	44	59/13		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									1289	113	44	59/13
		Транспорт 3%									39			
		Заготовительно-складские расходи I, 2%									16			
		Комплектация 0,7%									9			
		Итого:									1353	113	44	59/13
		Накладные расходы 80%										35		
		Итого:										148		
		Плановые накопления 8%										12		
		Итого:									1353	160	44	59/13

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы



В.А.Цветков



Л.А.Барламова



М.Б.Ходоин



Е.Ф.Кизгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36+42 м. 4,5 и 6 секции

на технологическое оборудование камеры распределения И12 при длине 36 м

Основание: альбом II лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,64 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,57 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,07 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.									
							обор.монтажных работ					обор.монтажных работ				
							ед. общ. обор.монтажных работ					ед. общ. обор.монтажных работ				
							изм.					изм.				
							Всего в том числе					Всего в том числе				
							основ. эксл. зараб. машин платы в т.ч. зараб. платы					основ. эксл. зараб. машин 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 22-120-1	Затвор глубинный размер 200x250мм	шт	4	0,085	0,34	1588	139	54,2	72,1 16,1	540	47	18	25/6		
Итого:											540	47	18	25/6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт 3%									16			
		Заготовительно-складские расходи I, 2%									7			
		Комплектация 0, 7%									4			
		Итого:									567	47	18	25/6
		Накладные расходы 80%										14		
		Итого:										61		
		Плановые накопления 8%										5		
		Итого:									567	66	18	25/6

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы



Б.А. Цветков



Е.А. Варламова



М.Б. Ходоян



Е.Ф. Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту азротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x36м+42м 4,5 и 6 секции

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

Основание: чертежи МСХ л. I-28 альбом III, IV

Согласовано в ценах 1984г.

Сметная стоимость, т.руб.	Ширина секции		т.руб.
	"В" "Г"	"Д" "Е"	
Сметная стоимость, т.руб.	5,18	7,75	
Нормативная условно-чистая продукция			т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, индексы норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. едн., руб.	Общая стоимость, руб.		Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:	
					ширина секции			основ. зараб. плата	экспл. машин заработная плата
					"В"(21) "Г"(27) кол-во стоим.	"Д"(33) "Е"(39)			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	<u>7-355</u> 22-5	Установка каналов сечением до 0,2 м2	м3	17,2	<u>1,92</u> 33	<u>2,88</u> 50	-	-	-
2	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2м3	м3	9,52	<u>25,2</u> 240	<u>37,8</u> 360	-	-	-

902-2-39к 86

Альбом УИ

- 366 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ССП 8-52I г.3.3 г.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200, 0,4МПа 75,3-0,82x2+0,92x2	м3	75,5	<u>1.92</u> 145	<u>2.88</u> 217	-	-	-
4	ССП 8-522 г.3.3 г.3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82x2+0,92x2	м3	73,1	<u>25.2</u> 1842	<u>37.8</u> 2763	-	-	-
5	ССП г.3.1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0.98</u> 224	<u>1.47</u> 337	-	-	-
6	-"	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>1.67</u> 418	<u>2.49</u> 623	-	-	-
7	6-30 ССП I-16 I-15 3-I	Бетонные опоры из бетона М-150	м3	36,62	<u>26.6</u> 974	<u>39.9</u> 1461	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	<u>22-362</u> 22-5	Закладные детали (трубы диам. 200 мм)	т	777,0	<u>0.223</u> 173	<u>0.32</u> 249	-	-	-
9	СРСЦ ч. I р. I п. 579	Сталь полосовая для креп- ления фильтросных пластин	т	202,0	<u>0.32</u> 65	<u>0.48</u> 97	-	-	-

Итого:	руб.	4114	6157
Накладные расходы 16,5%	руб.	679	1016
Итого:	руб.	4793	7173
Плановые накопления 8%	руб.	383	574
Итого:	руб.	5176	7747

Главный инженер проекта



В.А. Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А. Варламова

Составила



Г.М. Полянская

Проверила. рук. группы

Н.И. Филина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных
с размерами коридора 6x4,6x36м+42м 4,5 и 6 секций
На общестроительные работы аэраторов при варианте с фильтросными
пластинами при 6 рядах аэраторов и длиной 42м

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

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

№ п/п	Мушрп. сметн. норм. ед. расц. <i>ш.с.г.р.</i> <i>норм.</i> <i>с.ш.п.</i> <i>и др.</i>	Наименование ра- бот и затрат	Ед. изм.	Ст-сть единицы, руб.	Общая ст-сть, руб				
					"В" (21) "Г" (27)	"Д" (33) "Е" (39)	Норма- тивная усл. чистая про- дук- ция	в том числе:	
					к-во стоим.	к-во стоим.	про- дук- ция	осн. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. в/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>1,92</u> 33	<u>2,88</u> 50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2м3	м3	9,52	<u>30.24</u> 288	<u>45.36</u> 432	-	-	-
3	ССИ 8-521 т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 0,4 МПа 75,3-0,82x2+ + 0,92x2	м3	75,5	<u>1.92</u> 145	<u>2.88</u> 217	-	-	-
4	ССИ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82x2+ + 0,92x2	м3	73,1	<u>30.24</u> 2211	<u>45.36</u> 3316	-	-	-
5	ССИ т.3.1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>1.47</u> 337	<u>2.21</u> 506	-	-	-
6	-"	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>1.97</u> 493	<u>2.96</u> 740	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	6-30 СЩ	Бетонные опоры из бетона М-150							
	I-16	35,7+(27,2-26,3)х	м3	36,62	<u>26.6</u>	<u>39.9</u>	-	-	-
	I-15	х 1,02			974	1461			
8	22-362 22-5	Закладные детали (трубы диам. 200мм.)	т	777,0	<u>0.24</u>	<u>0.34</u>	-	-	-
					186	264			
9	СРСЦ ч.р. I п570	Сталь прокатная для крепления фельд- росных пластин	т	202,0	<u>0.37</u>	<u>0.56</u>	-	-	-
					75	113			
	Итого:		руб.		4742	7099	-	-	-
	Накладные расходы 16,5%		руб.		782	1171	-	-	-
	Итого:		руб.		5524	8270	-	-	-

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

Плановые накопле-
ния 8%

руб.

442

662

-

-

-

Итого:

руб.

5966

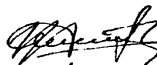
8932

-

-

-

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила ст.инженер



Г.М.Полянская

Проверила рук. группы



П.И.Филина

902-2-396.86

Альбом УШ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэрофенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x36м+42м 4,5 и 6 секций

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

Основание: чертежи МКМІ-28 альбом Ш, ІУ

4 ряда аэраторов 6 рядов аэраторов

Сметная стоимость в тыс.руб.

"А""В""Г" "Б""Д""Е" "А""В""Г" "Б""Д""Е"

Сметная стоимость,
т.руб.

0,39

0,59

0,60

0,89

Нормативная условно-
чистая продукция, т.руб.

№ п/в	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, цифры СН-І и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.				Норм. усл. чист. про-дук-ция	в том числе	
					4 ряда аэраторов		6 рядов аэраторов			основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч зараб. плата
					К/во стоим.	К-во стоим.	К/во стоим.	К-во стоим.	ІО	ІІ	І2
І	2	3	4	5	6	7	8	9	ІО	ІІ	І2
І	22-362 22-5	Закладные детали (для крепления труб диам. 250мм)	т	777,0	<u>0.4</u> 3ІІ	<u>0.604</u> 469	<u>0.62</u> 474	<u>0.9І</u> 707	-	-	-
		Итого:	руб.		3ІІ	469	474	707			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.		51	77	78	117			
		Итого:	руб.		362	546	552	824			
		Плановые накопления 8%	руб.		29	44	44	66			
		Итого:	руб.		391	590	596	890			

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

Локальная смета

к типовому проекту аэрофенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36м + 42м 4,5 и 6 секций
На общестроительные работы аэраторов при варианте с керамическими трубами при длине 42м

Основание: чертежи № КК1-28 альбом Ш, IV
Сметная стоимость в тыс.руб.

Сметная стоимость	4 ряда аэраторов "ВГ", "ДЕ"	6 рядов аэраторов "ВГ", "ДЕ"
тыс.руб.	0,45 0,66	0,67 1,02
Нормативная условно-чистая продукция		

т.руб.

№ п/п	№ укрп. сметн. норм. расп. шифры под СНиП и др	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость единиц руб.	Общая стоимость "руб"				Норм. усл. чистая продукция	в том числе	
					4 ряда аэраторов		6 рядов аэраторов			осн. зар. машин	в т.ч. з/плата
					Ширина секции, м						
					"В"(21)	"Д"(33)	"В"(21)	"Д"(33)			
					"Г"(27)	"Е"(39)	"Г"(27)	"Е"(39)			
					к-во	к-во	к-во	к-во			
					стоим.	стоим.	стоим.	стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	22-362 22-5	Закладные детали (для крепления труб diam. 250мм.)	т	777,0	0,46	0,67	0,69	1,04	-	-	-
		Итого:	руб.		357	521	536	808	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные рас- ходы 16,5%	р-б.		59	86	88	133	-	-	-
		Итого:	руб.		416	607	624	941	-	-	-
		Плановые накоп- ления 8%	руб.		33	49	50	75			
		Итого:	руб.		449	656	674	1016	-	-	-

Главный инженер проекта *Цетков* А.А. Цветков

Начальник сметного отдела *Варламова* Л.А. Варламова

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x36+42м. 4,5 и 6 секции

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

Основание: альбом II лист НК2,3

Составлена в ценах 1984г.

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

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика оборудо- вание и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость,руб.											
						ед. изм.	руб.	обор. монтажных работ					обор. монтажных работ				
						Всего в том числе					Всего в том числе						
						основ. эксл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. платы					основ. эксл. зараб. машин платы в т.ч. зараб. 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 I5ч8р, диам. 50 мм	шт	I6	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I	-	I5	I4	-
---	----------	--	----	----	---	---	---	------	------	------	---	----	----	---

902-2-396.8t

Альбом VIII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-2-10	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 377x4 мм	т	0,51	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	19	13	5/2
3	I2-2-9	То же, диам. 273x4 мм	т	0,33	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	17	12	4/2
4	I2-2-8	То же, диам. 159x3,2 мм	т	0,55	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	44	34	7/4
5	I2-2-8	То же, диам. 133x3,2 мм	т	0,9	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	71	56	12/6
6	I2-2-8	То же, диам. 108x2,8 мм	т	0,32	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	25	20	4/2
7	I2-1-1	Трубы водопроводные диам. 50 мм	м	200	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	96	86	8/2
8	I2-628-4	Компенсатор I-350-1Д	шт	1	-	-	-	13,5	9,97	2,42 0,58	-	14	10	2/1
9	I2-628-3	Компенсатор I-250-1Д	-"-	1	-	-	-	10,4	7,77	1,85 0,4	-	10	8	2/1

902-2-396.86

Альбом VIII

- 378 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	I2-2-10	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 426x4 мм	т	0,27	-	-	-	36,9	25,9	9,03 4,86	-	10	7	2/1
II	I2-2-9	То же, диам. 325x4мм	т	0,13	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	7	5	I
I2	I2-2-9	То же, диам. 219x2,5мм	т	0,07	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	4	3	I
Итого:												332	268	48/21
II. Материалы, не учтенные ценником														
I3	ЩЧ.Ш п.84	Вентиль муфтовый 15ч8р, диам. 50 мм	шт	16	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-
I4	ЩЧ.У п.3386	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 377x4 мм /353+(353-352)x6/x0,88	т	0,49	-	-	-	315,9	-	-	-	155	-	-
I5	ЩЧ.У п.3368	То же, диам. 273x4мм /367+(367-355)x3/x0,88	т	0,33	-	-	-	386,3	-	-	-	127	-	-

902-2-396.86

Альбом УШ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	Щч.У п.3348	То же, диам. 159x3,2мм /428+(428-417)x2/x0,88	т	0,55	-	-	-	396	-	-	-	218	-	-
17	Щч.У п.3340	То же, диам. 133x3,2мм /455+(455-428)x0,8/x0,88	т	0,9	-	-	-	419,4	-	-	-	377	-	-
18	Щч.У п.3333	То же, диам. 108x2,8мм /492+(492-455)x1,2/x0,88	т	0,31	-	-	-	472,03	-	-	-	146	-	-
19	Щч.У п.3399	То же, диам. 426x4 мм 414+(414-393)x2	т	0,27	-	-	-	456	-	-	-	123	-	-
20	-"- п.3377	То же, диам. 325x4 мм /356+(356-349)x4/x0,88	т	0,13	-	-	-	338	-	-	-	44	-	-
21	-"- п.3358	То же, диам. 219x2,5мм /385+(385-375)x3,5/x0,88	т	0,07	-	-	-	370	-	-	-	26	-	-
22	Щч.І п.18	Трубы водогазопровод- ные диам. 50 мм	м	208	-	-	-	0,86	-	-	-	179	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	Доп.2 к 23-10 п.42-011	Компенсатор I-350-ИД 65xI,098	шт	I	-	-	-	7I	-	-	-	7I	-	-
24	"-" п.42-009	Компенсатор I-250-ИД 54xI,098	"-"	I	-	-	-	59	-	-	-	59	-	-
25	Шпч.П п.2020	Опоры под трубопроводы	т	0,029	-	-	-	292	-	-	-	8	-	-
Итого:												I585		
Итого по I и II разделу:												I917	268	48/2I
Накладные расходы 80%												2I4		
Итого:												2I3I		
Плановые накопления 8%												I70		
Итого:												230I	268	48/2I
III. Строительные работы														
26*	<u>I5-62I</u> 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	I06	-	-	-	0,364	0,2I4	-	-	39	23	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
		Итого:										39	23	-	
		Накладные расходы 16,5%										6			
		Итого:										45			
		Плановые накопления 8%										4			
		Итого по III разделу:										49	23	-	
		IV. Металлоконструкции													
27	9-122	Лист	т	0,24	-	-	-	405	25	4,4	-	97	6	I	
	I7-5	(50,2+323)хI,086								I					
	ПЧ.П	23,1хI,086													
	п.2II6	4,07хI,086													
		I,22хI,086													
		Итого:										97	6	I	
		Плановые накопления 8%										8			
		Итого по IV разделу:										105	6	I	
		Всего по смете:										-	2455	297	49/21

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

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	12-2- - 10	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 377x4мм	т	0,51	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	19	13	5/2
3	12-2- - 9	То же, диам. 273x4мм	т	0,49	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	25	18	5/3
4	12-2- - 8	То же, диам. 159x3,2мм	т	0,55	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	44	34	7/4
5	12-2- - 8	То же, диам. 133 x 3,2 мм	т	0,9	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	71	56	12/6
6	12-2- - 8	То же, диам. 108x2,8мм	т	0,32	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	-25	20	4/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	13	14	15
7	12-I- - I	Трубы водогазо- проводные диам. 50мм	м	200	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	96	86	8/2
8	12-628- - 4	Компенсатор I-350-ИД	шт	I	-	-	-	13,5	9,97	2,42 0,58	-	14	10	2/I
9	12-628- - 3	Компенсатор I-250ИД	"	I	-	-	-	10,4	7,77	1,85 0,4	-	10	8	2/I
10	12-2- - 10	Узлы технологичес- ких трубопрово- дов из труб диам. 426x4мм	т	0,27	-	-	-	36,9	25,9	9,03 4,86	-	10	7	2/I
11	12-2- - 9	То же, диам. 325x4мм	т	0,13	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	7	5	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I2	I2-2- - 9	То же, диам. 219x2,5мм	т	0,07	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	-	4	3	I
		Итого:										340	274	49/22	
		П.Материалы, не учтенные ценником													
I3	пГЧ п.84	Вентиль муфтовый 15ч8р, диам. 50мм	шт	16	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-	
I4	пГЧ п3386	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 377x4мм /353+(353-352)x6x x 0,88	т	0,49	-	-	-	315,9	-	-	-	155	-	-	
I5	пГЧ п3368	То же, диам. 273x4мм (367+(367-355)x x 2)x0,88	т	0,49	-	-	-	386,3	-	-	-	189	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	пгчУ п3348	То же, диам. 159x3,2 мм /428+(428-417)x x 2x0,88	т	0,55	-	-	-	396	-	-	-	218	-	-
17	пгчУ п. 3340	То же, диам. 133x3,2 мм /455+(455-428)x x 0,8x0,88	т	0,9	-	-	-	419,4	-	-	-	377	-	-
18	пгчУ п3393	То же, диам. 108x2,8 мм /492+(492-455)x x 1,2x0,88	т	0,31	-	-	-	472,03	-	-	-	146	-	-
19	пгчУ п. 3399	То же, диам. 426x4 мм /414+(414-399)x x 2	т	0,27	-	-	-	456	-	-	-	123	-	-
20	"-" п3377	То же, диам. 325x4 мм /356+(356-349)x x 1x0,88	"	0,13	-	-	-	338	-	-	-	44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	-" п3358	То же, диам. 219x2,5мм 385+(385-375)x x 3,5x0,88	т	0,07	-	-	-	370	-	-	-	26	-	-
22	ЦІЧІ п. 18	Трубы водогазо- проводные диам. 50мм	м	208	-	-	-	0,86	-	-	-	179	-	-
23	Доп. 2 к23-10 п42- -011	Компенсатор I-350-III 65xI,098	шт	I	-	-	-	71	-	-	-	71	-	-
24	-" п42-009	Компенсатор I-250-III 54xI,098	"	I	-	-	-	59	-	-	-	59	-	-
25	ЦІЧІ п. 2020	Опоры под тру- бопроводы	т	0,029	-	-	-	292	-	-	-	8	-	-
Итого:												1648	-	-
Итого по I и II разделу:												1988	274	49/22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые расходы - 80%										219	-	-
		Итого:										2207	-	-
		Плановые накоп- ления - 8%										177	-	-
		Итого по I, II разделам:										2384	274	49/22
		III. Строительные работы												
26.	15-62I 414-7	Окраска трубопро- водов масляной краской за 2 раза	м2	109,84-	-	-	0,364	0,214	-	-	-	40	24	-
		Итого:										40	24	-
		Накладные рас- ходы - 16,5%										7	-	-
		Итого:										47	-	-
		Плановые накопле- ния 8%										4	-	-
		Итого по III раз- делу:										51	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
IV. Металлоконструкция															
27.	9-122	Лист И7-5 И1И1 И2И6	(50,2+323)х х I,086 23, IxI,086 4,07xI,086 I,22xI,086	т	0,24	-	-	-	405	25	4.4	-	97	6	I
Итого:												97	6	I	
Плановые накопления												8	-	-	
Итого по IV раз- делу:												105	6	I	
Всего по смете:												2540	304	50/22	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила руководитель группы



В.А. Цветков



Л.А. Варламова



М.Б. Ходолин



Е.Г. Княгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36+42 м. 4,5 и 6 секции

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 300x600 мм при длине 36м
(на I секции)

Основание: альбом II лист НК2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,13 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I,01 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,12 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№	Наимен. указат. и нормат. пр/окур. и № пов.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.									
						ед. общ. обор.					монтажных работ				
						Всего в том числе					Всего в том числе				
						основ. экспл. зараб. машин платы					основ. экспл. зараб. машин 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 шитовой разм.600x300 мм	шт	I	0,042	0,042	1588	139	54,2	72,1 16,1	67	6	2	3/1	
						за тн									

902-2-396.86

Альбом УИ

- 391 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	23-03-19 В.2100 Ц.22-120-1	Затвор - водослив	шт	8	0,065	0,52	1588 за тн	139	54,2	72,1 16,1	826	72	28	37/8
3	23-03-19 В.2100 Ц.22-120-1	Затвор шитовой рас- мером 300x250 мм	шт	1	0,041	0,041	1588 88 тн	139	54,2	72,1 16,1	65	6	2	3/1
Итого:											958	84	32	43/10
Транспорт 3%											29			
Заготовительно-складские расходы I,2%											12			
Комплектация 0,7%											7			
Итого:											1006	84	32	43/10
Накладные расходы 80%											26			
Итого:											110			
Плановые накопления 8%											9			
Итого:											1006	119	32	43/10

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

С.А. Цветков
М.А. Варламова
М.Б. Хедоян
Е.Ф. Княгинина

В.А. Цветков
Л.А. Варламова
М.Б. Хедоян
Е.Ф. Княгинина

902-2-396.86

Альбом УИИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36+42м. 4,5 и 6 секции

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 450x600 мм при длине 36 м
(на I секции)

Основание: альбом П лист НК2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,22 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 1,09 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,13 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика оборудо- вания и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.														
							ед. общ. оборуд.					монтажных работ					монтажных работ				
							Всего в том числе					Всего в том числе									
							основ.		экспл.			основ.		экспл.							
							зараб.		платн			зараб.		платн							
							в т.ч.		в т.ч.			в т.ч.		в т.ч.							
							зараб.		зараб.			зараб.		зараб.							
							платн		платн			платн		платн							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							
I. Оборудование																					
I	29-03-19 п.2100 П.22-120-1	Затвор щитовой раз.м 450x600 мм	шт	I	0,090	0,9	1588	139	54,2	72,1	143	13	5	6/1							
							за тн		16,1												

902-2-39876

Альбом УИ

- 321 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	29-03-12 И.2100 Ц.22-120-1	Затвор - водослив разм.900x200 мм	шт	8	0,065	0,520	1588	139	54,2	72,1 16,1	826	72	28	37/8
3	29-03-19 И.2100 Ц.22-120-1	Затвор щитовой раз- мером 300x250 мм	шт	1	0,041	0,041	1588	139	54,2	72,1 16,1	65	6	2	3/1
Итого:											1034	91	35	46/10
Транспорт 3%											31			
Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%											13			
Комплектация 0,7%											8			
Итого:											1086	91	35	46/10
Накладные расходы 80%												28		
Итого:												119		
Плановые накопления 8%												10		
Итого:											1086	129	35	46/10

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы


 В.А.Цветков


 Л.А.Варламова


 М.Б.Ходоян


 Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36+42м 4,5 и 6 секции

на установку затворов при сечении Жотка аэротенка 900x900 мм при длине 36м
(на I секцию)

Основание: альбом П лист ПК2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,67 тыс.руб.

в том числе!

а) оборудования 1,49 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,18 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

№/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика оборудо- вания и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						ед. общ. изм.	обор., монтажн. работ	обор., монтажн. работ	Всего в том числе					
						Всего в том числе		Всего в том числе						
						Основ. экспл. зараб. машин		Основ. экспл. зараб. машин						
						платн		платн						
						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. Оборудование														
I	29-03-19 н.2100 ц.22-120-I	Затвор щитовой разм. 900x900 мм	шт	1	0,136	0,136	1538	139	54,2	72,1	216	19	7	10/2
						за тг		16,1						

902-2-306.8

Альбом УИ

- 395 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	29-03-19 п.2100 Ц.22-120-1	Затвор - водослив разм. 900x500 мм	шт	8	0,087	0,716	1588	139	54,2	72,1 16,1	1137	100	39	52/12
3	29-03-19 п.2100 Ц.120-120-1	Затвор шитовой разм. 300x250 мм	шт	1	0,041	0,041	1588	139	54,2	72,1 16,1	65	6	2	3/1
Итого:											1418	125	48	65/15
Транспорт 3%											43			
Заготовительно-складские расходы 1,2%											18			
Комплектация 0,7%											10			
Итого:											1489	125	48	65/15
Накладные расходы 80%											38			
Итого:											163			
Плановые накопления 8%											13			
Всего по смете:											1489	176	48	65/15

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

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36 + 42 м, 4,5 и 6 секций

На установку затворов при сечении лотка аэротенка 300x600 мм при длине 42 м
(на секцию I)

Основание: альбом II лист нк 2,3,5
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,36 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	1,22 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,14 тыс.руб.
Нормативно условно- чистая продукция	тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показ. и поряд. номер. прейск. и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Всё brutto		Сметная стоимость един.			Общая стоимость, руб.				
					ед. изм.	общий изм.	обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ	всё	в том числе	в том числе	
					NETTO		всё в том числе			всё в том числе				
							основ. экспл. з/пл. машин			основ. экспл. з/пл. машин				
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование.														
1	29-03-19 Л.2100 ц 22-120-1	Затвор щитовой разм. 600x300мм	шт	I	0,042	0,042	1588	139	54,2	72,1 16,1	67	6	2	3/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03-19 п.2100 п.22-120- -I	Затвор-водо- слив	шт	10	0,065	0,65	1588 за тн	139	54,2	72,1 16,1	1032	90	35	47/10
3	29-03-19 п.2100 п.22-120- -I	Затвор што- вой разм. 300x250мм	шт	1	0,041	0,041	1588 за тн	139	54,2	72,1 16,1	65	6	2	3/1
Итого:											1164	102	39	53/12
Транспорт 3%											35			
Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%											14			
Комплектация 0,7%											8			
Итого:											1221	102	39	53/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходи 80%										3I		
		Итого:										I33		
		Плановые на- копления 8%										II		
		Итого:									I22I	I44	39	53/I2

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

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

В.А. Цветков

Л.А. Варламова

М.Б. Ходоян

Е.Ф. Княгинина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	29-03-12 п.2100 Ц.22-120 -1	Затвор-водо- слив разм. 900x200 мм	шт	10	0,065	0,65	1588 за тн	139	54,2	72,1 16,1	1032	90	35	47/10
3	29-03-19 п.2100 Ц.22-120 -1	Затвор што- вой разм. 300x250 мм	шт	1	0,041	0,041	1588 за тн	139	54,2	72,1 16,1	65	6	2	3/1

Итого:

Транспорт 3%

Заготовительно-
складские расхо-
ды I,2%

Комплектация 0,7%

Итого:

Накладные расходы 80%

Итого:

Плановые накопления 8%

Итого:

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

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

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

1240	109	42	56/12
37			
15			
9			
1301	109	42	56/12
	34		
	143		
	II		
1301	154	42	56/12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x36 + 42 м. 45 и 6 секция

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 900x900 мм при длине 42 м (на I секции)

Основание: альбом II лист нк 2,3,5

Сметная стоимость - I,95 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - I,75 тыс.руб.

б) монтажных работ - 0,20 тыс.руб.

Нормативно условно-чистая продукция

Составлена в ценах 1984г.

№	Наимен. и крупн. характеристика показат. оборудования и и нор- матив. прейск. и № по- заций	Наименование и квм.	Ед.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость един.,		Общая стоимость, руб.					
					нетто		руб.							
					ед.	общий	обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ		в т.ч.	
								всего	в том числе		всего	в том числе	основ.	экспл.
				з/пл.		машин		з/пл.		машин				
				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.														
I	29-03-19 п.2100 Ц.22-120 -I	Затвор шито- вой разм. 900x900мм	шт	I	0,136	0,136	1588	139	54,2	72,1 16,1	216	19	7	10/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	29-03-19 п.2100 Ц.22-120 -1	Затвор водо- слив разм. 900x500 мм	шт	10	0,087	0,87	1588 за тн	139	54,2	72,1 16,1	1362	121	47	63/14
3	29-03-19 п.2100 Ц.22 - -120-1	Затвор шито- вой разм. 300x250 мм	шт	1	0,041	0,041	1588 за тн	139	54,2	72,1 16,1	66	0	2	3/1
Итого:											1668	146	56	76/17
Транспорт 3%											50			
Заготовительно- складские расходы 1,2%											21			
Комплектация 0,7%											12			
Итого:											1746	146	56	76/17
Накладные расходы 80%												45		
Итого:												191		
Климовые накопления 8%												15		
Всего по смете:											1746	206	56	76/17

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

В.А. Цветков
Л.А. Барламова
М.Б. Ходоян
Е.Ф. Книгина

В.А. Цветков
Л.А. Барламова
М.Б. Ходоян
Е.Ф. Книгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36+42м. 4,5 и 6 секции
на фильтровые пластины при 6 рядах при длине 36 м (на I секции)

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

Сметная стоимость 0,94 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№	Наимен. шп укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика оборудо- вания и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.										
						руб.	руб.									
						ед. изм.	общ. изм.	обор. работ	монтажных работ							
						Всего		в том числе			Всего			в том числе		
								основ. зараб. платы	экспл. зараб. в т.ч. платы			основ. зараб. платы	экспл. зараб. в т.ч. платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I. Монтажные работы																
I	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 159x3,2 мм	т	0,13	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	10	8	2 1		

902-2-395.86 Альбом УИ

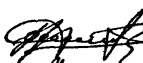



- 404 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	12-2-8	То же, диаметром 133x3,2 мм	т	0,02	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	2	1	1	
Итого:												12	9	3/1	
И. Материалы, не учтенные ценником															
3	Щц.У п.3348	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.159x3,2 мм /428+(428-117)x2/х0,88	т	0,13	-	-	-	396	-	-	-	51	-	-	
4	-"- п.3340	То же, диам.133x3,2мм /455+(455-428)x1,2/х0,88	т	0,02	-	-	-	428,9	-	-	-	9	-	-	
Итого:												-	60	-	-
Итого по I и II разделу												-	72	9	3/1
Накладные расходы 80%													7		
Итого:													79		
Плановые накопления 8%													6		
Итого:												85	9	3/1	

902-2-396.86

Альбом УИ

- 405 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
III. Строительные работы															
5	<u>15-62I</u> 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	3,6	-	-	-	0,364	0,2I4	-	-	I	I	-	
6	<u>6-254</u> 29-5	Пластина керамическая пористая	м2	44,55	-	-	-	3,96	I	0,1 0,03	-	176	45	4/I	
7	<u>06-II-0I</u> <u>п.8-007</u>	Стоимость 0,9xI, II9	шт	495	-	-	-	1,0I	-	-	-	500	-	-	
Итого:											-	677	46	4/I	
Накладные расходы 16,5%												112			
Итого:												789			
Плановые накопления 8%												63			
Итого:											-	852	46	4/I	
Всего по смете:											-	937	55	7/2	
Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила инженер Проверила рук. группы			   			В.А. Цветков Л.А. Варламова М.Б. Ходоян Е.Ф. Княгинина									

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x36 + 42 м. 4,5 и 6 секций
на фильтросные пластины при 6 рядах при длине 42 м. (на I секцию)

Основание: Альбом II лист НК 3

Сметная стоимость - 1,09 тыс.руб.
Нормативно условно-
чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нор-мативов префик. и № по-заций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость едн. руб.	Общая стоимость, руб.							
							ед. изм.	обор. изм.	мон-тажных работ	обор. мон-тажных работ				
							всего в том числе		всего в том числе					
							основ. экспл. з/пл. машин		основ. экспл. з/пл. машин					
							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. Монтажные работы														
I	I2-2-8	Узлы технологи-ческих трубопро-водов из труб диам. 159x3,2мм	т	0,13	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	10	8	2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	I2-2-8	То же, диам. I33x3,2 мм	т	0,02	-	-	-	79,1	62,4	I3,3 7,12	-	2	I	I
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	I2	9	3/I

II. Материалы, не учтенные ценником.

3	Ц.Ич.У п.3348	Узлы технологиче- ских трубопро- водов из труб диам. I59x3,2мм	т	0,13	-	-	-	396	-	-	-	5I	-	-
		/428+(428-4I7)x x2/x0,88												
4	"-" п.3340	То же, диам. I33x3,2мм	т	0,02	-	-	-	428,9	-	-	-	9	-	-
		/455+(455-428)x xI,2/x0,88												
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-
	Итого: по I и II разделу:			-	-	-	-	-	-	-	-	72	9	3/I
	Накладные рас- ходи 80%			-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-

902-2-396.86

Альбом УИ

- 408 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	85	9	3/I
III. Строительные работы.														
5	<u>15-62I</u> 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	3,6	-	-	-	0,364	0,2I4	-	-	I	I	-
6	<u>6-254</u> 29-5	Пластина керамическая пористая	м2	52,65	-	-	-	3,96	I	0,1 0,03	-	208	53	8/2
7	<u>06-II-0I</u> п.8-007	Стоимость 0,9 x I,II9	шт	585	-	-	-	I,0I	-	-	-	59I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	800	53	6/2

902-2-398.86

Альбом УШ

-409-

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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

В.А.Цветков

Л.А.Варламова

М.Б.Ходоян

Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4, 6x36+42 м. 4, 5 и 6 секции

на керамические трубы аэротенков при 4 рядах при длине 36 м (на I секции)

Основание: альбом II лист ИКС

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,84 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. к № поз.	Наименование и ха- рактеристика соору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						ед. общ. изм.	обор. работ	обор. работ	монтажных работ					
						Всего в том числе		Всего в том числе						
						основ.	эксцл.	основ.	эксцл.					
						зараб.	платы	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. Монтажные работы														
I	12-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб diam. 219x2,5 мм	т	0,04	-	-	-	61,1	37,2	10,8 5,85	-	2	I	I

902-2-396.86

Альбом УШ

-411-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	12-107-3 с К-0,5	Трубы керамические диам. 242x29 мм 2,89x0,5 2,1x0,5 0,59x0,5 0,32x0,5	м	127,4	-	-	-	1,4	1,05	0,29 0,16	-	178	133	36 20
Итого:												180	134	37 20
II. Материалы, не учтенные ценником														
3	Щч.У п.3359	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x2,5 мм /389+(389-378)x3,5/x0,88	т	0,04	-	-	-	376,2	-	-	-	15	-	-
4	06-II-01 п.8-017	Трубы керамические диам. 242x29 мм II, 3xI, II9	м	133,8	-	-	-	12,64	-	-	-	169I	-	-
5	Щч. I п.8II	Резина	кг	54	-	-	-	3,02	-	-	-	163	-	-

902-2-396.86

Альбом УИ

- 412 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6	Щч.П п.2078	Стержень	т	0,36	-	-	-	286	-	-	-	102	-	-	
7	Щч.И п.817	Муфты заглушки упор	т	1,0	-	-	-	376	-	-	-	376	-	-	
Итого:											-	2347	-	-	
Итого по разделам											-	2527	134	37	20
Накладные расходы 80%												107			
Плановые накопления 8%												210			
Всего по смете:											-	2844	134	37	20

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



В.А.Цветков



И.А.Варламова

М.Б.Ходоян



Е.Ф.Княгинина

902-2-396.86

Альбом УШ

-41#-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	12-107-3 с К-0,5	Трубы керамические диам.242 мм 2,89x0,5 2,1x0,5 0,59x0,5 0,32x0,5	м	191,1	-	-	-	1,445	1,05	0,29 0,16	-	276	200	55 31
Итого:											-	281	203	56 32
II. Материалы, не учтенные ценником														
3	Щч.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.219x2,5 мм /389+(389-378)x3,5/x0,88	т	0,09	-	-	-	376,2	-	-	-	34	-	-
4	06-II-01 п.8-017	Трубы керамические диам.242 мм II,3xI,II9	м	200,7	-	-	-	12,64	-	-	-	2537	-	-
5	Щч.1 п.811	Резина	кг	81	-	-	-	3,02	-	-	-	245	-	-

902-2-394 86

Альбом УИ

- 415 -

21051-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6	Щч. II п. 2076	Стержень	т	0,53	-	-	-	286	-	-	-	152	-	-	
7	Щч. I п. 817	Муфты, заглушки, упор	т	1,3	-	-	-	376	-	-	-	489	-	-	
Итого:											-	3457	-	-	
Итого по разделам:											-	3738	203	56	32
Накладные расходы 80%												162			
Плановые накопления 8%												312			
Всего по смете:											-	4212	203	56	32

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

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36 + 42 м. 4,5 и 6 секций

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

Основание: Альбом II лист НК 3

Сметная стоимость
Нормативно условно-
чистая продукция

- 3,32 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

тыс.руб.

№	Наимен. показат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес нетто	брутто		Сметная стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.				
						общий	обор.	монтажных работ	обор. монтажных работ	всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	всего в том числе		всего в том числе			
									основ. эксл. з/пл. машин		основ. эксл. з/пл. машин			
									в т.ч. з/пл.	в т.ч. 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. Монтажные работы.

I	I2-3-9	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 219x2,5мм	т	0,04	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	2	1	1
---	--------	---	---	------	---	---	---	------	------	--------------	---	---	---	---

902-2-396.86

Альбом УШ

- 418 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Ц.Ич.І п.8ІІ	Резина	кг	63	-	-	-	3,02	-	-	-	190	-	-
6	Ц.Ич.ІІ п.2078	Стержень	т	0,42	-	-	-	286	-	-	-	120	-	-
7	Ц.Ич.І п.8І?	Муфты заглушки упор.	т	1,09	-	-	-	376	-	-	-	410	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	2733	-	-
		Итого по разде- лам І и ІІ		-	-	-	-	-	-	-	-	2946	159	45/24
		Накладные расхо- ды 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	127	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	3073	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	246	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	-	3319	159	45/24

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36 + 42 м. 4,5 и 6 секции

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

Основание: Альбом II лист НК 3

Сметная стоимость - 6,12 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Нормативно условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормативов врейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.						
						ед. изм.	общий обор.	монтажных работ	оборот. монтажных работ					
						всего в том числе		всего в том числе						
						основ. экспл. з/пл. машин		основ. экспл. з/пл. машин						
						в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15

I. Монтажные работы.

I	12-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x2,5 мм	т	0,09	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	5	3	I I
---	--------	---	---	------	---	---	---	------	------	--------------	---	---	---	--------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-I07-3 сК-0,5	Трубы керамичес- кие diam.242мм	м	296,1	-	-	-	1,445	1,05	0,29 0,16	-	428	3II	86/47
		2,89x0,5 2,1x0,5 0,59x0,5 0,32x0,5												
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	433	3I4	85/48
II. Материалы, не учтенные цеником														
3	Ц.Ич.У п.3358	Узлы технологичес- ких трубопрово- дов из труб diam. 219x2,5мм	т	0,09	-	-	-	376,2	-	-	-	34	-	-
		/369+(389-378)x x3,5/x0,88												
4	06-II-0I п.8-0I7	Трубы керамичес- кие diam.242мм	м	3II	-	-	-	12,64	-	-	-	393I	-	-
		II,3xI,II9												
5	Ц.Ич.И п.8II	Резина	кг	94	-	-	-	3,02	-	-	-	284	-	-

902-2-386/8

Альбом УИ

- 121 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Ц.И.ч.И п.2078	Стержень	т	0,62	-	-	-	286	-	-	-	177	-	-
7	Ц.И.ч.И в.817	Муфты, заглушки, упор	т	1,48	-	-	-	378	-	-	-	556	-	-
		Итого:										4982		
		Итого по разделам:										5415	314	85/48
		Накладные расходы 80%										251		
		Итого:										5666		
		Плановые накопления 8%										453		
		Всего по смете:										6119	314	85/48

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

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

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

902-2-396, 86

Альбом УИ

- 122 -

21051-03

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту аэротенка
двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4, 6x36-42м
4, 5 и 6 секций
Аэротенк длиной 36 м

Ресурсы	Ширина секции		
	"В" (21) "Г" (27)	"Г" (27) "Д" (33)	"Д" (33) "Е" (39)
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	12200	15400	18200
Заработная плата, руб.	8340	10100	12100
Строительные машины, руб.	2860	3500	4200
<u>Монтажные работы</u>			
Технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч.	3800	4750	5710
Заработная плата, руб.	2170	2710	3270
Строительные машины, руб.	292	365	438

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

Начальник сметного отдела

Щекин

Л.А.Варламова

Составила ст. инженер

Сав-

Е.А.Садэ

Проверил рук. группы

Филь-

П.И.Филина

902-2-396.86

Альбом УИ

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту аэротенка
двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x36+42м
4,5 и 6 секции

Аэротенк длиной 42 м

Ресурсы	Ширина секции		
	"В" {21} "Г" {27}	"Г" {27} "Д" {33}	"Д" {33} "Е" {39}
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	13300	16200	19200
Заработная плата, руб.	9100	11000	13200
Строительные машины, руб.	3100	3870	4590
<u>Монтажные работы</u>			
Технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч.	4100	5125	6100
Заработная плата, руб.	2210	2760	3320
Строительные машины, руб.	316	395	474

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

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

*Иванов**Сав**Филь*

И.А. Варламова

Е.А. Сады

П.И. Филькина