

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-395.86

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

АЛЬБОМ УШ

С М Е Т Ы

Часть II

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОГРАФИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать IV 196г.

Заказ № 4948 Т 380 экз.

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона  
с размерами коридора 6x4,6x48 + 60м 2 и 3 секции

На аэротенк длиной 60м двухсекционный при четырех рядах аэраторов

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 150,0 тыс.руб.  
НУЧП тыс.руб.  
Показатели по смете:  
Стоимость на расчет-  
ную единицу 2263 руб.  
I м2 общей площади 91,2 руб.

№№ пп	№ смет, сметных расчетов	Наименование работы и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-эконо- мические показа- тели		
			строит. работ	монт. работ	обор., присп. и про- изв. инвент.	прочих затрат	Всего	В том числе		НУЧП	ед. изм.	К-во ед. изм.	Ст-ть ед. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Смета № 5-1	Общестроительные ра- боты по аэротенкам	106,2	-	-	-	106,2	-	-	-	м3	7959,2	13,3
2	Смета № 5-2	Общестроительные ра- боты по лоткам се- чением 600x900	17,3	-	-	-	17,3	-	-	-	-	-	-
3	Смета № 1-3	Общестроительные ра- боты камеры № II рас- пределения ила	2,2	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
4	Смета № 5-3	Общестроительные ра- боты по азараторам с фильтросными пласти- нами	5,7	-	-	-	5,7	-	-	-	-	-	-
5	Смета № 5-4	Приборы КИП и средств автоматизации аэро- тенков	-	1,15		2,82	-	3,97		-	-	-	-
6	Смета № I-6	Приборы КИП и средств автоматизации камеры № II распределения ила-		0,58	0,28	-	0,86	-	-	-	-	-	-
7	Смета № 5-5	Технологические тру- бопроводы азротенков 2,4x2	-	4,8	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-
8	Смета № I-8	Технологические трубо- проводы подачи ила для камеры № II распределе- ния ила	-	0,39	-	-	0,39	-	-	-	-	-	-
9	Смета № I-9	Технологическое обору- дование камеры № II распределения ила	-	0,15	1,29	-	1,44	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
IO	Смета № 5-6	Установка затворов при сечении лотка аэротенка 600x900 2,58x2	-	0,54	4,62	-	5,16	-	-	-	-	-	-
II	Смета № 5-7	Фильтросные пласти- ны	-	2,02	-	-	2,02	-	-	-	-	-	-
		Итого при варианте с фильтросными пластинами	131,4	9,63	9,01	-	150,04	-	-	-	-	-	-
		Главный инженер проекта				<i>В.А. Цветков</i>				В.А. Цветков			
		Начальник сметного отдела				<i>Л.А. Варламова</i>				Л.А. Варламова			
		Составила ст. инженер				<i>Е.А. Саде</i>				Е.А. Саде			
		Проверила рук. группы				<i>П.И. Филина</i>				П.И. Филина			

## Локальная смета 5-1

к типовому проекту азротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x48+60мм 2 и 3 секции

Основание: чертеж № КДН-30 альбом У,У1

Составлена в ценах 1984г.

		ширина секции	
		"К"	"И"
Сметная ст-сть т.р.	106,2		147,5
Нормативная условно-чистая продукция			
Показатели по смете:			т.р.
объем строительный	м3 6624		9936
Стоимость Im3 объема	руб. 16,1		14,9

№п/п	№ укрп. сметн. норм, расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Ст-сть едн. руб.	Общая ст-сть, руб.			В том числе:		
					ширина секции, м			Норм. условно-чистая продукция	Осн. зар. плата	экспл. машин в т.ч. з/плата
					К(24)	"И"(36)	к-во стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

I. Земляные работы

I	I-230 I-237 т.ч. <u>п. I. II</u> 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30м. 33,8+33,8x0,1+ +11,8x0,05)+(27,7+ +27,7x0,1+9,68x0,05)x x2	1000 м3	99,68	0,56	0,73	-	-	-
---	---	---	------------	-------	------	------	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-168 т.ч. <u>п. I. II</u> 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 91,2+86,89х0,15+34,6 × 0,1	1000 м3	107,69	<u>0,56</u> 60	<u>0,73</u> 79	-	-	-
3	Сб. I т.ч. табл. I	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до 1 км. во временный отвал 0,29х1,2х1000	"	348,0	<u>0,56</u> 195	<u>0,73</u> 254	-	-	-
4	<u>I-194</u> 25-I	Работа на отвале	"	10,7	<u>0,56</u> 6	<u>0,73</u> 8	-	-	-
5	I-169 т.ч. <u>п. I. II</u> 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой в автотранспорт 112,0+106,71х0,15+42,4х0,1	"	132,25	<u>2,71</u> 358	<u>3,88</u> 513	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I-960 т.ч. <u>п.3.67</u> 80-2	Ручная доработка грунта II группы 74,5xI,2	I00 м3	89,40	<u>0.46</u> 4I	<u>0.65</u> 58	-	-	-
7	Сб. I т.ч. табл. I	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние I км во временный отвал 0,29xI,75xI000	I000 м3	507,5	<u>2.76</u> I40I	<u>3.85</u> 2005	-	-	-
8	<u>I-195</u> 25-2	Работа на отвале "	"	I3,2	<u>2.76</u> 36	<u>3.95</u> 52	-	-	-
9	I-168 т.ч. <u>п. I. II</u> 22-7	Разработка несле- жавшегося грунта II группы экска- ватором емк. ковша 0,65м3 с погрузкой в автотранспорт II2+I06,7Iх0,15+ +42,4х0,1	"	I32,25	<u>2.76</u> 365	<u>3.95</u> 522	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Сб. I т.ч. табл. I	Подвозка грунта II группы для обрат- ной засыпки и об- валования на рас- стояние I км. 0,29xI,75xI000	1000 м3	507,5	<u>2,76</u> 140I	<u>3,95</u> 2005	-	-	-
11	I-257 т.ч. <u>п. I, II</u> 3I-2	Засыпка пазух кот- лована бульдозе- ром с перемещением на I0м 18,9+18,9x0,1+ + 6,59x0,05	"	2I, I2	<u>I,38</u> 29	<u>I,97</u> 42	-	-	-
12	I-56 т.ч. <u>п. I, II</u> <u>п. 3.2</u> II-I4	Обвалование аэро- тенков экскавато- ром, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5м3 I32+I25,47x0,15+ + 52x0,1	"	I56,02	<u>I,38</u> 2I5	<u>I,97</u> 307	-	-	-
13	<u>I-II84</u> II8-I0	Уплотнение засыпае- мого грунта II группы пневмотрам- бовками	I00 м3	9,69	<u>27,56</u> 267	<u>39,40</u> 382	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	<u>I-II39</u> III-I2	Планировка поверх- ности обвалования азротенков	I00 м2	2,43	<u>13.08</u> 32	<u>14.78</u> 36	-	-	-
I5	<u>I-I68</u> т.ч. <u>п. I, II</u> 22-7	Погрузка раститель- ного грунта экска- ватором емк. ков- ша 0,65м3 во вре- менном отвале на автотранспорт 9I,2+86,89x0,15+ + 34,6x0,1	I000 м3	107,69	<u>0,13I</u> I4	<u>0,15</u> I6	-	-	-
I6	Сб. I т.ч. табл. I	Подвозка раститель- ного грунта авто- транспортом на I км. 0,29xI,2xI000	"	348,0	<u>0,13I</u> 46	<u>0,15</u> 52	-	-	-
I7	<u>I-I204</u> I22-2	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав I8,2+I,2x2,32	I00 м2	20,98	<u>13.08</u> 274	<u>14.78</u> 310	-	-	-
		Итого по Разделу	руб.		4796	67I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<p>П. Монолитные и сборные железобетонные конструкции</p> <hr/>									
18	II-II I-II	Подготовка из бетона М-50, толщ. 100мм	м3	29,3	<u>166.5</u> 4878	<u>244.4</u> 7161	-	-	-
19	6-24I ССЦ пI-I9 пI-I7 <u>т3.4</u> 28-5	Монолитное железобетонное днище с пазом из бетона М-200 0,6 МПа 39,3-(32,1-28,2)хх 1,015+(0,92х2+ 1,55)х1,015	м3	38,76	<u>530.7</u> 20570	<u>760,0</u> 29458	-	-	-
20	цIчП п. I6	Арматура класса А-I	т	270	<u>4.30</u> 1161	<u>5.96</u> 1609	-	-	-
21	"-" п. I8	Арматура класса А-III	т	270	<u>56.26</u> 15190	<u>78.47</u> 21187	-	-	-
22	"-"	Арматура класса Вр-I	т	392	<u>1.199</u> 470	<u>1.77</u> 694	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	II-II ССИ II-I3 II-I6 I-II	Набетонка из бетона М-150, 29,3+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	30,22	<u>115,06</u> 3477	<u>172,59</u> 5216	-	-	-
24	<u>7-348</u> 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15м2 (шпоночного типа)	м3	11,70	<u>209,96</u> 2457	<u>293,34</u> 3432	-	-	-
25	ССИ II-199 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей без борта из бетона М-200, 0,6 МПа, весом более 5т 58,5+0,92х2+ + 1,53	м3	61,87	<u>209,96</u> 12990	<u>293,34</u> 18149	-	-	-
26	ССИ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>2,68</u> 614	<u>3,75</u> 859	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	-"	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>25,95</u> 6488	<u>36,21</u> 9053	-	-	-
28	-"	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>2,17</u> 697	<u>3,03</u> 973	-	-	-
29	-"	Закладные детали	т	413,0	<u>2,57</u> 1061	<u>3,52</u> 1454	-	-	-
30	-"	Металлизация зак- ладных деталей	т	178,0	<u>2,57</u> 457	<u>3,52</u> 627	-	-	-
31	<u>22-362</u> 22-5	Фасонные части диа- метром 200мм	т	777,0	<u>0,021</u> 16	<u>0,043</u> 33	-	-	-
32	ССЦ т3-I	Накладные детали	т	413	<u>0,148</u> 61	<u>0,199</u> 82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	<u>7-350</u> 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	12,6	<u>3,5</u> 44	<u>5,25</u> 66	-	-	-
34	ССЦ п9-I97 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4МПа 55,4+0,92x2	м3	57,24	<u>3,5</u> 200	<u>5,25</u> 30I	-	-	-
35	ССЦ т3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	<u>0,08</u> 26	<u>0,12</u> 39	-	-	-
36	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,22</u> 55	<u>0,33</u> 83	-	-	-
37	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	<u>0,06</u> 25	<u>0,09</u> 37	-	-	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.	--	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0.06</u> II	<u>0.09</u> I6	-	-	-
39	6-240 ССЦ I-19 <u>I-17</u> 28-4	Монолитные железобетонные участки стен из бетона М-200, 0,4 МПа 63,40-(32, I-28,2)x x 1,015+0,92x2x x 1,015	м3	61,31	<u>49,72</u> 3048	<u>62,01</u> 3802	-	-	-
40	ССРЦ чПр4 п. 16	Арматура класса А-I	т	270,0	<u>0.425</u> II5	<u>0.537</u> I45	-	-	-
41	-- п. 18	Арматура класса А-III	т	283,0	<u>7.4</u> 2094	<u>7.4</u> 2094	-	-	-
42	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	441,0	<u>0.082</u> 36	<u>0.063</u> 28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	441,0	<u>0,082</u> 36	<u>0,063</u> 28	-	-	-
44	ССЦ т3-1	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,082</u> 15	<u>0,063</u> 11	-	-	-
45	<u>22-362</u> 22-5	Фасонные части диаметром 200мм	т	777,0	<u>0,11</u> 85	<u>0,13</u> 101	-	-	-
46	<u>22-364</u> 22-7	Фасонные части диаметром 1000-1200мм "		500,0	<u>0,234</u> 117	<u>0,234</u> 117	-	-	-
47	<u>7-21</u> 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью 1м <sup>2</sup>	шт	8,06	<u>4</u> 32	<u>6</u> 48	-	-	-
48	ССЦ п9-221	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия из бетона М-200 весом 0,21т	м <sup>3</sup>	51,6	<u>0,34</u> 18	<u>0,51</u> 26	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	ССЦ тЗ-6	Арматура класса В-I	т	321,0	<u>0,012</u> 4	<u>0,013</u> 4	-	-	-
50	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,003</u> I	<u>0,005</u> I	-	-	-
51	"-	Металлизация зак- ладных деталей	т	178,0	<u>0,003</u> I	<u>0,005</u> I	-	-	-
Итого по II разделу руб.					76514	105907	-	-	-
<u>III. Metalлоконструкции</u>									
52	9-46 т.ч. т.2 7-I	Монтаж стального ограждения аэро- тенков 58,0+13,8x0,1	т	59,38	<u>0,344</u> 20	<u>0,344</u> 20	-	-	-
53	СРСЦ чІрІ пІ98І	Стоимость конструк- ций	т	327,0	<u>0,344</u> II2	<u>0,344</u> II2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по III разделу:	руб.		132	132	-	-	-
		<u>IV. Изоляционные работы</u>							
54	<u>II-83</u> <u>II-84</u>	Асфальтовое пок- рытие толщ. 20мм по плитам	100 м2	102,2	<u>0,042</u>	<u>0,064</u>	-	-	-
	I3-I I3-2	покрытия I2I-I8,8			4	7			
55	<u>I3-I2I</u> т.ч. <u>3,5</u>	Огрунтовка металло- конструкций ГФ-021 за I раз	"	8,48	<u>0,093</u>	<u>0,093</u>	-	-	-
	I5-6	7,7IxI, I			I	I			
56	<u>I3-I53</u> т.ч. <u>K-3</u>	Окраска металло- конструкций ограж- дения эмалью	"	33,99	<u>0,093</u>	<u>0,093</u>	-	-	-
	I8-6	ФГ-I33, за 3 раза I0,3x3xI, I			3	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по IV разделу:		р-уб.	8	II	-	-	-
		<u>У. Разные работы</u>							
57	<u>7-337</u> 23-4	Устройство деформа- ционного шва	м	I,6I	<u>38,4</u> 62	<u>55,2</u> 89	-	-	-
58	<u>6-263</u> 3I-5	Гидравлическое ис- пытание емкости на водонепроницаемость м3		0,19	<u>6624</u> I259	<u>9936</u> I888	-	-	-
59	<u>6-I5</u> I-I5	Устройство бетон- ного крыльца из бетона М-I00	м3	27,8	<u>I,6</u> 44	<u>2,4</u> 67	-	-	-
60	<u>II-55</u> 8-I	Цементная стяжка крыльца толщ. 20мм.	I00 м2	70,0	<u>0,022</u> 2	<u>0,033</u> 2	-	-	-
6I	<u>6-253</u> 29-4	Железнение поверх- ности крыльца	м2	0,22	<u>2,22</u> I	<u>3,33</u> I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	6-15 ССЦ I-17 <u>I-15</u> I-15	Бетонная площад- ка из бетона М-200 под электрошкафы 27,80+(28,2- - 26,3)хI,02	м3	29,74	<u>2,3</u> 68	<u>3,45</u> 103	-	-	-
63	<u>6-30</u> 3-I	Обетонирование прям- ка и колуха тру- бы бетоном М-100	м3	35,70	<u>25</u> 893	<u>37,5</u> 1339	-	-	-
64	<u>7-35I</u> 25-I	Установка опор из колец диам. I,0м	м3	13,3	<u>0,46</u> 6	<u>0,69</u> 9	-	-	-
65	ССЦ ч.П 9-256	Стоимость колец диам. марки КЦ-10-9	м	0,68	<u>1,8</u> I	<u>2,7</u> 2	-	-	-
66	<u>10-28</u> 4-I	Успокоительная стенка из досок толщ. 40 мм по металличе- скому каркасу	м3	110,0	<u>3,792</u> 417	<u>5,688</u> 626	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	СРСЦ чІрІ п.1973	Металлический каркас	т	464,0	<u>0,25</u> II6	<u>0,37</u> I72	-	-	-
68	I4M-Y- I77-72 гр.4,5	Водослив из орга- нического стекла 2,08xI,I+I,57x x I,I5	м2	4,10	<u>I,24</u> 5	<u>I,86</u> 8	-	-	-
69	Доп. ЕРЕР вып. I стр. I64 п. IOI7	Стоимость органи- ческого стекла I8,0xI,25	т	22,5	<u>0,002</u> I	<u>0,003</u> I	-	-	-
70.	<u>22-363</u> 22-6	Стальные фасонные части диам. 300 мм	т	634,0	<u>0,046</u> 29	<u>0,069</u> 44	-	-	-
7I	<u>22-73</u> СРСЦ чІрIII п.2I5 5-IO	Укладка кожуха диам. 400мм I,03+0,995x x 8,85	м	9,84	<u>9,08</u> 89	<u>I3,62</u> I34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по У разде- лу:	руб.		2993	4485	-	-	-
		Сводка затрат по смете:							
		I. Земляные работы	руб.		4796	6714	-	-	-
		II. Монолитные и сбор- ный железобетонные конструкции	руб.		76514	105907	-	-	-
		III. Металлокон- струкции	руб.		132	132	-	-	-
		IV. Изоляционные работы	руб.		8	11	-	-	-
		V. Разные работы	руб.		2993	4485	-	-	-
		Итого:	руб.		84443	117249	-	-	-
		Накладные рас- ходы 16,5%			13911	19324	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.		11	11	-	-	-
		Итого:	руб.		98365	136585	-	-	-

902-2-395.86

Альбом УШ

-197-

21050-03

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

Плановые накопления

8% руб.

7869

16927

-

-

-

Итого: руб.

106234

147512

-

-

-

## С В О Д К А

объемов и стоимости к локальной смете № 5-1  
(ширина секции "Ж")

№ п/п	Наименование конструкт. элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметн. ст-сть, руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Уд. вес с-сти констр. эл-та или ви- да ра- бот по общей ст-сти работ по сме- те	
				пря- мых зат- рат	накл. расходов %	пла- но- вых на- копл. %с-ти по гр. 5,7	все- го по гр. 5,7,8	в том числе:	осн. зар. пла- ты	экспл. машин в т.ч. з/пл.	в на- кладн. расх. %суммы по гр.7	в пла- нов. накоп. %с-ти по гр. 10,11		все- го по дан. гр.10, 11,12, 13
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные ра- боты	м3	5572	4796	16,5	791	447	6034	-	-	-	-	-	<u>5,68</u> 1,08
2	Монолитные и сборные железобетон- ные конст- рукци	м3	794	76514	16,5	12625	7131	96270	-	-	-	-	-	<u>90,62</u> 121,25



902-2-395.86

Альбом УШ

-199-

21050-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Металлокон- струкции	т	0,34	132	8,6	II	II	154	-	-	-	-	-	<u>0,14</u> 452,9
4	Изоляционные работы	м2	135	8	16,5	I	I	10	-	-	-	-	-	<u>0,01</u> 0,07
5	Разные ра- боты	руб.	-	2993	16,5	494	279	3766	-	-	-	-	-	<u>3,55</u> 1,26

Итого:

84443


13922 7869 106234

100%


Главный инженер проекта

 В.А. Цветков

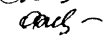
Начальник сметного отдела

 Л.А. Варламова

Составила ст. инженер

 Г.М. Полянская

Проверила

 П.И. Филина

С В О Д К А  
объемов и стоимости к локальной смете № 5-1  
(ширина секции И)

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во изм.	Сметн. ст-сть, руб.			План. на- копл. %с-ти по гр. 5,7	все- го по гр. 5,7,8	в том числе:		Нормативная условно-чис- тая продук- ция	Уд.вес ст-ти констр. эл-та или ви- да ра- бот % к общей с-ти работ по смете		
				пря- мых зат- рат	накладных расходов %	сумма			осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			в на- кладн. расх. % сум- мы по гр. 7	в пла- нов. на- копл. %с-ти по гр. 10, II
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	(ширина секции "И")													
1.	Земляные работы	м3	7968	6714	16,5	1108	626	8448	-	-	-	-	-	<u>5,73</u> 1,06
2.	Монолитные и сборные железобетонные конструкции	м3	1121	105907	16,5	17475	9871	133253	-	-	-	-	-	<u>90,3</u> 118,87

902-2-395,86

Альбом УШ

-201-

21050-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Металлоконструкции	т	0,34	132	8,6	11	11	154	-	-	-	-	-	<u>0,13</u> 4 52,94
4	Изоляционные работы	м2	157	11	16,5	2	1	14	-	-	-	-	-	<u>0,01</u> 0,09
5	Разные работы	руб.	-	4485	16,5	740	418	5643	-	-	-	-	-	<u>3,83</u> -
Итого:				117249		19336	10927	147512						<u>100%</u> -

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила

*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 № 5-2

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x48± 60 м. 2 и 3 секции  
 На общестроительные работы лотков сечением 600x900 для секций шириной "Ж"(24) "И"(36) и длиной 60м

Основание: чертежи № КЖ1-28  
 альбом Ш, IV  
 Составлено в ценах 1984г.

Ширина секции  
 "И" "Ж"

Сметная ст-сть  
 тыс.руб. 17,3 26,4

Нормативная  
 условно-чистая  
 продукция т.руб.

№ п/п	№ укрп. сметн. норм, расц., шифры СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	С-сть един. руб.	Общая стоимость руб.		Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:	
					Ширина секции, м			Осн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/плата
					"И"(24) к-во стоим.	"Ж"(36) к-во стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	<u>7-348</u> 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	II,70	<u>5.0</u> 59	<u>7.5</u> 88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ССЦ п9-199 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных сте- новых панелей без борта из бетона М-200, 0,6 МПа весом более 5 т. 58,5+0,92x2+ + 1,53	м3	61,87	<u>5,0</u> 308	<u>7,5</u> 464	-	-	-
3	ССЦ т3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,07</u> 16	<u>0,103</u> 24	-	-	-
5	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,7</u> 175	<u>1,04</u> 260	-	-	-
5	"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0,06</u> 19	<u>0,09</u> 29	-	-	-
6	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,08</u> 33	<u>0,12</u> 54	-	-	-

902-2-395.86

Альбом УИ

-204-

21050-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	—	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,08</u> 14	<u>0,12</u> 21	-	-	-
8	<u>7-350</u> 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	12,6	<u>59,5</u> 750	<u>89,25</u> 1125	-	-	-
9	ССЦ п.9-197 т.ч. т.3,4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4 МПа 55,4+0,92x2	м3	57,24	<u>59,5</u> 3406	<u>89,25</u> 5109	-	-	-
10	ССЦ т3-I	Арматура класса В-I	т	321,0	<u>1,33</u> 427	<u>1,99</u> 635	-	-	-
II	—	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>3,68</u> 920	<u>5,53</u> 1383	-	-	-

902-2-395,86

Альбом УШ

-205-

21050-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	-"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,92</u> 380	<u>1,37</u> 566	-	-	-
I3	-"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,92</u> 164	<u>1,37</u> 244	-	-	-
I4	<u>6-237</u> ССЦ I-I9 I-I7 <u>28-I</u>	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4 МПа 72,7-(32, I-28, 2)х х I,015+0,92х2х х I,015	м3	70,6I	<u>0,40</u> 28	<u>0,59</u> 42	-	-	-
I5	ССРЦ Шр4 п. I6	Арматура класса А-I	т	270,0	<u>0,04</u> II	<u>0,07</u> I9	-	-	-
I6	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	44I,0	<u>0,0I2</u> 5	<u>0,0I8</u> 8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	ССЦ Т3-I	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,012</u> 2	<u>0,018</u> 3	-	-	-
I8	<u>7-9I</u> 7-I	Укладка балок весом до I тн	шт	2,57	<u>22</u> 57	<u>33</u> 85	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82x2	м3	68,66	<u>2,2</u> 151	<u>3,3</u> 227	-	-	-
20	ССЦ Т3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,3</u> 69	<u>0,45</u> 103	-	-	-
21	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,167</u> 42	<u>0,25</u> 63	-	-	-
22	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,198</u> 82	<u>0,297</u> 123	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	<u>7-356</u> 25-6	Установка прямоуголь- ных лотков сечением более 0,2м3	м3	9,52	<u>26.64</u> 254	<u>39.96</u> 380	-	-	-
24	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лот- ков объемом более 0,2м3 из бетона М-200, 0,4 МПа 72,9-0,82+0,92х х 2	м3	73,1	<u>26.64</u> 1947	<u>39.96</u> 2921	-	-	-
25	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0.73</u> 183	<u>1.10</u> 275	-	-	-
26	"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0.866</u> 278	<u>1.298</u> 417	-	-	-
27	ССЦ т3-I	Закладные детали	т	413,0	<u>1.17</u> 483	<u>1.75</u> 722	-	-	-
28	"-	Металлизация зак- ладных деталей	"	178,0	<u>1.17</u> 208	<u>1.75</u> 312	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	<u>7-2I</u> 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до 1м2	шт	8,06	<u>200</u> 1612	<u>300</u> 2418	-	-	-
30	ССЦ п9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	51,6	<u>5.0</u> 258	<u>7.5</u> 387	-	-	-
31	ССЦ т3-1	Арматура класса Вр-1	т	321,0	<u>0,2</u> 64	<u>0,3</u> 96	-	-	-
32	ССЦ т3-1	Закладные детали	т	413,0	<u>0,16</u> 66	<u>0,24</u> 99	-	-	-
33	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,16</u> 28	<u>0,24</u> 43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	<u>9-94</u> I2-I	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)х х 0,1	т	30,57	<u>0,36</u> II	<u>0,56</u> I7	-	-	-
35	цИч2 п.1904	Стоимость металло- конструкций балок	т	242	<u>0,36</u> 87	<u>0,56</u> I36	-	-	-
36	<u>9-47</u> т.ч. <u>т.2</u> 7-2	Монтаж стальных конструкций площадок с ограждением 46,8+19х0,1	т	48,7	<u>2,77I</u> I35	<u>4,16</u> 203	-	-	-
37	СРСЦ чПрI п.1979	Стоимость металло- конструкций площа- док	т	326,0	<u>0,27</u> 88	<u>0,4I</u> I34	-	-	-
38	"-" п.198I	Стоимость металло- конструкций огражде- ния	т	327,0	<u>2,5</u> 8I8	<u>3,75</u> I226	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	И3-И2И т.ч. <u>3,5</u> И5-6	Огрунтовка металло- конструкций ПФ-02И за I раз 7,7IxI, I	100 м2	8,48	<u>0,9</u> 8	<u>1,35</u> II	-	-	-
40	И3-И53 т.ч. <u>К-3</u> И8-6	Окраска металло- конструкций эмалью ПФ-133, за 3 раза 10,3x3xI, I	"	33,99	<u>0,9</u> 30	<u>1,35</u> 46	-	-	-
4I	<u>II-55</u> 8-I	Цементная стяжка по днущу лотков толщ. 20мм	"	70,0	<u>0,72</u> 50	<u>1,08</u> 76	-	-	-
42	<u>II-83</u> <u>II-84</u> И3-I И3-2	Асфальтовое покры- тие толщ. 20мм по плитам покрытия И2И-И8,8	"	102,2	<u>1,0</u> 102	<u>1,5</u> И53	-	-	-
43	И4М-У- -И77-72 гр.4,5	Водослив из органи- ческого стекла 2,08xI, I+I, 57x x I, I5	м2	4,10	<u>3,0</u> 12	<u>4,5</u> 18	-	-	-

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

44	Доп. к ЕРЕР вып. I стр. 164 п. 1017	Стоимость органи- ческого стекла 18,0x1,25	т	22,5	<u>0,004</u> I	<u>0,006</u> I	-	-	-
		Итого:	руб.		13842	21070	-	-	№
		Накладные расходы 16,5%	руб.		2096	3193	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.		98	148	-	-	-
		Итого:	руб.		16036	24411	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.		1283	1953	-	-	-
		Итого:	руб.		17319	26364	-	-	- -

Главный инженер проекта

В.А.Цветков

Начальник сметного отдела

*Мещин*

Л.А.Варламова

Составила ст. инженер

*Лас*

Г.М.Полянская

Проверила рук. группы

*Филин*

П.И.Филина

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

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Уд. вес ст-сти констр. эл-та или вида работ % стоим. к общ. стоим. по смете ед. изм. руб.	
				прямых затрат	накл. расх-дов	пла-нов. на-коп. %	все по гр. 5,7, 8	в том числе:		в накл. расх. % сум-мы по гр. 7	в пла-нов. на-коп. % с-ти по гр. 10, 11,	всего по дан-ным гр. 10, 12, 13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Общестроительные работы	руб.	-	19354	16,5	3193	1804	24351	-	-	-	-	-	92,36 1,26
2.	Металлоконструк-ции	т	4,72	1716	8,6	148	149	2013	-	-	-	-	-	7,64 1,17
	Итого:	руб.		21070	-	3341	1953	26364	-	-	-	-	-	100

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

*Сметы*  
*Лас*  
*Филин*  
В. А. Цветков  
Л. А. Барламова  
Г. М. Полянская  
П. И. Филина

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

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная услов- но-чистая продук- ция			Уд. вес ст-сти констр. эл-та или вида работ % стоим. к общ. стоим. по смете		
				пря- мых зат- рат	накл. расхо- дов %	пла- нов. на- коп. гр. с-ти по гр. 5,7	все- го на- по 5,78	в том числе:	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	в накл. ладн. расх. % сум- мы по гр. 7		в пла- нов. на- копл. % с-ти по гр. 10, 11, 13	всего по дан- ным гр. 10, 11, 12, 13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Общестроительные работы	руб.	-	12692	16,5	2094	1183	15969	-	-	-	-	-	92,28
2.	Металлоконструк- ции	т	3,131	1139	8,6	98	99	1336	-	-	-	-	-	7,72
	Итого:	руб.	-	13831	-	2192	1282	17305	-	-	-	-	-	100

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5-3

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных  
с размерами коридора 6x4,6x48+60м 2 и 3 секции

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

Основание: чертежи МСК I-30 альбом У, У1

Составлено в ценах 1984г.

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

№ ц/п	№ укрупн. сметных норм, един.расц., шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.		Норма- тивная условно- чистая продук- ция	В том числе:	
					Ширина секции, м "Ж" (24) кол-во стоим.	"И" (36) кол-во стоим.		основ- ная зараб. плата	экспл. маши в т.ч. заработ- ная пла- та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	<u>7-355</u> 25-5	Установка каналов сечением до 0,2 м2	м3	17,2	<u>1,28</u> 22	<u>1,92</u> 33	-	-	-
2	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2м2	м3	9,52	<u>30,24</u> 288	<u>45,36</u> 432	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лот- ков объемом до 0,2м3 из бетона М-200 0,4 МПа 75,3-0,82x2+0,92x x 2	м3	75,5	<u>1,28</u> 97	<u>1,92</u> 145	-	-
4	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2 м3 72,9-0,82x2+ + 0,92x2	м3	73,1	<u>30,24</u> 22II	<u>45,96</u> 33I6	-	-
5	ССЦ т3.I	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>1,09</u> 250	<u>1,64</u> 376	-	-
6	"--"	Арматура класса А-III	т	250.0	<u>1,93</u> 483	<u>2,9</u> 725	-	-
7	6-30 ССЦ I-I6 I-I5 <u>3-I</u>	Бетонные опоры из бетона М-150 35,7+(27,2-26,3)x x 1,02	м3	36,62	<u>26,6</u> 974	<u>39,9</u> 146I	-	-

902-2-395.86

Альбом УШ

-216-

21050-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8	<u>22-362</u> 22-5	Закладные детали (трубы диам. 200мм.)	т	777,0	<u>0,19</u> 148	<u>0,29</u> 225	-	-
9	СРСИ ЧІРІ п. 570	Сталь полосовая для крепления фильтрос- ных пластин	т	202,0	<u>0,36</u> 75	<u>0,55</u> III	-	-
Итого:			руб.		4546	6824		
Накладные расходы 16,5%			руб.		750	1126		
Итого:			руб.		5296	7950		
Плановые накопле- ния 8%			"		424	636		
Итого:			руб.		5720	8586		

**С В О Д К А**  
объемов и стоимости работ к локальной смете № 5-3

№/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Уд. вес ст-сти констр. эл-та или вида работ к общ. стоим. сметы	
				пря- мых зат- рат	накл. расходов % сумма	пла- но- вых на- коп. % с-ти по гр. 5,7	все- го по гр. 5,7, 8	в том числе:		в на- лад. расх. % сум- мы по гр.7	в пла- нов. на- коп. % сум- мы по гр. 10, II	по данным гр. 10, II, I3		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Общестроительные работы

руб. - 4546 16,5 750 424 5720 - - - - - 100

Главный инженер проекта

*В.А. Цветков* В.А. Цветков

Начальник сметного отдела

*Л.А. Варламова* Л.А. Варламова

Составила ст. инженер

*Г.М. Полянская* Г.М. Полянская

Проверила рук. группы

*П.И. Филина* П.И. Филина

**С В О Д К А**  
объемов и стоимости работ к локальной смете № 5-3

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разд. сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция				Уд. вес констр. эл-та или вида работ к общ. смете в руб.
				прямых затрат	накл. расходов %	пла-вых на-коп. % с-ти по гр.	все-го по гр. 5,7,8	в том числе:		в налад. расх. % сум-мы по гр. 7	в пла-нов. на-коп. % сум-мы по гр. 10, II, I2	всего по данным гр. I0, II, I2, I3		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Общестроительные работы

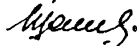
руб. - 6824 16,5 1126 636 8586 - - - - - 100

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



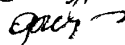
Л.А.Варламова

Составила ст. инженер



Г.М.Полянская

Проверила рук. группы



П.И.Филина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-4

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48+ 60 м 2, 3 секции

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

Основание: спецификация ЭК.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,97 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - 2,82 тыс.руб.

б) монтажных работ - 1,15 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

№п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. прейск. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость едн. руб.					Общая стоимость, руб.				
							обор. Монтажных работ					обор. Монтажных работ				
							всего в том числе					всего в том числе				
							основ. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.					основ. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I. Оборудование и монтажные работы																
I	I7-04 2-0543 II-9I-2	Дифманометр ДТНМП-100	шт	2	-	-	17	0,79	0,77	-	34	2	2	-		
2	"- 2-054I II-246-2	То же, ДМ-8583М	шт	2	-	-	50	4,04	2,52	0,13 0,01	100	8	5	0,26 0,02		

902-2-395.86

Альбом УШ

-220-

21050-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	17-04 5-0470 II-394-2	Регулятор расхода воз- духа РРВ-I	шт	2	-	-	16	0,83	0,75	<u>0,03</u>	32	2	2	<u>0,12</u>
4	17-14-I доп. I8 2-200 II-340-I	Кислородомер К-215	шт	2	-	-	870	13,8	12,3	<u>0,25</u> 0,03	1770	28	25	<u>1</u> 0,06
5	"- 2-199	То же, К-II5-Л лабо- рационный	шт	1	-	-	780	-	-	-	780	-	-	-
6	II-680-5	Шкаф обогреваемый ШО 1000x600x500	шт	6	-	-	-	4,74	1,87	<u>0,35</u> 0,12	-	28	11	<u>2</u> 0,72
7	II-582-2	Коробка соединитель- ная КС-10	шт	2	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	2	2	<u>0,08</u> 0,02
8	12-523-6	Труба импульсная стальная diam. I4x2	м	70	-	-	-	0,22	0,19	<u>0,02</u>	-	15	13	<u>1,4</u>
9	12-807-I	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8ор	шт	12	-	-	-	0,75	0,73	-	-	9	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	II-642-I	Отборные устройства	шт	4	-	-	-	0,34	0,29	<u>0,04</u>	-	I	I	<u>0,16</u>
11	8-417-I	Труба винипластовая диам.20мм	100 м	2,24	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	78	32	<u>27</u> 9
12	8-408-I	Рукав резиновый Г/IV	~"-	0,06	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	2	I	<u>0,45</u> 0,14
13	8-149-I	Кабель в трубе весом до I кг/м	~"-	1,98	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	20	12	<u>0,53</u> 0,20
14	8-156-8	Заделки концевые конт- рольного кабеля сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> с количест- вом жил до 7	шт	16	-	-	-	0,68	0,2	-	-	11	3	-
15	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	0,35	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	2	I	<u>0,82</u> 0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6. 8-409-I	То же, последующий	-"	2,40	-	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-
	Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2686	210	121	<u>32</u> 10
	Транспортные расходы 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-	-
	Заготовительно- складские расходы 1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-
	Комплектация обору- дования 0,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
	Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2820	210	121	<u>32</u> 10
	Накладные расходы 80% по поз. I-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-
	87% по поз. II-I6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-
	Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	2820	335	121	<u>32</u> 10
П. Материалы, не учтенные ценником														
I	24-18-29 п.06-051	Узлы обвязки дифма- нометров	шт	4	-	-	-	16,4	-	-	-	66	-	-
2	"- п.06-054	Устройства отборные	"-	4	-	-	-	1,9	-	-	-	8	-	-
3	24-05 п.3-123	Соединители ниппель- ные	"-	20	-	-	-	0,28	-	-	-	6	-	-
4	24-18-29 доп.7 п.06-079	Шкаф обогреваемый размером 1000x600x x500	"-	6	-	-	-	80	-	-	-	480	-	-
5	24-05 п.1-388	Коробки соединитель- ные РС-10	шт	2	-	-	-	2,45	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	01-13 табл.18.1	Труба стальная бес- шовная diam.14x2-20	м	70	-	-	-	0,47	-	-	-	33	-	-
7	Щч.Ш п.109	Вентиль чугунный футовый 15кч18бр	шт	12	-	-	-	1,14	-	-	-	14	-	-
8	05-03 8-0124	Труба винипластовая diam.20 мм	1000 м	0,224	-	-	-	200	-	-	-	45	-	-
9	05-17 п.2-087	Рукав резиновый Г/1У-10-10-22-С	м	6	-	-	-	1,15	-	-	-	7	-	-
10	Щч.У п.1815	Кабель контрольный КВВГ сеч. 5x1	1000 м	0,028	-	-	-	229	-	-	-	6	-	-
11	"-" 2280	То же, АКВВГ сеч. 4x2,5	"-"	0,115	-	-	-	195	-	-	-	22	-	-
12	16-09 т.8-082	Кабель коаксиальный РК-75-4-16	"-"	0,055	-	-	-	130	-	-	-	7	-	-
13	Щч.У п.242	Провод одножильный ПВ-1x1	"-"	0,080	-	-	-	27,9	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	I5-09 т.8-001	То же, марки НВ-0.2- -IУ-500	-"	0,275	-	-	-	10,7	-	-	-	3	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704	-	-
		Транспортные и про- чие расходы по воз.:												
		I-3 - 9,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		4 - 7,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
		5 - 7,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6 - 2,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		8 - 7,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		9 - 7,4%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		12 - 9,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		15 - 11,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	754	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	814	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сводка по смете														
I. Оборудование			руб.	-	-	-	2820	-	-	-	-	-	-	-
2. Монтажные работы			руб.	-	-	-	335	-	-	-	-	-	-	-
3. Материалы			руб.	-	-	-	814	-	-	-	-	-	-	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	3969	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Нач.сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила



Ш.А.Таркил

Проверила



Л.М.Лукьянова



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		377x4 мм	т	0,50	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	18	13	5/2
3	I2-2-9	То же, диам. 273x4 мм	т	1,0	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	51	37	11/6
4	I2-2-8	То же, диам. 133x3,2 мм	т	0,92	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	73	57	12/7
5	I2-2-8	То же, диам. 108x2,8 мм	т	0,32	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	25	20	4/2
6	I2-I-I	Трубы водогазо- проводные диам. 50 мм	м	200	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	96	86	8/2
7	I2-628-4	Компенсатор I-350-I-Д	шт	1	0,034	0,034	-	13,5	9,97	2,42 0,58	-	14	10	2/1
8	I2-628-3	Компенсатор I-250-I-Д	"	1	0,029	0,029	-	10,4	7,77	1,85 0,4	-	10	8	2/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2-2-10	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.424x4 мм	т	0,3	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	11	8	3/1
10	I2-2-9	То же, диам. 219x2,5 мм	т	0,06	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	3	2	1
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	316	255	48/22
	II. Материалы, не учтенные ценником													
11	Ц.Ич.Ш п.84	Вентиль муфтовый 15ч8р диам.50мм	шт	16	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-
12	Ц.Ич.У п.3386	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 377x4 мм /353+(353-352)/х 0,88	т	0,48	-	-	-	315,9	-	-	-	152	-	-

902-2-395,86

Альбом УШ

-230-

21050-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	Ц.Гч.У п.3368	То же, диам.273х 4 мм /367+(367-355)х х3/х0,88	т	0,97	-	-	-	386,3	-	-	-	375	-	-
I4	"-" п.3340	То же, диам. 133х3,2 мм /455+(455-428)х х0,8/х0,88	т	0,92	-	-	-	419,4	-	-	-	386	-	-
I5	"-" п.3333	То же, диам. 108х2,8 мм /492+(492-455)х х1,2/х0,88	т	0,31	-	-	-	472,03	-	-	-	146	-	-
I6	"-" п.3399	То же, диам. 424х4 мм 414+(414-393)х2	т	0,3	-	-	-	456	-	-	-	137	-	-
I7	"-" п.3358	То же, диам. 219х2,5 мм /385+(385-375)х х3,5/х0,88	т	0,06	-	-	-	370	-	-	-	22	-	-



902-2-395.86

Альбом УШ

-231-

21050-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
18	ЩУ, I п.18	Трубы водогазо- проводные диам. 50мм	т	208	-	-	-	0,86	-	-	-	179	-	-
19	Доп.2 к23-10 п.42-0II	Компенсатор I-350-I-Д 65xI,098	шт	I	-	-	-	7I,4	-	-	-	7I	-	-
20	Доп.2 к23-10 п.42-009	Компенсатор I-250-I-Д 54xI,098	шт	I	-	-	-	59	-	-	-	59	-	-
2I	Ц. Iч. II п.2020	Опоры под трубо- проводы	т	0,062	-	-	-	292	-	-	-	18	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1597	255	48/22
	Итого по I, II раз- делу:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1913	-	-
	Накладные расхо- ды 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	204	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2117	-	-

902-2-395, 86

Альбом УШ

-232-

21050-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2286	255	48/22
		III. Строительные работы												
22	<u>15-62I</u> 414-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза м <sup>2</sup>	87,8	-	-	-	0,364	0,214	-	-	-	32	19	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	19	-
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого по III разделу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	19	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
<b>IV. Metalлоконструкции</b>														
23	<u>E9-I22</u> I7-5 Шч.П п.2II6	<b>Лист</b> (50,2+323)хI,086 23,1хI,086 4,07хI,086 I,22хI,086	т	0,16	-	-	-	405	25	4 I	-	65	4	I
<b>Итого:</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	4	I
<b>Плановые накопления 6%</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
<b>Итого по IV разделу:</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	4	I
<b>Всего по смете:</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2396	278	49/22

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-6

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона  
с размерами коридора 6x4,6x48 + 60 м. 2 и 3 секции

На установку затворов при сечении лотка аэротенка 600x900 при длине 60 м  
(на I секции)

Основание: альбом П лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г..

Сметная стоимость - 2,58 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - 2,31 тыс.руб.

б) монтажных работ - 0,27 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

тыс.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и норм. преймк. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость един., руб.	Общая стоимость, руб.							
							обор.	Монтажных работ						
					ед. общ. изм.	всего в том числе	обор.	Монтажных работ						
						основ. з/пл.	экспл. машин	основ. з/пл.	экспл. 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. Оборудование

I	29-03-19 п.2100 Ц.22- -120-1	Затвор щитовой разм.600x900мм	шт	I	0,125	0,125	1588	I39	54,2	72,1	199	I7	7	9/2
							за т							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2.	29-03-19 п.2100 Ц.22- -120-1	Затвор-водослив разм.900x500 мм	шт	14	0,087	1,22	1588	139	54,2	72,1 16,1	1937	170	66	88/20
3	29-02-19 п.2100 Ц.22- -120-1	Затвор шитовой разм.300x250мм	"	1	0,041	0,041	1588	139	54,2	72,1 16,1	65	6	2	3/1
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	2201	193	75	100/23
	Транспорт 3%		-	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-
	Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-
	Комплектация 0,7%		-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	2310	193	75	100/23
	Накладные расхо- ды 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	253	-	-

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

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Нач.сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила инженер



М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы



Е.Ф.Княгинина

## ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ № 5-7

к типовому проекту азроутенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48 + 60 м. 2 и 3 секции

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

Основание: альбом П лист НК 8

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 1,01 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование - тыс.руб.

б) монтажных работ - 1,01 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Наимен. укруп. показат. и норм. прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.изм.	К-во	Вес брутто <u>нетто</u> ед. общ. изм.	Сметная стоимость един., руб.			Общая стоимость, 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. з/пл. <u>машин</u>			основ.экспл. з/пл. <u>машин</u>					
						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 технологических трубопроводов из труб диам. I33x3,2мм	т	0,04	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	3	2	I 0,3

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

II. Материалы, не учтенные ценником

2	ЦЧ.У п.3340	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 133x3,2мм /455+(455-428)x 0,8/x0,88	т	0,04	-	-	-	419,4	-	-	-	17	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
	Итого по I и II разделу:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	2	I
	Накладные расхо- ды 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
	Плановые накоп- ления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	2	I



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

## III. Строительные работы

3	<u>15-62I</u> 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	0,96	-	-	-	0,364	0,214	-	-	I	-	-
4	<u>6-254</u> 29-5	Пластина керамическая пористая шт.330	м2	5I,3	-	-	-	3,96	I	<u>0,1</u> 0,03	-	203	5I	5/2
5	<u>06-II-0I</u> ц.8-007	Стоимость 0,9хI,II9	шт	570	-	-	-	I,0I	-	-	-	576	-	-
	<b>Итого:</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	780	5I	5/2
	Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	-	-
	<b>Итого:</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	909	-	-
	Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-
	<b>Итого:</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	982	5I	5/2
	<b>Всего по смете:</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1006	53	6/2

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

*Цыган*  
*МНС*  
*Киш*  
В.А. Цветков  
Л.А. Варламова  
М.Б. Додоян  
Е.Ф. Книжанина

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона  
с размерами коридора 6x4,6x48 + 60м 2 и 3 секции

На аэротенк длиной 60м трехсекционный при четырех рядах аэраторов

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 209,7 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчет-  
ную единицу 2111 руб.  
I м 2 общей площади 85,9 руб.

№ пп	№ смет, (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.										Технико-экономи- ческие показате- ли		
			строит.монт. работ		обор., работ		прочих затрат		Всего		В том числе		НУЦП	ед. изм.	К-во ед. изм.
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					
1	Смета № 5-1	общестроительные ра- боты по аэротенкам	147,5	-	-	-	147,5	-	-	-	-	м3	11889,7	12,4	
2	Смета № 5-2	Общестроительные работы по лоткам сечением 600x900	26,4	-	-	-	26,4	-	-	-	-	-	-	-	
3	Смета № I -4	Общестроительные работы по аэрото- рам с фильтросными пластинами	8,6	-	-	-	8,6	-	-	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	Смета № I-3	Общестроительные работы по камере № II распределения ила	2,2	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-
5	Смета № 6-I	Приборы КИП и средств автоматизации азротенков	-	1,47	2,91	-	4,38	-	-	-	-	-	-
6	Смета № I-6	Приборы КИП и средств автоматизации камеры №II распределения ила	-	0,58	0,28	-	0,86	-	-	-	-	-	-
7	Смета № 5-5	Технологические трубопроводы азротенков 2,4x3	-	7,2	-	-	7,2	-	-	-	-	-	-
8	Смета № I-8	Технологические трубопроводы подачи ила для камеры № II распределения ила	-	0,39	-	-	0,39	-	-	-	-	-	-
9	Смета № I-9	Технологическое оборудование камеры №II распределения ила	-	0,15	1,29	-	1,44	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
IO	Смета № 5-6	Установка затво- ров при сечении лотка азротенка 600x900 2,58x3	-	0,81	6,93	-	7,74	-	-	-	-	-	-
II	Смета № 5-7	Фильтросные плас- тины 1,02x3	-	3,03	-	-	3,03	-	-	-	-	-	-
		Итого при варианте с фильтросными пластинами	184,7	13,63	11,41	-	209,74	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

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

*Сас -*  
*Сиб -*

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48 + 60 м. 2,3 секции

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

Основание: спецификация т.п. 902-2--

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 4,38 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование - 2,91 тыс.руб.

б) монтажные работы - 1,47 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. прейск. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	ед. общ. изм.	Сметная стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
								обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ		
								всего	в том числе		всего	в том числе		
								основ. з/пл.	экспл. машин		основ. з/пл.	экспл. 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 и монтажные работы														
I	17-04 2-0543 II-91-2	Дифманометр ДТНМП-100	шт	3	-	-	I7	0,79	0,77	-	5I	2	2	-
2	"- 2-054I II-246-2	То же, ДМ-3583М	"-	3	-	-	50	4,04	2,52	<u>0,13</u> 0,0I	I50	I2	8	<u>0,39</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I7-04 5-0470 II-394-2	Регулятор расхо- да воздуха РРВ-I шт		3	-	-	16	0,83	0,75	0,03	48	2	2	0,10
4	I7-14-I доп.18 2-200 II-340-I	Кислородомер К-215	"-	2	-	-	870	13,8	12,3	<u>0,25</u> 0,03	1740	28	25	<u>0,5</u> 0,06
5	"- 2-199	То же, К-II5-Л лабораторный	"-	1	-	-	780	-	-	-	780	-	-	-
6	II-680-5	Шкаф обогреваемый ШО 1000x600x500	"-	8	-	-	-	4,74	1,87	<u>0,35</u> 0,12	-	38	15	<u>2,8</u> 0,96
7	II-582-2	Коробка соедини- тельная КС-10	"-	1	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	1	1	<u>0,04</u> 0,01
8	II-582-3	То же, КС-20	"-	1	-	-	-	1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01	-	1	1	<u>0,04</u> 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2-523-6	Труба импульс- ная стальная диам. I4x2	м	105	-	-	-	0,22	0,19	<u>0,02</u> -	-	23	20	<u>2,1</u> -
10	I2-807-I	Вентиль чугу- нный муфтовый I5кчI8бр	шт	18	-	-	-	0,75	0,73	-	-	14	13	-
11	11-642-I	Отборные устрой- ства	"-	6	-	-	-	0,34	0,29	<u>0,04</u> -	-	2	2	<u>0,24</u> -
12	8-4I7-I	Труба винилас- товая диам. 20мм	I00 м	2,34	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> <u>3,85</u>	-	81	34	<u>29</u> 9
13	8-408-I	Рукав резиновый I/IУ	"-	0,09	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> <u>2,28</u>	-	3	1	<u>1</u> 0,21
14	8-I49-I	Кабель в трубе весом до I кг/м	"-	2,08	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	21	13	<u>0,56</u> 0,21

902-2-395.86

Альбом УШ

-246-

21050-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	8-I56-8	Заделки концевые контрольного кабе- ля сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> с количест- вом жил до 7	шт	18	-	-	-	0,68	0,2	-	-	I2	4	-
I6	8-409-I	Затягивание пер- вого провода в проложенные тру- бы сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	0,35	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	2	I	<u>0,82</u> 0,25
I7	8-409-II	То же, последую- щий	"	2,40	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	2769	244	144	<u>38</u> II
	Транспортные расходы 3%		-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-
	Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация оборудования 0,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	2906	244	144	<u>38</u> II
		Накладные рас- ходи 80% по поз. I-II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-
		87% по поз. I2-I7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	363	-	-
		Плановые накоп- ления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	2906	392	144	<u>38</u> II

902-2-395,86

Альбом УШ

-248-

21050-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
П. Материалы, не учтенные ценником														
I	24-18-29 06-05I	Узлы обвязки диф- манометров	шт	6	-	-	-	16,4	-	-	-	98	-	-
2	"- 06-054	Устройство от- борные	"-	6	-	-	-	1,9	-	-	-	II	-	-
3	24-05 3-123	Соединители нип- пельные	"-	30	-	-	-	0,28	-	-	-	8	-	-
4	24-18-29 доп.7 06-079	Шкаф обогревае- мый размером 1000x600x500	"-	8	-	-	-	80	-	-	-	640	-	-
5	24-05 I-288	Коробки соедини- тельные КС-10	"-	I	-	-	-	2,45	-	-	-	2	-	-
6	"- I-39I	То же, КС-20	"-	I	-	-	-	5,2	-	-	-	5	-	-
7	0I-13 табл.18.I	Труба стальная бесшовная диам. 14x2-20	м	105	-	-	-	0,47	-	-	-	49	-	-

902-2-395,86

Альбом УШ

-249-

21050-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	ЦПч.Ш 109	Вентиль чугун- ный муфтовый 15кч18бр	шт	18	-	-	-	1,14	-	-	-	21	-	-
9	05-03 8-0124	Труба винилас- товая диам.20мм	1000 м	0,234	-	-	-	200	-	-	-	47	-	-
10	05-17 2-087	Рукав резино- вый Г/У-10-10- -22-С	м	9	-	-	-	1,15	-	-	-	10	-	-
11	ЦПч.У 1815	Кабель контроль- ный КВВГ сеч. 5х1	1000 м	0,038	-	-	-	229	-	-	-	9	-	-
12	"-" 2280	То же, АКВВГ сеч.4х2,5	"-"	0,115	-	-	-	195	-	-	-	22	-	-
13	15-09 т.8-082	Кабель коакси- альный РК-75-4- -16	"-"	0,055	-	-	-	130	-	-	-	7	-	-
14	ЦПч.У 242	Провод одножил- ный ПВ-1х1	"-"	0,080	-	-	-	27,9	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
15	15-09 т.8-001	Провод марки НВ-0.2-IV-500	"-	0,275	-	-	-	10,7	-	-	-	3	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	934	-	-
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		I-3 - 9,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-
		4 - 7,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-
		5,6 - 7,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		7 - 2,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		9 - 7,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		10 - 7,4%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		13 - 9,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		15 - II,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1001	-	-
		Плановые накоп- ления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	-	1081		

Сводка по смете:

- 1) Оборудование руб. 2906
- 2) Монтажные работы руб. 392
- 3) Материалы руб. 1081
- Всего по смете: руб. 4379

Главный инженер проекта

Нач.сметного отдела

Составила

Проверила






В.А.Цветков

Л.А.Варламова

Ш.А.Таркил

Л.М.Лукьянова

## Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x48+60м 2 и 3 секции  
На общестроительные работы аэротенков длиной 48м при 6 рядах аэраторов

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

ширина секции  
"Ж"

"И"

Сметная стоим-  
мость т.р.

0,05

0,08

Нормативная  
условно-чистая  
продукция

т.р.

№ п/п	№ укрп. норм, един. расц. цифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	С-сть един. руб.	Общая ст-сть "руб"		норматив- ная условно- чистая продукция	в том числе:	
					ширина секции, м			осн. зараб. плата	экспл. машин
					"Ж" (24) к-во	"И" (36) к-во			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Добавляется к смете №

II-II ССС п. I-I3 п. I-I6	Набетонка из бетона М-150	м3	30,22	<u>1,38</u>	<u>2,06</u>	-	-	-
I-II	Итого:			42	62			

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

Накладные расходы - 16,5%

					7	10	-	-	-
--	--	--	--	--	---	----	---	---	---

Итого:

					49	72			
--	--	--	--	--	----	----	--	--	--

Плановые накопления - 8%

					4	6			
--	--	--	--	--	---	---	--	--	--

Итого:

					51	78			
--	--	--	--	--	----	----	--	--	--

Главный инженер проекта

*В.А. Цветков* В.А. Цветков

Начальник сметного отдела

Л.А. Варламова

Составила ст. инженер

*Г.М. Полянская* Г.М. Полянская

Проверила рук. группы

*П.И. Филина* П.И. Филина

902-2-395, 86

Альбом УШ

-254-

21050-03

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных  
с размерами коридора 6x4,6x48+60 м 2 и 3 секции

На общестроительные работы аэротенков длиной 54 м 6 рядах аэраторов

Основание: чертежи № КЖ I+30 альбом У, У1

Составлена в ценах 1984г.

Ширина секции  
"Д" "И"

Сметная стоимость, т.руб. 0,07 0,10

Нормативная условно-  
чистая продукция

т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм <i>СНП и др</i>	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.		Норма- тивная условно- чистая продук- ция	В том числе:	
					Ширина секции "Д" (34) к/во стоим.	"И" (36) к-во стоим.		основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Добавляется к смете I-I							
I	II-II ССЦ п. I-I3 <u>п. I-I6</u> I-II	Набетонка из бетона М-150	м3	30,22	<u>1,78</u> 54	<u>2,67</u> 81	-	-	-
Итого:					54	81			



902-2-395, 86

Альбом УШ

-255-

21050-03

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

Накладные расходы 16,5%

9 13

Итого:

63 94

Плановые накопления 8%

5 8

Итого:

68 102

Главный инженер проекта

В.А.Цветков

Начальник сметного отдела

Л.А.Варламова

Составила ст.инженер

Г.М.Полянская

Проверила рук. группы

П.И.Филина

902-2-395.86

Альбом УШ

-256-

21050-03

## Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных  
с размерами коридора 6x4,6x48+ 60м

На общестроительные работы аэротенков длиной 60м  
при 6 рядах аэрагоров

Основание: чертежи № КЖ-30 альбом У, У1

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость т.р. Нормативная условно- чистая продукция	Ширина секции	
	"Ж"	"И"
	0,08	0,11
		т.р.

№ п/п	Укрп. сметн. норм. расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование ра- бот и затрат	Ед. изм.	С-сть, един. руб.	Общая стоимость руб.		Норм. услов- но-чис- тая продук- ция	В том числе:	
					Ширина секции, м.			осн. зараб. плата	экспл. машин
					"Ж" к-во стоим.	"И" к-во стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Добавляется к смете № 5-1

I	II-II ССЦ пI-13 пI-16	Набетонка из бе- тона М-150 (29,3+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	30,22	<u>1.94</u>	<u>2.91</u>	-	-	-
	I-II				59	88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб.		59	88	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%			10	15	-	-	-
<hr/>									
		Итого:			69	103			
		Плановые накопле- ния - 8%			6	8	-	-	-
		Итого:			75	111			

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

Начальник сметного отдела *И.А. Варламова* И.А. Варламова

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

Проверила рук. бригады *П.И. Филина* П.И. Филина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных  
с размерами коридора 6x4,6x48+60м. 2 и 3 секции

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

Основание: чертежи № КЖ-I-30 альбом У, У1

Составлено в ценах 1984г.

сечение лотков  
300x600 450x600 900x900

Сметная стоимость,  
т.руб.

12,3 12,5 14,5

Нормативная условно-  
чистая продукция

т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расц., шифры СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.					
					Сечение лотков			Норма- тивная условно- чистая продук- ция	В том числе:	
					300x600	450x600	900x900		основ- ная зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
К-во	К-во	К-во	стоим.	стоим.	стоим.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15 м2	м3	11,70	5,12 60	5,06 59	4,88 57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 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	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	IO	II
8	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	12,6	<u>45,5</u> 546	<u>45,5</u> 546	<u>45,5</u> 546	-	-	-
9	ССП п.9-197 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4 МПа 55,4+0,92x2	м3	57,24	<u>45,5</u> 2604	<u>45,5</u> 2604	<u>45,5</u> 2604	-	-	-
IO	ССП т.3-1	Арматура класса В-I	т	321,0	<u>1,01</u> 324	<u>1,01</u> 324	<u>1,01</u> 324	-	-	-
II	""	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>2,81</u> 703	<u>2,81</u> 703	<u>2,81</u> 703	-	-	-
I2	""	Закладные детали	т	413,0	<u>0,71</u> 293	<u>0,71</u> 293	<u>0,71</u> 293	-	-	-
I3	""	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,71</u> 126	<u>0,71</u> 126	<u>0,71</u> 126	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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)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	I78,0	<u>0,0I2</u> 2	<u>0,0I2</u> 2	<u>0,0I2</u> 2	-	-	-
I8	<u>7-9I</u> 7-I	Укладка балок весом до I тн	шт	2,57	<u>I8</u> 46	<u>I8</u> 46	<u>I8</u> 46	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т.3,3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82х2	м3	68,66	<u>0,8I</u> 56	<u>I,08</u> 56	<u>2,88</u> I98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0.06</u> 14	<u>0.09</u> 21	<u>0.32</u> 73	-	-	-
21	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0.09</u> 23	<u>0.09</u> 23	<u>0.13</u> 33	-	-	-
22	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0.16</u> 66	<u>0.16</u> 66	<u>0.21</u> 87	-	-	-
23	<u>7-355</u> 25-5	Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2	м3	17,2	<u>10.36</u> 178	<u>11.34</u> 195	-	-	-	-
24	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	-	-	<u>23.1</u> 220	-	-	-
25	ССЦ 8-521 т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 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	-	-	-	-



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 0,2 м <sup>3</sup> 72,9-0,82x2+0,92x2	м <sup>3</sup>	73,1	-	-	<u>23,1</u> 1689	-	-	-
27	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,3</u> 69	<u>0,2</u> 46	-	-	-	-
28	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,31</u> 78	<u>0,53</u> 133	<u>0,62</u> 155	-	-	-
29	"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0,37</u> 119	<u>0,49</u> 157	<u>0,73</u> 234	-	-	-
30	ССЦ т.3-1	Закладные детали	т	413,0	<u>1,1</u> 454	<u>0,83</u> 343	<u>0,91</u> 375	-	-	-
31	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>1,1</u> 196	<u>0,83</u> 148	<u>0,91</u> 162	-	-	-
32	<u>7-21</u> 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до 1 м <sup>2</sup>	шт	8,06	<u>160</u> 1290	<u>160</u> 1290	<u>160</u> 1290	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	5I,6	<u>2,4</u> I24	<u>3,2</u> I65	<u>8,64</u> 446	-	-	-
34	ССЦ т.3-I	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	<u>0,II</u> 35	<u>0,I3</u> 42	<u>0,22</u> 7I	-	-	-
35	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	<u>0,06</u> 25	<u>0,06</u> 25	<u>0,I3</u> 54	-	-	-
36	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	<u>0,06</u> II	<u>0,06</u> II	<u>0,I3</u> 23	-	-	-
37	<u>9-94</u> I2-I	Монтаж стальных конструктивных балок 29,2+(8,7+5)x0,I	т	30,57	<u>0,24</u> 7	<u>0,27</u> 8	<u>0,37</u> II	-	-	-
38	ЦМЧ.2 п.1904	Стоимость металлоконструктивных балок	т	242	<u>0,24</u> 58	<u>0,27</u> 65	<u>0,37</u> 90	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
39	9-47 т.ч. <u>т.2</u> 7-2	Монтаж стальных конструкций площадок с ограждением 46,8+19х0,1	т	48,7	<u>2.31</u> II2	<u>2.31</u> II2	<u>2.31</u> II2	-	-	-
40	СРСЦ ч.Пр. I п.1979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	326,0	<u>0.27</u> 88	<u>0.27</u> 88	<u>0.27</u> 88	-	-	-
41	"-" п.1981	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	327,0	<u>2.04</u> 667	<u>2.04</u> 667	<u>2.04</u> 667	-	-	-
42	13-121 т.ч. <u>3.5</u> 15-6	Огрунтовка металлоконструкций ГФ-021 за I раз 7,71х1,1	100 м2	8,48	<u>0.70</u> 6	<u>0.7</u> 6	<u>0.7</u> 6	-	-	-
43	13-153 т.ч. <u>к-3</u> 18-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-133, за 3 раза 10,3х3х1,1	"-"	33,99	<u>0.7</u> 24	<u>0.7</u> 24	<u>0.7</u> 24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	<u>II-55</u> 8-I	Цементная стяжка по днищу лотков толщ. 20 мм	100 м2	70,0	<u>0.29</u> 20	<u>0.43</u> 30	<u>0.86</u> 60	-	-	-
45	<u>II-83</u> <u>II-84</u> I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ. 20 мм по плитам покрытия I2I-I8,8	-"-	102,2	<u>0.48</u> 49	<u>0.6I</u> 62	<u>I.09</u> III	-	-	-
46	I4M-Y- -I77-72 гр. 4,5	Водослив из органического стекла 2,08xI,I+I,57xI,I5	м2	4,10	<u>4.0</u> I6	<u>3.6</u> I5	<u>3.0</u> I2	-	-	-
47	Доп. к БРЕР вып. I стр. I64 п. I0I7	Стоимость органического стекла I8,0xI,25	т	22,5	<u>0.005</u> I	<u>0.005</u> I	<u>0.004</u> I	-	-	-
Итого:			руб.		9872	9968	II602			
Накладные расходы 16,5%			руб.		I475	I490	I755			
Накладные расходы 8,6%			руб.		80	8I	86			
Итого:			руб.		II427	II539	I3443			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления 8%	руб.		914	923	1075			
		Итого:	руб.		12341	12462	14518			

Главный инженер проекта

*Сергей*

В.А.Цветков

Начальник сметного отдела

*Щемя*

Л.А.Варламова

Составила ст.инженер

*Пав*

Г.М.Полянская

Проверила рук. группы

*Фил*

П.И.Филина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных  
с размерами коридора 6x4,6x48+60м. 2 и 3 секции

На общестроительные работы лотков для секций шириной "И" (36) и длиной 48м

Основание: чертежи № КИ-30, альбом У, У1

Составлено в ценах 1984г.

Сечение лотков

300x600 450x600 900x900

Сметная стоимость, т.руб. 18,6 18,8 21,8

Нормативная условно-  
чистая продукция

т.руб.

№ ц/п	№ укрупн. показат. сметных норм, един.расц., 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				основная заработ- ная плата	экспл. машии в т.ч. заработ- ная плата
					300x600	450x600	900x900			
					к/во стоим.	к-во стоим.	к-во стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стено- вых панелей площадью до 15 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	11,70	<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	ССЦ п.9-199 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6мШа, весом более 5т 58,5+0,92x2+1,53	м3	61,87	<u>7,68</u> 475	<u>7,59</u> 470	<u>7,32</u> 453	-	-	-
3	ССЦ 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>68,25</u> 860	<u>68,25</u> 860	<u>68,25</u> 860	-	-	-
9	ССЦ п.9-197 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, D,4 МПа 55,4+0,92x2	м3	57,24	<u>68,25</u> 3907	<u>68,25</u> 3907	<u>68,25</u> 3907	-	-	-
10	ССЦ т.3-I	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>1,53</u> 491	<u>1,53</u> 491	<u>1,53</u> 491	-	-	-
11	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>4,23</u> 1058	<u>4,23</u> 1058	<u>4,23</u> 1058	-	-	-
12	-"-	Закладные детали	т	413,0	<u>1,06</u> 438	<u>1,06</u> 438	<u>1,06</u> 438	-	-	-
13	-"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>1,06</u> 189	<u>1,06</u> 189	<u>1,06</u> 189	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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)хI, 0I5+ +I0,92х2хI, 0I5	м3	70,6I	<u>0.432</u> 3I	<u>0.504</u> 36	<u>0.72</u> 5I	-	-	-
I5	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	-	-	-
I6	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	44I,0	<u>0.0I8</u> 8	<u>0.0I8</u> 8	<u>0.0I8</u> 8	-	-	-
I7	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	<u>0.0I8</u> 3	<u>0.0I8</u> 3	<u>0.0I8</u> 3	-	-	-
I8	<u>7-9I</u> 7-I	Укладка балок весом до Iтн	шт	2,57	<u>27</u> 69	<u>27</u> 69	<u>27</u> 69	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82х2	м3	68,66	<u>I.22</u> 84	<u>I.62</u> III	<u>4.32</u> 297	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,09</u> 21	<u>0,14</u> 32	<u>0,48</u> 110	-	-	-
21	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,13</u> 33	<u>0,14</u> 35	<u>0,19</u> 48	-	-	-
22	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,24</u> 99	<u>0,24</u> 99	<u>0,31</u> 124	-	-	-
23	<u>7-355</u> 25-5	Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2	м3	17,2	<u>15,54</u> 267	<u>17,08</u> 294	-	-	-	-
24	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2 м2	м3	9,52	-	-	<u>34,65</u> 330	-	-	-
25	ССЦ 8-521 т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200, 0,4МПа 75,3-0,82x2+0,92x2	м3	75,5	<u>15,54</u> 1173	<u>17,08</u> 1290	-	-	-	-

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 0,2 м <sup>3</sup> 72,9-0,82x2+0,92x2	м <sup>3</sup>	73,1	-	-	<u>34.65</u> 2533	-	-	-
27	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0.45</u> 103	<u>0.3</u> 69	-	-	-	-
28	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0.47</u> 118	<u>0.8</u> 200	<u>0.93</u> 233	-	-	-
29	"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0.55</u> 177	<u>0.75</u> 241	<u>1.1</u> 353	-	-	-
30	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	413,0	<u>1.66</u> 686	<u>1.24</u> 512	<u>1.36</u> 562	-	-	-
31	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>1.66</u> 295	<u>1.24</u> 221	<u>1.36</u> 242	-	-	-

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 1м <sup>2</sup>	шт	8,06	<u>240</u> 1934	<u>240</u> 1934	<u>240</u> 1934	-	-	-
33	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м <sup>3</sup>	51,6	<u>3.6</u> 186	<u>4.8</u> 248	<u>12.96</u> 669	-	-	-
34	ССЦ т.3-1	Арматура класса В-I	т	321,0	<u>0.17</u> 55	<u>0.19</u> 61	<u>0.34</u> 109	-	-	-
35	ССЦ т.3-1	Закладные детали	т	413,0	<u>0.1</u> 41	<u>0.1</u> 41	<u>0.19</u> 78	-	-	-
36	-"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0.1</u> 18	<u>0.1</u> 18	<u>0.19</u> 34	-	-	-
37	<u>9-94</u> 12-1	Монтаж стальных конструктивных балок 29,2+(8,7+5)х0,1	т	30,57	<u>0.36</u> 11	<u>0.41</u> 13	<u>0.55</u> 17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Ц#Ич.2 п.1904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	<u>0,36</u> 87	<u>0,41</u> 99	<u>0,55</u> 133	-	-	-
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>3,47</u> 169	<u>3,47</u> 169	<u>3,47</u> 169	-	-	-
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>3,06</u> 1001	<u>3,06</u> 1001	<u>3,06</u> 1001	-	-	-
42	13-121 т.ч. <u>3.5</u> 15-6	Огрунтовка металлоконструкций ГФ-021 за 1 раз 7,71x1,1	100 м2	8,48	<u>1,1</u> 9	<u>1,1</u> 9	<u>1,1</u> 9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	I3-I53 т.ч. <u>K-3</u> I8-6	Окраска металлоконструк- ций эмалью ПЭ-I33, за 3 раза I0,3x3xI,I	I00 м2	33,99	<u>I.I</u> 37	<u>I.I</u> 37	<u>I.I</u> 37	-	-	-
44	<u>II-55</u> 8-I	Цементная стяжка по дну лотков толщ.20мм	"-	70,0	<u>0.43</u> 30	<u>0.65</u> 46	<u>I.3</u> 9I	-	-	-
45	<u>II-83</u> <u>II-84</u> I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ.20мм по плитам по- крытия I2I-I8,8	"-	I02,2	<u>0.72</u> 74	<u>0.9I</u> 93	<u>I.63</u> I67	-	-	-
46	I4M-Y- -I77-72 гр.4,5	Водослив из органического стекла 2,08xI,I+I,57xI,I5	м2	4,I0	<u>6.0</u> 25	<u>5.4</u> 22	<u>4.5</u> I8	-	-	-
47	Доп.к ЕРЕР вып. I стр. I64 п. I0I7	Стоимость органического стекла I8,0xI,25	т	22,5	<u>0.008</u> I	<u>0.007</u> I	<u>0.006</u> I	-	-	-
Итого:			руб.		I4892	I502I	I7430			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы 16,5%		руб.		2225	2245	2636			
	Накладные расходы 8,6%		руб.		121	122	125			
	Итого:		руб.		17238	17388	20191			
	Плановые накопления 8%		руб.		1379	1391	1615			
	Итого:		руб.		18617	18779	21806			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

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

В.А. Цветков

Л. Варламова

Г.М. Полянская

П.И. Филина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных  
с размерами коридора 6x4, 6x48-60 м 2 и 3 секции

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

Сечение лотков

300x	450x	900x
600	600	900

Основание: чертежи № КЖ I-30  
альбом У, У1

Сметная стоимость т.руб. 13,99 14,14 16,5

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

№п	№ укруп. сметных норм, ед. расц., шифры СНИП и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб.					
					Сечение лотков			Норматив. условно- чистая продукц.	в том числе	
			300x	450x	900x	условно- чистая продукц.	основ. з/пл.		ЭКСПЛ. МАШИНЫ	
			к-во	к-во	к-во			условно- чистая продукц.		основ. з/пл.
			СТОИМ.	СТОИМ.	СТОИМ.	условно- чистая продукц.	основ. з/пл.		ЭКСПЛ. МАШИНЫ	
I	2	3	4	5	6			7		8
I	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15 м2	м3	11,70	5,12 60	5,06 59	4,88 57	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	ССИ п.9-199 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных стенных панелей без борта из бето- на М-200, 0,6МПа весом более 5 т 58,5+0,9x2+1,53	м3	61,87	<u>5,12</u> 317	<u>5,06</u> 313	<u>4,88</u> 302	-	-	-
3	ССИ 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>52,5</u> 662	<u>52,5</u> 662	<u>52,5</u> 662	-	-	-
9	ССЦ п.9-197 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4МПа	м3	57,24	<u>52,5</u> 3005	<u>52,5</u> 3005	<u>52,5</u> 3005	-	-	-
10	ССЦ т.3-1	Арматура класса В-I	т	321,0	<u>1,18</u> 379	<u>1,18</u> 379	<u>1,18</u> 379	-	-	-
II	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>3,25</u> 813	<u>3,25</u> 813	<u>3,25</u> 813	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	-"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,78</u> 322	<u>0,78</u> 322	<u>0,78</u> 322	-	-	-
I3	-"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,78</u> 139	<u>0,78</u> 139	<u>0,78</u> 139	-	-	-
I4	6-237 ССП I-I9 <u>I-I7</u> 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона м-200,0,4МПа	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>0,012</u> 5	<u>0,012</u> 5	<u>0,012</u> 5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ССЦ т.3-1	Металлизация зак- ладных деталей	т	178,0	$\frac{0,012}{2}$	$\frac{0,012}{2}$	$\frac{0,012}{2}$	-	-	-
18	$\frac{7-9I}{7-I}$	Укладка балок весом до I тн	шт	2,57	$\frac{20}{5I}$	$\frac{20}{5I}$	$\frac{20}{5I}$	-	-	-
19	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200	м3	68,66	$\frac{0,9}{62}$	$\frac{1,2}{82}$	$\frac{3,2}{220}$	-	-	-
20	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	$\frac{0,07}{16}$	$\frac{0,10}{23}$	$\frac{0,356}{82}$	-	-	-
21	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	$\frac{0,1}{25}$	$\frac{0,1}{25}$	$\frac{0,14}{36}$	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,18</u> 74	<u>0,18</u> 74	<u>0,232</u> 96	-	-	-
23	<u>7-355</u> 25-5	Установка прямоу- гольных лотков сечением до 0,2 м2	м3	17,2	<u>11,84</u> 204	<u>12,96</u> 223	-	-	-	-
24	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	-	-	<u>26,4</u> 251	-	-	-
25	ССИ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость железобетонных лотков объемов до 0,2 м3 из бетона М-200, 0,4МПа 75,3-0,82+0,92x2	м3	75,5	<u>11,84</u> 894	<u>12,96</u> 978	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом бо- лее 0,2 м3	м3	73,1	-	-	<u>26,4</u> 1930	-	-	-
27	ССЦ т.3-1	Арматура А-I	т	229	<u>0,35</u> 80	<u>0,22</u> 50	-	-	-	-
28	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,36</u> 90	<u>0,61</u> 153	<u>0,71</u> 178	-	-	-
29	"-	Арматура класса ВР-I	т	321,0	<u>0,42</u> 135	<u>0,59</u> 189	<u>0,94</u> 302	-	-	-
30	ССЦ т.3-1	Закладные детали	т	413,0	<u>1,26</u> 520	<u>0,94</u> 388	<u>1,04</u> 430	-	-	-
31	"-	Металлизация зак- ладных деталей	т	178,0	<u>1,26</u> 224	<u>0,94</u> 167	<u>1,04</u> 185	-	-	-

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 I м2	шт	8,06	<u>I80</u> I45I	<u>I80</u> I45I	<u>I80</u> 4I5I	-	-	-
33	ССИ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	5I,6	<u>2,7</u> I39	<u>3,6</u> I86	<u>9,72</u> 502	-	-	-
34	ССИ т.3-I	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	<u>0,7I2</u> 39	<u>0, I4</u> 45	<u>0,25</u> 80	-	-	-
35	ССИ т.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	<u>0,072</u> 30	<u>0,072</u> 30	<u>0, I44</u> 60	-	-	-
36	"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	<u>0,072</u> I3	<u>0,072</u> I3	<u>0, I44</u> 26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
37	<u>9-94</u> 12-1	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)х0,1	т	30,57	<u>0,27</u> 8	<u>0,3</u> 9	<u>0,4</u> 12	-	-	-
38	ЦГч.2 п.1904	Стоимость металло- конструкций балок	т	242	<u>0,27</u> 65	<u>0,3</u> 73	<u>0,4</u> 97	-	-	-
39	<u>9-47</u> т.ч. <u>т.2</u> 7-2	Монтаж стальных конструкций площа- док с ограждением	т	48,7	<u>2,54</u> 124	<u>2,54</u> 124	<u>2,54</u> 124	-	-	-
40	СРСЦ ч.П р.1 п.1979	Стоимость металло- конструкций площа- док	т	326,0	<u>0,27</u> 88	<u>0,27</u> 88	<u>0,27</u> 88	-	-	-
41	"-" п.1981	Стоимость металлокон- струкций ограждения	т	327,0	<u>2,27</u> 742	<u>2,27</u> 742	<u>2,27</u> 742	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
42	I3-I2I т.ч. <u>3,5</u> I5-6	Отрунтовка метал- локонструкций ИФ-02I за I раз 7,7IxI, I	I00 м2	8,48	<u>0,69</u> 6	<u>0,69</u> 6	<u>0,69</u> 6	-	-	-
43	I3-I53 т.ч. <u>К-3</u> I8-6	Окраска металло- конструкций эмалью ПФ-I33, за 3 раза I0, 3x3xI, I	-"-	33,99	<u>0,69</u> 23	<u>0,69</u> 23	<u>0,69</u> 23	-	-	-
44	<u>II-55</u> 8-I	Цементная стяжка по дннцу лотков толщ. 20 мм	I00 м2	70,0	<u>0,32</u> 22	<u>0,49</u> 34	<u>0,97</u> 68	-	-	-
45	<u>II-83</u> <u>II-84</u> I3-I I3-2	Асфальтовое покры- тие толщ.20 мм по плитам покрытия I2I-I8,8	-"-	I02,2	<u>0,54</u> 55	<u>0,7</u> 72	<u>I,22</u> I25	-	-	-
46	I4M-Y- I77-72 гр.4,5	Водослив из органи- ческого стекла 2,08xI, I+I, 57xI, I5	м2	4, I0	<u>4,0</u> I6	<u>3,6</u> I5	<u>3,0</u> I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Доп. к ЕРЕР вып. I стр. 164 п. 1017	Стоимость органи- ческого стекла 18,0х1,25	т	22,5	<u>0,005</u> I	<u>0,005</u> I	<u>0,004</u> I	-	-	-
	Итого:		руб. -		III89	II306	I3165	-	-	-
	Накладные расхо- ды 16,5%		руб. -		I677	I636	I997	-	-	-
	Накладные расходы 8,6%		руб. -		88	89	91	-	-	-
	Итого:		руб. -		I2964	I3090	I5253	-	-	-
	Плановые накопле- ния 8%		руб. -		I036	I047	I220	-	-	-
	Итого:		руб. -		I3990	I4137	I6473	-	-	-
	Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила ст. инженер Проверила рук. группы				<i>В.А. Светов</i>	<i>И.А. Варламова</i>	<i>Г.М. Полянская</i>			<i>П.И. Филина</i>

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4, 6x48 + 60 м 2 и 3 секции

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

Основание: чертежи № КЖ I-30  
альбом У, У1

Составлено в ценах 1984г.

Сечение лотков

300x	450x	900x
600	600	900

Сметная стоимость  
тыс.руб.

21,4	21,6	23,5
------	------	------

Нормативная условно-  
чистая продукция

- тыс.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, ед. расц., шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. ед. руб.	Общая стоимость, руб.			Нормат. условно-чистая продукц.	В том числе	
					сечение лотков	Нормат.	основ.		экспл.	
					300x	450x	900x	чистая	з/пл.	матери.
					600	600	900	продукц.	з/пл.	в т.ч.
					К-во	К-во	К-во	стоим.	з/пл.	з/пл.
					стоим.	стоим.	стоим.			
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 15 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	11,70	<u>7,68</u> 90	<u>7,59</u> 89	<u>7,32</u> 86	-	-	-
2	ССЦ 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	м <sup>3</sup>	61,87	<u>7,68</u> 475	<u>7,59</u> 470	<u>7,32</u> 453	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	СС1 т.3-I	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 зак- ладных 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 па- нелей перегородок	м3	12,6	<u>78,75</u> 992	<u>78,75</u> 992	<u>78,75</u> 992	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ССЦ п.9-197 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4МПа 55,4x0,92x2	м3	57,24	<u>78,75</u> 4508	<u>78,75</u> 4508	<u>78,75</u> 4508	-	-	-
10	ССЦ т.3-1	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>1,76</u> 565	<u>1,76</u> 565	<u>1,76</u> 565	-	-	-
11	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>4,88</u> 1220	<u>4,88</u> 1220	<u>4,88</u> 1220	-	-	-
12	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>1,21</u> 500	<u>1,21</u> 500	<u>1,21</u> 500	-	-	-
13	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>1,21</u> 215	<u>1,21</u> 215	<u>1,21</u> 215	-	-	-
14	6-237 ССЦ I-19 <u>I-17</u> 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа 72,7-(32,1-28,2)x1,015+ 10,92x2x1,015	м3	70,61	<u>0,432</u> 31	<u>0,504</u> 36	<u>0,72</u> 51	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ССРЦ ч.Пр.4 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	441,0	<u>0,018</u> 8	<u>0,018</u> 8	<u>0,018</u> 8	-	-	-
17	ССЦ т.3-I	Металлизация за- кладных 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>30</u> 77	<u>30</u> 77	<u>30</u> 77	-	-	-
19	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных же- лезобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82x2	м3	68,66	<u>1,35</u> 93	<u>1,8</u> 124	<u>4,8</u> 330	-	-	-
20	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,105</u> 24	<u>0,16</u> 37	<u>0,53</u> 121	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,144</u> 36	<u>0,156</u> 39	<u>0,216</u> 54	-	-	-
22	-"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,27</u> 112	<u>0,27</u> 112	<u>0,36</u> 145	-	-	-
23	<u>7-355</u> 25-5	Установка прямоуголь- ных лотков сечением до 0,2 м2	м3	17,2	<u>17,76</u> 305	<u>19,44</u> 334	-	-	-	-
24	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	-	-	<u>39,6</u> 377	-	-	-
25	ССИ 8-52I т.3-3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лот- ков объемов до 0,2 м3 из бетона М-200, 0,4МПа	м3	75,5	<u>17,76</u> 1341	<u>19,44</u> 1468	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объем более 0,2 м <sup>3</sup>  72,9-0,82x2+0,92x2	м <sup>3</sup>	73,1	-	-	<u>39,6</u> 2895	-	-	-
27	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,518</u> 119	<u>0,338</u> 77	-	-	-	-
28	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,537</u> 134	<u>0,914</u> 229	<u>1,07</u> 268	-	-	-
29	"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0,63</u> 202	<u>0,847</u> 272	<u>1,26</u> 414	-	-	-
30	ССЦ т.3-1	Закладные детали	т	413,0	<u>1,896</u> 783	<u>1,416</u> 585	<u>1,557</u> 643	-	-	-
31	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>1,896</u> 337	<u>1,416</u> 252	<u>1,557</u> 277	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32	<u>7-2I</u> 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до I м <sup>2</sup>	шт	8,06	<u>270</u> 2I76	<u>270</u> 2I76	<u>270</u> 2I76	-	-	-
33	ССИ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м <sup>3</sup>	5I,6	<u>6,75</u> 348	<u>6,75</u> 348	<u>6,75</u> 348	-	-	-
34	ССИ т.3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	<u>0,19</u> 6I	<u>0,22</u> 7I	<u>0,3</u> 96	-	-	-
35	ССИ т.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	<u>0,108</u> 45	<u>0,108</u> 45	<u>0,216</u> 89	-	-	-
36	"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	<u>0,108</u> I9	<u>0,108</u> I9	<u>0,216</u> 38	-	-	-
37	<u>9-94</u> I2-I	Монтаж стальных конструкций балок	т	30,57	<u>0,4</u> I2	<u>0,45</u> I4	<u>0,6</u> I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	ЦЧ.2 п.1904	Стоимость металлокон- струкций балок	т	242	$\frac{0,4}{97}$	$\frac{0,45}{109}$	$\frac{0,6}{145}$	-	-	-
39	9-47 т.ч. <u>т.2</u> 7-2	Монтажных стальных конструкций площадок с ограждением 46,8+19х0,1	т	48,7	$\frac{3,82}{186}$	$\frac{3,82}{186}$	$\frac{3,82}{186}$	-	-	-
40	СРСЦ ч.Пр. I п.1979	Стоимость металло- конструкций площа- док	т	326,0	$\frac{0,41}{134}$	$\frac{0,41}{134}$	$\frac{0,41}{134}$	-	-	-
41	"-" п.1981	Стоимость металло- конструкций ограж- дения	т	327,0	$\frac{3,41}{1115}$	$\frac{3,41}{1115}$	$\frac{3,41}{1115}$	-	-	-
42	13-121 т.ч. <u>3.5</u> 15-6	Огрунтовка металло- конструкций ГФ-021 за I раз	100 м2	8,48	$\frac{1,2}{10}$	$\frac{1,2}{10}$	$\frac{1,2}{10}$	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	I3-I53 т.ч. К-3 I8-6	Окраска металло- конструкций эмалью ПФ-I33, за 3 раза I0, 3x3xI, I	-"	33,99	<u>I,2</u> 4I	<u>I,2</u> 4I	<u>I,2</u> 4I	-	-	-
44	II-55 8-I	Цементная стяжка	-"	70,0	<u>0,49</u> 34	<u>0,73</u> 5I	<u>I,46</u> I02	-	-	-
45	II-83 II-84 I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие тощ. 20 мм по плитам покрытия	I00 м2	I02,2	<u>0,8I</u> 83	<u>I,05</u> I07	<u>I,84</u> I88	-	-	-
46	I4M-Y- I77-72 гр.4,5	Водослив из органи- ческого стекла 2,08xI, I+I, 57xI, I5	м2	4, I0	<u>6,0</u> 25	<u>5,4</u> 22	<u>4,5</u> I8	-	-	-
47	Доп.к БРЕР вып. I стр. I64 п. I0I7	Стоимость органи- ческого стекла I8, 0xI, 25	т	22,5	<u>0,008</u> I	<u>0,007</u> I	<u>0,006</u> I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:	руб. -		17135	17237	18761	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб. -		2573	2587	2832	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб. -		133	134	137	-	-	-
		Итого:	руб. -		19841	19958	21730	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб. -		1587	1597	1738	-	-	-
		Итого:	руб. -		21428	21555	23468	-	-	-

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила ст. инженер

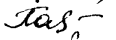
Проверила рук. группы



В.А.Цветков



Л.А.Варламова



Г.М.Полянская



П.И.Филина

902-2-395,86

Альбом УШ

-299-

21050-03

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных  
с размерами коридора 6x4,6x48+60м 2 и 3 секции

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

Основание: чертежи №КЖ I-30, альбом У, У1

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость, тыс.руб.	сечение лотков		
	300x600	450x600	900x900
	15,8	15,9	21,2
Нормативная условно- чистая продукция			т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			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 стоим.	к-во стоим.	к-во стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15м2	м3	II,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	11
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 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	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	II
8	<u>7-350</u> 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	12,6	<u>59,5</u> 750	<u>59,5</u> 750	<u>59,5</u> 750	-	-	-
9	ССЦ п.9-197 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4 МПа 55,4+0,92x2	м3	57,24	<u>59,5</u> 3406	<u>59,5</u> 3406	<u>59,5</u> 3406	-	-	-
10	ССЦ т.3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	<u>1,33</u> 427	<u>1,33</u> 427	<u>1,33</u> 427	-	-	-
11	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>3,68</u> 920	<u>3,68</u> 920	<u>3,68</u> 920	-	-	-
12	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,92</u> 380	<u>0,92</u> 380	<u>0,92</u> 380	-	-	-
13	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,92</u> 164	<u>0,92</u> 164	<u>0,92</u> 164	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	6-237 ССИ I-19 <u>I-17</u> 28-I	Монолитные железобетон- ные участки лотков из бетона М-200, 0,4 МПа 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	ССРС ч.Пр.4 п.16	Арматура класса А-I	т	270,0	<u>0,04</u> II	<u>0,04</u> II	<u>0,05</u> I4	-	-	-
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	ССИ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	<u>0,0I2</u> 2	<u>0,0I2</u> 2	<u>0,0I2</u> 2	-	-	-
I8	<u>7-9I</u> 7-I	Укладка балок весом до I тн	шт	2,57	<u>22</u> 57	<u>22</u> 57	<u>22</u> 57	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных желе- зобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82х2	м3	68,66	<u>I,0</u> 69	<u>I,32</u> 9I	<u>3,52</u> 242	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0.08</u> 18	<u>0.114</u> 26	<u>0.39</u> 89	-	-	-
21	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0.105</u> 26	<u>0.114</u> 29	<u>0.158</u> 40	-	-	-
22	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0.2</u> 83	<u>0.2</u> 83	<u>0.255</u> 105	-	-	-
23	<u>7-355</u> 25-5	Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2м <sup>2</sup>	м3	17,2	<u>13.32</u> 229	<u>14.58</u> 251	-	-	-	-
24	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2м <sup>3</sup>	м3	9,52	-	-	<u>29.7</u> 283	-	-	-
25	ССЦ 8-521 т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м <sup>3</sup> 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 0,2 м3 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	<u>0,25</u> 57	-	-	-	-
28	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,4</u> 100	<u>0,69</u> 173	<u>0,8</u> 200	-	-	-
29	"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0,47</u> 151	<u>0,635</u> 204	<u>0,945</u> 303	-	-	-
30	ССЦ т.3-1	Закладные детали	т	413,0	<u>1,42</u> 586	<u>1,06</u> 438	<u>1,17</u> 483	-	-	-
31	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>1,42</u> 252	<u>1,06</u> 189	<u>1,17</u> 208	-	-	-
32	<u>7-2I</u> 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до 1м2	шт	8,06	<u>200</u> 1612	<u>200</u> 1612	<u>200</u> 1612	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	5I,6	<u>5</u> 258	<u>5</u> 258	<u>5</u> 258	-	-	-
34	ССЦ т.3-I	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	<u>0,14</u> 45	<u>0,16</u> 5I	<u>0,28</u> 90	-	-	-
35	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	<u>0,08</u> 33	<u>0,08</u> 33	<u>0,16</u> 66	-	-	-
36	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	<u>0,08</u> I4	<u>0,08</u> I4	<u>0,16</u> 28	-	-	-
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	-	-	-
38	ЩИЧ.2 п.1904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	<u>0,29</u> 70	<u>0,32</u> 77	<u>0,44</u> I06	-	-	-

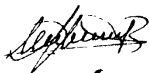
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
39	9-47 т.ч. <u>т.2</u> 7-2	Монтаж стальных конст- рукций площадок с ограж- дением 46,8+19x0,1	т	48,7	<u>2,77</u> 135	<u>2,77</u> 135	<u>2,77</u> 135	-	-	-
40	СРСЦ ч.Пр. I п.1979	Стоимость металлоконст- рукций площадок	т	326,0	<u>0,27</u> 88	<u>0,27</u> 88	<u>0,27</u> 88	-	-	-
41	"-" п.1981	Стоимость металлоконст- рукций ограждения	т	327,0	<u>2,5</u> 818	<u>2,5</u> 818	<u>2,5</u> 818	-	-	-
42	I3-I2I т.ч. <u>3,5</u> I5-6	Огрунтовка металлоконст- рукций ПФ-02I за I раз 7,7IхI, I	I00 м2	8,48	<u>0,9</u> 8	<u>0,9</u> 8	<u>0,9</u> 8	-	-	-
43	I3-I53 т.ч. <u>К-3</u> I8-6	Окраска металлоконст- рукций эмалью ПФ-133, за 3 раза 10,3х3хI, I	"-"	33,99	<u>0,9</u> 3I	<u>0,9</u> 3I	<u>0,9</u> 3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	<u>II-55</u> 8-I	Цементная стяжка по дницу лотков толщ. 20 мм	100 м2	70,0	<u>0,36</u> 25	<u>0,54</u> 38	<u>1,08</u> 76	-	-	-
45	<u>II-83</u> <u>II-84</u> I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ. 20мм по плитам по- крытия I2I-I8,8	-"-	102,2	<u>0,6</u> 6I	<u>0,78</u> 80	<u>1,36</u> I39	-	-	-
46	I4M-Y- -I77-72 гр. 4, 5	Водослив из органическо- го стекла 2,08xI,I+I,57xI,I5	м2	4,10	<u>4,0</u> I6	<u>3,6</u> I5	<u>3,0</u> I2	-	-	-
47	Доп.к ЕРЕР вып. I стр. I64 п. IOI7	Стоимость органического стекла I8,0xI,25	т	22,5	<u>0,005</u> I	<u>0,005</u> I	<u>0,004</u> I	-	-	-
Итого:			руб.		I2609	I2678	I4377			
Накладные расходы 16,5%			руб.		I896	I906	5I5I			
Накладные расходы 8,6%			руб.		96	97	I00			
Итого:			руб.		I460I	I468I	I9628			

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

	Плановые накопления 8%		руб.		1169	1174	1570			
	Итого:		руб.		15770	15855	21198			

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела




Л.А.Варламова

Составила ст.инженер



Г.М.Полянская

Проверила рук. группы



П.И.Филина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

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

Основание: чертежи № КЖ I-30  
Составлено в ценах 1984г.

		Сечение лотков		
		300х 600	450х 600	900х 900
Сметная стоимость тыс.руб.		23,6	23,8	27,0
Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.		

№ пп	№ укрупн. сметных норм. ед. расц., шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость, руб.	Общая стоимость, руб.					
					Сечение лотков			Нормат. условно-чистая продукц.	В том числе	
					300х 600	450х 600	900х 900		основ. з/пл.	ЭКСП. МЕННИ
					К-во стоим.	К-во стоим.	К-во стоимость			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	11,70	7,68 90	7,59 89	7,32 86	-	-	-
2	ССЦ п.9-199 т.ч. т.3-4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6мПа,	м <sup>3</sup>	61,87	7,68 475	7,59 470	7,32 453	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II
		весом более 5 т 58,5+0,92x2+1,53									
3	CCII г.3-I	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>0,69</u> 29	<u>0,09</u> 28	<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	-	-	-	-
8	<u>7-350</u> 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	12,6	<u>89,25</u> 1125	<u>89,25</u> 1125	<u>89,25</u> 1125	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	ССЦ п.9-197 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей из бетона М-200, 0,4МПа 55,4+0,92x2	м3	57,24	<u>89,25</u> 5109	<u>89,25</u> 5109	<u>89,25</u> 5109	-	-	-
10	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	321,0	<u>1,99</u> 639	<u>1,99</u> 639	<u>1,99</u> 639	-	-	-
11	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>5,53</u> 1383	<u>5,53</u> 1383	<u>5,53</u> 1383	-	-	-
12	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>1,37</u> 566	<u>1,37</u> 566	<u>1,37</u> 566	-	-	-
13	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>1,37</u> 244	<u>1,37</u> 244	<u>1,37</u> 244	-	-	-
14	6-237 ССЦ I-19 I-17 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа 72,7-(32, I-28, 2)хI, 015х 10,92х2хI, 015	м3	70,61	<u>0,43</u> 30	<u>0,5</u> 36	<u>0,72</u> 51	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ССРЦ ч. II р. 4 п. 16	Арматура класса А-I	т	270,0	<u>0,06</u> 16	<u>0,067</u> 17	<u>0,082</u> 22	-	-	-
16	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	441,0	<u>0,018</u> 8	<u>0,018</u> 8	<u>0,018</u> 8	-	-	-
17	ССИ т. 3-I	Металлизация за- кладных 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 ве- сом до I тн	шт	2,57	<u>33</u> 85	<u>33</u> 85	<u>33</u> 85	-	-	-
19	9-284 т. ч. т. 3.3	Стоимость сборных же- лезобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82x2	м3	68,66	<u>1,49</u> 102	<u>1,98</u> 136	<u>5,28</u> 362	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,12</u> 27	<u>0,17</u> 38	<u>0,59</u> 135	-	-	-
21	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,16</u> 40	<u>0,17</u> 43	<u>0,24</u> 60	-	-	-
22	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,3</u> 124	<u>0,3</u> 124	<u>0,38</u> 157	-	-	-
23	<u>7-355</u> 25-5	Установка прямоу- гольных лотков се- чением до 0,2 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	17,2	<u>19,98</u> 344	<u>21,87</u> 376	-	-	-	-
24	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	9,52	-	-	<u>44,55</u> 424	-	-	-
25	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лот- ков объемом до 0,2 м <sup>3</sup> из бетона М-200, 0,4МПа 75,3-0,82x2+0,92x2	м <sup>3</sup>	75,5	<u>19,98</u> 1508	<u>21,87</u> 1651	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом бо- лее 0,2 м3 72,9-0,82x2+0,92x2	м3	73,1	-	-	<u>44,55</u> 3257	-	-	-
27	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,58</u> 133	<u>0,38</u> 87	-	-	-	-
28	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,6</u> 150	<u>1,03</u> 258	<u>1,2</u> 300	-	-	-
29	"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0,71</u> 228	<u>0,95</u> 305	<u>1,417</u> 455	-	-	-
30	ССЦ т.3-1	Закладные детали	т	413,0	<u>2,13</u> 880	<u>1,59</u> 657	<u>1,75</u> 723	-	-	-
31	"-	Металлизация зак- ладных деталей	т	178,0	<u>2,13</u> 379	<u>1,59</u> 283	<u>1,75</u> 312	-	-	-

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 1 м <sup>2</sup>	шт	8,06	<u>300</u> 2418	<u>300</u> 2418	<u>300</u> 2418	-	-	-
33	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	51,6	<u>7,5</u> 387	<u>7,5</u> 387	<u>7,5</u> 387	-	-	-
34	ССЦ т.3-I	Арматура класса В-I	т	321,0	<u>0,21</u> 67	<u>0,24</u> 77	<u>0,42</u> 135	-	-	-
35	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	413,0	<u>0,12</u> 50	<u>0,12</u> 50	<u>0,24</u> 99	-	-	-
36	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,12</u> 21	<u>0,12</u> 21	<u>0,24</u> 43	-	-	-
37	<u>9-94</u> 12-I	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)х0,1	т	30,47	<u>0,436</u> 13	<u>0,486</u> 15	<u>0,659</u> 20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Ц1ч.2 п.1904	Стоимость металло- конструкций балок	т	242	<u>0,436</u> 106	<u>0,486</u> 118	<u>0,659</u> 159	-	-	-
39	9-47 т.ч. <u>т.2</u> 7-2	Монтаж стальных конструкций пло- щадок с огражде- нием 46,8+19x0,1	т	48,7	<u>4,16</u> 203	<u>4,16</u> 203	<u>4,16</u> 203	-	-	-
40	СРСЦ ч.Пр. I п.1979	Стоимость металло- конструкций площа- док	т	326,0	<u>0,41</u> 134	<u>0,41</u> 134	<u>0,41</u> 134	-	-	-
41	"-" п.1981	Стоимость металло- конструкций ограж- дения	т	327,0	<u>3,75</u> 1226	<u>3,75</u> 1226	<u>3,75</u> 1226	-	-	-
42	13-121 т.ч. <u>3.5</u> 15-6	Огрунтовка метал- локонструкций ГФ-021 за I раз 7,71x1,1	100 м2	8,48	<u>1,28</u> 11	<u>1,28</u> 11	<u>1,28</u> 11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	I3-I53 т.ч. К-3 I8-6	Окраска металло- конструкций эмалью ПФ-I33, за 3 раза IO, 3x3xI, I	-"	33,99	<u>I,28</u> 44	<u>I,28</u> 44	<u>I,28</u> 44	-	-	-
44	II-55 8-I	Цементная стяжка по днищу лотков тощ. 20 мм	-"	70,0	<u>0,54</u> 38	<u>0,81</u> 57	<u>I,62</u> II3	-	-	-
45	II-83 II-84 I3-I I3-2	Асфальтовое покры- тие толщ. 20 мм по плитам покрытия I2I-I8,8	IOO м2	IO2,2	<u>0,9</u> 92	<u>I,17</u> I20	<u>2,04</u> 208	-	-	-
46	I4M-Y- I77-72 гр.4,5	Водослив из органи- ческого стекла 2,08xI, I+I, 57xI, I5	м2	4, IO	<u>6,0</u> 25	<u>5,4</u> 22	<u>4,5</u> I8	-	-	-
47	Доп. к КРЕР вып. I стр. I64 п. IOI7	Стоимость органи- ческого стекла I8, 0xI, 25	т	22,5	<u>0,008</u> I	<u>0,007</u> I	<u>0,006</u> I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Итого:		руб. -		18913	19021	21559	-	-	-
	Накладные расходы 16,5%		руб. -		2843	2859	3270	-	-	-
	Накладные расходы 8,6%		руб. -		145	146	150	-	-	-
	Итого:		руб. -		21901	22026	24979	-	-	-
	Плановые накопле- ния 8%		руб. -		1752	1762	1998	-	-	-
	Итого:		руб. -		23653	23788	26977	-	-	-

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



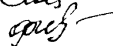
Л.А.Варламова

Составила ст. инженер



Г.М.Полянская

Проверила рук. группы



П.И.Филина



## Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных обранных  
с размерами коридора 6x4,6x48м+ 60м 2 и 3 секции

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

Основание: чертежи № КЖИ-30 альбом У,УІ  
Составлено в ценах 1984г.

№ п/п	№ укрп. сметн. норм. един. расп. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	С-сть един. руб.	Общая стоимость руб.			В том числе:		
					Ширина секции			Норматив- ная условно- чистая продук- ция	Осн. зара- бот- ная пла- та	Экспл. машин в т.ч. э/плата
"Ж"	"К"	"Л"	"И"	"М"	"Н"					
				Сметная стоимость т.руб. Нормативная условно-чистая продукция	6,57			9,84		
										т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I	<u>7-355</u> 25-5	Установка каналов сечением до 0,2м3	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>35,28</u> 336	<u>52,92</u> 504	-	-	-
3	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200, 0,4МПа 75,3-0,82x2+0,92x2	м3	75,5	<u>1,92</u> 145	<u>2,88</u> 217	-	-	-
4	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2 м3 72,9-0,82x2+ + 0,92x2	м3	73,1	<u>35,28</u> 2579	<u>52,92</u> 3868	-	-	-
5	ССЦ т.3.1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>1,3I</u> 300	<u>1,97</u> 45I	-	-	-
6	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>2,28</u> 570	<u>3,42</u> 855	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	6-30 ССЦ I-I6 <u>I-I5</u> 3-I	Бетонные опоры из бетона М-150 35,7+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	36,62	<u>26.6</u> 974	<u>39.9</u> 1461	-	-	-
8	<u>22-362</u> 22-5	Закладные детали (трубы диам. 200 мм.)	т	777,0	<u>0.26</u> 202	<u>0.37</u> 287	-	-	-
9	СРСЦ ч. IрI п570	Сталь полосовая для крепления фильтрос- ных пластин	т	202,0	<u>0.43</u> 87	<u>0.65</u> 131	-	-	-
		Итого:	руб.		5226	7824	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.		862	1291	-	-	-
		Итого:	руб.		6088	9115			
		Плановые накопления 8%	руб.		487	729			

902-2- 395,86

Альбом УШ

-322-

21050-03

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

		Итого:	руб.		6575	9844	-	-	-
--	--	--------	------	--	------	------	---	---	---

Главный инженер проекта

В.А.Цветков

Нач.сметного отдела

Л.А.Варламова

Составила ст.инженер

Г.М.Полянская

Проверила рук. группы

П.И.Филина

## Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x48+60м 2 и 3 секции

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

№ п/п	№ укрп. сметн. норм, расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	С-сть един. руб.	Общая ст-сть, руб.				Норм. усл. чис-тая про-дукция	в том числе	
					4 ряда аэротенков брядов аэротенков					Осн. зар-плата	Эксп. машин
					Ширина секции, м.				в т.ч. з/плата		
					Ж(24)	И(36)	Ж(24)	И(36)		Итого	II
					к-во стоим.	к-во стоим.	к-во стоим.	к-во стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	<u>22-362</u> 22-5	Закладные детали (для крепления труб диам. 250мм)	т	777,0	<u>0.515</u> 400	<u>0.77</u> 598	<u>0.77</u> 598	<u>1.17</u> 909	-	-	-
Итого:			руб.		400	598	598	909			

4 ряда  
аэротенков  
"Ж" "И"

брядов  
аэротенков  
"Ж" "И"

Сметная стоим-  
мость т.р.

0,5 0,75

0,75

1,1

Нормативная ус-  
ловно-чистая продукция

т.р.

Основание: чертежи КЖТ-30 альбом У,УІ  
Составлено в ценах 1984г.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.		66	99	99	150	-	-	-
		Итого:	руб.		466	697	697	1059	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%			37	56	56	85			
		Итого:	руб.		503	753	753	1144	-	-	-

Главный инженер проекта

В.А.Цветков

Нач. сметного отдела

Л.А.Варламова

Составила ст. инженер

Г.М.Полянская

Проверила рук. группы

П.И.Филина

## Локальная смета

к типовому проекту аэраторов двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x48м+ 60м 2 и 3 секции

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

Ширина секции

цены: Сметная ст-сть, "Д" "И"  
 цена в ценах 1984г. т.руб. Нормативная условно-чистая продукция т.руб.

№	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	С-сть един., руб.	Общая ст-сть, руб.		Нормат. условно-чистая продукция	в том числе:	
				ширина секции "м"	Нормат. условно-чистая продукция		Оси. в/шт.	экспл. машин
3	4	5	6	7	8	9	10	
I	установка каналов эчением до 2м2	м3	17,2	<u>1,92</u> 33	<u>2,88</u> 50	-	-	-
I	те, более м3	м3	9,52	<u>40,32</u> 384	<u>60,48</u> 576	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ССЦ 8-521 т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лот- ков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200, Мна 75,3-0,82x2+ + 0,92x2	м3	75,5	<u>1,92</u> 145	<u>2,88</u> 217	-	-	-
4	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом бо- лее 0,2м3 72,9-0,82x2+ + 0,92x2	м3	73,1	<u>40,32</u> 2957	<u>60,48</u> 4421	-	-	-
5	ССЦ 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>2,58</u> 645	<u>3,87</u> 968	-	-	-
7	6-30 ССЦ I-16 I-15 <u>3-I</u>	Бетонные опоры из бе- тона М-150 35,7+(27,2-26,3)х х I,02	т	36,62	<u>26,6</u> 974	<u>39,9</u> 1461	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	22-362 22-5	Закладные детали (трубы диам. 200 м..)	т	777,0	<u>0,27</u> 210	<u>0,39</u> 303	-	-	-
9	СРСЦ чІрІ п570	Сталь полосовая для крепления фильтрос- ных пластин	т	202,0	<u>0,49</u> 99	<u>0,73</u> 147	-	-	-
Итооо:			руб.	5774	8649	-	-	-	
Накладные расходы 16,5%			руб.	953	1427	-	-	-	
Итого:			руб.	6727	10076	-	-	-	
Плановые накопления 8%			руб.	538	806	-	-	-	
Итого:			руб.	7265	10882				

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

Начальник сметного отдела *Машев* Л.А. Варламова

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных  
с размерами коридора 6x4,6x48+60м 2 и 3 секций

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

Основание: чертежи №КЖІ-28 альбом У, УІ

Составлена в ценах 1984г.

4 ряда  
аэраторов

6 рядов  
аэраторов

Ширина секции

"Ж" "К" "Л" "И" "М" "Н" "Ж" "К" "Л" "И" "М" "Н"

Сметная стоимость,  
тыс.руб.

0,57

0,84

0,84

1,24

Нормативная условно-  
чистая продукция

т.руб.

№ ц/п	№ укр. сметных норм, ед. расцен. цифры СНия и Др	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.				Норма- тивная услов- но-чи- стая продук- ция	в том числе	
					4 ряда аэраторов	6 рядов аэраторов	основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			
					"Ж" (24) "К" (21) "Л" (27) к-во стоим.	"И" (36) "М" (33) "Н" (39) к-во стоим.	"Ж" (24) "К" (21) "Л" (27) к-во стоим.	"И" (36) "М" (33) "Н" (39) к-во стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	22-362 22-5	Закладные детали (для крепления труб диам. 250мм)	т	777,0	0,57 443	0,86 668	0,86 668	1,27 987	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого:		руб.		443	668	668	987			
	Накладные расходы 16,5%		руб.		73	110	110	163			
	Итого:		руб.		516	778	778	1150			
	Плановые накопления 8%		руб.		41	62	62	92			
	Итого:		руб.		557	840	840	1242			

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 6x4,6x48+ 60м 2 и 3 секции

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

Основание: чертежи  
Составлено в ценах 1984г.

Ширина секции  
"К" "Д" "М" "Н"

Сметная стоимость т.р. 8,0 11,9

Нормативная условно-  
чистая продукция

т.руб.

№ п/п	№ укруп. сметн. норм. ед. расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. едн. руб.	Общая ст-сть, руб.			Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:	
					Ширина секции, м		основ. зароб. плата		эксп. машин	В т.ч. з/плата
					"К"(21) "Д"(27)	"М"(33) "Н"(39)				
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>45.36</u> 432	<u>68.04</u> 648	-	-	-
3	ССЦ 8-521 т.3.3 т3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200 0,4 мПа 75,3-0,82x2+0,92x2	м3	75,5	<u>1.92</u> 145	<u>2.88</u> 217	-	-	-
4	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2 м3 72,9-0,82x2+ + 0,92x2	м3	73,1	<u>45.36</u> 3316	<u>68.04</u> 4974	-	-	-
5	ССЦ т3.1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>1.64</u> 376	<u>2.46</u> 563	-	-	-
6	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>2,9</u> 725	<u>4,35</u> 1088	-	-	-



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных  
с размерами коридора 6x4,6x48 + 60 м. 2 и 3 секции

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

4 ряда      6 рядов  
аэраторов    аэраторов

Ширина секции

"Ж" "И"      "Ж" "И"

Основание: чертежи КЖ I-30  
альбом У,У1

Сметная стоимость т.руб. 0,62 0,92      0,92 1,39  
Нормативная условно-  
чистая продукция      тыс.руб.

Составлено в ценах 1984г.

№ пп	№ укрупн. норм, единич. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работы и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция	В том числе	
					4 ряда аэраторов	6 рядов аэраторов	ширина секции			основ. з/пл.	экспл. машин
					"Ж" (24)	"И" (36)	"Ж" (24)	"И" (36)	в т.ч. з/пл.		
					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	<u>22-362</u> 22-5	Закладные детали (для крепления труб диам. 250 мм)	т	777,0	<u>0,63</u> 490	<u>0,94</u> 730	<u>0,94</u> 730	<u>1,42</u> 1103	-	-	-
		Итого:	руб. -		490	730	730	1103	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Накладные расходы 16,5%	руб. -		81	120	120	182	-	-	-
		Итого:	руб. -		571	850	850	1285	-	-	-
		Планные накопления 8%	руб. -		46	68	68	103	-	-	-
		Итого:	руб. -		617	918	918	1388	-	-	-

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





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-I68 т.ч. п. I. II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,15+ +34,6x0,1	I000 м3	107,69	0,028	0,021	0,024	0,018	0,028	0,024	-	-	-
3	Сб. I т.ч. табл. I	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	<u>I-I94</u> 25-I	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	I-169 т.ч. п.1.11 22-8	Разработка грунта II группы экскава- тором емк.ковша 0,65м3 с погруз- кой в автотранс- порт	-"-	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	-	-	-
		II2+I06,7Ix0,I5+ +42,4x0,I											
6	I-960 т.ч. п.3.67 80-2	Ручная доработка грунта II группы 74,5xI,2	I00 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	-	-	-
7	Сб.1 т.ч. табл.1	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние I км 0,29xI,75xI000	I000 м3	507,5	<u>0,393</u> 199	<u>0,306</u> 155	<u>0,348</u> 177	<u>0,276</u> 140	<u>0,068</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>0,068</u> I	<u>0,056</u> I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	I-169 т.ч. п.1,II 22-8	Разработка грунта в карьере экскава- тором прямая лопа- та емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой на автотранспорт	-"	132,25	<u>0,797</u> 105	<u>0,543</u> 72	<u>0,643</u> 85	<u>0,487</u> 64	<u>0,408</u> 54	<u>0,404</u> 54	-	-	-
10	Сб.1 т.ч. табл.1	Подвозка грунта для обвалования и обратной засыпки на расстояние 1км 0,29x1,75x1000	-"	507,5	<u>0,797</u> 404	<u>0,543</u> 276	<u>0,643</u> 326	<u>0,487</u> 247	<u>0,408</u> 207	<u>0,404</u> 205	-	-	-
II	I-257 I-268 т.ч. п.1,II 3I-2 3I-13	Обратная засыпка грунта бульдозе- ром с перемещением на 20м (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> 11	<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	II	I2	I3	I4
I2	I-56 т.ч. <u>п. I, II</u> II-I4	Обвалование камер экскаватором с грейферным ковшом емк. 0,5 м <sup>3</sup>  I32+I25, 47x0, I5+ +52x0, I	I000 м <sup>3</sup>	156,02	<u>0,397</u> 62	<u>0,273</u> 43	<u>0,323</u> 50	<u>0,247</u> 39	<u>0,208</u> 32	<u>0,204</u> 32	-	-	-
I3	<u>I-II84</u> II8-10	Уплотнение грунта II группы пневмот- ра м бовками	I00 м <sup>3</sup>	9,69	<u>7,97</u> 77	<u>5,43</u> 53	<u>6,43</u> 62	<u>4,87</u> 47	<u>4,08</u> 40	<u>4,04</u> 39	-	-	-
I4	<u>I-II39</u> II8-10	Планировка полот- на и откосов ме- ханизированным способом	I00 м <sup>2</sup>	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I5	I-I68 т.ч. <u>п. I, II</u> 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 во временном отвале на автотранспорт	I000 м3	I07,69	<u>0,018</u>	<u>0,016</u>	<u>0,018</u>	<u>0,015</u>	<u>0,018</u>	<u>0,018</u>	-	-	-
		9I,2+86,89x0,15+ +34,6x0,1			2	2	2	2	2	2			
I6	Сб. I т.ч. табл. I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км	-"	348	<u>0,018</u>	<u>0,016</u>	<u>0,018</u>	<u>0,015</u>	<u>0,018</u>	<u>0,018</u>	-	-	-
		0,29xI,2xI000			6	6	6	6	6	6			
I7	<u>I-I204</u> I22-2	Укрепление откосов полотна и насыпи посевом трав	I00	20,98	<u>1,81</u>	<u>1,6</u>	<u>1,79</u>	<u>1,50</u>	<u>1,81</u>	<u>1,79</u>	-	-	-
		I8,2+I,2x2,32	м2		38	34	38	31	38	38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого по I разделу	руб.		1007	728	846	655	457	443	-	-	-
		<u>II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции</u>											
18	<u>II-II</u> I-II	Подготовка из бетона М-50, толщ. 100 мм	м3	29,3	<u>1,36</u> 40	<u>0,73</u> 21	<u>0,93</u> 27	<u>0,51</u> 15	<u>1,4</u> 41	<u>0,93</u> 27	-	-	-
19	<u>6-30</u> 3-I	Обетонирование труб бетоном М-150 35,7+(27,2-26,3)хх1,02	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	-	-	-
20	<u>6-13</u> I-13	Бетонная площадка из бетона М-150 34,4+(27,2-26,3)хх1,02	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	<u>6-235</u> 27-4	Монолитные ж/б конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщ. стен и дна более 150мм Мрз-200, В-6 55,2-(32,1-28,2)х х1,015+1,02х2	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	Ц.Ич.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	44I	<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	11	12	13	14
25	ССИ т.3-I	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-I3</u> I-I3	Бетонные ступени из бетона М-150 34,4+(27,2-26,3)х х1,02	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 ССИ п. I-I3 п. I-I6 <u>I-II</u>	Набетонка по дни- щу из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)х 1,02	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 1000 мм	м3	13,3	<u>2,56</u> 34	-	<u>2,56</u> 34	-	<u>0,64</u> 34	-	-	-	-

902-2-395,86

Альбом УШ

-344-

21050-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	06-08	Стоимость колец высотой 0,9 м и 0,3 м марки:											
	7.124	КЦ-10-3	м	22,8	$\frac{0,6}{14}$	-	$\frac{0,6}{14}$	-	$\frac{0,6}{14}$	-	-	-	-
	"-	КЦ-10-9	м	18,8	$\frac{9,0}{169}$	-	$\frac{9,0}{169}$	-	$\frac{1,8}{34}$	-	-	-	-
30	<u>7-35I</u> 25-I	Монтаж стеновых колец диаметром 700 мм	м3	13,3	$\frac{1,6}{21}$	-	$\frac{1,6}{21}$	-	$\frac{0,4}{5}$	-	-	-	-
31	06-08 п.7.121	Стоимость колец высотой 0,9 м и 0,3 м марки:											
		КЦ-7-3	м	14,9	$\frac{0,6}{9}$	-	$\frac{0,6}{9}$	-	$\frac{0,6}{9}$	-	-	-	-

902-2-395.86

Альбом УШ

-345-

21050-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	п.7.121	КЦ-7-9	м	12,3	<u>9.0</u> III	-	<u>9.0</u> III	-	<u>1.8</u> 22	<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.7.112	Стоимость плит размером до 3м2 объемом до 0;1м3 длиной до 3м бе- тон М-200	м3	53,3	<u>0.65</u> 35	<u>0.12</u> 6	<u>0.4</u> 21	<u>0.05</u> 3	<u>0.65</u> 35	<u>0.4</u> 21	-	-	-
34	ЦСЦ п.1	Арматура класса А-1	т	229	<u>0.01</u> 2	<u>0.005</u> I	-	-	<u>0.009</u> 2	-	-	-	-

902-2-395.86

Альбом УШ

-346-

21050-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	"- п.6	Арматура класса Вр-I	т	32I	-	-	<u>0,017</u> 5	<u>0,002</u> I	<u>0,017</u> 5	<u>0,017</u> 5	-	-	-
36	"- п.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> I	<u>0,014</u> 6	<u>0,004</u> 2	-	-	-
37	ССЦ т.3-6	Металлизация зак- ладных деталей	т	178	<u>0,014</u> 2	<u>0,007</u> I	<u>0,004</u> 2	<u>0,003</u> I	<u>0,004</u> 2	<u>0,004</u> 2	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.		4359	2792	2953	1900	2665	2128			
		<b>III. <u>Металлоконструкции</u></b>											
38	<u>9-46</u> 7-I	Монтаж металличе- ских лестниц и ог- раждения 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	Ц.Ич.2 п.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	"-" п.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 раз- делу	руб.		127	120	113	108	127	113	-	-	-
IV. <u>Отделочные работы</u>													
41	I3-I2I т.ч. <u>3.5</u> 15-6	Огрунтовка метал- локонструкции ГФ-02I за I раз 7,7IжI,I	100 м2	8,48	<u>0.01</u> I	<u>0.01</u> I	-	-	-	-	-	-	-
42	I3-I53 т.ч. <u>К-3</u> 18-6	Окраска металло- конструкций ограж- дения эмалью ПФ-I33, за 3 раза	"-"	33,99	<u>0.01</u> I	<u>0.01</u> I	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		Итого по IY раз- делу	руб.		2	2	-	-	-	-	-	-	-
		У. <u>Прочие работы</u>											
43	I4M-У- I77-72 гр.4,5	Устройство водосли- ва из органическо- го стекла 2,08xI,I+I,57x xI,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	Стоимость органи- ческого стекла I8xI,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 раз- делу	руб.		5	5	4	4	5	4			
		Сводка затрат по смете:											
		I. Земляные работы	руб.		1007	728	846	655	457	443			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции	руб.		4359	2792	2953	1900	2665	2128	-	-	-
		III. Металлоконструкции	руб.		127	120	113	108	127	113	-	-	-
		IV. Отделочные работы	руб.		2	2	-	-	-	-	-	-	-
		V. Прочие работы	руб.		5	5	4	4	5	4	-	-	-
		Итого:	руб.		5500	3647	3916	2667	3254	2688	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.		887	582	627	422	516	425	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.		10	10	9	9	10	9	-	-	-
		Итого			6397	4239	4552	3098	3780	3122			
		Платьевые накопления 8%	"		512	339	364	248	302	250			
		Итого:	руб.		6909	4578	4916	3346	4082	3372	-	-	-

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

*В.А. Цветков*  
*Л.А. Варламова*  
*Т.М. Полянская*  
*П.И. Филина*

## Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных  
с размерами коридора 6x4,6x48м + 60м 2 и 3 секции

На общестроительные работы камер распределения ила № 3,6,9,12

## Камеры

3 6 9 12

Основание: чертежи № КЖ -43 альбом УИ

Сметная стоимость  
тыс.руб.

2,31 1,74 1,73 1,54

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-  
чистая продукция

тыс.руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. единиц	Камеры				Норма- тивн. услов- но- чистая продукц.	Основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
					№3	№6	№9	№12			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>I. Земляные работы</u>											
I.	I-230 I-237 т.ч. п. I. II	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50м (33,8-33,8x0,1+11,8x0,05)+(27,7+27,7x0,1+9,68x0,05)x4	1000 м3	161,59	0,02 3	0,02 3	0,02 3	0,02 3	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2		
2	I-I68 т.ч. п. I. II	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65м3 на автосамосвалы 9I, 2+86, 89x0, 15+34, 6x0, I	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. I т.ч. п. I. II	Отвозка растительного грунта транспортом на расстояние до I км. 0,29xI, 2xI000	1000 м3	348,0	-	-	<u>0,02</u> 7	<u>0,02</u> 7	<u>0,02</u> 7	<u>0,02</u> 7	-	-	-
4	I-I94	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-I69 т.ч. п. I. II	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65м3 с погрузкой на автотранспорт 112+106, 71x0, 15+42, 4x0, I	"-	132,25	-	-	<u>0,14</u> 19	<u>0,125</u> 17	<u>0,02</u> 3	<u>0,02</u> 3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
6.	I-960 т.ч. 3.67	Ручная доработка II группы 74,5xI,2	I00 м3	89,40	-	-	<u>0.01</u> I	<u>0.01</u> I	<u>0.01</u> I	<u>0.01</u> I	-	-	-
7.	Сб. I т.ч. табл. I	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние I км. 0,29xI,75x x I000	I000 м3	507,5	-	-	<u>0.14</u> 7I	<u>0.126</u> 64	<u>0.02</u> 10	<u>0.02</u> 10	-	-	-
8.	I-I95	Работа на отвале	I000 м3	13,2	-	-	<u>0.14</u> 2	<u>0.126</u> 2	<u>0.02</u> I	<u>0.02</u> I	-	-	-
9.	I-I69 т.ч. II. II	Разработка грун- та в карьере экскаватором пря- мая лопата емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на авто- транспорт II2+I06,7Iх0,15+ +42,4х0,1	"	I32,25	-	-	<u>0.22</u> 29	<u>0.20</u> 26	<u>0.22</u> 29	<u>0.20</u> 26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
10	Сб. I т.ч. табл. I	Подвозка грунта для обратной засыпки и обвалования на расстояние I км 0,29xI,75xI000	"	507,5	-	-	<u>0,22</u> II2	<u>0,20</u> I02	<u>0,22</u> II2	<u>0,20</u> I02	-	-	-
11	I-257 I-268 т.ч. I. II	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 20м (18,9+18,9x0,1+ +6,59x0,05)+ +(10,8+10,8x0,1+ +7,78x0,05)	"	33,19	-	-	<u>0,11</u> 4	<u>0,10</u> 3	<u>0,11</u> 4	<u>0,10</u> 3	-	-	-
12	I-56 т.ч. п. II	Обвалование камер экскаватором с грейферным ковшом емк. 0,5м <sup>3</sup> I32+I25,47x0,15+ +52x0,1	I000 м <sup>3</sup>	156,02	-	-	<u>0,11</u> I7	<u>0,10</u> I6	<u>0,11</u> I7	<u>0,10</u> I6	-	-	-
13	I-II84	Уплотнение грунта II группы пневмотрам- бовками	I00 м <sup>3</sup>	9,69	-	-	<u>2,2</u> 2I	<u>2,0</u> I9	<u>2,2</u> 2I	<u>2,0</u> I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
I4	I-II39	Планировка полотно и откосов механи- зированной спосо- бом	100 м2	2,43	-	-	<u>1.3</u> 3	<u>1.2</u> 3	<u>1.3</u> 3	<u>1.2</u> 3	-	-	-
I5	I-I68 Т.ч. II.II	Погрузка раститель- ного грунта экска- ватором емк. ков- ша 0,65 м3 во временном отвале на автотранспорт 9I,2+86,89x0,15+ +34,6x0,1	1000 м3	107,69	-	-	<u>0.013</u>	<u>0.012</u>	<u>0.013</u>	<u>0.012</u>	-	-	-
I6	Сб. I Т.ч. табл. I	Подвозка раститель- ного грунта авто- транспортом на 1 км. 0,29x1,2x1000	1000 м3	348	-	-	<u>0.013</u> 5	<u>0.012</u> 4	<u>0.013</u> 5	<u>0.012</u> 4	-	-	-
I7	I-I204	Укрепление откосов полотно и насыпи посевом трав 18,2+I,2x2,32	100 м2	20,98	-	-	<u>1.3</u> 27	<u>1.2</u> 25	<u>1.3</u> 27	<u>1.2</u> 25	-	-	-
Итого по I разделу: руб.							325	296	247	227	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
<u>II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции</u>													
18	<u>II-II</u> I-II	Подготовка из бетона М-250 толщ. 100мм	м3	29,3	-	-	<u>0,8</u> 23	<u>0,6</u> 18	<u>0,8</u> 23	<u>0,6</u> 18	-	-	-
19	6-15	Фундамент под днище камеры из бетона М-150 27,8+(27,2-26,3) x 1,02	м3	28,72	-	-	<u>29,9</u> 859	<u>19,84</u> 570	<u>16,6</u> 477	<u>11,1</u> 477	-	-	-
20	6-235	Монолитные железобетонные конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщине стен и днища более 150мм Мрз-200, В-6 55,2-(32,1-28,2) x 1,015+1,02x2	м3	53,28	-	-	<u>6,9</u> 368	<u>5,2</u> 277	<u>6,9</u> 368	<u>5,2</u> 277	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
26	II-II ССЦ п. I-16	Набетонка по дну из бетона М-150 29,3-(27,2-26,3)х х 1,02	м3	30,22	-	-	$\frac{0,22}{7}$	$\frac{0,14}{4}$	$\frac{0,22}{7}$	$\frac{0,14}{4}$	-	-	-
27	7-199	Монтаж сборных железобетонных пе- рекрытий плит	шт	0,48	-	-	$\frac{6}{3}$	$\frac{4}{2}$	$\frac{6}{3}$	$\frac{4}{2}$	-	-	-
28	06-08 п7-112	Стоимость плит разме- ром до 1,0м2 объе- мом до 0,1м3 дли- ной до 1м бетона М-200	м2	16,6	-	-	$\frac{0,42}{7}$	$\frac{0,42}{7}$	$\frac{0,42}{7}$	$\frac{0,42}{7}$	-	-	-
Итого по II разделу руб.					1456	1047	1074	954	-	-	-	-	-

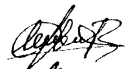
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
21	п.16 п.16	Арматура класса А-I	т	270	-	-	<u>0.004</u> I	<u>0.003</u> I	<u>0.004</u> I	<u>0.003</u> I	-	-	-
22	"-" п.18	Арматура класса А-III	т	283	-	-	<u>0.291</u> 82	<u>0.233</u> 66	<u>0.291</u> 82	<u>0.233</u> 66	-	-	-
23	6-83	Закладные детали	т	441	-	-	<u>0.039</u> 17	<u>0.031</u> 14	<u>0.039</u> 17	<u>0.031</u> 14	-	-	-
24	ССИ т3-I	Металлизация заклад- ных деталей	т	178	-	-	<u>0.039</u> 7	<u>0.031</u> 6	<u>0.039</u> 7	<u>0.031</u> 6	-	-	-
25	6-15	Бетонный фундамент под электрошкафы из бетона М-150 27,8+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	28,72	-	-	<u>2.85</u> 82	<u>2.85</u> 82	<u>2.85</u> 82	<u>2.85</u> 82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<u>III. Металлоконструкции</u>												
29.	9-46	Монтаж металлокон- струкций лестниц, ограждений и ка- мер 58+(I3,8+II,8)х х 0, I	т	60,56	-	-	<u>0.14</u> 8	<u>0.105</u> 6	<u>0.14</u> 8	<u>0.105</u> 6	-	-
30	пIч2 пI975	Стоимость лестниц	т	358	-	-	<u>0.112</u> 40	<u>0.077</u> 28	<u>0.112</u> 40	<u>0.077</u> 28	-	-
3I	"-" пI98I	Стоимость ограж- дений	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	-	-
2. Монолитные и сборные железобетонные кон- струкции руб.							1456	1047	1074	954	-	-
3. Металлоконструк- ция руб.							57	43	57	43	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.		1838	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	-	-	-
		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



П.И.Филина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x48-60 м 2 и 3 секции

На общестроительные работы камеры распределения ила № 8

Основание, чертежи КИ 35-37

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость  
Нормативная условно-  
чистая продукция

3,02 тыс.руб.

тыс.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, ед. расц., шифры СНиП и др.	Наименование работ	Ед. изм.	Стоим. ед. изм.	Общая стоимость, руб.			
					Кол-во Стоим.	Норма- тивная условно- чистая продук- ция	В том числе:	
							основная заработ- ная пла- та	эксплуа- тация машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9

## I. Земляные работы

I	I-230 I-237 т.ч. <u>Д. I. II</u> 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с веремещением на 50 м (33,8+33,8x0,1+II,8x0,05)+ (27,7+27,7x0,1+9,68x0,05)x x4	I000 м3	161,59	<u>0.021</u> 5	-	-	-
---	---	--	------------	--------	-------------------	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2	I-I68 т.ч. <u>п. I, II</u> 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на автоса- мосвалы 9I,2+86,89x0,15+34,6x0,1	I000 м3	107,69	<u>0,02I</u> 2	-	-	-
3	Сб. I т.ч. табл. I	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до I км 0,29xI,2xI000	-"-	348,0	<u>0,02I</u> 7	-	-	-
4	<u>I-I94</u> 25-I	Работа на отвале	-"-	10,7	<u>0,02I</u> I	-	-	-
5	<u>I-I69</u> т.ч. <u>п. I, II</u> 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой в ав- тотранспорт II2+I06,7Ix0,15+42,4x0,1	-"-	132,25	<u>0,046</u> 6	-	-	-
6	I-960 т.ч. <u>п. 3, 67</u> 80-2	Ручная доработка грунта II группы 74,5xI,2	I00 м3	89,40	<u>0,04</u> 4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Сб. I т. ч. табл. I	Отвозка грунта автотран- спортом на расстояние I км 0,29xI,75xI000	I000 м3	507,5	<u>0,05</u> 25	-	-	-
8	<u>I-195</u> 25-2	Работа на отвале	"-	I3,2	<u>0,05</u> I	-	-	-
9	I-169 т. ч. <u>п. I. II</u> 22-8	Разработка грунта в карьере экскаватором прямой лопата емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на автотранспорт II2+I06,7Ix0,15+42,4x0,I	"-	I32,25	<u>0,3I4</u> 42	-	-	-
10	Сб. I т. ч. табл. I	Подвозка грунта для обжа- лования и обратной засыпки на расстояние I км 0,29xI,75xI000	"-	507,5	<u>0,3I4</u> I59	-	-	-
II	I-257 I-268 т. ч. <u>п. I. II</u> 3I-2 3I-I3	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 20 м (I8,9+I8,9x0,I+6,59x0,05)+ (I0,8+I0,8x0,I+3,78x0,05)	"-	33,19	<u>0,I6</u> 5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
12	I-56 т.ч. <u>п.1.11</u> II-I4	Обвалование камер экскаватором с грейферным ковшом емк.0,5м <sup>3</sup> I32+I25,4x0,15+52x0,1	I000 м <sup>3</sup>	156,02	<u>0,154</u> 24	-	-	-
13	<u>I-II84</u> II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м <sup>3</sup>	9,69	<u>3,14</u> 30	-	-	-
14	<u>I-II39</u> II6-I2	Планировка полотна и откосов механизированным способом	I00 м <sup>2</sup>	2,43	<u>1,6</u> 4	-	-	-
15	I-168 т.ч. <u>п.1.11</u> 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65м <sup>3</sup> во временном отвале на авто- транспорт 9I,2+86,89x0,15+34,6x0,1	I000 м <sup>3</sup>	107,69	<u>0,016</u> 2	-	-	-
16	Сб.1 т.ч. табл.1	Подвозка растительного грунта автотранспортом на 1 км 0,29x1,2x1000	-"-	348	<u>0,016</u> 6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I7	<u>I-I204</u> I22-2	Укрепление откосов полотна и насыпи посевом трав 18,2+I,2x2,32	100 м2	20,98	<u>1,6</u> 34	-	-	-
Итого по I разделу			руб.		355			
II. Монолитные и сборные железобетонные конструк- ции								
I8	<u>II-II</u> I-II	Подготовка из бетона М-50, толщ. 100 мм	м3	29,3	<u>0,76</u> 22	-	-	-
I9	<u>6-30</u> 3-I	Обетонирование труб бето- ном М-150 35,7+(27,2-26,3)xI,02	м3	36,62	<u>23,94</u> 877	-	-	-
20	<u>6-I3</u> I-I3	Бетонная площадка из бето- на М-150 34,4+(27,2-26,3)xI,02	м3	35,32	<u>3,06</u> 108	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
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, I-28, 2)хI, 015+I, 02х2	м3	53,28	<u>12.27</u> 654	-	-	-
22	Щ#I ч. IБ п. I6	Арматура класса А-I	т	270	<u>0.016</u> 4	-	-	-
23	"-" п. I8	Арматура класса А-III	т	283	<u>0.49</u> I39	-	-	-
24	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	44I	<u>0.046</u> 20	-	-	-
25	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78	<u>0.046</u> 8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
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> I9	-	-	-
27	II-II ССЦ п. I-13 <u>п. I-16</u> т. I-II	Набетонка по днищу из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)хI,02	м3	30,22	<u>0,6</u> I8	-	-	-
28	<u>7-35I</u> 25-I	Монтаж стеновых колец диаметром 700 мм	м3	13,3	<u>0,4</u> 5	-	-	-
29	06-08 п. 7-12I	Стоимость колец к Ц7-3	м	14,9	<u>0,6</u> 9	-	-	-
30	п. 7-12I	КЦ-7-9	м	12,3	<u>1,8</u> 22	-	-	-
3I	<u>7-177</u> I-II	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия	м3	5,7	<u>0,12</u> I	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9
32	06-08 п.7.II2	Стоимость плит размером до 3 м2 объемом до 0,1м3 длиной до 3м бетон М-200	м3	53,3	<u>0,12</u> 6	-	-	-
33	ЦСЦ п.I	Арматура класса А-I	т	229	<u>0,05</u> II	-	-	-
34	"-" п.6	Арматура класса Вр-I	т	32I	<u>0,008</u> 3	-	-	-
35	"-" п.I3	Закладные детали	т	4I3,0	<u>0,007</u> 3	-	-	-
36	ССЦ т.3-6	Металлизация закладных деталей	т	I78	<u>0,007</u> I	-	-	-
Итого по II разделу			руб.		I930			

I	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>III. Металлоконструкции</u>								
37	9-46 7-1	Монтаж металлических лестниц и ограждений 58+(13,8+11,8)х0,1	т	60,56	<u>0,298</u> 18	-	-	-
38	Ц#Ич.2 п.1975	Стоимость лестниц	т	358	<u>0,15</u> 54	-	-	-
39	"-" п.1981	Стоимость ограждений	т	327	<u>0,148</u> 48	-	-	-
Итого по III разделу			руб.		120			
<u>IV. Прочие работы</u>								
40	14М-У- 177-72 гр.4,5	Устройство водослива из органического стекла 2,08х1,1+1,57х1,15	м2	4,10	<u>0,96</u> 4	-	-	-
41	Доп. ЕРЕР вып. I стр.164 п.1017	Стоимость органического стекла 18,0х1,25	т	22,5	<u>0,001</u> 1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого по IV разделу		руб.		5			
	Сводка затрат по смете:							
	I. Земляные работы		руб.		355			
	II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции		руб.		1930			
	III. Металлоконструкции		руб.		120			
	IV. Прочие работы		руб.		5			
	Итого:		руб.		2410			
	Накладные расходы 16,5%		руб.		378			
	Накладные расходы 8,6%		руб.		10			
	Итого:		руб.		2798			
	Плановые накопления 8%		руб.		224			
	Итого:		руб.		3022			

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