

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-397.86

Аэротенк двухкоридорный из сборного железобетона с размерами  
коридора 6х4,6х48+60 м 4,5 и 6 секции

А Л Ь Б О М У Ш

С М Е Т Ы

Часть I

21052-03  
ЦЕНА 3-00

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 17 .1956г

Заказ № 4959 Тираж 380 303

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона  
с размерами коридора 6x4,6x48 + 60 м 4,5 и 6 секций

На аэротенк длиной 60 м четырехсекционный при четырех рядах аэраторов

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 277,8 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на рас-  
четную единицу 2098 руб.  
I м2 общей площади 85,6 руб.

№ пп	№ смет, (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономи- ческие показатели			
			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. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Смета № 7-1	Общестроительные работы по аэро- тенкам 85, I+III, 2	196,3	-	-	-	196,3	-	-	-	м3	15820,2	12,4
2	Смета № 7-2	Общестроительные работы по лоткам сечением 600x900	34,6	-	-	-	34,6	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Смета № 1-3	Общестроительные работы камеры №8 распределения ила	3,0	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-
4	Смета № 7-3	Общестроительные работы по аэротен- кам с фильтросны- ми пластинами 5,7x2	11,4	-	-	-	11,4	-	-	-	-	-	-
6	Смета № 7-4	Приборы КИП и средств автомати- зации аэротенков	-	1,81	3,0	-	4,81	-	-	-	-	-	-
6	Смета № 1-6	Приборы КИП и средств автомати- зации камеры № 8 распределения ила	-	0,90	0,48	-	1,38	-	-	-	-	-	-
7	Смета № 7-5	Технологические трубопроводы аэ- ротенков 2,4x4	-	9,6	-	-	9,6	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
8	Смета № I-8	Технологические трубопроводы по- дачи ила для ка- меры № 8 распре- деления ила	-	0,18	-	-	0,18	-	-	-	-	-	-
9	Смета № I-9	Технологические оборудование ка- меры № 8 распре- деления ила	-	0,23	1,94	-	2,17	-	-	-	-	-	-
10	Смета № 7-6	Установка затво- ров при сечении 600x900 2,58x4	-	1,08	9,24	-	10,32	-	-	-	-	-	-
II	Смета № 7-7	Фильтросные плас- тины I,0Ix4	-	4,0	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-
		Итого при варианте с фильтросными пластинами	245,3	17,8	14,66	-	277,76	-	-	-	-	-	-

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

*Сайт*  
*гит*

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



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-168 т.ч. <u>п. I, II</u> 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I, 2+86, 89x0, 15+ +34, 6x0, I	1000 м3	107,69	<u>0,46</u> 50	<u>0,57</u> 61	<u>0,68</u> 73	<u>0,79</u> 85	-	-	-
3	Сб. I т.ч. табл. I	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до I км во временный отвал 0,29xI, 2xI000	-"-	348,0	<u>0,46</u> 160	<u>0,57</u> 198	<u>0,68</u> 237	<u>0,79</u> 275	-	-	-
4	<u>I-194</u> 25, I	Работа на отвале	-"-	10,7	<u>0,46</u> 5	<u>0,57</u> 6	<u>0,68</u> 7	<u>0,79</u> 8	-	-	-
5	I-169 т.ч. <u>п. I, II</u> 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,6 м3 с погрузкой в автотранспорт II2, 0+I06, 7Iх0, 15+ +42, 4x0, I	-"-	132,25	<u>2,44</u> 323	<u>3,0I</u> 398	<u>3,59</u> 475	<u>4,18</u> 523	-	-	-

										21052-03	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6	I-960 т.ч. <u>п.3.67</u> 80-2	Ручная доработка грунта II группы 74,5xI,2	100 м3	89,40	<u>0,39</u> 35	<u>0,5I</u> 46	<u>0,62</u> 55	<u>0,76</u> 68	-	-	-
7	С6.I т.ч. табл.I	Отвозка грунта ав- тотранспортом на рас- стояние I км во вре- менный отвал 0,29xI,75xI000	1000 м3	507,5	<u>2,48</u> 1259	<u>3,06</u> 1553	<u>3,65</u> 1852	<u>4,26-</u> 2162	-	-	-
8	<u>I-195</u> 25-2	Работа на отвале	-"-	13,2	<u>2,48</u> 33	<u>3,06</u> 40	<u>3,65</u> 48	<u>4,26</u> 56	-	-	-
9	I-168 т.ч. <u>п.I.II</u> 22-7	Разработка несележав- шегося грунта II груп- пы экскаваторов емк. ковша 0,65 м3 с пог- рузкой в автотранс- порт II2+I06,7Ix0,I5+ +42,4x0,I	-"-	132,25	<u>2,48</u> 328	<u>3,06</u> 405	<u>3,65</u> 483	<u>4,26</u> 563	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Сб. I т.ч. табл. I	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки и обвалова- ния на расстояние I км 0,29xI,75xI000	1000 м3	507,5	<u>2.48</u> 1259	<u>3.06</u> 1553	<u>3.65</u> 1852	<u>4.26</u> 2162	-	-	-
11	I-257 т.ч. п. I. I.I 3I-2	Засыпка пазух котло- вана бульдозером с перемещением на I0м 18,9+18,9x0,1+6,59x x0,05	-"-	21,12	<u>1.24</u> 26	<u>1.53</u> 32	<u>1.83</u> 39	<u>2.13</u> 45	-	-	-
12	I-56 т.ч. п. I. I.I п. 3.2 II-I4	Обвалование аэротен- ков экскаватором, обо- рудованным грейферным кошом емк. 0,5м3 132+125,47x0,15+ +52x0,1	-"-	156,02	<u>1.24</u> 193	<u>1.53</u> 239	<u>1.83</u> 286	<u>2.13</u> 332	-	-	-
13	I-II84 II8-10	Уплотнение засыпаемо- го грунта II группы пневмоспрабками	100 м3	9,69	<u>24.78</u> 240	<u>30.56</u> 296	<u>36.54</u> 354	<u>42.52</u> 412	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	<u>I-II39</u> III-I2	Планировка поверхно- сти обвалования аэро- тенков	100 м2	2,43	<u>12.62</u> 31	<u>13.48</u> 33	<u>14.38</u> 35	<u>15.24</u> 37	-	-	-
I5	<u>I-I68</u> Т.ч. <u>Д.И.И</u> 22-7	Погрузка растительно- го грунта экскавато- ром емк. ковша 0,65м3 во временном отвале на автотранспорт 9I, 2+86,89x0,15+ +34,6x0,1	1000 м3	107,69	<u>0.13</u> 14	<u>0.13</u> 14	<u>0.14</u> 15	<u>0.15</u> 16	-	-	-
I6	<u>Сб. I</u> Т.ч. табл. I	Подвозка растительно- го грунта автотранспор- том на I км 0,29xI, 2x1000	--	348,0	<u>0.13</u> 45	<u>0.13</u> 45	<u>0.14</u> 49	<u>0.15</u> 52	-	-	-
I7	<u>I-I204</u> I22-2	Укрепление откосов и полотна насыпи посе- вом трав 18,2+I,2x2,32 Итого по I раздулу	100м2	20,98	<u>12.62</u> 265	<u>13.48</u> 283	<u>14.38</u> 302	<u>15.24</u> 320	-	-	-
		Итого по I раздулу	руб.	-	4312	5259	6230	7195	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p>II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции</p>											
18	II-II I-II	Подготовка из бетона М-50, толщ. 100мм	м3	29,3	<u>147,0</u> 4307	<u>186,0</u> 5450	<u>224,9</u> 6590	<u>265,8</u> 7788	-	-	-
19	6-24I ССЦ п. I-I-19 п. I-I-17 28-5	Монолитное железобетонное днище с пазом из бетона М-200 0,6 МПа 39,3-(32, I-28,2)х I,015+(0,92х2+ I,53)хI,015	м3	38,76	<u>433,3</u> I6795	<u>561,9</u> 2I779	<u>664,0</u> 25737	<u>797,4</u> 30907	-	-	-
20	III ч. II п. I6	Арматура класса А-I	т	270	<u>3,267</u> 882	<u>4,39</u> II85	<u>5,07</u> I369	<u>6,08</u> I642	-	-	-
21	"-" п. I8	Арматура класса А-III	т	270	<u>44,672</u> I208I	<u>56,93I</u> I537I	<u>67,19</u> I8I4I	<u>70,582</u> I9057	-	-	-
22	"-"	Арматура Вр-I	т	392	<u>I,109</u> 435	<u>I,28</u> 502	<u>I,7I</u> 670	<u>I,50</u> 588	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	II-II ССЦ п. I-13 <u>п. I-16</u> I-II	Набетонка из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)х XI,02	м3	20,22	<u>115,06</u> 3477	<u>115,06</u> 3477	<u>172,59</u> 5216	<u>172,59</u> 5216	-	-	-
25	<u>7-348</u> 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15 м2 (шпоночного типа)	м3	11,70	<u>150,56</u> 1762	<u>220,78</u> 2583	<u>239,34</u> 2800	<u>312,24</u> 3653	-	-	-
25	ССЦ п. 9-199 т. ч. т. 3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей без борта из бетона М-200, 0,6 МПа, весом более 5 т 58,5+0,92х2+I,53	м3	61,87	<u>150,56</u> 3315	<u>220,78</u> 13660	<u>239,34</u> 14808	<u>312,24</u> 19318	-	-	-
26	ССЦ т. 3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>1,93</u> 442	<u>2,82</u> 646	<u>3,06</u> 701	<u>3,99</u> 914	-	-	-
27	"-"	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>18,61</u> 4653	<u>27,19</u> 6798	<u>29,51</u> 7378	<u>38,42</u> 9605	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
28	-"	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	<u>1,56</u> 50I	<u>2,17</u> 697	<u>2,48</u> 796	<u>3,22</u> 1034	-	-	-
29	-"	Закладные детали	т	4I3,0	<u>1,84</u> 760	<u>2,65</u> 1094	<u>2,89</u> 1194	<u>3,72</u> 1536	-	-	-
30	-"	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>1,84</u> 328	<u>2,65</u> 472	<u>2,89</u> 514	<u>3,72</u> 662	-	-	-
3I	<u>22-362</u> 22-5	Фасонные части диаметром 200 мм	т	777,0	<u>0,02I</u> I6	<u>0,02I</u> I6	<u>0,043</u> 33	<u>0,043</u> 33	-	-	-
32	ССИ т.3-I	Накладные детали	т	4I3	<u>0,106</u> 44	<u>0,16</u> 66	<u>0,19</u> 78	<u>0,25</u> 103	-	-	-
33	<u>7-350</u> 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	12,6	<u>3,5</u> 44	<u>3,5</u> 44	<u>5,25</u> 66	<u>5,25</u> 66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
34	ССЦ п.9-197 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных па- нелей перегородок из бетона М-200, 0,4МПа 55,4+0,92x2	м3	57,24	<u>3,5</u> 200	<u>3,5</u> 200	<u>5,25</u> 30I	<u>5,25</u> 30I	-	-	-
35	ССЦ т.3-1	Арматура класса В-I	т	32I,0	<u>0,08</u> 26	<u>0,08</u> 26	<u>0,12</u> 39	<u>0,12</u> 39	-	-	-
36	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,22</u> 55	<u>0,22</u> 55	<u>0,33</u> 83	<u>0,33</u> 83	-	-	-
37	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,06</u> 25	<u>0,06</u> 25	<u>0,09</u> 37	<u>0,09</u> 37	-	-	-
38	"-	Металлизация заклад- ных деталей	т	178,0	<u>0,06</u> II	<u>0,06</u> II	<u>0,09</u> I6	<u>0,09</u> I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
39	6-240 ССЦ I-I9 I-I7 28-4	Монолитные железобетонные участки стен из бетона М-200, 0,4МПа 63,40-(32 I-28,2)х хI,0I5+0,92х2хI,0I5	м3	6I,3I	<u>40,42</u> 2478	<u>53,17</u> 3260	<u>52,7I</u> 3232	<u>65,46</u> 4013	-	-	-
40	ССРЦ ч.Пр.4 п.16	Арматура класса А-I	т	270,0	<u>0,54</u> 146	<u>0,65</u> 176	<u>0,65</u> 176	<u>0,76</u> 205	-	-	-
4I	"-" п.18	Арматура класса А-Ш	т	283,0	<u>4,94</u> 1398	<u>6,5I</u> 1842	<u>6,34</u> 1794	<u>7,9</u> 2236	-	-	-
42	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	44I,0	<u>0,042</u> 19	<u>0,05</u> 22	<u>0,045</u> 20	<u>0,05</u> 22	-	-	-
43	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,042</u> 7	<u>0,05</u> 9	<u>0,045</u> 8	<u>0,05</u> 9	-	-	-
44	<u>22-362</u> 22-5	Фасонные части диаметром 200м	т	777,0	<u>0,06</u> 47	<u>0,07</u> 54	<u>0,073</u> 57	<u>0,09</u> 70	-	-	-

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



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по II разделу	руб.	-	80407	79693	92061	109350	-	-	-
		<b>III. Металлоконструкции</b>									
51	9-46 т.ч. <u>1-2</u> 7-1	Монтаж стального ограждения азотенков 58,0+13,8x0,1	т	59,38	<u>0,344</u> 20	<u>0,344</u> 20	<u>0,344</u> 20	<u>0,344</u> 20	-	-	-
52	СРСЦ ч.Пр.1 п.1981	Стоимость конструкций	т	327,0	<u>0,344</u> 112	<u>0,344</u> 112	<u>0,344</u> 112	<u>0,344</u> 112	-	-	-
		Итого по III разделу	руб.	-	132	132	132	132	-	-	-
		<b>IV. Изоляционные работы</b>									
53	II-83 <u>II-84</u> 13-1 13-2	Асфальтовое покрытие толщ.20мм по плитам покрытия 121-18,8	100 м2	102,2	<u>0,042</u> 4	<u>0,042</u> 4	<u>0,064</u> 7	<u>0,064</u> 7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
54	<u>13-121</u> т.ч. <u>3,5</u> 15-6	Огрунтовка металлоконструкций ПФ-021 за I раз 7,7IxI,I	-"	8,48	<u>0,093</u> I	<u>0,093</u> I	<u>0,093</u> I	<u>0,093</u> I	-	-	-
55	<u>13-153</u> т.ч. <u>К-3</u> 18-6	Окраска металлоконструкций ограждения эмалью ПФ-133, за 3 раза 10,3x3xI,I	-"	33,99	<u>0,093</u> 3	<u>0,093</u> 3	<u>0,093</u> 3	<u>0,093</u> 3	-	-	-
Итого по IV разделу			руб.	-	8	8	II	II	-	-	-
У. <u>Разные работы</u>											
56	<u>7-337</u> <u>23-4</u>	Устройство деформационного шва	м	1,61	<u>30,6</u> 49	<u>123,6</u> 199	<u>129,6</u> 209	<u>135,6</u> 218	-	-	-
58	<u>6-263</u> <u>3I-5</u>	Гидравлическое испытание емкости на водонепроницаемость	м3	0,19	<u>5796</u> 1101	<u>7452</u> 1416	<u>9108</u> 1731	<u>10764</u> 2045	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
58	<u>6-15</u> I-15	Устройство бетонно-го крыльца из бетона М-100	м3	27,8	<u>1,6</u> 44	<u>1,6</u> 44	<u>2,4</u> 67	<u>2,4</u> 67	-	-	-
59	<u>II-55</u> 8-I	Цементная стяжка крыльца толщ.20мм	100 м2	70,0	<u>0,022</u> 2	<u>0,022</u> 2	<u>0,033</u> 2	<u>0,033</u> 2	-	-	-
60	<u>6-253</u> 29-4	Железнение поверхности крыльца	м2	0,22	<u>2,22</u> I	<u>2,22</u> I	<u>3,33</u> I	<u>3,33</u> I	-	-	-
61	<u>6-15</u> ССП I-17 <u>I-15</u> I-15	Бетонная площадка из бетона М-200 под электрошкафы 27,80+(28,2-26,3)х 1,02	м3	29,74	<u>2,3</u> 68	<u>2,3</u> 68	<u>3,45</u> 103	<u>3,45</u> 103	-	-	-
62	<u>6-30</u> 3-I	Обетонирование прямыми и козырьками трубами бетоном М-100	м3	35,70	<u>25</u> 893	<u>25</u> 893	<u>37,5</u> 1339	<u>37,5</u> 1339	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
63	<u>7-35I</u> 25-I	Установка опор из колец диам. I, 0 м	м3	13,3	<u>0,46</u> 6	<u>0,46</u> 6	<u>0,69</u> 9	<u>0,69</u> 9	-	-	-
64	ССЦ ч. II 9-256	Стоимость колец диам. марки КЦ-10-9	м	0,68	<u>1,8</u> I	<u>1,8</u> I	<u>2,7</u> 2	<u>2,7</u> 2	-	-	-
65	<u>10-28</u> 4-I	Испокоительная стенка из досок толщ. 40мм по металлическому каркасу	м3	110,0	<u>3,792</u> 4I7	<u>3,792</u> 4I7	<u>5,688</u> 626	<u>5,688</u> 626	-	-	-
66	СРСЦ ч. Пр. I п. I 973	Металлический каркас	т	464,0	<u>0,25</u> II6	<u>0,25</u> II6	<u>0,37</u> I72	<u>0,37</u> I72	-	-	-
67	<u>I4M-Y-</u> <u>I77-72</u> гр. 4,5	Водослив из органического стекла 2,08xI, I+I, 57xI, I5	м2	4,10	<u>1,24</u> 5	<u>1,24</u> 5	<u>1,86</u> 8	<u>1,86</u> 8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	Доп. ЕРЕР вып. I стр. 164 п. 1017	Стоимость органи- ческого стекла 18,0x1,25	т	22,5	<u>0,002</u> I	<u>0,002</u> I	<u>0,003</u> I	<u>0,003</u> I	-	-	-
69	22-363 22-6	Стальные фасонные части, диам. 300мм	т	634,0	<u>0,046</u> 29	<u>0,046</u> 29	<u>0,069</u> 44	<u>0,069</u> 44	-	-	-
70	22-73 СРСЦ ч. I, p. III <u>п. 215</u> 5-10	Укладка кожуха диам. 400мм I,03+0,995x8,85	м	9,84	<u>9,08</u> 89	<u>9,08</u> 89	<u>13,62</u> 134	<u>13,62</u> 134	-	-	-
Итого по У разделу			руб.	-	2822	3287	4448	4771	-	-	-
Сводка затрат по сме- те											
I. Земляные работы			руб.	-	4312	5259	6230	7195	-	-	-
II. Монолитные и сбор- ные железобетонные конструкции			руб.	-	60407	79693	92051	109350	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		III. Металлоконструкции	руб.	-	I32	I32	I32	I32	-	-	-
		IV. Изоляционные работы	руб.	-	8	8	II	II	-	-	-
		V. Разные работы	руб.	-	2822	3287	4448	477I	-	-	-
		Итого	руб.	-	6768I	88379	102872	121459	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	-	-	III26	I4542	I6924	I999I	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.	-	2I	2I	26	26	-	-	-
		Итого при 4-х рядах авраторов	руб.	-	78828	102942	119822	141476	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	6306	8235	9586	11318	-	-	-
		Итого	руб.	-	85134	111177	129408	152794	-	-	-

## С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 7-1  
(ширина секции "К")

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормат. условно-чистая продукция				Удельный вес стоим. констр. элемент. или вида работ % к общей стоим. по смете
				прямых затрат	Накладных расходов %	План. накоп. % стоим.	Все-го по гр.5, 7,8	В том числе в т.ч. по в/пл.		В наскл. расх. суммы	В план. накопл. %	Все-го по дан. ным гр. 10, 11, 12, 13	Изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Земляные работы	м3	5005	4312	16,5	711	402	5425	-	-	-	-	-	<u>6.37</u> 1,08
	Монолитные и сборные железобетонные конструкции	м3	628	60407	16,5	9967	5630	76004	-	-	-	-	-	<u>89,3</u> 121,02
	Металлоконструкции	т	0,34	132	8,6	12	12	156	-	-	-	-	-	<u>0,16</u> 458,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Изоляционные работы	м2	186	8	16,5	I	I	10	-	-	-	-	-	-	<u>0,01</u> 0,06
Равные работы руб.	-	2822	1,65	466	25I	355I	-	-	-	-	-	-	-	<u>4,17</u> -
Итого	-	-	6768I	-	III57	6296	85134	-	-	-	-	-	-	<u>100%</u> -

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила ст.инженер



Г.М.Полянская

Проверила рук.группы



П.И.Филина



## С В О Д К А

объемов и стоимость работ к локальной смете № 7-1  
(ширине секции "Д")

№ п/п	Наименование работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во изм.	Сметная стоимость, руб.					Норм. уоловно-чистая продукция				Уд. вес сто-имос. конст. элемен. или вида работ к общей ст-ти раб. по смете	
				пря- мых зат-рат	Накладных расходов	план. накоп. % ст-ти	все-го по гр. 5, 7, 8	В том числе в/пл. машин	в накл. расх. сумм по гр. 7	в план. накоп. % ст-ти по гр. 10, 11	Всего по да-тым	гр. 10, 11, 12, 13		измер.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Земляные рабо-ты	м3	6178	5259	16,5	868	490	6617	-	-	-	-	-	5,96 1,07
	Монолитные и сборные железобетонные конст-рукции	м3	840	79693	16,5	13149	7427	100269	-	-	-	-	-	90,31 119,4
	Металлоконст-рукции	т	0,34	132	8,6	12	12	156	-	-	-	-	-	0,018 458,8

902-2-39P 86

Альбом УШ

-250-

21052-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Изоляционные работы		м2	186	8	16,5	I	I	10	-	-	-	-	-	<u>0.01</u> 0,05
Разные работы	руб.	-	3287	16,5	542	296	4125	-	-	-	-	-	-	<u>3.21</u> -
Итого		-	-	88379	-	14572	8237	111177	-	-	-	-	-	<u>100%</u> -

Главный инженер проекта

В.А.Цветков

/ Начальник сметного отдела

Л.А.Варламова

Составила ст.инженер

Г.М.Полянская

Проверила рук.группы

П.И.Филина

**С В О Д К А**  
**объемов и стоимости работ к локальной смете № 7-1**  
**(ширина секции "М")**

№	Наименование пп конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция					Уд. вес стоим. констр. элемент. или виду работ % к общей стоим. работ по смете ст-ть ад. измер.
				пря- мых зат- рат	Накладных расходов %	План. накоп. % ст-ть 5,7	Всего по гр. 5, 7,8	В том числе основ. экопл. в/пл. машин в т.ч. з/пл.	В накл. расх. % по гр. 7	в план. накопл. % по гр. 10, 11, 12, 13	всего по даным гр. 10, 11, 12, 13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Земляные работы	м3	7370	6230	16,5	1028	581	7839	-	-	-	-	-	<u>6,05</u> 1,06
	Монолитные и оборные железобетонные конотрукции	м3	961	92051	16,5	15188	8679	115818	-	-	-	-	-	<u>89,5</u> 120,52
	Металлоконотрукций	т	0,34	132	8,6	12	12	156	-	-	-	-	-	<u>0,018</u> 458,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Изоляционные работы	м2	186	II	16,5	I	I	I3	-	-	-	-	-	-	<u>0,01</u> 0,05
Разные работы	руб.	-	4448	16,5	719	415	5582	-	-	-	-	-	-	<u>4,43</u> -
Итого	-	-	102872	-	16948	9588	129408	-	-	-	-	-	-	<u>100%</u> -

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

/ Начальник сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила ст. инженер



Г.М.Полянская

Проверила рук. группы



П.И.Филина

**С В О Д К А**  
**объемов и стоимости работ к локальной смете № 7-1**  
**(ширина секции "Н")**

№	Наименование ПП конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.						Накопительная услов- но-числовая продукция				Уд. вес стоим. констр. элемент. или вида работ % к общей ст-ти ра- бот по смете ст-ть ед. измерен.
				Пря- мых зат- рат	Накладных расходов %	План. накоп. го по гр. 5, 7,8	Все- го по гр. 5, 7,8	В том числе		в накл. расх. % суммы по гр. 7	В план. накоп. % ст-ти по гр. 10, 11	всего по даным гр. 10, 11, 12, 13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Земляные рабо- ты	м3	8595	7195	16,5	1187	671	9053	-	-	-	-	-	<u>5,96</u> 1,05
2.	Монолитные и сборные желе- зобетонные конструкции	м3	1181	109350	16,5	18043	10191	137585	-	-	-	-	-	<u>90,05</u> 116,5
3.	Металлокон- струкции	т	0,344	132	8,6	12	12	156	-	-	-	-	-	<u>0,018</u> 458,8

902-2-397.86

Альбом УШ

-254

21052-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	Изоляционные работы	м2	186	II	16,5	I	I	10	-	-	-	-	-	<u>0,01</u> 0,05
5.	Разные работы	руб.	-	477I	16,5	787	433	5993	-	-	-	-	-	<u>3,98</u> -
	Итого	-	-	121459	-	20030	11308	152797	-	-	-	-	-	<u>100%</u> -

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

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

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

902-2-399.86

Альбом УШ

- 255 -

21052-03

Локальная смета № 7-2

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x48+60м 4,5 и 6 секций  
 На общестроительные работы лотков сечением 600x900 для секций шириной "К"(21), "Л"(27), "М"(33), "Н"(39) и длиной 60м

ширина секции  
"КЛ"

"МН"

Основание: чертежи № КЛ-26, альбом Ш, IV  
 Составлена в ценах 1964г.

Сметная стоим-  
мость т.р.

17,3

26,4

Нормативная условно-  
чистая продукция

т.руб.

№ п/п	№ укруп. сметн. норм. расц., шифры СНП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	С-сть едия. руб.	Общая ст-сть, руб.		Норма- тив- ная усл. чистая про- дук- ция	в том числе:	
					ширина секции, м			Осн. з/пл.	эспл. машин
					К(21) Л(27)	"М"(33) "Н"(39)			
					к-во стоим.	к-во стоим.			в т.ч. з/пл.
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	4	4	5	6	7	8	9	10
2	ССЦ п9-199 т.ч. т.3,4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6МПа весом более 5т 58,5+0,92х2+ + 1,53	м3	61,87	<u>5.0</u> 309	<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	-	-	-
4	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0.7</u> 175	<u>1.04</u> 260	-	-	-
5	"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0.06</u> 19	<u>0.09</u> 29	-	-	-
6	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0.08</u> 33	<u>0.12</u> 54	-	-	-
7	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0.8</u> 14	<u>0.12</u> 21	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	<u>7-350</u> 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	12,6	<u>59,5</u> 750	<u>89,25</u> 1124	-	-	-
9	ССЦ п9-197 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4МПа 55,4+0,92x2	м3	57,24	<u>59,5</u> 3406	<u>89,25</u> 5109	-	-	-
10	ССЦ т3-I	Арматура класса Вр- I	т	321,0	<u>1,33</u> 427	<u>1,99</u> 635	-	-	-
11	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>3,68</u> 920	<u>5,53</u> 1383	-	-	-
12	-"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,92</u> 380	<u>1,37</u> 566	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	-"	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,92</u> 164	<u>1,37</u> 244	-	-	-
I4	6-237 ССЦ I-19 <u>I-17</u> 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа 72,7-(32, I-28,2)х х 1,015+10,92х2х х 1,015	м3	70,61	<u>0,4</u> 28	<u>0,59</u> 42	-	-	-
I5	ССРЦ чПр4 п.16	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	441,0	<u>0,012</u> 5	<u>0,018</u> 8	-	-	-
I7	ССЦ т3-I	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,012</u> 2	<u>0,018</u> 3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	<u>7-9I</u> 7-I	Укладка балок ве- сов до I тн	шт	2,57	<u>22</u> 57	<u>33</u> 85	-	-	-
19	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	ССИ 8-522 т.3.3. т.3.4.	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом более 0,2м3 из бетона М-200, 0,4МПа 72,9-0,82x2+0,92x2	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>1.1</u> 275	-	-	-
26	-"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0.866</u> 278	<u>1.298</u> 417	-	-	-
27	ССИ т3-I	Закладные детали	т	413,0	<u>1.17</u> 483	<u>1.75</u> 722	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	-*-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>1.17</u> 208	<u>1.75</u> 312	-	-	-
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-I	Арматура класса В-I	т	321,0	<u>0.2</u> 64	<u>0.3</u> 96	-	-	-
32	ССЦ т3-I	Закладные детали	т	413,0	<u>0.16</u> 66	<u>0.24</u> 99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	ССЦ т3-1	Металлизация за- кладных деталей	т	178,0	<u>0,16</u> 28	<u>0,24</u> 43	-	-	-
34	<u>9-94</u> 12-1	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)х х 0,1	т	30,57	<u>0,36</u> 11	<u>0,56</u> 17	-	-	-
35	ц1ч2 п.1904	Стоимость metallo- конструкций балок	т	242	<u>0,36</u> 87	<u>0,56</u> 136	-	-	-
36	<u>9-47</u> т.ч. <u>т.2</u> 7-2	Монтаж стальных кон- струкций площадок с ограждением 46,8+19х0,1	т	48,7	<u>2,771</u> 135	<u>4,16</u> 203	-	-	-
37	СРСЦ чпр1 п.1979	Стоимость metallo- конструкций площа- док	т	326,0	<u>0,27</u> 88	<u>0,41</u> 134	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	-" п198I	Стоимость металло- конструкций огражде- ния	т	327,0	$\frac{2,5}{818}$	$\frac{3,75}{1226}$	-	-	-
39	I3-I2I т.ч. <u>3,5</u> I5-6	Огрунтовка металло- конструкций Гр-02I за I раз 7,7IxI, I	I00 м2	8,48	$\frac{0,9}{8}$	$\frac{I,35}{II}$	-	-	-
40	I3-I53 т.ч. <u>К-3</u> I8-6	Окраска металло- конструкций эмалью ПФ-I33, за 3 раза I0,3x3xI, I	-"	33,99	$\frac{0,9}{30}$	$\frac{I,35}{46}$	-	-	-
4I	II-55	Цементная стяжка по дну лотков толщ. 20мм	"	70,0	$\frac{0,72}{50}$	$\frac{I,08}{76}$	-	-	-
42	<u>II-83</u> <u>II-84</u> I3-I I3-2	Асфальтовое покры- тие толщ. 20мм по плитам покрытия I2I-I8,8	I00 м2	102,2	$\frac{I,0}{102}$	$\frac{I,5}{153}$	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	ІАМ-У- -177-72 гр.4,5	Водослив из органи- ческого стекла 2,08x1,1+1,57x x 1,15	м2	4,10	<u>3,0</u> 12	<u>4,5</u> 18	-	-	-
44	Доп.к ЕФЕР вып.І стр.164 п101?	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	-	-	-



С В О Д К А  
объемов и стоимости работ к локальной смете № 7-2

№/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная услов- но-чистая продук- ция			Уд. вес ст-сти констр. элементов или ви- да рабо- ты к об- щей с-ти по смете с-сть ед. изм.		
				пря- мых зат- рат	накл. расходов % сумма	пла- нов. коп. %с-ти 5,7	все- го по гр. 8	в том числе:	осн. зар. пла- ты	экспл. машин в т.ч. зарас. платы	в на- клад. расх. %суммы по гр. 7		в пла- нов. накоп. % сум- мы по гр.7	всего по дан- ным гр. 10, 11, 12, 13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Общестроительные работы	руб.	-	I2692	I6,5	2094	I183	I5969	-	-	-	-	-	<u>92.28</u> I,26
2.	Металлоконструк- ции	т.	3,131	II39	8,6	98	99	I336	-	-	-	-	-	<u>7.72</u>
	Итого:	руб.	-	I3831	-	2192	I282	I7010	-	-	-	-	-	<u>100</u> -

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

## С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 7-2

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Ед. изм., ед. изм.	К-во изм.	Сметная ст-сть, руб.						Нормативная услов- но-чистая продук- ция			Уд. вес ст-ти констр. эле- мента или ви- да ра- боты от % стоим. ст-ти по смете; ст-сть ед. изм.	
				пря- мых зат- рат	накл. расхо- дов %	пла- на- коп. % ст-ти б,7	всес- го по гр. б,7	в том числе осн. в т.ч. экоп. в/пл.	в накл. расх. гр. 7	в пла- нов. накоп. по гр. 10, 11	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.	-	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

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

902-2-397.86

Альбом УИИ

-267-

21852-03

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-3

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных  
с размерами коридора 6x4,6x48+60 м 4,5 и 6 секций

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

ширина секции

"К""Д"

"М""Н"

Сметная стоимость, т.руб. 5,7

8,6

Основание: чертежи МКХ I-30, альбом У, У1

Составлено в ценах 1984г.

Нормативная условно-  
чистая продукция

т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. распенок, шифр норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.		Норма- тивная условно- чистая продукция	В том числе:	
					ширина секции, м "К"(21) "Д"(27) К - ВО стоим.	"М"(33) "Н"(39) К - ВО стоим.		основная заработ- ная пла- та	экспл. маши в т.ч. зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	<u>7-355</u> 25-5	Установка каналов сечением до 0,2м2	м3	17,2	<u>1.28</u> 22.	<u>1.92</u> 33	-	-	-
2	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	<u>30.24</u> 288	<u>45.36</u> 432	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 0,4 МПа 75,3-0,82x2+0,92x2	м3	75,5	<u>1,28</u> 97	<u>1,92</u> 145	-	-	-
4	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82x2+0,92x2	м3	73,1	<u>30,24</u> 22II	<u>45,36</u> 33II6	-	-	-
5	ССЦ т.3.1	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 <u>I-I5</u> 3-I	Бетонные опоры из бетона М-150 35,7+(27,2-26,3)xI,02	м3	36,62	<u>26,6</u> 974	<u>39,9</u> I46I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	<u>22-362</u> 22-5	Закладные детали (трубы диам. 200 мм)	т	777,0	<u>0.19</u> 148	<u>0.29</u> 225	-	-	-
9	СРСИ ч. I р. I п. 570	Сталь полосовая для крепления фильтросных пластин	т	202,0	<u>0.36</u> 73	<u>0.55</u> III	-	-	-
Итого:			руб.		4546	6824			
Накладные расходы 16,5%			руб.		750	1126			
Итого:			руб.		5296	7950			
Плановые накопления 8%			руб.		424	636			
Итого:			руб.		5720	8586			

**С В О Д К А**  
**объемов и стоимости работ к локальной смете № 7-3**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная ус- ловно-чистая продукция			Удель- ный вес стоим. констр. элемента или вида работ % к об- щей стоим. по смете
				пря- мых зат- рат	накладных расходов %	пла- но- вых на- коп- лен. %	все- го по гр. 5,7, 8	в том числе:	в осн. зараб. платн	в экспл. МАШИИ в т.ч. зараб. платн	в нак- лад- ных рас- ход. %	в пла- но- вых на- коп- лен. %	всего по дан- ным гр. 10, 11, 12, 13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Общестроительные работы	руб. -		4546	16,5	750	424	5720	-	-	-	-	-	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. Филиппа*  
 П.И. Филиппа

**С В О Д К А**  
**объемов и стоимости работ к локальной смете №7-3**

№ ц/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная ус- ловно-чистая ПРОДУКЦИЯ				Удель- ный вес стоим. констр. элемен- та или вида работ % к общей стоим. по сме- те стоим. ед.изм.
				пря- мых зат- рат	накладных расходов %	пла- вых на- коп- лен. % стоим- ности по гр.5,7	все- го по гр.5, 7,8	в том числе:		в всех видах работ по гр.10, 11,12, 13	в всех видах работ по гр.10, 11,12, 13	в всех видах работ по гр.10, 11,12, 13	в всех видах работ по гр.10, 11,12, 13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Общестроительные работы	руб.	-	6824	16,5	1126	€36	8586	-	-	-	-	-	100

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

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-4

21052-03

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48+60м 4,5 и 6 секций

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

Основание: спецификация ЭК.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,81 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудование 3,00 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,81 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

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

## I. Оборудование и монтажных работ

I	I7-04 2-0543 II-9I-2	Диаметр ДНТМП-100	шт	4	-	-	I7	0,79	0,77	-	78	3	3	-
---	----------------------------	----------------------	----	---	---	---	----	------	------	---	----	---	---	---



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	-"- 2-054I II-246-2	То же, ДМ-3583М	шт	4	-	-	50	4,04	2,52	<u>0,13</u> 0,01	200	16	10	<u>0,52</u> 0,04
3	I7-04 5-0470 II-394-2	Регулятор расхода воздуха РРВ-I	шт	4	-	-	16	0,83	0,75	0,03	64	3	3	0,12
4	I7-I4-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-Д лабораторный	-"-	1	-	-	780	-	-	-	780	-	-	-
6	II-680-5	Шкаф обогреваемый ШО 1000x600x500	-"-	10	-	-	-	4,74	1,87	<u>0,35</u> 0,12	-	47	19	<u>4</u> 1,2
7	II-582-2	Коробки соединительные КС-10	шт	1	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	1	1	<u>-</u> 0,01
8	II-582-3	То же, КС-20	шт	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 импульсная стальная diam. I4x2	м	I40	-	-	-	0,22	0,19	<u>0,02</u>	-	31	27	<u>3</u>
										-				-
10	I2-807-I	Вентиль чугунный муф- товый I5кчI8бр	шт	24	-	-	-	0,75	0,73	-	-	18	18	-
11	II-642-I	Отборные устройства	"-	8	-	-	-	0,34	0,29	<u>0,04</u>	-	3	2	<u>0,32</u>
										-				-
12	8-417-I	Труба винилпластовая diam. 20мм	I00 м	2,49	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u>	-	87	36	<u>30</u>
										3,85				I0
13	8-408-I	Рукав резиновый I/IУ	"-	0,12	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u>	-	4	I	<u>I</u>
										2,28				0,27
14	8-I49-I	Кабель в трубе весом до I кг/м	"-	2,28	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u>	-	23	14	<u>0,62</u>
										0,1				0,23
15	8-I56-8	Заделки концевые кон- трольного кабеля сеч. до 2,5мм2 с количест- вом жил до 7	шт	20	-	-	-	0,68	0,2	-	-	14	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы сеч. до 2,5мм <sup>2</sup>	100 м	0,35	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	2	1	<u>1</u> 0,25
I7	8-409-II	То же, последующий	"-	2,40	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-
Итого:											2862	283	167	<u>41</u> 12
Транспортные расходы 3%											86			
Заготовительно-складские расходы 1,2%											35			
Комплектация оборудо- вания 0,7%											21			
Итого:											3004	283	167	<u>41</u> 12
Накладные расходы 80% по поз. I-II											87			
87% по поз. I2-I7											50			
Итого:											420			
Плановые накопления 8%											34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									3004	454	167	<u>41</u> 12
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-18-29 06-05I	Узлы обвязки дифма- метров	шт	8	-	-	-	16,4	-	-	-	131	-	-
2	"- 06-054	Устройство отборные	"-	8	-	-	-	1,9	-	-	-	15	-	-
3	24-05 3-123	Соединители ниппельные	"-	39	-	-	-	0,28	-	-	-	11	-	-
4	24-18-29 доп.7 06-079	Шкаф обогреваемый раз- мером 1000х600х600	"-	10	-	-	-	80	-	-	-	800	-	-
5	24-05 I-388	Коробка соединительная КС-10	"-	1	-	-	-	2,45	-	-	-	2	-	-
6	"- I-39I	То же, КС-20	"-	1	-	-	-	5,2	-	-	-	5	-	-
7	0I-13 т.18-1	Труба стальная бесшов- ная диам. 14х2-20	м	140	-	-	-	0,47	-	-	-	66	-	-

902-2-397.86

Альбом УШ

-277-

21052-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	ШГч.Ш 109	Вентиль чугунный муф- товый 15кч18бр	шт	24	-	-	-	1,14	-	-	-	27	-	-
9	05-03 8-0124	Труба винилпластовая диам. 20мм	1000 м	0,249	-	-	-	200	-	-	-	50	-	-
10	05-17 2-087	Рукав резиновый Г/ГУ-- -10-10-22-С	м	12	-	-	-	1,15	-	-	-	14	-	-
11	ШЧ.У 1815	Кабель контрольный КВНГ сеч. 5х1	1000 м	0,058	-	-	-	229	-	-	-	13	-	-
12	"-" 2280	То же, АКВНГ сеч. 4х2,5	"-"	0,115	-	-	-	195	-	-	-	22	-	-
13	15-09 т.8-082	Кабель коаксиальный КК-75-4-16	"-"	0,055	-	-	-	130	-	-	-	7	-	-
14	ШЧ.У 242	Провод одножильный ПВ-1х1	"-"	0,080	-	-	-	27,9	-	-	-	2	-	-
15	15-09 т.8-001	Провод марки НВ-0.2-IV-- -500	"-"	0,275	-	-	-	10,7	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:			руб.										1168	
Транспортные и прочие расходы по пов.:														
I-3	-	9,8%	руб.										15	
4	-	7,6%	руб.										61	
5,6	-	7,3%	руб.										1	
7	-	2,6%	руб.										2	
9	-	7,6%	руб.										3	
10	-	7,4%	руб.										1	
13	-	9,8%	руб.										1	
15	-	11,6%	руб.										-	
Итого:			руб.										1252	
Плановые накопления 8%			руб.										100	
Итого:			руб.										1352	
Сводка по смете:														
1)	Оборудование		руб.										3004	
2)	Монтажные работы		руб.										454	
3)	Материалы		руб.										1352	
Всего по смете:			руб.										4810	

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

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

## Локальная смета № 7-5

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из оборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48+ 60м 4,5 и 6 секций на технологические трубопроводы аэротенков при 4 рядах (на I секцию)

при длине 60м

Сметная стоимость - 2,4 тыс.руб.  
 в том числе:  
 а) оборудования тыс.руб.  
 б) монтажных работ - 2,4 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Основание: альбом П лист НК2,3

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	Наим. укруп. показ. и норм. прейск. и № позиций.	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость			Общая ст-сть, руб.						
					нетто		един., руб.			руб.						
					едн.	общий изм.	обор. монт. работ			обор. монт. работ						
							всего в т.ч.			Всего в том числе:						
								осн. з/пл.	экспл. машин			осн. 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. Монтажные работы																
I	I2-807- - 4	Вентиль муфтовый 15ч9р, диам. 50мм шт	шт	16	-	-	-	0,9	10,86	0,01	-	I5	I4	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-2-10	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 377x4мм	т	0,50	-	-	-	36,9	25,6	9,03	-	18	13	5/2
3	I2-2-9	То же, диам. 273x4мм	т	1,0	-	-	-	51,1	137,2	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	I2-1-1	Трубы водогазо-проводные диам. 50мм	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



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I2-628- - 3	Компенсатор I-250-I-Д	шт	I	0,029	0,029	-	10,4	7,77	1,85 0,4	-	10	8	2/1
9	I2-2- - 10	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 424x4мм	т	0,3	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	11	8	3/1
10	I2-2-9	То же, диам. 219x2,5мм	т	0,06	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	3	2	I
		Итого:										316	255	48/22
		П.Материалы, не учтенные ценником												
11	ц1чШ п.84	Вентиль муфтовый 15ч8р диам. 50мм	шт	16	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-
12	ц1чУ п3386	Узлы технологичес- ких трубопроводов из труб диам. 377x4 мм 353+(353-352)x 0,88	т	0,48	-	-	-	315,9	-	-	-	152	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	цИЧУ п.3368	То же, диам. 273x4мм /367+(367-355)x x3x0,88	т	0,97	-	-	-	386,3	-	-	-	375	-	-
I4	"-" п.3340	То же, диам. 133x3,2 мм. 455+(455-428)x x 0,8 x0,88	т	0,92	-	-	-	419,4	-	-	-	386	-	-
I5	"-" п. 3333	То же, диам. 108x2,8мм /492+(492-455)x x 1,2x0,88	т	0,31	-	-	-	472,03	-	-	-	146	-	-
I6.	"-" п.3399	То же, диам. 424x4мм 414+(414-393)x x 2	т	0,3	-	-	-	456	-	-	-	137	-	-
I7.	"-" п.3358	То же, диам. 219x2,5мм /385+(385-375)x x 3,5x0,88	т	0,06	-	-	-	370	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	цІчІ п.18	Трубы водогазопр- водные диам. 50мм	т	208	-	-	-	0,86-	-	-	-	179	-	-
19	Доп.2 К23-10 п42- -011	Компенсатор I-350-I-Д 65xI,098	шт	I	-	-	-	71,4 -	-	-	-	71	-	-
20	Доп.2 к23-10 п42-009	Компенсатор I-250-I-Д 54xI,098	шт	I	-	-	-	59 -	-	-	-	59	-	-
21	цІчП п2020	Опоры под трубо- проводы	т	0,062	-	-	-	292	-	-	-	18	-	-
		Итого:										1597	255	48/22
		Итого по I,II разделу:										1913	-	-
		Накладные расходы 80%										204	-	-
		Итого:										2117	-	-
		Плановые накопления 8%										169	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										2286	255	48/22
		III. Строительные работы												
22	<u>15-62I</u> 4I4-7	Окраска трубопрово- дов масляной крас- кой за 2 раза	м2	87,8	-	-	-		0,364	0,2I4-	-	32	19	-
		Итого:									-	32	19	-
		Накладные расходы 16,5%									-	5	-	-
		Итого:									-	37	-	-
		Плановые накопле- ния 8%									-	3-	-	-
		Итого по III разделу:									-	40	19	-
		IV. Металлоконструкции												
23	<u>Е9-122</u> I7-5 пIчП п2II6	Лист (50,2+323)хI,086 23, IxI,086 4,07хI,086 I,22хI,086	т	0,16	-	-	-	405	25	4 I	-	65	4	I
		Итого:										65	4	I

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

Плановые накопле-  
ния 8%

5 - -

Итого по IV разделу:

70 4 I

Всего по смете:

2396 278 49/22

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

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

Составила инженер *М.Б. Ходоян* М.Б. Ходоян

Проверила руководитель группы *Е.Ф. Княгинина* Е.Ф. Княгинина



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	29-03- -19 п. 2100 п. 22-120- - I	Затвор водослив разм. 900x500мм шт		14	0,087	1,22	1588	139	54,2	72,1 16,1	1937	170	66	88/20
3	29-03- -19 п. 2100 п. 22-120- - I	Затвор литовой разм. 300x250мм шт		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 расходы - 1,2%									27	-	-	-
		Комплектация 0,7%									16	-	-	-
		Итого:									2310	193	75	100/23
		Накладные расходы 80%										60	-	-
		Итого:										253	-	-
		Плановые накопления 8%										20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	7	9	10	11	12	13	14	15
Итого:											2310	273	75	100/23

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А.Нарламова

Составила инженер



М.Б.Ходоян

Проверила руководитель группы



Е.Ф.Княгина





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником												
2	ц/чУ п3340	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 133x3,2 мм /455+(455-428)x x 0,8x0,88 т 0,04 - - - 419,4 - - - 17 - -												
		Итого: - - - 17 - -												
		Итого по I и II разделу: - - - 20 2 I												
		Накладные расходы 80% - - - 2 - -												
		Итого: - - - 22 - -												
		Плановые накопления 8% - - - 2 - -												
		Итого: - - - 24 2 I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Строительные работы														
3.	15-62I 4I4-7	Окраска трубопро- водов масляной краской за 2 раза	м2	0,96	-	-	-	0,364	0,214	-	-	I	-	-
4.	6-254 29-5	Пластина керамическая пористая шт.330 330x0,09	м2	51,3	-	-	-	3,96	I	0,1	-	203	51	5/2
5.	06-II- -01 п8-007	Стоимость 0,9xI, I19	шт	570	-	-	-	1,01	-	-	-	576	-	-
Итого:											-	780	51	5/2
Накладные расходы - 16,5%											-	129	-	-
Итого:											-	909	-	-
Плановые накопле- ния 8%											-	73	-	-
Итого:											-	982	51	5/2
Всего по смете:											-	1006	53	6/2

Главный инженер проекта *[подпись]* В.А.Цветков  
 / Начальник сметного отдела *[подпись]* Л.А.Варламова  
 Составила инженер *[подпись]* М.Б.Ходоян  
 Проверила рук. бригады *[подпись]* Е.Ф.Княгинина

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона  
с размерами коридора 6x4,6x48 + 60 м 4,5 и 6 секций

На аэротенк длиной 60 м пятисекционный при четырех рядах аэраторов

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 340,4 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете:  
Стоимость на рас-  
четную единицу 2057 руб.  
I м2 общей площади 84,3 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монт. работ	обор. присп. и про-изв. инвент.	прочих затрат	Всего	В том числе		НУЧП	ед. изм.	К-во ед. изм.	С-сть ед. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Смета № 7-1	Общестроительные работы по аэротенкам III,2+I29,4	240,6	-	-	-	240,6	-	-	-	M3	I9750,7	I2,2
2	Смета № 7-2	Общестроительные работы по лоткам сечением 600x900 I7,3+26,4	43,7	-	-	-	43,7	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Смета № I-3	Общестроительные работы камеры № 8 распределения ила	3,0	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-
4	Смета № 7-3	Общестроительные работы по аэротен- кам с фильтросны- ми пластинами 5,7+8,6	14,3	-	-	-	14,3	-	-	-	-	-	-
5	Смета № 8-I	Приборы КИП и средств автоматизи- зации аэротенков	-	2,15	3,08	-	5,23	-	-	-	-	-	-
6	Смета № I-6	Приборы КИП и средств автоматизи- зации камеры № 8 распределения ила	-	0,90	0,48	-	1,38	-	-	-	-	-	-
7	Смета № 7-5	Технологические трубопроводы аэро- тенков 2,4x5	-	12,0	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
8	Смета № I-8	Технологические трубопроводы подачи ила для камеры № 8 распределения ила	-	0,18	-	-	0,18	-	-	-	-	-	-
9	Смета № I-9	Технологическое оборудование камеры № 8 распределения ила	-	0,23	1,94	-	2,17	-	-	-	-	-	-
10	Смета № 7-6	Установка затворов при сечении лотка 600x900 2,58x5	-	1,25	11,55	-	12,8	-	-	-	-	-	-
II	Смета № 7-7	Фильтросные пластины	-	5,0	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-
		Итого при варианте с фильтросными пластинами	301,6	21,71	17,05	-	340,36	-	-	-	-	-	-

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-1

К типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x4,6 м 4,5 и 6 секций

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

Основание: спецификация ЭК.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	5,23 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудование	3,08 тыс.руб.
б) монтажных работ	2,15 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.									
						Ед. Общ. Обор.					Монтажных работ				
						Всего в том числе					Всего в том числе				
						основ. экспл. зараб. машин плата		в т.ч. зараб. плата			основ. экспл. зараб. машин плата		в т.ч. зараб. плата		
1	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	5	-	-	I7	0,79	0,77	-	85	4	4	-
---	----------------------------	--------------------------	----	---	---	---	----	------	------	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	"- 2-054I II-246-2	То же, ДМ-3583М	шт	5	-	-	50	4,04	2,52	<u>0,13</u> 0,01	250	20	13	<u>1</u> 0,05
3	I7-04 5-0470 II-394-2	Регулятор расхода воз- духа РРВ-I	шт	5	-	-	16	0,83	0,75	<u>0,03</u> -	80	4	4	<u>0,15</u> -
4	I7-I4-I доп. I8 2-200 II-340-I	Кислородомер К-2I5	"-	2	-	-	870	13,8	12,3	<u>0,25</u> 0,03	1740	28	25	<u>1</u> 0,06
5	"- 2-I99	То же, К-II5-II лабораторный	"-	I	-	-	780	-	-	-	780	-	-	-
6	II-680-5	Шкаф обогреваемый ШО 1000x600x500	"-	12	-	-	-	4,74	1,87	<u>0,35</u> 0,01	-	57	22	<u>4,2</u> 0,12
7	II-582-2	Коробка соединительная КС-10	"-	I	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	I	I	<u>0,04</u> 0,01



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	II-582-3	То же, КС-20	шт	I	-	-	-	1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01	-	I	I	<u>0,04</u> 0,01
9	I2-523-6	Труба импульсная стальная диам. I4x2	м	I75	-	-	-	0,22	0,19	<u>0,02</u> -	-	39	33	<u>4</u> -
10	I2-807-I	Вентиль запорный муф- товый I5кчI8бр	шт	30	-	-	-	0,75	0,73	-	-	23	22	-
11	II-642-I	Отборные устройства	"-	10	-	-	-	0,34	0,29	<u>0,04</u> -	-	3	3	<u>0,4</u> -
12	8-4I7-I	Труба винипластовая диам. 20 мм	100 м	2,79	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	97	40	<u>34</u> II
13	8-408-I	Рукав резиновый I/IУ	"-	0,15	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	5	I	<u>I</u> 0,34
14	8-I49-I	Кабель в трубе весом до I кг/м	"-	2,63	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	26	16	<u>0,7</u> 0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
15	8-156-8	Заделки концевые контрольного кабеля сеч. до 2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	22	-	-	-	0,68	0,2	-	-	16	4	-	
16	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы сеч. до 2,5 мм2	100 м	0,35	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	2	1	<u>1</u> 0,25	
17	8-409-II	То же, последующий	-"	2,40	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-	
Итого:											2935	327	192	<u>48</u> 12	
Транспортные расходы 3%											88				
Заготовительно-складские расходы 1,2%											36				
Комплектация оборудования 0,7%											21				
Итого:											3080	327	192		
Накладные расходы 80% по поз. I-II													102		
87% по поз. I2-I7													56		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										485		
		Плановые накопления 8%										39		
		Итого:									3080	524	192	<u>48</u> 12
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-18-29 06-05I	Уалы обвязки димано- метров	шт	10	-	-	-	16,4	-	-	-	164	-	-
2	"- 06-054	Устройства отборные	"-	10	-	-	-	1,9	-	-	-	19	-	-
3	24-05 3-123	Соединители вилпелные	"-	49	-	-	-	0,28	-	-	-	14	-	-
4	24-18-29 доп.7 06-079	Шкаф обогреваемый раз- мером 1000x600x500	"-	12	-	-	-	80	-	-	-	960	-	-
5	24-05 I-388	Коробка соединительная КС-10	"-	I	-	-	-	2,45	-	-	-	2	-	-
6	"- I-39I	То же, КС-20	"-	I	-	-	-	5,2	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	01-13 т.18.1	Труба стальная бесшовная диам.14x2-20	м	175	-	-	-	0,47	-	-	-	82	-	-
8	ШЧ.Ш 109	Вентиль чугунный муфтовый 15кч18бр	шт	30	-	-	-	1,14	-	-	-	34	-	-
9	05-03 8-0124	Труба виниловая диам.20 мм	1000 м	0,279	-	-	-	200	-	-	-	56	-	-
10	05-17 2-087	Рукав резиновый Г/ГУ- -10-10-22-С	м	16	-	-	-	1,15	-	-	-	17	-	-
11	ШЧ.У 1815	Кабель контрольный КВВГ сеч.5x1	1000 м	0,093	-	-	-	229	-	-	-	21	-	-
12	-"- 2280	То же, АКВВГ сеч.4x2,5	-"-	0,115	-	-	-	195	-	-	-	22	-	-
13	15-09 т.8-082	Кабель коаксиальный РК-75-4-16	-"-	0,055	-	-	-	130	-	-	-	7	-	-
14	ШЧ.У 242	Провод одножильный ПВ-1x1	-"-	0,080	-	-	-	27,9	-	-	-	2	-	-

902-2-39786

Альбом УШ

-301-

21052-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I5-09 т.8-001	Провод марки НВ-0.2-IV- -500	1000 м	0,275	-	-	-	10,7	-	-	-	3	-	-
Итого:												1408		
Транспортные и прочие расходы по поз.:														
I-3 - 9,8%												I9		
4 - 7,6%												73		
5,6 - 7,3%												I		
7 - 2,6%												2		
9 - 7,6%												3		
10 - 7,4%												I		
13 - 9,8%												I		
15 - 11,6%												-		
Итого:												1508		
Плановые накопления 8%												121		
Итого:												1629		
Сводка по смете														
I) Оборудование			руб. 3080											

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

	2) Монтажные работы		руб.	524										
	3) Материалы		руб.	1629										
	Всего по смете		руб.	5233										

Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

Составила

Проверила



В.А.Цветков



Л.А.Варламова



Ш.А.Таркия



Л.М.Лукьянова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48 + 60 м 4,5 и 6 секций

На аэротенк длиной 60 м шестисекционный при четырех рядах аэраторов

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость № 403,6 тыс.руб.  
НУЧП тыс.руб.

Показатель по смете:  
стоимость на рас-  
четную единицу 2033 руб.  
I м2 общей площади 83,4 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							В том числе НУЧП		Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монт. работ	обор. присп. и про-изв. инвент.	прочих затрат	Всего	основ. экпл. в/пл.	экспл. машин	ед. изм.	К-во ед. изм.	Ст-ть ед. изм. руб.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	Смета № 7-1	Общестроительные работы по аэротенкам I29,4+I52,8	282,2	-	-	-	282,2	-	-	-	м3	2368I,I	II,9	
2	Смета № 7-2	Общестроительные работы по лоткам сечением 600x900 26,4+2	52,8	-	-	-	52,8	-	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Смета № 3-1	Общестроительные работы камер № II распределения яла 2,2x2	4,4	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	-
4	Смета № 7-3	Общестроительные работы по аэротен- кам с фильтросными пластинами 8,6x2	17,2	-	-	-	17,2	-	-	-	-	-	-
5	Смета № 9-1	Приборы КИП и средств автомати- зации аэротенков	-	2,52	3,17	-	5,69	-	-	-	-	-	-
6	Смета № 3-3	Приборы КИП и средств автомати- зации камер № II распределения яла 0,59x2	-	1,18	0,64	-	1,82	-	-	-	-	-	-
7	Смета № 7-5	Технологические трубопроводы аэ- ротенков 2,4x6	-	14,4	-	-	14,4	-	-	-	-	-	-



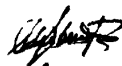
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	Смета № 3-4	Технологические трубопроводы пода- чи ила для камер № II распределе- ния ила 0,39x2	-	0,78	-	-	0,78	-	-	-	-	-	-
9	Смета № 3-5	Технологическое оборудование ка- мер № II распре- деления ила I,44x2	-	0,30	2,58	-	2,88	-	-	-	-	-	-
10	Смета № 7-6	Установка затво- ров при сечении лотков азротенка сечением 600x900 2,58x6	-	1,62	13,86	-	15,48	-	-	-	-	-	-
11	Смета № 7-7	Фильтросные плас- тины азротенков I,01x6	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-

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

Итого при варианте  
с фильтросными  
пластинами

356,6	26,8	20,25	-	403,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-------	------	-------	---	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила ст.инженер



Е.А.Садэ

Проверила рук. группы



П.И.Филина

к типовому проекту азотенка двухкоридорного из сборного железобетона  
с размерами коридора 6x4,6x48+60м 4,5 и 6 секций

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации шестисекционного  
азотенка длиной 60м

Основание: спецификация ЭК.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	5,69 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	3,17 тыс.руб.
б) монтажных работ	2,52 тыс.руб.

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

I. Оборудование и монтажные работы

I	I7-04 2-0543 II-9I-2	Дифманометр ДТММ-100	шт	6	-	-	I7	0,79	0,77	-	I02	5	5	-
---	----------------------------	-------------------------	----	---	---	---	----	------	------	---	-----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	№- 2-054I II-246-2	То же, ДМ-3583М	шт	6	-	-	50	4,04	2,52	0,13 0,01	300	24	15	I 0,06
3	I7-04 5-0470 II-394-2	Регулятор расхода воз- духа РРВ-I	шт	6	-	-	16	0,83	0,75	0,03 -	96	5	5	0,18 -
4	I7-I4-I доп. I8 2-200 II-340-I	Кислородомер К-2I5	шт	2	-	-	870	13,8	12,3	0,25 0,03	1740	28	25	I 0,06
5	№- 2-I99	То же, К-II5-II лабора- торный	шт	I	-	-	780	-	-	-	780	-	-	-
6	II-680-5	Шкаф обогреваемый ШО 1000x600x500	шт	I4	-	-	-	4,74	1,87	0,35 0,12	-	66	26	5 I,68
7	II-582-2	Коробка соединительная КС-I0	шт	I	-	-	-	1,04	0,77	0,04 0,01	-	I	I	- 0,01
8	II-582-3	То же, КС-40	шт	I	-	-	-	1,47	1,17	0,04 0,01	-	I	I	0,04 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2-523-6	Труба импульсная стальная диам. I4x2	м	210	-	-	-	0,22	0,19	0,02	-	46	40	4
10	I2-807-I	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8бр	м	36	-	-	-	0,75	0,73	-	-	27	26	-
11	11-642-I	Отборные устройства	м	12	-	-	-	0,34	0,29	0,04	-	4	4	0,48
12	8-417-I	Труба винипластовая диам. 20мм	I00 м	3,19	-	-	-	34,8	14,4	12,2 3,85	-	111	46	39 12
13	8-408-I	Рукав резиновый I/IУ	I00 м	0,18	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	6	2	1,36 0,41
14	8-I49-I	Кабель в трубе весом до I кг/м	""	3,09	-	-	-	10	6,24	0,27 0,1	-	31	19	0,83 0,31
15	8-I56-8	Заделки концевые кон- трольного кабеля сеч. до 2,5 мм2 с количе- ством жил до 7	шт	24	-	-	-	0,68	0,2	-	-	16	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I6	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	2,33 0,71	-	2	I	I 0,25	
I7	8-409-II	То же, последующий	-"-	2,40	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-	
Итого:											3018	375	223	<u>54</u> 15	
Транспортные расходы 3%											91				
Заготовительно-складские расходы 1,2%											37				
Комплектация оборудова- ния 0,7%											22				
Итого:											3168	375	223	<u>54</u> 15	
Накладные расходы 80% по поз. I-II														118	
87% по поз. I2-I7														65	
Итого:														558	
Плановые накопления 8%														45	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									3168	603	223	<u>54</u> 15
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-18-29 06-05I	Узлы обвязки дифма- нометров	шт	12	-	-	-	16,4	-	-	-	197	-	-
2	"- 06-054	Устройства отборные	"-	12	-	-	-	1,9	-	-	-	23	-	-
3	24-05 3-123	Соединители ниппельные	"-	59	-	-	-	0,28	-	-	-	17	-	-
4	24-18-29 доп.7 06-079	Шкаф обогреваемый размером 1000x600x500	"-	14	-	-	-	80	-	-	-	1120	-	-
5	24-05 I-388	Коробка соединительная КС-10	"-	1	-	-	-	2,45	-	-	-	2	-	-
6	"- I-39I	То же, КС-40	"-	1	-	-	-	5,2	-	-	-	5	-	-
7	01-13 г.18.I	Труба стальная бесшов- ная диам.14x2-20	м	210	-	-	-	0,47	-	-	-	99	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	ЩИЧ.Ш 109	Вентиль чугунный муф- товый 15кч18бр	шт	36	-	-	-	1,14	-	-	-	41	-	-
9	05-03 8-0124	Труба винипластовая диам.20 мм	1000 м	0,319	-	-	-	200	-	-	-	64	-	-
10	05-17 2-087	Рукав резиновый Г/1У-10-10-22-С	м	18	-	-	-	1,15	-	-	-	21	-	-
11	ЩИЧ.У 1815	Кабель контрольный КВВГ сеч.5х1	1000 м	0,139	-	-	-	229	-	-	-	32	-	-
12	"-" 2280	То же, АКВВГ сеч.4х2,5	"-"	0,115	-	-	-	195	-	-	-	22	-	-
13	15-09 г.8-082	Кабель коаксиальный РК-75-4-16	"-"	0,055	-	-	-	130	-	-	-	7	-	-
14	ЩИЧ.У 242	Провод одножильный ПВ-1х1	"-"	0,080	-	-	-	27,9	-	-	-	2	-	-
15	15-09 г.8-001	Провод марки НВ-0.2-1У-500	"-"	0,275	-	-	-	10,7	-	-	-	3	-	-



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

	Итого:		руб.									1655		
--	--------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--

Транспортные и прочие  
расходы по поз.:

I-3	- 9,8%	руб.										23		
-----	--------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--

4	- 7,6%	руб.										85		
---	--------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--

5,6	- 7,3%	руб.										I		
-----	--------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

7	- 2,6%	руб.										3		
---	--------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

9	- 7,6%	руб.										4		
---	--------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

10	- 7,4%	руб.										2		
----	--------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

13	- 9,8%	руб.										I		
----	--------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

15	- 11,6%	руб.										-		
----	---------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

	Итого:		руб.									1774		
--	--------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--

	Плановые накопления 8%	руб.										142		
--	------------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--

	Итого:		руб.									1916		
--	--------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--

Сводка по смете:

1.	Оборудование	руб.							3168					
----	--------------	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--

2.	Монтажные работы	руб.							603					
----	------------------	------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--

3.	Материалы	руб.							1916					
----	-----------	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--

	Всего по смете:	руб.							5687					
--	-----------------	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--

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 м + 60 м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы аэротенков длиной 48 м при 6 рядах аэраторов  
Ширина секции

Основание: чертежи № КЖ-1-30 альбом У,У1

Сметная стоимость "К" "Л" "М" "Н"  
тыс.руб. 0,05 0,05 0,08 0,08

Составлено в ценах 1984г.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

№п/п	№ укруп. сметных норм. един. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб.				Норма. условн. чистая продукц.	В том числе	
					Ширина секции, м					3/пл.	экспл. машин
				"К" (21)	"Л" (27)	"М" (33)	"Н" (39)	В т.ч. в/пл.			
				к-во стоим.	к-во стоим.	к-во стоим.	к-во стоим.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется к смете № I-I									
I	II-II п.13 <u>п.1-16</u> I-II	Набетонка из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)x x1,02	м3	30,22	<u>1,38</u> 42	<u>1,38</u> 42	<u>2,06</u> 62	<u>2,06</u> 62	-	-	-
	Итого		-	-	42	42	62	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы 16,5%		-	-	7	7	10	10	-	-	-
	Итого		-	-	49	49	72	72	-	-	-
	Плановые накопления 8%		-	-	4	4	6	6	-	-	-
	Итого		-	-	53	53	78	78	-	-	-

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 6x4,6x4860 м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы по аэротенкам при 6 рядах аэраторов и длиной 54 м

Основание: чертежи № КК I-30 альбом УI, УII

	Ширина секции			
	"К"	"Л"	"М"	"Н"
Сметная стоимость, т.руб.	0,07	0,07	0,08	0,08
Нормативная условно-чистая продукция				т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един.расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. едн., руб.	Общая стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция	в том числе	
					"К"(21)	"Л"(27)	"М"(33)	"Н"(39)		основ.экс зар.плата мин	в т.ч. зар.пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II-II ССП в.1-13 в.1-16 I-II	Добавляется к смете №4-I Набетонка из бетона М-150	м3	30,22	1,78	1,78	2,23	2,23	-	-	-
				54	54	87	87				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:			54	54	67	67			
		Накладные расходы 16,5%			9	9	11	11			
		Итого:			63	63	78	78			
		Плановые накопления 8%			5	5	6	6			
		Итого:			68	68	84	84			

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

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x48+60м. 4,5 и 6 секции

На общестроительные работы аэротенков длиной 60м при 6 рядах аэраторов

Основание: чертежи № КЖ-30 альбом У, У1

Составлена в ценах 1984г.

Ширина секций

"К" "Л" "М" "Н"

Сметная стоимость, т.руб. 0,08 0,08 0,11 0,11

Нормативная условно-  
чистая продукция

т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. едич. руб.	Общая стоимость, руб.				Норма- тивная услов- но-чи- стая продук- ция	В том числе:	
					Ширина секции					основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
					"К"(21)	"Л"(27)	"М"(33)	"Н"(39)			
					к-во стоим.	к-во стоим.	к-во стоим.	к-во стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Добавляется к смете №7-1											
I	II-II ССС п. I-13 п. I-16 I-II	Набетонка из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)х1,02	м3	30,22	<u>1,94</u> 59	<u>1,94</u> 59	<u>2,91</u> 88	<u>2,91</u> 88	-	-	-
Итого:					59	59	88	88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Накладные расходы 16,5%			10	10	15	15			
		Итого:			69	69	103	103			
		Плановые накопления 8%			6	6	8	8			
		Итого:			75	75	111	111			

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

/Начальник сметного отдела



И.А.Варламова

Составила ст.инженер



Г.М.Полянская

Проверила рук. группы



П.И.Фелина

902-2-399А

Альбом УИ

-320-

21052-03

## Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных  
сборных с размерами коридора 6х4,6х48+ 60м 4,5 и 6 секций  
На общестроительные работы лотков для секций  
шириной "К"(2Г) "Л"(2Г) и длиной 48м

Сечение лотков  
300х 450х 900х  
600 600 900

Основание: чертежи № КВ I-30  
альбом У,УI

Сметная стоимость  
т.руб. 12,3 12,5 14,5

Составлено в ценах 1984г.

Нормативная условно-  
чистая продукция т.р.

№ п/п	№ укрп. сметн. норм, ед. расд. шифры норм СНИП и др.	Наименование ра- бот или затрат	Ед. изм.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость ,руб.			Норма- тивы, услов- но-чис- тая продук- ция	в том числе:	
					сечение лотков	300х 600	450х 600		900х 900	осв. з/пла- та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадь до 15м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	11,70	5,12 60	5,06 59	4,88 57	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ССИ п9-199 г.ч. г.3,4	Стоимость сборных железобетонных стенных панелей без борта из бе- тона М-200, 0,6МПа весом более 5т 58,5+0,92x2+ + 1,53	м3	61,87	<u>5,12</u> 317	<u>5,06</u> 313	<u>4,88</u> 302	-	-	-
3	ССИ г3-1	Арматура класса А-1	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-1	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	11
7	-"	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0.08</u> 14	<u>0.08</u> 14	<u>0.08</u> 14	-	-	-
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	ССЦ п9-197 т.ч. т3,4	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	-	-	-
10	ССЦ т3-I	Арматура класса В-I	т	321,0	<u>1.01</u> 324	<u>1.01</u> 324	<u>1.01</u> 324	-	-	-
11	-"	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>2.81</u> 703	<u>2.81</u> 703	<u>2.81</u> 703	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	-"	Закладные детали	т	413,0	$\frac{0,71}{293}$	$\frac{0,71}{293}$	$\frac{0,71}{293}$	-	-	-
I3	-"	Металлизация закладных деталей	т	178,0	$\frac{0,71}{126}$	$\frac{0,71}{126}$	$\frac{0,71}{126}$	-	-	-
I4	6-237 ССЦ I-19 <u>I-17</u> 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4 МПа 72,7-(32,1-28,2)х х 1,015+0,92х2х х 1,015	м3	70,61	$\frac{0,29}{20}$	$\frac{0,34}{24}$	$\frac{0,48}{34}$	-	-	-
I5	ССРЦ чШр4 п.16	Арматура класса А-I	т	270,0	$\frac{0,04}{II}$	$\frac{0,04}{II}$	$\frac{0,04}{II}$	-	-	-
I6	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	441,0	$\frac{0,012}{5}$	$\frac{0,012}{5}$	$\frac{0,012}{5}$	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ССЦ т.8-1	Металлизация закладных деталей	т	178,0	$\frac{0.012}{2}$	$\frac{0.012}{2}$	$\frac{0.012}{2}$	-	-	-
18	$\frac{7-9I}{7-1}$	Укладка балок весом до I тн	шт	2,57	$\frac{18}{46}$	$\frac{18}{46}$	$\frac{18}{46}$	-	-	-
19	9-284 т.ч. т3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82x2	м3	68,66	$\frac{0.81}{56}$	$\frac{1.08}{56}$	$\frac{2.88}{198}$	-	-	-
20	ССЦ т3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	$\frac{0.06}{9}$	$\frac{0.09}{14}$	$\frac{0.32}{48}$	-	-	-
21	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	$\frac{0.09}{23}$	$\frac{0.09}{23}$	$\frac{0.13}{33}$	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 прямоу- гольных лотков сечением до 0,2 м2	м3	17,2	<u>10,36</u> 178	<u>11,3</u> 195	-	-	-	-
24	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	-	-	<u>23,1</u> 220	-	-	-
25	ССИ 8-521 т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 0,4 МПа 75,3-0,82+0,92х х 2	м3	75,5	<u>10,36</u> 782	<u>11,34</u> 856	-	-	-	-
26	ССИ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82х2+ + 0,92х2	м3	73,1	-	-	<u>23,1</u> 1689	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	СШ т3-I	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	СШ т3-I	Закладные детали	т	413,0	<u>1.1</u> 454	<u>0.83</u> 343	<u>0.91</u> 375	-	-	-
31	"-	Металлизация за- кладных 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 же- лезобетонных плит- покрытия лотков площадь, до 1м2	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 п9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	51,6	<u>2.4</u> 124	<u>3.2</u> 165	<u>8.64</u> 446	-	-	-
34	ССЦ т3-I	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0.11</u> 35	<u>0.13</u> 42	<u>0.22</u> 71	-	-	-
35	ССЦ т3-I	Закладные детали	т	413,0	<u>0.06</u> 25	<u>0.06</u> 25	<u>0.13</u> 54	-	-	-
36	-"-	Металлизация заклад- ных деталей	т	178,0	<u>0.06</u> II	<u>0.06</u> II	<u>0.13</u> 23	-	-	-
37	<u>9-94</u> I2-I	Монтаж стальных кон- струкций балок 29,2+(8,7+5)х0,1	т	30,57	<u>0.24</u> 7	<u>0.27</u> 8	<u>0.37</u> II	-	-	-
38	ц1ч2 п. I904	Стоимость metallo- конструкций 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	11
39	9-47 т.ч. <u>т.2</u> 7-2	Монтаж стальных конструкций площа- док с ограждением 46,8+19х0,1	т	48,7	<u>2.31</u> 112	<u>2.31</u> 112	<u>2.31</u> 112	-	-	-
40	СРСЦ ч. При п1979	Стоимость металло- конструкций площадок	т	326,0	<u>0.27</u> 88	<u>0.27</u> 88	<u>0.27</u> 88	-	-	-
41	"-" п.1981	Стоимость металло- конструкций ограж- дения	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 металло- конструкций ГФ-021 за I раз 7,71х1,1	100 м2	8,48	<u>0.70</u> 6	<u>0.70</u> 6	<u>0.70</u> 6	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	<u>ИЗ-153</u> Т.ч. <u>К-3</u> И8-6	Окраска металло- конструкций эмалью ИЭ-133, за 3 раза 10,3x3x1,1	100 м2	33,99	<u>0.7</u> 24	<u>0.7</u> 24	<u>0.7</u> 24	-	-	-
44	<u>ИИ-55</u> 8-1	Цементная стяж- ка по дмшгу дот- ков толщ. 20мм	100 м2	70,0	<u>0.29</u> 20	<u>0.43</u> 30	<u>0.86</u> 60	-	-	-
45	<u>ИИ-83</u> <u>ИИ-84</u> ИЗ-1 ИЗ-2	Асфальтовое пок- рытие толщ. 20 мм по плитам покрытия И21-18,8	"	102,2	<u>0.48</u> 49	<u>0.61</u> 62	<u>1.09</u> III	-	-	-
46	И4М-У- -17773 гр.4,5	Водослив из органи- ческого стекла 2,08x1,1+1,57x x 1,15	м2	4,10	<u>4.0</u> 16	<u>3.6</u> 15	<u>3.0</u> 12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Доп. к ЕФЕР вып. I стр. 164 п. 1017	Стоимость органи- ческого стекла 18,0x2,25	т	22,5	<u>0,005</u> I	<u>0,005</u> I	<u>0,004</u> I	-	-	-
Итого:			руб.		9872	9968	11602			
Плановые рас- ходы 16,5%			руб		1475	1490	1755	-	-	-
Накладные рас- ходы 8,6%			руб,		80	81	86	-	-	-
Итого:			руб.		11427	11539	13443	-	-	-
Плановые накоп- ления 8%			руб.		914	923	1075	-	-	-
Итого:			руб.		12341	12462	14518	-	-	-

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

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

В.А. Цветков

Л.А. Варламова

Г.М. Полянская

Н.И. Филина

902-2-397.86

Альбом УШ

-331-

Локальная смета

21052-03

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных  
с размерами коридора 6x4,6x48+60м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы лотков для секций шириной  
"М"(33) "Н"(39) и длиной 48м

Основание: чертежи № КЖ1-30  
альбом У,У1

Составлено в ценах 1984г.

	Сечение лотков		900x 900
	300x 600	450x 600	
Сметная стоимость т.руб.	18,6	18,8	21,8
Нормативная условно- чистая продукция			т.р.

№№ п/п	№ укрп. сметн. норм, ед. расп. шифры норм СНиП и др	Наименование ра- бот и затрат	Ед. изм.	Ст-сть един. руб.	Общая стоимость "руб"			Нормат. условно- чистая продук- ция	В том числе:	
					сечение лотков				осн. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. з/плата
					300x 600	450x 600	900x 900			
					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	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 П9-199 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6МПа, весом более 5т 58,5+0,92x2+ + 1,53	м3	61,87	<u>7.68</u> 475	<u>7.59</u> 470	<u>7.32</u> 453	-	-	-
3	ССЦ т3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0.103</u> 24	<u>0.103</u> 24	<u>0.103</u> 24	-	-	-
4	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>1.054</u> 264	<u>1.043</u> 261	<u>1.023</u> 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
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>68.25</u> 860	<u>68.25</u> 860	<u>68.25</u> 860	-	-	-
9	ССП п9-197 г. ч. т3,4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4 МПа 55,4+0,92x2	м3	57,24	<u>68.25</u> 3907	<u>68.25</u> 3907	<u>68.25</u> 3907	-	-	-
IO	ССП т3-I	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>1.53</u> 491	<u>1.53</u> 491	<u>1.53</u> 491	-	-	-
II	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>4.23</u> 1058	<u>4.23</u> 1058	<u>4.23</u> 1058	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>1.06</u> 438	<u>1.06</u> 438	<u>1.06</u> 438	-	-	-
I3	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>1.06</u> 189	<u>1.06</u> 189	<u>1.06</u> 189	-	-	-
I4	6-237 ССЦ I-19 <u>I-17</u> 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4 МПа 72,7-(32,1-28,2)х х 1,015+10,92х2х х 1,015	м3	70,61	<u>0.432</u> 31	<u>0.504</u> 36	<u>0.72</u> 51	-	-	-
I5	ССРЦ чПр4 п.16	Арматура класса А-I	т	270,0	<u>0.06</u> 16	<u>0.063</u> 17	<u>0.082</u> 22	-	-	-
I6	<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	-	-	-
I7	ССЦ т3-I	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0.018</u> 3	<u>0.018</u> 3	<u>0.018</u> 3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	<u>7-9I</u> 7-I	Укладка балок ве- сов до I тн	шт	2,57	<u>27</u> 69	<u>27</u> 69	<u>27</u> 69	-	-	-
19	9-284 т.ч. т3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82x2	м3	68,66	<u>1.22</u> 84	<u>1.62</u> III	<u>4.32</u> 297	-	-	-
20	ССИ т3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,09</u> 2I	<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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	<u>7-355</u> 25-5	Установка прямоуголь- ных 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 м3	м3	9,52	-	-	<u>34,65</u> 330	-	-	-
25	ССЦ 8-521 т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200, 0,4МПа 75,3-0,82x2+0,92x x 2	м3	75,5	<u>15,54</u> 11,73	<u>17,08</u> 1290	-	-	-	-
26	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82x2+0,92x x 2	м3	73,1	-	-	<u>34,65</u> 2533	-	-	-
27	ССЦ т3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,45</u> 108	<u>0,3</u> 69	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 тЗ-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> 395	<u>1.24</u> 221	<u>1.36</u> 242	-	-	-
32	<u>7-2I</u> 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до 1м2	шт	8,06	<u>240</u> 1934	<u>240</u> 1934	<u>240</u> 1934	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	ССЦ п9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	51,6	<u>3,6</u> 186	<u>4,8</u> 248	<u>12,96</u> 669	-	-	-
34	ССЦ т3-I	Арматура класса В-I	т	321,0	<u>0,17</u> 55	<u>0,19</u> 61	<u>0,34</u> 109	-	-	-
35	ССЦ т3-I	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> I2-I	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)х х 0,1	т	30,57	<u>0,36</u> 11	<u>0,41</u> 13	<u>0,55</u> 17	-	-	-
38	цIч2 п.1904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	<u>0,36</u> 87	<u>0,41</u> 99	<u>0,55</u> 133	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 чПр1 п1979	Стоимость металло- конструкций пло- щадок	т	326,0	<u>0,41</u> 134	<u>0,41</u> 134	<u>0,41</u> 134	-	-	-
41	"-" п1981	Стоимость металло- конструкций ограж- дения	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 металло- конструкций 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	-	-	-
43	13-153 т.ч. <u>К-3</u> 18-6	Окраска металлокон- струкций эмалью ЦВ-133 за 3 раза 10,3x3x1,1	"-	33,99	<u>1,1</u> 37	<u>1,1</u> 37	<u>1,1</u> 37	-	-	-



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

		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

/ Нач. сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы



В.А. Цветков



Л.А. Варламова



Г.М. Полянская



П.И. Филина

902-2-397.86

Альбом УШ

-342-

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

21052-03

к типовому проекту аэротенка двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4, 6x48 + 60м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы лотков для секций шириной "К" (21) "Л" (27) и длиной 54 м

Основание: чертежи № КЖ I-28  
альбом У, У1

Сечение лотков  
300x 450x 900x  
600 600 900

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

Составлено в ценах 1984г.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расц., шифры СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Стоим. единицы руб.	Общая стоимость, руб.			Норматив. условно-чистая продукц.	В том числе	
					Сечение лотков	Норматив. условно-чистая продукц.	основ. з/пл.		экспл. машин	
300x	450x	900x	в т.ч. з/пл.							
600	600	900								
к-во	к-во	к-во								
стоим.	стоим.	стоим.								
1	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>2</sup>	11,70	<u>5,12</u> 60	<u>5,06</u> 59	<u>2,88</u> 57	-	-	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ССИ п.9-199 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6МПа весом более 5 т 58,5+0,92x2+1,53	м3	61,87	<u>5,12</u> 317	<u>5,06</u> 313	<u>4,88</u> 302	-	-	-
3	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> 176	-	-	-
5	"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0,06</u> 19	<u>0,06</u> 19	<u>0,06</u> 19	-	-	-
6	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,08</u> 33	<u>0,08</u> 33	<u>0,08</u> 33	-	-	-
7	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,08</u> 14	<u>0,08</u> 14	<u>0,08</u> 14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	7-350 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 55,4+0,92х2	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	-	-	-
11	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>3,25</u> 813	<u>3,25</u> 813	<u>3,25</u> 813	-	-	-
12	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,78</u> 322	<u>0,78</u> 322	<u>0,78</u> 322	-	-	-
13	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,78</u> 139	<u>0,78</u> 139	<u>0,78</u> 139	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	6-237 ССЦ I-I9 <u>I-I7</u> 28-I	Монолитные железобетон- ный участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа 72,7-(32, I-28, 2)х хI,0I5+0,92х2хI,0I5	м3	70,6I	<u>0,29</u> 20	<u>0,34</u> 24	<u>0,48</u> 37,4	-	-	-
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 заклад- ных 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>20</u> 5I	<u>20</u> 5I	<u>20</u> 5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных ба- лок из бетона М-200 70,3-0,82х2	м3	68,66	<u>0,9</u> 62	<u>1,2</u> 82	<u>3,2</u> 220	-	-	-
20	ССЦ п.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,07</u> 16	<u>0,10</u> 23	<u>0,366</u> 82	-	-	-
21	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,1</u> 25	<u>0,1</u> 25	<u>0,14</u> 35	-	-	-
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 прямоуголь- ных локков сеч. до 0,2 м2	м3	16,2	<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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 75,3-0,82+0,92x2	м3	75,5	<u>11,84</u> 894	<u>12,96</u> 978	-	-	-	-
26	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объем более 0,2 м3 72,9-0,82x2+0,92x2	м3	73,1	-	-	<u>26,4</u> 1930	-	-	-
27	ССЦ т.3-1	Арматура А-I	т	229	<u>0,36</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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	—	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>1,26</u> 224	<u>0,94</u> 167	<u>1,04</u> 185	-	-	-
32	<u>7-2I</u> 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытий лотков площадью до 1 м <sup>2</sup>	шт	8,06	<u>180</u> 145I	<u>180</u> 145I	<u>180</u> 145I	-	-	-
33	ССИ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	51,6	<u>2,7</u> 139	<u>3,6</u> 186	<u>9,72</u> 502	-	-	-
34	ССИ т.3-I	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0,12</u> 39	<u>0,14</u> 45	<u>0,25</u> 80	-	-	-
35	ССИ т.3-I	Закладные детали	т	413,0	<u>0,072</u> 30	<u>0,072</u> 30	<u>0,144</u> 60	-	-	-
36	—	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,072</u> 13	<u>0,072</u> 13	<u>0,144</u> 26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	<u>9-94</u> 12-1	Монтаж стальных кон- струкций 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 кон- струкций площадок с ограждением 46,8+19х0,1	т	48,7	<u>2,54</u> 124	<u>2,54</u> 124	<u>2,54</u> 124	-	-	-
40	СРСЦ ч.Пр.1 п.1979	Стоимость металло- конструкций площадок	т	326,0	<u>0,27</u> 88	<u>0,27</u> 88	<u>0,27</u> 88	-	-	-
41	"-" п.1981	Стоимость металло- конструкций огражде- ния	т	327,0	<u>2,27</u> 742	<u>2,27</u> 742	<u>2,27</u> 742	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	13-121 т.ч. <u>3,5</u> 15-6	Огрунтовка металло- конструкций ПФ-021 за 1 раз  7,7х1,1	100 м2	8,48	<u>0,69</u> 6	<u>0,69</u> 6	<u>0,69</u> 6	-	-	-
43	13-153 т.ч. <u>К-3</u> 18-6	Окраска металлокон- струкций эмалью ПФ-133 за 3 раза  10,3х3х1,1	-"	33,99	<u>0,69</u> 23	<u>0,69</u> 23	<u>0,69</u> 23	-	-	-
44	<u>II-55</u> 8-1	Цементная стяжка по днищу лотков толщ. 20 мм	-"	70,0	<u>0,32</u> 22	<u>0,49</u> 34	<u>0,97</u> 68	-	-	-
45	II-83 <u>II-84</u> 13-1 13-2	Асфальтовое покрытие толщ. 20 мм по плитам покрытия  121-18,8	-"	102,2	<u>0,54</u> 55	<u>0,7</u> 72	<u>1,22</u> 126	-	-	-
46	14М-У- 177-72 гр.4,5	Водослив из органи- ческого стекла  2,08х1,1+1,57х1,15	м2	4,10	<u>4,0</u> 16	<u>3,6</u> 15	<u>3,0</u> 12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Доп. к БРЕР вып. I стр. 164 п. 1017	Стоимость органичес- кого стекла 18,0х1,25	т	22,5	<u>0,005</u> I	<u>0,005</u> I	<u>0,004</u> I	-	-	-
	Итого:		руб. -		11189	11306	13165	-	-	-
	Накладные расходы 16,5%		руб. -		1677	1695	1997	-	-	-
	Накладные расходы 8,6%		руб. -		88	89	91	-	-	-
	Итого:		руб. -		12954	13090	15253	-	-	-
	Плановые накопления 8%		руб. -		1036	1047	1220	-	-	-
	Итого:		руб. -		13990	14137	16473	-	-	-

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

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

902-2-187.86

Альбом УШ

-652-

21852-03

## Локальная смета

к типовому проекту аэроотенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,8x48+60м 4,6 и 6 секции

На общестроительные работы лотков для секций шкраной "М"(33) "Н"(39) и длиной 54м

## сеченки лотков

500x	450x	900x
600	600	900
21,4	21,6	23,5

Основание: чертежи № КК1-30  
альбом У,У1Сметная от-отъ т.р.  
Нормативная условно-  
чистая продукция

Составлено в ценах 1984г.

т.р.

№ п/п	№ укруп. сметн. норм, расп. ценов СНИП и др.	Наименование работ и зат- рат	Ед. изм.	С-отъ едн. руб.	Общая от-отъ сече- ния лотков			Норма- тивная услов- но-чистая продук- ция	в том числе:	
					300x 600 к-во отом.	450x 600 к-во отом.	900x 900 к-во отом.		осн. з/пл.	экспл. маши в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	<u>7-348</u> 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 16м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	11,70	7,68	7,59	7,82	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ССЦ п9-199 т.ч. т.3,4	Стоимость сборных железобетонных стено- вых панелей без м3 борта из бетона М-200, 0,6мШа, весом более 5т 58,5+0,92x2+1,53		61,87	<u>7.68</u> 475	<u>7.59</u> 470	<u>7.32</u> 453	-	-	-
3	ССЦ т3-1	Арматура класса А-1	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-1	т	321,0	<u>0.09</u> 29	<u>0.09</u> 29	<u>0.09</u> 29	-	-	-
6	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0.121</u> 50	<u>0.121</u> 50	<u>0.121</u> 50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
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>78.75</u> 992	<u>78.75</u> 992	<u>78.75</u> 992	-	-	-
9	ССЦ п9-197 т.ч. т.3,4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4МПа 55,4+0,92x2	м3	57,24	<u>78.75</u> 4508	<u>78.75</u> 4508	<u>78.75</u> 4508	-	-	-
IO	ССЦ т3-1	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>1.76</u> 565	<u>1.76</u> 565	<u>1.76</u> 565	-	-	-
II	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>4.88</u> 1220	<u>4.88</u> 1220	<u>4.88</u> 1220	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 ОСН 1-19 1-17 <hr/> 28-1	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4 МПа 72,7-(32,1-28,2)х х 1,015+10,92х2х х 1,016	м3	70,61	<u>0.432</u> 31	<u>0.504</u> 36	<u>0.72</u> 61	-	-	-
15	ОСР1 чПр4 п.16	Арматура класса А-1	т	270,0	<u>0.08</u> 16	<u>0.083</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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	ССЦ т.3-1	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,018</u> 3	<u>0,018</u> 3	<u>0,018</u> 3	-	-	-
I8	<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	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных 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 т3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,105</u> 24	<u>0,16</u> 37	<u>0,53</u> 121	-	-	-
21	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,144</u> 36	<u>0,156</u> 39	<u>0,216</u> 54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	—	Закладные детали	т	413,0	<u>0.27</u> II2	<u>0.27</u> II2	<u>0.35</u> I46	-	-	-
23	<u>7-355</u> 25-5	Установка прямоуголь- ных лотков сече- нием 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 0,2м3	м3	9,52	-	-	<u>39.6</u> 377	-	-	-
25	ССЦ 8-52I т3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лот- ков объемом до 0,2м3 из бетона М-200, 0,4МПа 75,3-0,82х2+ + 0,92х2	м3	75,5	<u>17.76</u> I34I	<u>19.44</u> I468	-	-	-	-
26	ССЦ 8-522 т3.3 т3.4	То же, объемом более 0,2 м3 72,9-0,82х2+ + 0,92х2	м3	33,1	-	-	39,6	-	-	-
27	ССЦ т3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,518</u> II9	<u>0,338</u> 77	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
28	-"	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0.537</u> 134	<u>0.914</u> 223	<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> 404	-	-	-
30	ССЦ т3-I	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	-	-	-
32	<u>7-2I</u> 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до 1м2	шт	8,06	<u>270</u> 2176	<u>270</u> 2176	<u>270</u> 2176	-	-	-
33	ССЦ п9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	51,6	<u>6.75</u> 348	<u>6.75</u> 348	<u>6.75</u> 348	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ССЦ т3-I	Арматура класса В-I	т	321,0	<u>0,19</u> 6I	<u>0,22</u> 7I	<u>0,3</u> 96	-	-	-
35	ССЦ т3-I	Закладные детали	т	413,0	<u>0,108</u> 45	<u>0,108</u> 45	<u>0,216</u> 89	-	-	-
36	"-	Металлизация заклад- ных деталей	т	178,0	<u>0,108</u> 19	<u>0,108</u> 19	<u>0,216</u> 38	-	-	-
37	<u>9-94</u> 12-I	Монтаж стальных кон- струкций балок 29,2+(8,7+5)х0,1	т	30,57	<u>0,4</u> 12	<u>0,45</u> 14	<u>0,6</u> 18	-	-	-
38	ц1ч2 п.1904	Стоимость металло- конструкций балок	т	242	<u>0,4</u> 97	<u>0,45</u> 109	<u>0,6</u> 145	-	-	-
39	<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>3,82</u> 186	<u>3,82</u> 186	<u>3,82</u> 186	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	СРСЦ чПрI п1979	Стоимость металло- конструкций площа- док	т	326,0	<u>0.4I</u> I34	<u>0.4I</u> I34	<u>0.4I</u> I34	-	-	-
41	"-" п. I98I	Стоимость металло- конструкций огражде- ния	т	327,0	<u>3.4I</u> III5	<u>3.4I</u> III5	<u>3.4I</u> III5	-	-	-
42	I3-I2I т.ч. <u>3.5</u> I5-6	Огрунтовка металло- конструкций IV-02I за I раз 7,7IxI,I	I00 м2	8,48	<u>I.2</u> I0	<u>I.2</u> I0	<u>I.2</u> I0	-	-	-
43	I3-I53 т.ч. <u>K-3</u> I8-6	Окраска металлокон- струкций эмалью По-133, за Эраза I0,3x3xI,I	"	33,99	<u>I.2</u> 4I	<u>I.2</u> 4I	<u>I.2</u> 4I	-	-	-
44	<u>II-85</u> 8-I	Цементная стяжка по дну лотков толщ. 20мм.	"	70,0	<u>0.42</u> 34	<u>0.73</u> 5I	<u>I.46</u> I02	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	<u>II-83</u> <u>II-84</u> I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ. 20 мм по плитам покрытия I2I-I8,8	100 м2	102,2	<u>0.81</u> 83	<u>1.05</u> 107	<u>1.84</u> 188	-	-	-
46	I4M-Y- -I77-72 гр. 4,5	Водослив из органического стекла 2,08xI, I+I, 57x x I, 15	м2	4,10	<u>6.0</u> 25	<u>5.4</u> 22	<u>4.5</u> 18	-	-	-
47	Доп. к БРЕР вып. I стр. I64 п. IOI7	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		17135	17237	18761			
Накладные расходы 16,5%			руб.		2573	2587	2832			
Накладные расходы 8,6%			руб.		133	134	137			
Итого:			руб.		19841	19958	21730			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопле- ния 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* В.А. Цветков  
*Л.А. Варламова* Л.А. Варламова  
*Г.М. Полянская* Г.М. Полянская  
*П.И. Филина* П.И. Филина

902-2-392.86

Альбом УШ

- 363 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

21052-03

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x48+60 м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы лотков для секций шириной "К" (2Г) "Д" (27) и длиной 60 м

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

Составлено в ценах 1984г.

сечения лотков

300x600 450x600 900x900

Сметная стоимость, т.руб.

15,7

15,8

21,2

Нормативная условно-  
чистая продукция

тыс.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			Норма- тивная условно- чистая продук- ция	В том числе:	
					сечение лотков				основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
					300x600	450x600	900x900			
к-во	к-во	к-во	стоим.	стоим.	стоим.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стено- вых панелей площадью до 15 м2	м3	11,70	<u>5,12</u> 60	<u>5,06</u> 59	<u>4,88</u> 57	-	-	-

902-2-39786

Альбом УШ

-364-

21052-03

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 5т 58,5+0,92x2+1,53	м3	61,87	<u>5,12</u> 317	<u>5,06</u> 313	<u>4,88</u> 302	-	-	-
3	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,07</u> 16	<u>0,07</u> 16	<u>0,07</u> 16	-	-	-
4	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,7</u> 175	<u>0,7</u> 175	<u>0,7</u> 175	-	-	-
5	"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0,06</u> 19	<u>0,06</u> 19	<u>0,06</u> 19	-	-	-
6	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,08</u> 33	<u>0,08</u> 33	<u>0,08</u> 33	-	-	-
7	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,08</u> 14	<u>0,08</u> 14	<u>0,08</u> 14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	7-350 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	-	-	-
IO	ССЦ т.3-I	Арматура класса В-I	т	321,0	<u>1.33</u> 427	<u>1.33</u> 427	<u>1.33</u> 427	-	-	-
II	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>3.68</u> 920	<u>3.68</u> 920	<u>3.68</u> 920	-	-	-
I2	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0.92</u> 380	<u>0.92</u> 380	<u>0.92</u> 380	-	-	-
I3	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0.92</u> 380	<u>0.92</u> 380	<u>0.92</u> 380	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	6-237 ССЦ I-19 <u>I-17</u> 28-I	Монолитные железобетон- ные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа 72,7-(32, I-28, 2)хI, 0I5+ +10,92х2хI, 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>0,05</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>2</u> 57	<u>2</u> 57	<u>2</u> 57	-	-	-
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</u> 69	<u>I,32</u> 9I	<u>3,52</u> 242	-	-	-

902-2-392.86

Альбом УШ

-367-

21052-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ССИ т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0.08</u> 18	<u>0.114</u> 26	<u>0.39</u> 89	-	-	-
21	""	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0.106</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 0,2м2	м3	17,2	<u>13.32</u> 229	<u>14.58</u> 251	-	-	-	-
24	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	-	-	<u>29.7</u> 283	-	-	-
25	ССИ 8-521 т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200, 0,4 МПа 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	II
26	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82x2+0,92x2	м3	73,1	-	-	<u>29,7</u> 2171	-	-	-
27	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,39</u> 89	<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	-	-	-



902-2-39786

Альбом УШ

- 369 -

21052-03

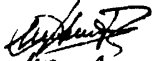
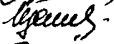


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	<u>7-2I</u> 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до 1 м2	шт	8,06	<u>200</u> 1612	<u>200</u> 1612	<u>200</u> 1612	-	-	-
33	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	51,6	<u>5</u> 258	<u>5</u> 258	<u>5</u> 258	-	-	-
34	ССЦ т.3-I	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0,14</u> 45	<u>0,16</u> ,51	<u>0,28</u> 90	-	-	-
35	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	413,0	<u>0,08</u> 33	<u>0,08</u> 33	<u>0,16</u> 66	-	-	-
36	"-"	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,08</u> 14	<u>0,08</u> 14	<u>0,16</u> 28	-	-	-
37	<u>9-94</u> 12-I	Монтаж стальных конструктивных балок 29,2+(8,7+5)х0,1	т	30,57	<u>0,29</u> 9	<u>0,32</u> 10	<u>0,44</u> 13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Ц#Ич.2 п.1904	Стоимость металлокон- струкций балок	т	242	<u>0,29</u> 70	<u>0,32</u> 77	<u>0,44</u> 106	-	-	-
39	9-47 т.ч. <u>т.2</u> 7-2	Монтаж стальных 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.1 п.1979	Стоимость металлокон- струкций 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	13-121 т.ч. <u>3.5</u> 15-6	Огрунтовка металлокон- струкций ГФ-021 за 1 раз м2 7,71x1,1	100	8,48	<u>0,9</u> 8	<u>0,9</u> 8	<u>0,9</u> 8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
43	I3-I53 т.ч. к-3 I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-133, за 3 раза 10,3x3x1,1	100 м2	33,99	<u>0.9</u> 31	<u>0.9</u> 31	<u>0.9</u> 31	-	-	-
44	II-55 8-I	Цементная стяжка по днищу лотков толщ.20мм	-"-	70,0	<u>0.36</u> 25	<u>0.54</u> 38	<u>1.08</u> 76	-	-	-
45	II-83 II-84 I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ.20 мм по плитам покрытия I2I-I8,8	100 м2	102,2	<u>0.6</u> 61	<u>0.78</u> 80	<u>1.36</u> 139	-	-	-
46	I4M-Y- -I77-72 гр.4,5	Водослив из органического стекла 2,08x1,1+1,57x1,15	м2	4,10	<u>4.0</u> 16	<u>3.6</u> 15	<u>3.0</u> 12	-	-	-
47	Доп.к ЕРЕР вып. I стр. I64 п. I0I7	Стоимость органического стекла I8,0x1,25	т	22,5	<u>0.005</u> I	<u>0.005</u> I	<u>0.004</u> I	-	-	-
Итого:			руб.		I2669	I2678	I4377			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 16,5%	руб.		1896	1906	5151			
		Накладные расходы 8,6%	руб.		96	97	100			
		Итого:	руб.		14601	14681	19628			
		Плановые накопления 8%	руб.		1169	1174	1570			
		Итого:	руб.		15770	15855	21198			

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

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

902-2-39786

Альбом УШ

-373-

21052-03

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x48+60 м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы лотков для секций шириной "М"(33) "Н"(39) и длиной 60 м

Основание: чертежи МКХ-I-30 альбом У,УІ

Составлено в ценах 1984г.

Сечение лотков

300x600 450x600 900x900

Сметная стоимость, т.руб. 23,6 23,8 27

Нормативная условно-чистая продукция

т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, цифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. едн., руб.	Общая стоимость, руб.			Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:	
					Сечение лотков	Норма	В том числе:		основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
					300x600	450x600	900x900	чистая продук-ция	основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
					к-во стоим.	к-во стоим.	к-во 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 15м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	II,70	<u>7.68</u> 90	<u>7.59</u> 89	<u>7.32</u> 86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ССЦ п.9-199 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, D,6 МПа, весом более 5т 58,5+0,92x2+1,53	м3	61,87	<u>7.68</u> 475	<u>7.59</u> 470	<u>7.32</u> 453	-	-	-
3	ССЦ 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	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	12,6	<u>89,25</u> 595	<u>89,25</u> 595	<u>89,25</u> 595	-	-	-
9	ССЦ п.9-197 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4 МПа 55,4+0,92x2	м3	57,24	<u>89,25</u> 5109	<u>89,25</u> 5109	<u>89,25</u> 5109	-	-	-
10	ССЦ т.3-I	Арматура класса Вр-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	-	-	-

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, 0,4 МПа 72,7-(32, I-28, 2)хI, 0I5+ +I0,92х2хI, 0I5	м3	70,6I	<u>0.43</u> 30	<u>0.5</u> 35	<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>33</u> 85	<u>33</u> 85	<u>33</u> 85	-	-	-
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.49</u> I02	<u>I.98</u> I36	<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 прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2	м3	17,2	<u>19,98</u> 344	<u>21,87</u> 376	-	-	-	-
24	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	-	-	<u>44,55</u> 424	-	-	-
25	ССЦ 8-52I Т.3.3 Т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200, 0,4МПа 75,3-0,82x2+0,02x2	м3	75,5	<u>19,98</u> 1508	<u>21,87</u> 1651	-	-	-	-

902-2-392Ж

Альбом УШ

378-

21052-03

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	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 закладных 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	м <sup>3</sup>	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 конструктивных балок 29,2+(8,7+5)х0,1	т	30,57	<u>0.436</u> 13	<u>0.486</u> 15	<u>0.659</u> 20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
38	ЦМЧ.2 п.1904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	<u>0.436</u> 106	<u>0.486</u> 15	<u>0.659</u> 159	-	-	-
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>4.16</u> 203	<u>4.16</u> 203	<u>4.16</u> 203	-	-	-
40	СРСИ 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>3.75</u> 1226	<u>3.75</u> 1226	<u>3.75</u> 1226	-	-	-
42	13-121 т.ч. <u>3.5</u> 15-6	Огрунтовка металлоконструкций ГФ-021 за 1 раз 7,71х1,1	100 м2	8,48	<u>1.28</u> II	<u>1.28</u> II	<u>1.28</u> II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	I3-I53 т.ч. К-3 I8-6	Окраска металлоконст- рукций эмалью ПФ-I33, за 3 раза I0,3x3xI,I	I00 м2	33,99	<u>I.28</u> 44	<u>I.28</u> 44	<u>I.28</u> 44	-	-	-
44	<u>II-55</u> 8-I	Цементная стяжка по дннцу лотков толщ.20 мм	-"-	70,0	<u>0.54</u> 38	<u>0.8I</u> 57	<u>I.62</u> II3	-	-	-
45	<u>II-83</u> <u>II-84</u> I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ. 20мм по плитам покрытия I2I-I8,8	-"-	I02,2	<u>0.9</u> 92	<u>I.I7</u> I20	<u>2.04</u> 208	-	-	-
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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:	руб.		18913	19021	21559			
		Накладные расходы 16,5%	руб.		2843	2859	3270			
		Накладные расходы 8,6%	руб.		146	146	150			
		Итого:	руб.		21901	22026	24979			
		Плановые накопления 8%	руб.		1752	1762	1998			
		Итого:	руб.		23653	23788	26977			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер ст.

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