

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	12	13	14
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

Сид.
гид.

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 м ³ на автосамосвалы 9I, 2+86, 89x0, 15+ +34, 6x0, I	1000 м ³	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 м ³ 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>0,51</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.1.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 пневмосрамбовками	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 поверхности обвалования аэротенков	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 растительного грунта экскаватором 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 растительного грунта автотранспортом 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 посевом трав 18,2+I, 2x2,32 Итого по I раздулу	100м2 руб.	20,98 -	<u>12.62</u> 265	<u>13.48</u> 283	<u>14.38</u> 302	<u>15.24</u> 320	-	-	-
					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	IIIч. 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 ²	шт	8,06	<u>4</u> 32	<u>4</u> 32	<u>6</u> 48	<u>6</u> 48	-	-	-
47	ССЦ 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	ССЦ 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	-	-	-
		III. <u>Металлоконструкции</u>									
51	9-46 т.ч. <u>1-2</u> 7-1	Монтаж стального ограждения азотенков 58,0+13,8х0,1	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. I 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	-	-	-
		IV. <u>Изоляционные работы</u>									
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 козырька трубы 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 diam. 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.П 9-256	Стоимость колец diam. 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. I973	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	<u>22-363</u> 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	<u>22-73</u> 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, II, 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	-	11157	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. условно-чистая продукция				Уд. вес сто-имос. конст. элемен. или вида работ к общей ст-ти раб. по смете	
				прямых затрат	Накладных расходов % сум-ма	план. накоп. по ст-ти	всего по гр. 5, 7, 8	В том числе в/пл. машин в т.ч. в/пл.	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Земляные работы	м3	6178	5259	16,5	868	490	6617	-	-	-	-	-	5,96 1,07
	Монолитные и сборные железобетонные конструкции	м3	840	79693	16,5	13149	7427	100269	-	-	-	-	-	90,31 119,4
	Металлоконструкции	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-ти 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. накоп. % 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 ра- боты	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. ст-ти по гр. 5,7	Все- го по гр. 5,8	В том числе	основ.закпл. з/пл. в т.ч. з/пл.	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

902-2-392.86

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.	экспл. 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 ²	м ³	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+0,92x2+ + 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 I-17 <hr/> 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	6-83 <hr/> 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 72,9-0,82х2+0,92х2	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 ч1р1 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	$\frac{0,9}{8}$	$\frac{1,35}{11}$	-	-	-
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	$\frac{0,9}{30}$	$\frac{1,35}{46}$	-	-	-
4I	II-55	Цементная стяжка по дну лотков толщ. 20мм	"	70,0	$\frac{0,72}{50}$	$\frac{1,08}{76}$	-	-	-
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	$\frac{1,0}{102}$	$\frac{1,5}{153}$	-	-	-

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. эле- ментов или ви- да рабо- ты к об- щей с-ти по смете с-сть ед. изм.	
				пря- мых зат- рат	накл. расходов %	пла- нов. коп. %с-ти 5,7	все- го по гр. 8	в том числе:	осн. зар- плат- ты	экспл. машин в т.ч. зар.- плат- ы	в на- клад. расх. % сум- мы 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	II83	I5969	-	-	-	-	-	<u>92.28</u> I,26
2.	Металлоконструк- ции	т.	3, I3I	II39	8,6	98	99	I336	-	-	-	-	-	<u>7.72</u>
	Итого:	руб.	-	I383I	-	2I92	I282	I70I0	-	-	-	-	-	<u>I, I7</u> <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. элементов или ви- да ра- боты от % стоим. к общей ст-ти по смете; ст-сть ед. изм.	
				пря- мых зат- рат	накл. расхо- дов %	пла- нов на- коп. % ст-ти б,7	всес- го по гр б,7	в том числе осн. экоп. в т.ч. в/пла.	в накл. расх. мы по 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. распредел. 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 5,7, 8	в том числе: в осн. зараб. платн	в т.ч. зараб. платн	МАШИНЫ	в нак- лад- ных рас- ход. %	в пла- но- вых на- коп- лен. %	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
Д.А. Варламова
 Д.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

№ 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. 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. %	все- го по гр.5, 7,8	в том числе:	основ- ной зара- ботной платы	экспл. маши в т.ч. зараб. платы	в на- лад- ных рас- дах %	в пла- но- вых на- коп- лен. %	все- го 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.	-	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.									
						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	8-4I7-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 2,5мм ² 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 ²	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> I2
		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 1000x600x600	"-	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	01-13 т.18-1	Труба стальная бесшов- ная диам. 14x2-20	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.				
					един.	общий изм.	обор. монт. работ			обор. монт. работ				
							всего в т.ч.			Всего в том числе:				
							осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	экспл. машин	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 I5ч9р, диам. 50мм шт	шт	I6	-	-	-	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 водогазопроводные 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 водогазопро- 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 п2I16	Лист (50,2+323)хI,086 23, IxI,086 4,07хI,086 I,22хI,086	т	0,16	-	-	-	405	25	4	-	65	4	I
		Итого:								I		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		I	0,041	0,041	1588	139	54,2	72,1 16,1	65	6	2	3/I
		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

Локальная смета № 7-7

к типовому проекту азротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48+60м 4,5 и 6 секции на фильтровые пластины при 4 рядах при длине 60м (на I секцию)

Основание: альбом П лист НКВ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 1,01 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - тыс.руб.
б) монтажных работ - 1,01 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

№ п/п	Наим. укруп. и норм. работ и № позиций	Наименование и характер. показ. обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметн. ст-сть			Общая ст-сть, руб.				
					ед. изм.	общий	обор.	монт. работ		обор.	монт. работ			
								един. руб.	всего		в том числе:	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. 12-2-8

Узлы технологических трубопроводов из труб
диам.
133x3,2мм

т 0,04 - - - 79,1 62,4 13,3 - 3 2 1

7,12 0,3

Итого:

3 2 1

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 характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.									
							Ед. изм.					Обор. Монтажных работ				
							Всего в том числе					Всего в том числе				
							основ. зараб. плата		экспл. машин			основ. зараб. плата		экспл. машин		
							в т.ч. зараб. плата		в т.ч. зараб. плата			в т.ч. зараб. 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	Узлы обвязки димано- метров	шт	10	-	-	-	16,4	-	-	-	164	-	-
2	"- 06-054	Устройства отборные	"-	10	-	-	-	1,9	-	-	-	19	-	-
3	24-05 3-123	Соединители вилпелльные	"-	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.14х2-20	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.5х1	1000 м	0,093	-	-	-	229	-	-	-	21	-	-
12	-"- 2280	То же, АКВВГ сеч.4х2,5	-"-	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-1х1	-"-	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.Таркил



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. эксол. 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	-	-	-	-	-	-

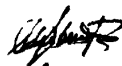
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	Смета № 3-4	Технологические трубопроводы пода- чи ила для камер № II распределе- ния ила 0,39x2	-	0,78	-	-	0,78	-	-	-	-	-	-
9	Смета № 3-5	Технологическое оборудование ка- мер № II распре- деления ила I,44x2	-	0,30	2,58	-	2,88	-	-	-	-	-	-
10	Смета № 7-6	Установка затво- ров при сечении лотков азротенка сечением 600x900 2,58x6	-	1,62	13,86	-	15,48	-	-	-	-	-	-
II	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. и № пов.	Наименование и характеристика оборудования 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	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,01	-	I	I	- 0,01
8	II-582-3	То же, КС-40	шт	I	-	-	-	I,47	I,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 ²	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 тыс.руб. "К" 0,05 "Л" 0,05 "М" 0,08 "Н" 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.	основ.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, едн.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)x1,02	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



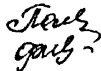
В.А.Цветков

/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 № КИ 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	к-во стоим.	к-во стоим.		к-во стоим.	осв. з/пла- та
					300х 600	450х 600	900х 900			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

I	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадь до 15м ²	м3	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	<u>0.71</u> 293	<u>0.71</u> 293	<u>0.71</u> 293	-	-	-
I3	-"	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0.71</u> 126	<u>0.71</u> 126	<u>0.71</u> 126	-	-	-
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	<u>0.29</u> 20	<u>0.34</u> 24	<u>0.48</u> 34	-	-	-
I5	ССРЦ чШр4 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	441,0	<u>0.012</u> 5	<u>0.012</u> 5	<u>0.012</u> 5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ССЦ т.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 закладных 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 конструкций 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 металлоконструкций 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 metallo- конструкций площадок	т	326,0	<u>0.27</u> 88	<u>0.27</u> 88	<u>0.27</u> 88	-	-	-
41	"-" п.1981	Стоимость metallo- 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 metallo- конструкций ГФ-021 за 1 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 дмшцу 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> И3-1 И3-2	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. расч. 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 т3-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)хх 0,1	т	30,57	<u>0,36</u> 11	<u>0,41</u> 13	<u>0,55</u> 17	-	-	-
38	цIч2 п. I904	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.

I2I

I22

I25

-

-

-

Итого:

руб.

I7238

I7388

20191

-

-

-

Плановые накопления 8%

руб.

I379

I391

I615

-

-

-

Итого:

руб.

I8617

I8779

21806

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

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

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, УI

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 ²	м ²	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 70,3-0,82x2	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 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200, 0,4МПа 75,3-0,82+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-I	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-I	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 ²	шт	8,06	<u>180</u> 1451	<u>180</u> 1451	<u>180</u> 1451	-	-	-
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.3-1	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.3-1	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 днiщу 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 стоимость т.р.
Нормативная условно-
чистая продукция

Составлено в ценах 1984г.

т.р.

№ п/п	№ укруп. сметн. норм, расц. информ. СНИП и др.	Наименование работ и зат- рат	Ед. изм.	С-отв едн. руб.	Общая стоимость сече- ния лотков			Норма- тивная услов- но-чист- тая продук- ция	в том числе:	
					300x 600 к-во отомк.	450x 600 к-во отомк.	900x 900 к-во отомк.		осн. з/пл.	экспл. машин 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 ²	м ³	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 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-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	-	-	-

902-2-397.86

Альбом УШ

-354-

21052-03

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	ОСН чПр4 п.16	Арматура класса А-I	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 8-521 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.1981	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.					
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	-	-	-

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
14	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	-	-	-
15	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	-	-	-
16	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	44I,0	<u>0,012</u> 5	<u>0,012</u> 5	<u>0,012</u> 5	-	-	-
17	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,012</u> 2	<u>0,012</u> 2	<u>0,012</u> 2	-	-	-
18	<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	-	-	-
19	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

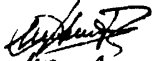
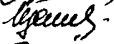


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	<u>7-2I</u> 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до 1 м2	шт	8,06	<u>200</u> 1612	<u>200</u> 1612	<u>200</u> 1612	-	-	-
33	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	51,6	<u>5</u> 258	<u>5</u> 258	<u>5</u> 258	-	-	-
34	ССЦ 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 конструкций 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	II
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	11
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. IOI7	Стоимость органического стекла 18,0x1,25	т	22,5	<u>0.005</u> I	<u>0.005</u> I	<u>0.004</u> I	-	-	-
Итого:				руб.	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

902-2-39286

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 продукция	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 ²	м ³	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.3-1	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-(32,1-28,2)хI,0I5+ +10,92х2хI,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>7-8I</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 ³ 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 ²	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 ³	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+19x0,1	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 7,71x1,1	100 м2	8,48	<u>1.28</u> 11	<u>1.28</u> 11	<u>1.28</u> 11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	13-153 т.ч. <u>К-3</u> 18-6	Окраска металлоконст- рукций эмалью ПФ-133, за 3 раза 10,3х3х1,1	100 м2	33,99	<u>1.28</u> 44	<u>1.28</u> 44	<u>1.28</u> 44	-	-	-
44	<u>11-55</u> 8-1	Цементная стяжка по днцу лотков толщ. 20 мм	-"	70,0	<u>0.54</u> 38	<u>0.81</u> 57	<u>1.62</u> 113	-	-	-
45	<u>11-83</u> <u>11-84</u> 13-1 13-2	Асфальтовое покрытие толщ. 20мм по плитам покрытия 121-18,8	-"	102,2	<u>0.9</u> 92	<u>1.17</u> 120	<u>2.04</u> 208	-	-	-
46	14М-У- -177-72 гр. 4,5	Водослив из органического стекла 2,08х1,1+1,57х1,15	м2	4,10	<u>6.0</u> 25	<u>5.4</u> 22	<u>4.5</u> 18	-	-	-
47	Доп.к ЕРЕР вып. I стр. 164 п. 1017	Стоимость органического стекла 18,0х1,25	т	22,5	<u>0.008</u> 1	<u>0.007</u> 1	<u>0.006</u> 1	-	-	-

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