

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-394.86

АЭРОТЕНК ДВУХКОРИДОРНЫЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА  
С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА 6x4,6x36-42 м

2 и 3 секции

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

ЧАСТЬ II

21049-09

ЦЕНА 3-61

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПО  
ГОССТРОЯ (

Москва, А-443, СМД

Сдано в печать IV

Заказ № 4942 Т1

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36м± 42м 2 и 3 секции

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

Основание: чертежи № КИ Л1-28 альбом У1, У2 Составлено в ценах 1984г.	Сметная стоимость в тыс.руб.	ширина секции "А"	ширина секции "Б"
	Нормативная условно- чистая продукция	5,18	7,75
			т.р.

№ п/п	№ укрп. сметн. норм, един. расп.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	С-сть един. руб.	Общая стоимость "руб"		В том числе:		
					ширина "А"(24)	секции "Б":(36)	Норма- тивная условно- чистая продук- ция	осн. зара- бот- ная плата	экопл. машин в т.ч. э/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	<u>7-355</u> 25-5	Установка каналов сечением до 0,2 м2	м3	17,2	<u>1,92</u> 33	<u>2,88</u> 50	-	-	-
2	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2м3	м3	9,52	<u>25,2</u> 240	<u>37,8</u> 360	-	-	-

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 0,2м3 из бетона М-200, 0,4МПа 75,3-0,82x2+ + 0,92x2	м3	75,5	<u>1,92</u> 145	<u>2,88</u> 217	-	-	-
4	ССЦ 8-522 т3.3 т3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82x2+ + 0,92x2	м3	73,1	<u>25,2</u> 1842	<u>37,8</u> 2763	-	-	-
5	ССЦ т3.1	Арматура класса А-I т		229,0	<u>0,98</u> 224	<u>1,47</u> 337	-	-	-
6	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>1,67</u> 418	<u>2,49</u> 623	-	-	-
7	6-30 ССЦ I-I6 I-I5 3-I	Бетонные опоры из бетона М-150 35,7+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	36,62	<u>26,6</u> 974	<u>39,9</u> 1461	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	<u>22-362</u> 22-5	Закладные детали (трубы диам. 200мм.)	т	777,0	<u>0,223</u> 173	<u>0,32</u> 249	-	-	-
9	СРСЦ чІрІ п570	Сталь полосовая для крепления фильтросных пластин	т	202,0	<u>0,32</u> 65	<u>0,48</u> 97	-	-	-
		Итого:	руб.		4114	6157			
		Накладные расходы 16,5%			679	1016			
		Итого:	руб.		4793	7173			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.		383	574			
		Итого:	руб.		5176	7747			
		Главный инженер проекта		<i>В.А. Цветков</i>	В.А. Цветков				
		Нач. сметного отдела		<i>Л.А. Варламова</i>	Л.А. Варламова				
		Составила		<i>Г.М. Полянская</i>	Г.М. Полянская				
		Проверила	рук. группы	<i>Н.И. Филина</i>	Н.И. Филина				

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

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

Основание: чертежи

	4 ряда аэраторов		6 рядов аэраторов	
	ширина секции "А", "В", "Г", "Д"		"А", "В", "Б", "Г", "Д", "Е"	
Сметная стоимость, тыс.руб.	0,39	0,59	0,6	0,89
Нормативная условно-чистая продукция				т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.				Норм. усл.- про- дук- ция	в т.ч.	
					4 ряда аэраторов		6 рядов аэраторов			осн. за- раб. та	экспл. машин в т.ч. за- раб. плата
					ширина секции						
					"А"(24) "В"(21) "Г"(27)	"Б"(36) "Д"(33) "Е"(39)	"А"(24) "В"(21) "Г"(27)	"Б"(36) "Д"(33) "Г"(39)			
I	22-362 22-5	Закладные детали (для крепления труб диам. 250 мм)	т	777,0	0,4	0,604 3II	0,62 469	0,9I 707	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.		311	469	474	707			
		Накладные расходы 16,5%	руб.		51	77	78	117			
		Итого:	руб.		362	546	552	824			
		Плановые накопления 8%	руб.		29	44	44	66			
		Итого:	руб.		391	590	596	890			

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила с/т инж

Проверила рук. группы

*В.А. Цветков*

*Л.А. Варламова*

*Сав -*  
*Сав -*

В.А. Цветков

Л.А. Варламова

Г.М. Полянская

П.И. Филина

## Локальная смета

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

На общестроительные работы камер распределения ила №№ 1,2,4,5,7,10

Основание: чертежи № КЖ л 35-37, 38-40 альбом УП  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	камер:
№ 1 - 6,91 т.руб.	№ 7 - 4,08 т.руб.
№ 2 - 4,58 -"-	№ 10 - 3,37 -"-
№ 4 - 4,92 -"-	
№ 5 - 3,35 -"-	
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.

№ п/п	№ пр-та работ и затрат	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Ст-сть един. руб.	Общая стоимость						Нормат. усл. чист. про-дук-ция	Осн. зар. плат	Экспл. машин в т.ч. зар. плата
					№ 1	№ 2	№ 4	№ 5	№ 7	№ 10			
Всего													

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

I. Земляные работы

I	I-230 I-237 т.ч. п. I, II	Срезка растительно- го грунта бульдо- зером с перемеще- нием на 50м (33,8+33,8x0,1+ + 11,8x0,05)+(27,7+ + 27,7x0,1+9,68x x 0,05)x4	1000 м3	161,59	0,028	0,021	0,024	0,018	0,028	0,024	-	-	-
	29-1 29-8				5	3	4	3	5	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-168 Т.ч. II.II 22-7	Погрузка раститель- ного грунта экскава- тором емк. ковша 0,65м <sup>3</sup> на автоса- мосвалы 9I,2+86,89x0,15+ + 34,6x0,1	1000 м <sup>3</sup>	107,69	0,028	0,021	0,024	0,018	0,028	0,024	-	-	-
3	С6.I Т.ч. табл. I	Отвозка раститель- ного грунта авто- транспортом на расстояние до 1 км. 0,29xI,2x1000	-"	348,0	<u>0,028</u> 10	<u>0,021</u> 7	<u>0,024</u> 8	<u>0,028</u> 6	<u>0,028</u> 10	<u>0,024</u> 8	-	-	-
4	I-194 25-I	Работа на отвале	-"	10,7	<u>0,028</u> I	<u>0,021</u> I	<u>0,024</u> I	<u>0,018</u> I	<u>0,028</u> I	<u>0,024</u> I	-	-	-
5	I-169 Т.ч. II.II 22-8	Разработка грунта II группы экскава- ром емк. ковша 0,65м <sup>3</sup> с погруз- кой в автотранс- порт 112+106,71x0,15+ + 42,4x0,1	-"	132,25	<u>0,365</u> 48	<u>0,285</u> 38	<u>0,324</u> 43	<u>0,257</u> 34	<u>0,063</u> 8	<u>0,052</u> 7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	I-960 т.ч. п.3,67 80-2	Ручная доработка грунта II группы 74,5xI,2	100 м3	89,40	<u>0.28</u> 25	<u>0.21</u> 19	<u>0.24</u> 21	<u>0.19</u> 17	<u>0.05</u> 4	<u>0.04</u> 4	-	-	-
7	Сб. I т.ч. табл. I	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние I км. 0,29xI,75x x 1000	1000 м3	507,5	<u>0.393</u> 199	<u>0.306</u> 156	<u>0.348</u> 177	<u>0.276</u> 140	<u>0.068</u> 35	<u>0.056</u> 28	-	-	-
8	I-195 25-2	Работа на отвале	"	13,2	<u>0.393</u> 5	<u>0.306</u> 4	<u>0.348</u> 5	<u>0.276</u> 4	<u>0.068</u> I	<u>0.056</u> I	-	-	-
9	I-169 т.ч. п. I, II 22-8	Разработка грунта в карьере экскавато- ром прямой лопата емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на автотранспорт II2+106,71x0,15+ + 42,4x0,1	"	132,25	<u>0.797</u> 105	<u>0.543</u> 72	<u>0.643</u> 85	<u>0.487</u> 64	<u>0.408</u> 54	<u>0.404</u> 54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	Сб. I т.ч. табл. I	Подвозка грунта для обвалования и обратной засыпки на расстояние 1км 0,29хI,75хI000	I000 м3	507,5	<u>0,797</u> 404	<u>0,543</u> 276	<u>0,643</u> 326	<u>0,487</u> 247	<u>0,408</u> 207	<u>0,404</u> 205	-	-	-
11	I-257 I-268 т.ч. <del>п. I, II</del> 3I-2 3I-3	Обратная засыпка грунта бульдозе- ром с перемещением на 20м	"	33,19	<u>0,400</u> 13	<u>0,270</u> 9	<u>0,320</u> II	<u>0,240</u> 8	<u>0,200</u> 7	<u>0,200</u> 7	-	-	-
12	I-56 т.ч. <del>п. I, II</del> II-I4	Обвалование камер экскаватором с грейферным ковшом емк. 0,5м3 I32+I25,47х0, I5+ + 52х0, I	"	156,02	<u>0,397</u> 62	<u>0,273</u> 43	<u>0,323</u> 50	<u>0,247</u> 39	<u>0,208</u> 32	<u>0,204</u> 32	-	-	-
13	I-1184 118-10	Уплотнение грунта II группы пневмо- трамбовками	I00 м3	9,69	<u>7,97</u> 77	<u>5,43</u> 53	<u>6,43</u> 62	<u>4,87</u> 47	<u>4,08</u> 40	<u>4,04</u> 39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	<u>I-II39</u> II8-10	Планировка полотно и откосов механи- зированным спосо- бом	100 м2	2,43	<u>1.81</u> 4	<u>1.6</u> 4	<u>1.79</u> 4	<u>1.50</u> 4	<u>1.81</u> 4	<u>1.79</u> 4	-	-	-
15	<u>I-168</u> т.ч. III. II <u>22-7</u>	Погрузка раститель- ного грунта экска- ватором емк. ковша 0,65м3 во вре- менном отвале на автотранспорт 9I, 2+86, 89x0, 15+ +34, 6x0, 1	1000 м3	107,69	<u>0.018</u> 2	<u>0.016</u> 2	<u>0.018</u> 2	<u>0.015</u> 2	<u>0.018</u> 2	<u>0.018</u> 2	-	-	-
16	<u>Сб. I</u> т.ч. табл. I	Подвозка раститель- ного грунта авто- транспортом на I км. 0,29xI, 2xI000		348	<u>0,018</u> 6	<u>0,016</u> 6	<u>0,018</u> 6	<u>0,015</u> 6	<u>0,018</u> 6	<u>0,018</u> 6	-	-	-
17	<u>I-I204</u> <u>122-2</u>	Укрепление откосов полотна и насыпи посевом трав 18,2+I, 2x2, 32	100 м2	20,98	<u>1.81</u> 38	<u>1.6</u> 34	<u>1.79</u> 38	<u>1.50</u> 31	<u>1.81</u> 38	<u>1.79</u> 38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого по I разделу:	руб.		1007	728	846	655	457	443	-	-	-
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции											
18	<u>II-II</u> I-II	Подготовка из бетона М-50, толщ. 100мм	м3	29,3	<u>1.36</u> 40	<u>0.73</u> 21	<u>0.93</u> 27	<u>0.51</u> 15	<u>1.4</u> 41	<u>0.93</u> 27	-	-	-
19	<u>6-30</u> 3-I	Обетонирование труб бетоном М-150 35,7+(27,2-26,3) x 1,02	м3	36,62	<u>67.87</u> 2485	<u>44.45</u> 1628	<u>45.25</u> 1657	<u>29.63</u> 1085	<u>37.93</u> 1389	<u>25.29</u> 926	-	-	-
20	<u>6-13</u> I-13	Бетонная площадка из бетона М-150 34,4+(27,2-26,3) x 1,02	м4	35,32	<u>4.14</u> 146	<u>3.06</u> 108	<u>0.93</u> 33	<u>0.51</u> 18	<u>1.4</u> 49	<u>4.14</u> 146	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	<u>6-235</u> 27-4	Монолитные ж/б конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщ. стен и днаща более 150 мм Мрз-200, В-6 55,2-(32, I-28, 2) x x 1,015+1,02x2	м3	53,28	<u>19.78</u> 1054	<u>12.27</u> 654	<u>13.18</u> 702	<u>8.18</u> 435	<u>13.78</u> 734	<u>13.18</u> 702	-	-	-
22	цIчII п. I6	Арматура класса А-I	т	270	<u>0.025</u> 7	<u>0.016</u> 4	<u>0.015</u> 4	<u>0.011</u> 3	<u>0.013</u> 4	<u>0.015</u> 4	-	-	-
23	"-" п. I8	Арматура класса А-III	т	283	<u>1.02</u> 287	<u>0.56</u> 158	<u>0.78</u> 221	<u>0.50</u> 142	<u>0.93</u> 263	<u>0.69</u> 195	-	-	-
24	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	441	<u>0,046</u> 20	<u>0,047</u> 21	<u>0,037</u> 16	<u>0,037</u> 16	<u>0,046</u> 20	<u>0,037</u> 16	-	-	-
25	ССЦ т3-I	Металлизация закладных деталей	т	178	<u>0,046</u> 8	<u>0,047</u> 8	<u>0,037</u> 7	<u>0,046</u> 7	<u>0,037</u> 8	<u>0,037</u> 7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	<u>6-13</u> I-13	Бетонные ступени из бетона М-150 34,4+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	35,32	<u>0,53</u> 19	<u>0,53</u> 19	<u>0,53</u> 19	<u>0,53</u> 19	<u>0,53</u> 19	<u>0,53</u> 19	-	-	--
27	II-II ОСН II-13 II-16	Набетонка по дни- щу из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	30,22	<u>0,9</u> 27	<u>0,6</u> 18	<u>0,6</u> 18	<u>0,4</u> 12	<u>0,9</u> 27	<u>0,6</u> 18	-	-	-
28	<u>7-35I</u> 25-I	Монтаж стеновых колец диаметром 1000 мм	м3	13,3	<u>2,56</u> 34	-	<u>2,56</u> 34	-	<u>0,64</u> 34	-	-	-	-
29	06-08 7.124	Стоимость колец высотой 0,9м и 0,3м марки: КЦ-10-3	м	22,8	<u>0,6</u> 14	-	<u>0,6</u> 14	-	<u>0,6</u> 14	-	-	-	-
	-"-	КЦ-10-9	м	18,8	<u>9,0</u> 169	-	<u>9,0</u> 169	-	<u>1,8</u> 34	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	<u>7-35I</u> 25-I	Монтаж стеновых колец диаметром 700 мм	м3	13,3	-	<u>1.6</u> 2I	-	<u>1.6</u> 2I	-	<u>0.4</u> 5	-	-	-
32	06-08 п7-12I	Стоимость колец высотой 0,9м и 0,3м марки: КЦ-7-3	м	14,9	-	<u>0.6</u> 9	-	<u>0.6</u> 9	-	<u>0.6</u> 9	-	-	-
33	п7.12I	КЦ-7-9	м	12,3	-	<u>9.0</u> III	-	<u>9.0</u> III	<u>1.8</u> 22	<u>1.8</u> 22	-	-	-
34	<u>7-177</u> I-II	Монтаж об. ж/б плит покрытия	м3	5,7	<u>0.65</u> 4	<u>0.12</u> I	<u>0.4</u> 2	<u>0.05</u> I	<u>0.65</u> 4	<u>0.4</u> 2	-	-	-
35	06-08 п7-12I	Стоимость плит размером до 3м2 объемом до 0,1м3 длиной до 3м бетон М-200	м3	53,3	<u>0.65</u> 35	<u>0.12</u> 6	<u>0.4</u> 2I	<u>0.05</u> 3	<u>0.65</u> 35	<u>0.4</u> 2I	-	-	-
36	ЦСИ п. I	Арматура класса А-I	т	229	<u>0.01</u> 2	<u>0.005</u> I	-	-	<u>0.009</u> 2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	"-" п. 6	Арматура класса Вр-I	т	32I	-	-	<u>0,017</u> 5	<u>0,002</u> I	<u>0,017</u> 5	<u>0,017</u> 5	-	-	-
36	"-" п. 13	Закладные детали	т	4I3,0	<u>0,014</u> 6	<u>0,007</u> 3	<u>0,004</u> 2	<u>0,003</u> I	<u>0,014</u> 6	<u>0,004</u> 2	-	-	-
37	СЦ т3-6	Металлизация зак- ладных деталей	т	I78	<u>0,014</u> 2	<u>0,007</u> I	<u>0,004</u> 2	<u>0,003</u> I	<u>0,004</u> 2	<u>0,004</u> 2	-	-	-
Итого по II разделу руб.					4359	2792	2953	1900	2665	2128	-	-	-
<u>III. Металлоконструкции</u>													
38	<del>9-46</del> <del>7-1</del>	Монтаж металли- ческих лестниц и ограждений 58+(I3,8+II,8)х х 0,1	т	60,56	<u>0,32</u> I9	<u>0,298</u> I8	<u>0,278</u> I7	<u>0,265</u> I6	<u>0,316</u> I9	<u>0,278</u> I7	-	-	-
39	пIч2 п. I975	Стоимость лестниц	т	358	<u>0,15</u> 54	<u>0,15</u> 54	<u>0,15</u> 54	<u>0,15</u> 54	<u>0,15</u> 54	<u>0,15</u> 54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	-"- п.1981	Стоимость ограждений	т	327	<u>0,166</u> 54	<u>0,148</u> 48	<u>0,128</u> 42	<u>0,115</u> 38	<u>0,166</u> 54	<u>0,128</u> 42	-	-	-
Итого по III разделу: руб.					127	120	113	108	127	113	-	-	-
IV. Отделочные работы													
41	I3-I2I т.ч. <u>3.5</u> I5-6	Огрунтовка металлоконструкции ГФ-021 за I раз 7,7IxI,I	I00 м2	8,48	<u>0,01</u> I	<u>0,01</u> I	-	-	-	-	-	-	-
42	I3-I53 т.ч. <u>К-3</u> I8-6	Окраска металлоконструкций ограждения эмалью ИЭ-I33, за 3 раза	"	33,99	<u>0,010</u> I	<u>0,01</u> I	-	-	-	-	-	-	-
Итого по IV разделу: руб.					2	2	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>У. Прочие работы</u>													
43	14М-У- 177-72 гр. 4,5	Устройство водо- слива из органи- ческого стекла 2,08x1,1+1,57x x 1,15	м2	4,10	<u>0.96</u> 4	<u>0.96</u> 4	<u>0.64</u> 3	<u>0.64</u> 3	<u>0.96</u> 4	<u>0.64</u> 3	-	-	-
44	Доп. БРЕР вып. I стр. 164 п10Г7	Стоимость орга- нического стекла 18,0x1,25	т	22,5	<u>0.001</u> 1	<u>0.001</u> 1	<u>0.001</u> 1	<u>0.001</u> 1	<u>0.001</u> 1	<u>0.001</u> 1	-	-	-
Итого по У разделу: руб.					5	5	4	4	5	4	-	-	-
Сводка затрат по смете:													
I. Земляные работы руб.					1007	728	846	655	457	443	-	-	-
II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции руб.					4359	2792	2953	1900	2665	2128	-	-	-
III. Металлоконструкции руб.					127	120	113	108	127	113	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		IV. Отделочные работы руб.			2	2	-	-	-	-	-	-	-
		У. Прочие работы руб.			5	5	4	4	5	4	-	-	-
		Итого:	руб.		5500	3647	3916	2667	3254	2688	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.		887	582	627	422	516	425	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.		10	10	9	9	10	9	-	-	-
		Итого:	руб.		6397	4239	4552	3098	3780	3122	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.		512	339	364	248	302	250	-	-	-
		Итого:	руб.		6909	4578	4916	3346	4082	3372	-	-	-

Главный инженер проекта



В.А. Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А. Варламова

Составила ст. инженер



Г.М. Полянская

Проверила рук. группы

П.И. Филина



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-168 т.ч. п. I, II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м <sup>3</sup> на автосамосвалы 9I, 2+86, 89x0, 15+34, 6x0, I	I000 м <sup>3</sup>	107,69	<u>0.02</u> 2	<u>0.02</u> 2	<u>0.02</u> 2	<u>0.02</u> 2	-	-	-
3	Сб. I т.ч. п. I, II	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до I км 0,29xI, 2xI000	-"	348,0	<u>0.02</u> 7	<u>0.02</u> 7	<u>0.02</u> 7	<u>0.02</u> 7	-	-	-
4	I-194 25-I	Работа на отвале	-"	10,7	<u>0.02</u> I	<u>0.02</u> I	<u>0.02</u> I	<u>0.02</u> I	-	-	-
5	I-169 т.ч. п. I, II 22-8	Разработка грунта II груп- пы экскаватором емк. ков- ша 0,65 м <sup>3</sup> с погрузкой в автотранспорт II2+I06, 7Iх0, 15+42, 4х0, I	-"	132,25	<u>0.14</u> I9	<u>0.125</u> I7	<u>0.02</u> 3	<u>0.02</u> 3	-	-	-
6	I-960 т.ч. 3.67 80-2	Ручная доработка II груп- пы 74,5xI, 2	I00 м <sup>3</sup>	89,40	<u>0.01</u> I	<u>0.01</u> I	<u>0.01</u> I	<u>0.01</u> I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Сб. I т. ч. табл. I	Отвозка грунта автотран- спортом на расстояние I км 0,29xI, 75xI000	I000 м3	507,5	<u>0.14</u> 7I	<u>0.126</u> 64	<u>0.02</u> I0	<u>0.02</u> I0	-	-	-
8	I-195 25-2	Работа на отвале	-"	13,2	<u>0.14</u> 2	<u>0.126</u> 2	<u>0.02</u> I	<u>0.02</u> I	-	-	-
9	I-169 т. ч. п. I, II 22-8	Разработка грунта в карьере экскаватором пря- мая лопата емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на авто- транспорт II2+I06,7Iх0,15+42,4х0,1	-"	132,25	<u>0.22</u> 29	<u>0.20</u> 26	<u>0.22</u> 29	<u>0.20</u> 26	-	-	-
10	Сб. I т. ч. табл. I	Подвозка грунта для об- ратной засыпки и обвало- вания на расстоянии I км 0,29xI, 75xI000	-"	507,5	<u>0.22</u> II2	<u>0.20</u> I02	<u>0.22</u> II2	<u>0.20</u> I02	-	-	-
II	I-257 I-268 т. ч. I, II 3I-I 3I-13	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемеще- нием на 20 м (18,9+18,9х0,1+6,59х0,05)+ +(10,8+10,8х0,1+3,78х0,05)	-"	33,19	<u>0.11</u> 4	<u>0.10</u> 3	<u>0.11</u> 4	<u>0.10</u> 3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I-56 т.ч. <u>II-I, II</u> II-I4	Обвалование камер экска- ватором с грейферным ковшом емк. 0,5 м <sup>3</sup> I32+I25, 47x0,15+52x0,1	I000 м <sup>3</sup>	156,02	<u>0,11</u> I7	<u>0,10</u> I6	<u>0,11</u> I7	<u>0,10</u> I6	-	-	-
I3	<u>I-II84</u> II8-10	Уплотнение грунта II груп- пы пневмотрамбовками	I00 м <sup>3</sup>	9,69	<u>2,2</u> 2I	<u>2,0</u> I9	<u>2,2</u> 2I	<u>2,0</u> I9	-	-	-
I4	<u>I-II39</u> II6-12	Планировка полотна и отко- сов механизированным спо- собом	I00 м <sup>2</sup>	2,43	<u>1,3</u> 3	<u>1,2</u> 3	<u>1,3</u> 3	<u>1,2</u> 3	-	-	-
I5	I-168 т.ч. <u>II-I, II</u> 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м <sup>3</sup> во временном отвале на автотранспорт 9I, 2+86, 89x0,15+34,6x0,1	I000 м <sup>3</sup>	107,69	0,013	0,012	0,013	0,012	-	-	-
I6	Сб. I т.ч. табл. I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км 0,29xI, 2xI000	-"-	348	<u>0,013</u> 5	<u>0,012</u> 4	<u>0,013</u> 5	<u>0,012</u> 4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
17	<u>I-1204</u> I22-2	Укрепление откосов полотна и насыпи посевом трав 18,2+1,2x2,32	100 м2	20,98	<u>1.3</u> 27	<u>1.2</u> 25	<u>1.3</u> 27	<u>1.2</u> 25	-	-	-
Итого по I разделу			руб.		325	296	247	227			
II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции											
18	<u>II-II</u> I-II	Подготовка из бетона М-50 толщ.100 мм	м3	29,3	<u>0.8</u> 23	<u>0.6</u> 18	<u>0.8</u> 23	<u>0.6</u> 18	-	-	-
19	<u>5-15</u> I-15	Фундамент под днище камер из бетона М-150 27,8+(27,2-26,3)x1,02	м3	28,72	<u>29.9</u> 859	<u>19.84</u> 570	<u>16.6</u> 477	<u>11.1</u> 477	-	-	-
20	<u>6-235</u> 27-4	Монолитные железобетонные конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщине стен и дна более 150 мм, Мрз-200, В-6 55,2-(32,1-28,2)x1,015+ +1,02x2	м3	53,28	<u>6.9</u> 368	<u>5.2</u> 277	<u>6.9</u> 368	<u>5.2</u> 277	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
21	ПМЧ. II п. I6	Арматура класса А-I	т	270	<u>0.004</u> I	<u>0.003</u> I	<u>0.004</u> I	<u>0.003</u> I	-	-	-
22	- п. I8	Арматура класса А-III	т	283	<u>0.29I</u> 82	<u>0.233</u> 66	<u>0.29I</u> 82	<u>0.233</u> 66	-	-	-
23	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	44I	<u>0.039</u> I7	<u>0.03I</u> I4	<u>0.039</u> I7	<u>0.03I</u> I4	-	-	-
24	ССИ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78	<u>0.039</u> 7	<u>0.03I</u> 6	<u>0.039</u> 7	<u>0.03I</u> 6	-	-	-
25	<u>6-I5</u> I-I5	Бетонный фундамент под электрошкафы из бетона М-I50 27,8+(27,2-26,3)хI,02	м3	28,72	<u>2.85</u> 82	<u>2.85</u> 82	<u>2.85</u> 82	<u>2.85</u> 82	-	-	-
26	II-II ССИ п. I-I3 п. I-I6 I-II	Набетонка по днищу из бетона М-I50 29,3+(27,2-26,3)хI,02	м3	30,22	<u>0.22</u> 7	<u>0.14</u> 4	<u>0.22</u> 7	<u>0.14</u> 4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	<u>7-199</u> 12-1	Монтаж сборных железобетонных перекрытий плит	шт	0,48	$\frac{6}{3}$	$\frac{4}{2}$	$\frac{6}{3}$	$\frac{4}{2}$	-	-	-
28	06-08 п.7-112	Стоимость плит размером до 1,0 м2, объемом до 0,1м3, длиной до 1 м бетом М-200	м2	16,6	$\frac{0,42}{7}$	$\frac{0,42}{7}$	$\frac{0,42}{7}$	$\frac{0,42}{7}$	-	-	-
Итого по II разделу			руб.		1456	1047	1074	954			
<u>III. Металлоконструкции</u>											
29	<u>9-46</u> 12-1	Монтаж металлоконструкций лестниц, ограждений и камер 58+(13,8+11,8)х0,1	т	60,56	$\frac{0,14}{8}$	$\frac{0,105}{6}$	$\frac{0,14}{8}$	$\frac{0,105}{6}$	-	-	-
30	Ц#1ч.2 п.1975	Стоимость лестниц	т	358	$\frac{0,112}{40}$	$\frac{0,077}{28}$	$\frac{0,112}{40}$	$\frac{0,077}{28}$	-	-	-
31	"-" п.1981	Стоимость ограждений	т	327	$\frac{0,028}{9}$	$\frac{0,028}{9}$	$\frac{0,028}{9}$	$\frac{0,028}{9}$			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по III разделу	руб.		57	43	57	43			
		Сводка затрат по смете:									
		I. Земляные работы	руб.		325	296	247	227			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции	руб.		1456	1047	1074	954			
		III. Металлоконструкции	руб.		57	43	57	43			
		Итого:	руб.		1838	1386	1378	1224			
		Накладные расходы 16,5%	руб.		294	222	218	195			
		Накладные расходы 8,6%	руб.		5	4	5	4			
		Итого:	руб.		2137	1612	1601	1423			
		Плановые накопления 8%	руб.		171	129	128	114			
		Итого:	руб.		2308	1740	1729	1536			

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

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

На общестроительные работы аэротенков длиной 42м

"А"(24) "Б"(36)

при 6 рядах аэраторов.

Основание: чертежи КМ1-28 альбом Ш, IY  
Составлена в ценах 1984г.

Сметн. ст-сть, т.р. 0,09 0,13

Нормативная условно-чистая продукция т.р.

№ п/п	№ укруп. сметн. норм. ед. расц. шифры норм. СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Ст-сть един., руб.	Общая ст-сть, руб.		Норм. усл. чистая продукция	В том числе:	
					При ширине секции, м.			осн. з/плата	экспл. машин
					"А"(24)	"Б"(36)			
					к-во стоим.	к-во стоим.	в т.ч. з/плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Добавляется к смете № 2-I							
	II-II ССС пI-I3 пI-I6	Набетонка из бетона М-150 при 4 рядах аэраторов 29,3+(27,2-26,8)х XI,02	м3	30,22	2,32	3,48			
	I-II				70	105			
		Итого:			70	105			
		Накладные расходы - 16,5%			12	17			

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

					82	122			
					7	10			
					69	132			

Гл. инженер проекта *В.А. Цветков* В.А. Цветков  
 Начальник сметного отдела *А.А. Варламова* А.А. Варламова  
 Составила - ст. инженер *Г.И. Полянская* Г.И. Полянская  
 Проверила - рук. группы *П.М. Филина* П.М. Филина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

На общестроительные работы лотков для секций шириной "А"(24) при длине 42м

Основание: чертежи № КИИ-28 альбом III, IV

Сметная стоимость, тыс.руб. Нормативная условно- чистая продукция	Сечение лотков			т.руб.
	300x600	450x600	900x900	
	10,6	10,9	12,7	

№ п/п	№ укрупн. показат. сметных норм, еди- ничных рас- ценок, цифр норм СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			Норма- тивная услов- но-чи- стая продук- ция	В том числе	
					сечение лотков				основ. зараб. плата	МАШИНЫ и т.ч. зараб. плата
					300x600	450x600	900x900			
					к-во стоим.	к-во стоим.	к-во стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	<u>7-348</u> 24-9	Установка сборных желе- зобетонных стеновых 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	II
2	ССП п.9-199 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6МПа весом более 5 т 58,5+0,92х2+1,53	м3	61,87	<u>5.12</u> 317	<u>5.06</u> 313	<u>4.88</u> 302	-	-	-
3	ССП т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0.07</u> 16	<u>0.07</u> 16	<u>0.07</u> 16	-	-	-
4	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0.7</u> 175	<u>0.7</u> 175	<u>0.7</u> 175	-	-	-
5	"-	Арматура класса Вр2I	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>38,5</u> 485	<u>38,5</u> 485	<u>38,5</u> 485	-	-	-
9	ССП п.9-197 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4 МПа 55,4+0,92x2	м3	57,24	<u>38,5</u> 2204	<u>38,5</u> 2204	<u>38,5</u> 2204	-	-	-
10	ССП т.3-I	Арматура класса В-I	т	321,0	<u>0,86</u> 276	<u>0,86</u> 276	<u>0,86</u> 276	-	-	-
11	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>2,38</u> 595	<u>2,38</u> 595	<u>2,38</u> 595	-	-	-
12	-"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,59</u> 244	<u>0,59</u> 244	<u>0,59</u> 244	-	-	-
13	-"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,59</u> 105	<u>0,59</u> 105	<u>0,59</u> 105	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	6-237 ССП I-19 <u>I-17</u> 28-I	Монолитные железобетон- ные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа 72,7-(32,1-28,2)хI,0I5+ +0,92х2хI,0I5	м3	70,6I	<u>0,29</u> 20	<u>0,24</u> 24	<u>0,48</u> 34	-	-	-
I5	ССРЦ ч.Пр.4 п.16	Арматура класса А-I	т	270,0	<u>0,04</u> II	<u>0,04</u> II	<u>0,04</u> II	-	-	-
I6	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	44I,0	<u>0,0I2</u> 5	<u>0,0I2</u> 5	<u>0,0I2</u> 5	-	-	-
I7	ССП т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	<u>0,0I2</u> 2	<u>0,0I2</u> 2	<u>0,0I2</u> 2	-	-	-
I8	<u>7-9I</u> 7-I	Укладка балок весом до I тн	шт	2,57	<u>I4</u> 36	<u>I4</u> 36	<u>I4</u> 36	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных желе- зобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82х2	м3	68,66	<u>0,63</u> 43	<u>0,84</u> 58	<u>2,24</u> I54	-	-	-

902-2-394.86

Альбом VIII

234-

21049-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
20	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,05</u> II	<u>0,07</u> I6	<u>0,25</u> 57	-	-	-
21	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,07</u> I8	<u>0,07</u> I8	<u>0,10</u> 25	-	-	-
22	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,13</u> 54	<u>0,13</u> 54	<u>0,16</u> 66	-	-	-
23	<u>7-355</u> 25-5	Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2м2	м3	17,2	<u>10,36</u> I78	<u>11,34</u> I95	-	-	-	-
24	<u>4-356</u> 25-6	То же, более 0,2м3	м3	9,52	-	-	<u>19,8</u> I88	-	-	-
25	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200, С,4МПа 75,3-0,82x2+0,92x2	м3	75,5	<u>10,36</u> 782	<u>11,34</u> 856	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ССП 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82x2+0,92x2	м3	73,1	-	-	<u>23,10</u> 1689	-	-	-
27	ССП т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,30</u> 69	-	-	-	-	-
28	""	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,22</u> 55	<u>0,44</u> 110	<u>0,50</u> 125	-	-	-
29	""	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0,36</u> 116	<u>0,5</u> 161	<u>0,74</u> 238	-	-	-
30	ССП т.3-1	Закладные детали	т	413,0	<u>0,50</u> 207	<u>0,50</u> 207	<u>0,56</u> 231	-	-	-
31	""	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,50</u> 89	<u>0,50</u> 89	<u>0,56</u> 100	-	-	-
32	<u>7-2I</u> 2-4	Укладка сборных железобетон- ных плит покрытия лотков площадь до 1 м2	шт	8,06	<u>140</u> 1128	<u>140</u> 1128	<u>140</u> 1128	-	-	-

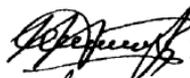
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	ССЦ п.9-221	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	51,6	<u>2,1</u> 108	<u>2,8</u> 144	<u>7,56</u> 390	-	-	-
34	ССЦ т.3-1	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0,10</u> 32	<u>0,110</u> 35	<u>0,20</u> 64	-	-	-
35	ССЦ т.3-1	Закладные детали	т	413,0	<u>0,056</u> 23	<u>0,056</u> 23	<u>0,11</u> 45	-	-	-
36	-"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,056</u> 10	<u>0,056</u> 10	<u>0,110</u> 20	-	-	-
37	9-94	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)х0,1	т	30,57	<u>0,22</u> 7	<u>0,24</u> 7	<u>0,33</u> 10	-	-	-
38	ЦМЧ.2 п.1904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	<u>0,22</u> 53	<u>0,24</u> 53	<u>0,33</u> 80	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	9-47 т.ч. т.2	Монтаж стальных конструкций площадок с ограждением 46,8+19x0,1	т	48,7	<u>2.08</u> 101	<u>2.08</u> 101	<u>2.08</u> 101	-	-	-
40	СРСЦ ч.Пр.1 п.1979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	326,0	<u>0.27</u> 88	<u>0.27</u> 88	<u>0.27</u> 88	-	-	-
41	-" п.1981	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	327,0	<u>1.81</u> 592	<u>1.81</u> 592	<u>1.81</u> 592	-	-	-
42	13-121 т.ч. <u>3.5</u> 15-6	Огрунтовка металлоконструкций ПФ-021 за 1 раз 7,71x1,1	100 м2	8,48	<u>0.55</u> 5	<u>0.55</u> 5	<u>0.59</u> 5	-	-	-
43	13-153 т.ч. <u>К-3</u> 18-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-133 за 3 раза 10,3x3x1,1	-"	33,99	<u>0.55</u> 19	<u>0.55</u> 19	<u>0.59</u> 20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
44	<u>II-55</u> 8-I	Цементная стяжка по днищу лотков толщ. 20 мм	100 м2	70,0	<u>0.25</u> 18	<u>0.38</u> 27	<u>0.76</u> 53	-	-	=
45	<u>II-83</u> <u>II-84</u> I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ. 20мм по плитам покрытия I2I-I8,8	---	102,2	<u>0.42</u> 43	<u>0.53</u> 54	<u>0.95</u> 97	-	-	=
46	I44-Y-I77- -72 гр.4,5	Водослив из органического стекла 2,08xI,I+I,57xI,I5	м2	4,10	<u>4.0</u> 16	<u>3.6</u> 15	<u>3.0</u> 12	-	-	=
47	Доп.к БРЕР вып. I стр. I64 и. I0I7	Стоимость органического стекла I8,0xI,25	т	22,5	<u>0.005</u> I	<u>0.005</u> I	<u>0.004</u> I	-	-	=
Итого:			руб.		848I	8682	10I92			
Накладные расходы 16,5%			руб.		I26I	I294	I538			
Накладные расходы 8,6%			руб.		72	72	75			

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

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Нач. сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила ст. инженер



Г.М.Полянская

Проверила рук. группы



П.И.Филина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

На общестроительные работы лотков для секций шириной "Б"(36) и длиной 42м

Основание: чертежи МКК-28  
альбом И, IV

Составлено в ценах 1984г.

Сечение лотков  
300x600 450x600 900x900

Сметная стоимость, тыс.руб.	15,8	16,1	19,0
Нормативная условно- чистая продукция			тыс.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, выполн норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			Норма- тивная условно- чистая продук- ция	В том числе;	
					сечение лотков				основ- ная зара- ботная плата	взнош. МЗНИИ в т.ч. заработ- ная плата
					300x600	450x600	900x900			
					к-во стоим.	к-во стоим.	к-во стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	II,70	7,68 90	7,59 89	7,32 86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	СЦ н.9-199 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6 МПа, весом более 5т 58,5+0,92х2+1,53	м3	61,87	<u>7.68</u> 475	<u>7.59</u> 470	<u>7.32</u> 453	-	-	-
3	СЦ т.3.1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0.103</u> 24	<u>0.103</u> 24	<u>0.103</u> 24	-	-	-
4	-"	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>1.054</u> 264	<u>1.043</u> 261	<u>1.023</u> 256	-	-	-
5	-"	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0.09</u> 29	<u>0.09</u> 29	<u>0.09</u> 29	-	-	-
6	-"	Закладные детали	т	413,0	<u>0.121</u> 50	<u>0.121</u> 50	<u>0.121</u> 50	-	-	-
7	-"	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0.121</u> 22	<u>0.121</u> 22	<u>0.121</u> 22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	<u>7-350</u> 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	12,6	<u>57,75</u> 728	<u>57,75</u> 728	<u>57,75</u> 728	-	-	-
9	ССЦ п.9-197 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4 МПа 55,4+0,92x2	м3	57,24	<u>57,75</u> 3306	<u>57,75</u> 3306	<u>57,75</u> 3306	-	-	-
10	ССЦ т.3.1	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>1,29</u> 414	<u>1,29</u> 414	<u>1,29</u> 414	-	-	-
11	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>3,58</u> 895	<u>3,58</u> 895	<u>3,58</u> 895	-	-	-
12	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,89</u> 301	<u>0,89</u> 301	<u>0,89</u> 301	-	-	-
13	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,89</u> 158	<u>0,89</u> 158	<u>0,89</u> 158	-	-	-



902-2-394.86

Альбом УИ

244-

21049-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0.07</u> 16	<u>0.11</u> 22	<u>0.37</u> 85	-	-	-
21	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0.10</u> 25	<u>0.11</u> 28	<u>0.15</u> 38	-	-	-
22	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0.19</u> 78	<u>0.19</u> 78	<u>0.24</u> 99	-	-	-
23	<u>7-355</u> 25-5	Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2м2	м3	17,2	<u>15.54</u> 267	<u>17.01</u> 293	-	-	-	-
24	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2м3	м3	9,52	-	-	<u>34.65</u> 330	-	-	-
25	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200, 0,4 МПа 75,3-0,82x2+0,92x2	м3	75,5	<u>15.54</u> 1173	<u>17.01</u> 1284	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ССП 8-522 г.3.3 г.3.4	То же, объемом более 0,2 м3 72,9-0,82x2+0,92x2	м3	73,1	-	-	<u>34.65</u> 2533	-	-	-
27	ССП г.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0.45</u> 103	-	-	-	-	-
28	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0.33</u> 83	<u>0.66</u> 165	<u>0.75</u> 188	-	-	-
29	"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0.54</u> 173	<u>0.75</u> 241	<u>1.11</u> 299	-	-	-
30	ССП г.3-1	Закладные детали	т	413,0	<u>0.75</u> 310	<u>0.75</u> 310	<u>0.84</u> 347	-	-	-
31	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0.75</u> 134	<u>0.75</u> 134	<u>0.84</u> 150	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	<u>7-2I</u> 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до 1м <sup>2</sup>	шт	8,06	<u>210</u> 1693	<u>210</u> 1693	<u>210</u> 1693	-	-	=
33	ОСН Н.8-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	51,6	<u>3.15</u> 163	<u>4.2</u> 217	<u>11.34</u> 585	-	-	-
34	ОСН 7.3-I	Арматура класса В-I	т	321,0	<u>0.160</u> 48	<u>0.17</u> 55	<u>0.29</u> 93	-	-	-
35	ОСН 7.3-I	Закладные детали	т	413,0	<u>0.08</u> 33	<u>0.08</u> 33	<u>0.17</u> 70	-	-	-
36	-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0.08</u> 14	<u>0.08</u> 14	<u>0.17</u> 30	-	-	-
37	8-84	Монтаж стальных конструктивных балок 29,2+(8,7+5)х0,1	т	30,57	<u>0.33</u> 10	<u>0.36</u> 11	<u>0.49</u> 15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	ЦМЧ.2 п.1904	Стоимость металлокон- струкций балок	т	242	<u>0.33</u> 80	<u>0.36</u> 87	<u>0.49</u> 119	-	-	-
39	9-47 т.ч. т.2	Монтаж стальных конст- рукций площадок с ог- раждением 46,8+19х0,1	т	48,7	<u>3.13</u> 152	<u>3.13</u> 152	<u>3.13</u> 152	-	-	-
40	СРСЦ ч.Пр.1 п.1979	Стоимость металлоконст- рукций площадок	т	326,0	<u>0.41</u> 134	<u>0.41</u> 134	<u>0.41</u> 134	-	-	-
41	"-" п.1981	Стоимость металлоконст- рукций ограждения	т	327,0	<u>2.72</u> 889	<u>2.72</u> 889	<u>2.72</u> 889	-	-	-
42	13-121 т.ч. <u>3.5</u> 15-6	Огрунтовка металлокон- струкций ГФ-021 за I раз 7,71х1,1	100 м2	8,48	<u>0.83</u> 7	<u>0.84</u> 7	<u>0.87</u> 7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	I3-I53 г.ч. <u>K-3</u> I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-I33, за 3 раза I0,3x3xI,I	I00 м2	33,99	<u>0,83</u> 28	<u>0,84</u> 29	<u>0,87</u> 30	-	-	-
44	<u>II-55</u> 8-I	Цементная стяжка по дну лотков толщ.20мм	-"-	70,0	<u>0,38</u> 27	<u>0,57</u> 40	<u>I,13</u> 79	-	-	-
45	<u>II-83</u> <u>II-84</u> I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ.20мм по плитам покрытия I2I-I8,8	-"-	I02,2	<u>0,63</u> 64	<u>0,80</u> 82	<u>I,43</u> I46	-	-	-
46	I4M-У- I77-72 гр.4,5	Водослив из органического стекла 2,08xI,I+I,57xI,I5	м2	4,10	<u>6,0</u> 25	<u>5,4</u> 22	<u>4,5</u> 18	-	-	-
47	Доп.к БРЕР вып. I стр. I64 п. I0I7	Стоимость органического стекла I8,0xI,25	т	22,5	<u>0,008</u> I	<u>0,007</u> I	<u>0,006</u> I	-	-	-
Итого:			руб.		I2663	I289I	I522I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 16,5%	руб.		1881	1916	2295			
		Накладные расходы 8,6%	руб.		109	109	113			
		Итого:	руб.		14653	14916	17629			
		Плановые накопления 8%	руб.		1172	1193	1410			
		Итого:	руб.		15825	16109	19039			

Главный инженер проекта

Нач. 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 6х4,6х36+42 м, 2 и 3 секции

На общестроительные работы аэраторов при варианте с фильтросными пластинами при 6 рядах аэраторов и длиной 42 м

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

Составлена в ценах 1984г.

	Ширина секции	
	"А"	"Б"
Сметная стоимость, тыс. руб.	5,97	8,93
Нормативная условно-чистая продукция		т. руб.

№ п/л.	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, типов норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.				
					Ширина секции		Нормативная условно-чистая продукция	Основная зараб. плата	Экспл. машин в т.ч. заработная плата
					"А"(24) к-во стоим.	"Б"(36) к-во стоим.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	<del>7-355</del> 25-5	Установка каналов сечением до 0,2 м3	м3	17,2	<u>1,92</u> 33	<u>2,88</u> 50	-	-	-
2	<del>7-356</del> 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>1,92</u> 145	<u>2,88</u> 217	-	-	-
4	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2 м3	м3	73,1	<u>30,24</u> 2211	<u>45,36</u> 3316	-	-	-
5	ССЦ т.3.1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>1,47</u> 337	<u>2,21</u> 506	-	-	-
6	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>1,97</u> 493	<u>2,96</u> 740	-	-	-
7	6-30 ССЦ I-16 <u>I-15</u> 3-I	Бетонные опоры из бетона М-150 35,7+(27,2-26,3)x1,02	м3	36,62	<u>26,6</u> 974	<u>39,9</u> 1461	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	<u>22-362</u> 22-5	Закладные детали (трубы диам. 200 мм)	т	777,0	<u>0.24</u> 186	<u>0.34</u> 264	-	-	-
9	СРСЦ ч. I р. I п. 570	Сталь полосовая для крепления фильтросных пластин	т	202,0	<u>0.37</u> 75	<u>0.56</u> 113	-	-	-
Итого:			руб.		4742	7099			
Накладные расходы 16,5%			руб.		782	1171			
Итого:			руб.		5524	8270			
Плановые накопления 8%			руб.		442	662			
Итого:			руб.		5966	8932			

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

*Лусев*  
*Лав*  
*Гриб*

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

На общестроительные работы аэраторов при варианте с керамическими  
трубами длиной 42м

Основание: чертежи № КИ ЛГ-28 альбом Ш, IV

Сметная стоимость в т. руб.	4 ряда аэраторов ширина секции		6 рядов аэраторов	
	А, В, Г	Б, Д, Е	А, В, Г,	Б, Д, Е
	0,45	0,65	0,67	1,08
Нормативная условно-чужая продукция				т. руб.

№ п/п	№ укруп. сметн. норм, един. расц.	Наименование ра- бот и затрат	Ед. изм.	Ст-сть един. руб.	Общая стоимость "руб"				Норма- тивн. усл. чистая про- дук- ция	в том чис- ле	
					4 ряда аэра- торов ширина секции		6 рядов аэрато- ров			в эксп. в/дла- маши	в т.ч. в/плата
					А(24) В(21э) Г(27)	Б(36) Д(33) Е(39)	А(24) В(21) Г(27)	Б(36) Д(33) Е(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
I	22-362 22-5	Закладные детали (для крепления труб диам. 250мм)	т	777,0	0,46 357	0,67 521	0,69 536	1,04 808	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.		357	521	536	808	-	-	-
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.		59	86	88	133	-	-	-
		Итого:	руб.		416	607	624	941	-	-	-
		Плановые накоп- ления 8%	руб.		33	49	50	75	-	-	-
		Итого:	руб.		449	656	674	1016			

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

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

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

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

## Локальная смета

к типовому проекту азротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x36+ 42м. 2 и 3 секции на технологические трубопроводы азротенков при 6 рядах при длине 36м (на I секции)

Основание: Альбом П лист НК 2.3  
Составлена в Ценах 1984г.

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

№ п/п	Наимен. укруп. показ. и норм. прейск. и № поз.	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость един. руб.	Общая ст-сть руб.						
					Един. изм.	общий изм.		обор.	монт. работ	обор.	монт. работ			
								всего		в том числе:		всего в т.ч.		
								осн. з/плата	экспл. машин	в т.ч. з/пл.		осн. з/пл. машин	экспл. 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 1548р диам. 50мм	шт	16	-	-	-	0,91	0,86	0,01	-	-15	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-2- -10	Узлы технологи- ческих трубо- проводов из труб диам. 377x4 мм	т	0,51	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	19	13	5/2
3	I2-2- - 9	То же, диам. 275x4мм	т	0,33	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	17	12	4/2
4	I2-2- - 8	То же, диам. 159x3,2мм	т	0,55	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	44	34	7/4
5	I2-2- - 8	То же, диам. 133x3,2мм	т	0,9	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	71	56	12/6
6	I2-2- - 8	То же, диам. 108x2,8мм	т	0,32	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	25	20	4/2
7	I2-I-I	Трубы водогazo- проводные диам. 50мм	м	200	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	96	86	8/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I2-628- - 4	Компенсатор I-350-ИД	шт	I	-	-	-	13,5	9,97	2,42 0,58	-	14	10	2/I
9	I2-628- - 3	Компенсатор I-250-ИД	"	I	-	-	-	10,4	7,77	1,85 0,4	- -	10	8	2/I
10	I2-2- - 10	Узлы техноло- гических трубо- проводов из труб диам. 426x4мм	т	0,27	-	-	-	36,9	25,9	9,03 4,86	-	10	7	2/I
11	I2-2-9	То же, диам. 325x4мм	т	0,13	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	7	5	I
12	I2-2-9	То же, диам. 219x2,5мм	т	0,07	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	4	3	I
		Итого:										332	268	48/2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II. Материалы, не учтенные ценником														
I3	цIчШ п.84	Вентиль муфтовый 15ч8р диам. 50 мм	шт	16	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-
I4	цIчУ п3386	Узлы техноло- гических тру- бопроводов из труб диам. 377x4мм /353+(353-352)x x6x0,88	т	0,49	-	-	-	315,9	-	-	-	155	-	-
I5	цIчУ п3368	То же, диам. 273x4мм /367+(367-355)x x 3x0,88	т	0,33	-	-	-	386,3	-	-	-	127	-	-
I6	цIчУ п3348	То же, диам. 159x3,2мм /428+(428-417)x x 2x0,88	т	0,55	-	-	-	396	-	-	-	218	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	цІчУ п.3340	То же, диам. I33x3,2мм  /455+(455-428)х х 0,8х0,88	т	0,9	-	-	-	419,4	-	-	-	377	-	-
18.	цІчУ п.3333	То же, диам. I08x2,8мм  /492+(492-455)х х I,2х0,88	т	0,31	-	-	-	472,03	-	-	-	I46	-	-
19.	цІчІ п.3399	То же, диам. 426x4мм  /414+(414-393)х х 2/ х 0,88	т	0,27	-	-	-	456	-	-	-	I23	-	-
20.	"-" п.3377	То же, диам. 325x4мм /356+(356-349)х х 4х0,88	"	0,13	-	-	-	338	-	-	-	44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	"- п. 3358	То же, диам. 219x2,5мм  /385+(385-375)х х 3,5x0,88	т	0,07	-	-	-	370	-	-	-	26	-	-
22	цIчI п. 18	Трубы водогазо- проводные диам. 50мм	м	208	-	-	-	0,86	-	-	-	179	-	-
23	Доп.7 К23-10 п42-011	Компенсатор I-350-ЦД 65xI,098	шт	I	-	-	-	71	-	-	-	71	-	-
24	"- п42-009	Компенсатор I-250-ЦД  54xI,098	"	I	-	-	-	59	-	-	-	59	-	-
25	цIчII п2020	Опоры под тру- бопроводы	т	0,029	-	-	-	292	-	-	-	8	-	-
		Итого:										1585	-	-
		Итого по I и II раз- делу:										1917	268	48/21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы - 80%										214	-	-
		Итого:										2131	-	-
		Плановые накопления 8%										170	-	-
		Итого:										2301	268	48/21
		Ш. Строительные работы												
26	<u>15-621</u> <u>414-8</u>	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	106	-	-	-	0,364	0,214	-	-	39	23	-
		Итого:										39	23	-
		Накладные расходы - 16,5%										6	-	-
		Итого:										45	-	-
		Плановые накопления 8%										4	-	-
		Итого по Ш разделу:										49	23	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>IV. Металлоконструкции</b>														
27.9-122 17-5 н. 21НБ ш. I ч II		Лист	т	0,24	-	-	-	405	25	4,4 I	-	97	6	I
		(50,2+323) x I,086												
		23, I x I,086												
		4,07 x I,086												
		I,22 x I,086												
		<b>Итого:</b>										97	6	I
		<b>Плановое накоп-</b>												
		<b>ления 8%</b>										8		
		<b>Итого по IV раз-</b>												
		<b>делу:</b>										105	6	I
		<b>Всего по</b>												
		<b>смете:</b>										-	2455	297 49/2I

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила руководитель группы

В.А. Цветков

Л.А. Варламова

М.Б. Ходоян

Е.Ф. Княгинина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

21049-09

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

на технологические трубопроводы аэротенков при 6 рядах при длине 42м  
(на I секции)

Основание: альбом II лист НК2,3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,54 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования тыс.руб.

б) монтажных работ 2,54 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

тыс.руб.

№ п/п	Наимен. указат. и нормат. пр./скур. и % воз.	Наименование и ха- рактеристика соору- жения и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						ед. общ.обор. изм.	ед. монтажных работ	общ.обор. изм.	монтажных работ					
						Всего в том числе		Всего в том числе						
						основ. экспл. зараб. машин платы	в т.ч. зараб. платы	основ. экспл. зараб. машин платы	в т.ч. зараб. платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>I. Монтажные работы</b>														
I	12-807-4	Вешалка муфтовый 15-йр, diam. 50 мм	шт	16	-	-	-	0,91	0,86	0,01	-	15	14	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-2-10	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 377x4 мм	т	0,51	-	-	-	36,9	25,6	<u>9,03</u> 4,86	-	19	13	5/2
3	I2-2-9	То же, диам. 273x4мм	т	0,49	-	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	25	18	5/3
4	I2-2-8	То же, диам. 159x3,2мм	т	0,55	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	44	34	7/4
5	I2-2-8	То же, диам. 133x3,2мм	т	0,9	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	71	56	12/6
6	I2-2-8	То же, диам. 108x2,8мм	т	0,32	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	25	20	4/2
7	I2-1-1	Трубы водопроводные диам. 50 мм	м	200	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	96	86	8/2
8	I2-628-4	Компенсатор I-350-I-Д	шт	I	-	-	-	13,5	9,97	<u>2,42</u> 0,58	-	14	10	2/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11'	12	13	14	15
9	I2-628-3	Компенсатор I-250-ИД	шт	1	-	-	-	10,4	7,77	<u>1,85</u> 0,4	-	10	8	2/1
10	I2-2-10	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 426x4мм	т	0,27	-	-	-	36,9	25,9	<u>9,03</u> 4,86	-	10	7	2/1
11	I2-2-9	То же, диам. 325x4мм	т	0,13	-	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	7	5	1
12	I2-2-9	То же, диам. 219x2,5мм	т	0,07	-	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	4	3	1
Итого:												340	274	49/22
II. Материалы, не учтенные ценником														
13	Щч.И п.84	Вентиль муфтовый 15чдр, диам. 50мм	шт	16	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	Щч.У п.3386	Узлы технологических трубопроводов из труб diam.377x4мм /353+(353-352)x6/x0,88	т	0,49	-	-	-	315,9	-	-	-	155	-	-
15	Щч.У п.3368	То же, diam.273x4мм /367+(367-355)x3/x0,88	т	0,49	-	-	-	386,3	-	-	-	189	-	-
16	Щч.У п.3348	То же, diam.159x3,2мм /428+(428-417)x2/x0,88	т	0,55	-	-	-	396	-	-	-	218	-	-
17	Щч.У п.3340	То же, diam.133x3,2мм /455+(455-428)x0,8/x0,88	т	0,9	-	-	-	419,4	-	-	-	377	-	-
18	Щч.У п.3333	То же, diam.108x2,8мм /492+(492-455)x1,2/x0,88	т	0,31	-	-	-	472,03	-	-	-	146	-	-
19	Щч.У п.3399	То же, diam.426x4мм 414+(414-393)x2	т	0,27	-	-	-	456	-	-	-	123	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	№- п.3377	То же, диам. 325x4мм /356+(356-349)x4/x0,88	т	0,13	-	-	-	338	-	-	-	44	-	-
21	№- п.3358	То же, диам. 219x2,5мм /385+(385-375)x3,5/x0,88	т	0,07	-	-	-	370	-	-	-	26	-	-
22	Щч, I п.18	Трубы водогазопровод- ные диам. 50 мм	м	208	-	-	-	0,86	-	-	-	179	-	-
23	Доп. 2 к 23-10 п.42-011	Компенсатор I-350-1Д 65xI,098	шт	I	-	-	-	71	-	-	-	71	-	-
24	№- п.42-009	Компенсатор I-250-1Д 54xI,098	шт	I	-	-	-	59	-	-	-	59	-	-
25	Щч, II п.2020	Опоры под трубопроводы	т	0,029	-	-	-	292	-	-	-	8	-	-
Итого:												1648		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I и II разделу:									1988	274	49/22	
		Накладные расходы 80%									219			
		Итого:									2207			
		Плановые накопления 8%									177			
		Итого по I, II разделу:									2384	274	49/22	
		III. Строительные работы												
26	<u>15-62I</u> <u>444-7</u>	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	109,84	-	-	-	0,364	0,214	-	-	40	24	-
		Итого:									40	24	-	
		Накладные расходы 16,5%									7			
		Итого:									47			
		Плановые накопления 8%									4			
		Итого по III разделу:									51	24	-	
		IV. Металлоконструкции												
27	<u>9-122</u> <u>17-5</u> п. 2116 <u>4 14 I</u>	Лист (50,2+323)хI,086 23,1хI,086	т	0,24	-	-	-	405	26	4,4	-	97	6	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		4,07хI,086												
		I,22хI,086												
		Итого:									97	6	I	
		Плановые накопления 8%									8			
		Итого по IV разделу:									105	6	I	
		Всего по смете:									2540	304	50/22	

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

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

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

## Локальная смета

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

На технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила № 1,7 при длине 36+42 м

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

Сметная стоимость - 0,55 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наим. укрп. показ. и норм. прейск. и № позиций	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметн. ст-сть		Общая ст-сть, руб.						
						един.	руб.	обор.	монт. работ	обор.	монт. работ			
						Всего		в том числе						
						в т.ч. з/пл.		всего		в том числе				
						осн. з/пл.		осн. з/пл.		экспл. машин				
						в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>I. Монтажные работы</b>														
I	I2-2-10	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 426x4мм	т	0,98	-	-	-	36,9	25,6	9,03	-	36	25	9/5
		<b>Итого:</b>								4,86	-	36	25	9/5

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

II. Материалы, не учтенные  
ценником

2.	пгчУ п.3399	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 426x4мм	т	0,98	-	-	-	456	-	-	-	447	-	-
		4Г4+(4Г4-393)х2												
		Итого:										447	-	-
		Итого по I и II разделу:										-	483	25 9/5
		Накладные расходы 80%										-	20	- -
		Итого:										-	503	- -
		Плановые накоп- ления 8%											40	- -
		Итого:											543	25 9/5
		III. Строительные работы												
3.	<u>15-62I</u> 444-7	Окраска трубопрово- дов масляной краской за 2 раза	м2	33,5	-	-	-	0,36	0,21	-	-	8	5	-
		Итого:										-	8	5 -

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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила руководитель группы



В.А. Цветков



Л.А. Варламова



М.Б. Ходоян



Е.Ф. Княгинина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

На технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения №2 при длине 36-42 м

Основание: альбом П лист НК 4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость  
Нормативная условно-  
чистая продукция

0,18 тыс.руб.

тыс.руб.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.									
						ед. общ. обор. <u>монтажных работ</u> обор. <u>монтажных работ</u>					Всего <u>в том числе</u>				
						руб.					руб.				
						основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч. зараб. плата					основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч. зараб. плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Монтажные работы															
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.325x4 мм	т	0,4	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	20	15	4/2	
Итого по I разделу:											-	20	15	4/2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>II. Материалы, не учтенные ценником</b>															
2	ЩИЧ.У п.3377	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 325x4 мм /356+(356-349)x4/x0,88	т	0,4	-	-	-	337,9	-	-	-	135	-	-	
<b>Итого:</b>											-	-	135	-	-
<b>Итого по I и II разделу:</b>											-	-	155	15	4/2
<b>Накладные расходы 80%</b>											-	-	12	-	-
<b>Итого:</b>											-	-	167	-	-
<b>Плановые накопления 8%</b>											-	-	13	-	-
<b>Итого:</b>											-	-	180	16	4/2
<b>III. Строительные работы</b>															
3	<u>15-62I</u> 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	9,6	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	3	2	-	
<b>Итого:</b>											-	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%									-	I	-	-
		Итого:									-	4	-	-
		Плановые накопления 8%									-	-	-	-
		Итого:									-	4	2	-
		Всего по смете:									-	184	17	4/2

Главный инженер проекта

В. А. Цветков

Начальник сметного отдела

*Иванов*

Л. А. Варламова

Составила инженер

*Иванов*

М. Б. Ходоян

Проверила рук. группы

*Козлов*

Е. Ф. Книгина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

На технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила  
№3,9 при длине 36+42 м

Основание: альбом II лист НК 4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость

0,16 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто <u>нетто</u>	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.									
						ед. общ. обор. <u>монтажных работ</u>					оборот. <u>монтажных работ</u>				
						Всего в том числе					Всего в том числе				
						основ.экспл. зараб. машин плата в т.ч.					основ.экспл. зараб. машин плата в т.ч.				
						зараб. плата					зараб. плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Монтажные работы															
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x4 мм	т	0,32	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	16	12	3/2	
Итого по I разделу:											-	16	12	3/2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>II. Материалы, не учтенные ценником</b>														
2	Ц#Ич.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x4 мм 385+(385-375)x2x0,88	т	0,32	-	-	-	356,4	-	-	-	II4	-	-
<b>Итого:</b>											-	II4	-	-
<b>Итого по I, II разделу:</b>											-	I30	I2	3/2
<b>Накладные расходы 80%</b>											-	I0	-	-
<b>Итого:</b>											-	I40	-	-
<b>Плановые накопления 8%</b>											-	II	-	-
<b>Итого по I, II разделу:</b>											-	I5I	I2	3/2
<b>III. Строительные работы</b>														
3	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	7,7	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	3	2	-
<b>Итого:</b>											-	3	2	-

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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы



В.А. Цветков



Л.А. Варламова



М.Б. Ходоян



Е.Ф. Книгинина

## Локальная смета

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

на технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения  
ила № 4, 10 при длине 36+42м

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

Сметная стоимость - 0,81 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укруп. показ. и норм. прейск. и № позиц.	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная ст-сть един.руб.		Общая стоимость,руб.					
					ед. изм.	общий	обор.	монт. работ	обор.	монт. работ				
							всего в том числе		всего в том числе:					
							осн. экспл. з/пл. машин		осн. экспл. з/пл. машин					
							в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	I2-2- -10	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 426x4мм	т	I,43	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	53	37	I3/7
	Итого:										-	53	37	I3/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II. Материалы, не учтенные ценником														
2.	ц/У п. 3399	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб diam. 426x4mm  4I4+(4I4-393)x2	т	I,43	-	-	-	456	-	-	-	652	-	-
		Итого:										652	-	-
		Итого по I и II разделу:										-	705	37 I3/7
		Накладные расходы 80%										-	30	- -
		Итого:										-	735	- -
		Плановые накопления 8%										-	59	- -
		Итого										-	794	37 I3/7
III. Строительные работы														
3.	I5-62I 444-7	Окраска трубопро- водов масляной краской за 2 раза	м2		34,3	-	-	0,36	0,2I	-	-	I2	7	-
		Итого:										-	I2	7 -

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

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила инженер



М.Б.Ходоян

Проверила руководитель группы



Е.Ф.Княгинина

## Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона  
с размерами коридора 6х4,6х36+42м. 2 и 3 секции  
на технологические трубопроводы подачи вла для камер распределения  
вла № 5 при длине 36-42 м

Основание альбом II, лист НК4  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,39 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

№ п/п	Наим. укрп. показ. и норм. прайск. в № пози- ций	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Един. К-во изм.	Вес брутто		Сметная ст-сть				Общая ст-сть, руб.				
				нетто		едн. руб.		едн. руб.		едн. руб.		едн. руб.		
				ед.	общий	обор.	монт. работ	обор.	монт. работ	обор.	монт. работ			
				изм.	изм.	всего в том числе		всего в том числе						
				осн. экспл. з/пл. машин		осн. экспл. з/пл. машин		в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
I	12-2-9	Узлы технологи- ческие трубопро- водов из труб диам. 325х4мм	т	0,84-	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	43	31	9/5
		Итого по I разделу:									-	43	31	9/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		П. Материалы, не учтенные ценником													
2.	ц/ч п. 3377	Узлы технологических трубопроводов из труб diam. 325x4мм	т	0,84	-	-	-	337,9	-	-	-	-	284	-	-
		/356+(366-349)x4/x x 0,88													
		Итого:										-	284	-	-
		Итого по I и II разделу:										-	327	3I	9/5
		Накладные расходы 80%										-	25	-	-
		Итого:										-	352	-	-
		Плановые накопления 8%										-	28	-	-
		Итого:										-	380	3I	9/5
		III. Строительные работы													
3.	<u>15-621</u> 414-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	20,16	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	7	4	-	
		Итого:										-	7	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	20	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 16,5%									-	I	-	-
		Итого:									-	8	-	-
		Плановые накопле- ния 8%									-	-	I	-
		Итого:									-	9	4	-
		Всего по смете:									-	389	35	9/5

Главный инженер проекта



В.А. Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А. Варламова

Составила инженер



М.Б. Ходоян

Проверила руководитель группы



Е.Ф. Княгинина

## Локальная смета

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

на технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила  
№ 6,12 при длине 36-42 м

Основание: альбом П лист НК 4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,22 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

№ п/п	Наим. укруп. показ. и норм. прейс. и № поз.	Наименование и характеристика обор.и монт. работ	Един.К-во изм.	Вес нетто	Всего общий изм.	Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.							
						един.руб.		обор. работ		монт. работ					
						всего в том числе:		всего в том числе:		в т.ч. з/пл.					
						осн. з/пл.	экспл. машин	осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		I. Монтажные работы													
I.	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x4мм	т	0,46	-	-	-	5I,I	37,2	10,8 5,85	-	24	I7	5/3	
		Итого по I разделу:									-	24	I7	5/3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Материалы, не учтенные ценником												
2.	ц/у п3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x4мм	"	0,46	-	-	-	356,4	-	-	-	164	-	-
		385+(385-375)x2x x 0,88												
		Итого:										-	164	-
		Итого: по I и II разделу:										-	188	17
		Накладные расходы 80%										-	14	-
		Итого:										-	202	-
		Плановые накопле- ния 6%										-	16	-
		Итого по I, II разделу:										-	218	17
		III. Строительные работы												
3.	15-62I 44-7	Окраска трубопрово- дов масляной краской за 2 раза	м2	11,04-	-	-	-	0,36	0,21	-	-	4	2	-
		Итого:										-	4	2

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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила руководитель группы

В.А.Цветков

Л.А. Варламова

М.Б.Ходоян

Е.Ф.Княгинина

## Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4.6x36+42 м 2 и 3 секции на технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила Б В при длине 36+42 м

Основания: альбом II лист НК 4  
Составлена в ценах 1984г.

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

№ п/п	Наимен. укруп. показ. и норм. прейск. и № по-знач.	Наименование и характеристика оборудования и монт. работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто		Сметн. ст-сть		Общая стоимость, руб.							
					нетто		един. руб.		обор.		монт. работ		руб.			
					един. изм.	об-щ. цпй	обор.	монт. работ	всего		в том числе:		всего		в том числе:	
									осн.	экспл. машин	осн.	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.	12-2-9	Узлы технологи-ческие трубопрово-дов diam. 325x4mm	т	0,4	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	20	15	4/2		
		Итого по I разделу:										-	20	15	4/2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
II. Материалы, не учтенные ценником																
2.	цИЧУ п3377	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 325x4мм	т	0,4	-	-	-	337,9	-	-	-	135	-	-		
		356+(356-349)x x 0,88														
		Итого:											135	-	-	
		Итого по I и II разделу:											155	15	4/2	
		Накладные расходы 80%											12	-	-	
		Итого:											167	-	-	
		Плановые накопления 8%											13	-	-	
		Итого											180	15	4/2	
III. Строительные работы																
3.	15-62I 414-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	9,6	-	-	-	0,36	0,21	-	-	3	2	-		
		Итого:											-	3	2	-

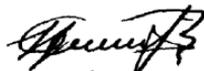
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Накладные расходы 16,5%									-	-	1	-	-
		Итого:									-	-	4	-	-
		Планировые накопления - 8%									-	-	-	-	-
		Итого:									-	-	4	2	-
		Всего по смете:									-	-	184	17	4/2

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила руководитель группы



В.А. Цветков



Л.А. Варламова



М.Б. Ходолин



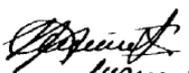
Е.Ф. Княгинина



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-10-01 п. 43 12-2-9	Эршифт	шт	2	0,26	0,52	155	51,1 за гн.	37,2	10,8 5,85	310	27	19	6/3,0
		Итого:									2244	196	85	94/23
		Транспорт 3%									67			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%									28			
		Комплектация 0,7%									16			
		Итого:									2355	196	85	94/23
		Накладные расходы 80%										68		
		Итого:										264		
		Плановые накопления 8%										21		
		Итого:									2355	285	85	94/23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>II. Монтажные работы</b>														
3	I2-2-8У	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 273x4мм	т	0,17	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	9	6	2,1
<b>Итого:</b>											-	9	6	2/1
<b>III. Материалы, не учтенные цеником</b>														
4	ц1У к3368	Узлы технологи- ческих трубопроводов из труб диам. 273x4мм /367+(367-355)x3* x 0,88	т	0,17	-	-	-	354,64	-	-	-	60	-	-
<b>Итого:</b>											-	60	-	-
<b>Итого по II и III разделу:</b>											-	69	6	2/1
<b>Накладные расходы 80%</b>											-	5	-	-
<b>Итого:</b>											-	74	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния 8%										6	-	-
		Итого:										80	6	2/I
		IV. Строительные работы												
5	<u>15-62</u>	10краска трубопро- водов масляной краской за 2 раза	м2	4	-	-	-	0,364	0,21	-	-	I	I	-
	444-7	Итого:										I	I	-
		Накладные рас- ходы 16,5%										-	-	-
		Итого:										I	-	-
		Плановые накопле- ния 8%										-	-	-
		Итого:										I	-	-
		Всего по смете:										2355	366	92 96/24
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила инженер Проверила руководитель группы												

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



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-10- -01 н. 43 12-2-9	Экспорт <del>155</del> 243	х 184 шт	2	0,184	0,368	117,4	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	235	19	14	4/2
		Итого:									2083	181	77	88/21
		Транспорт 3%									62			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%									26			
		Комплектация 0,7%									15			
		Итого:									2186	181	77	88/21
		Накладные рас- ходы 80%										62		
		Итого:										243		
		Плановые накоп- ления 8%										19		
		Итого:									2186	262	77	88/21

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

II. Монтажные работы

3. I2-2- - 9	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 219x4мм	т	0,09	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	5	3	I/I
-----------------	--	---	------	---	---	---	------	------	--------------	---	---	---	-----

Итого:

- 5 3 I/I

III. Материалы, не  
учтенные ценником

4. ПГЧУ п.3358	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 219x4мм	т	0,09	-	-	-	386,4	-	-	-	32	-	-
-------------------	--	---	------	---	---	---	-------	---	---	---	----	---	---

385+(385-275)х  
х 2х0,88

Итого:

- - - 32 - -

Итого по II и III  
разделу:

- - - - 37 3 I/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные рас- ходы 80%										2	-	-
		Итого:										-	39	-
		Плановые накопле- ния 8%										3	-	-
		Итого:										42	3	I/I
		IV. Строительные работы												
5. 15-62I 414-7		Окраска трубо- проводов масляной краской за 2 раза	м2	2,16	-	-	-	0,364	0,21	-	-	I	-	-
		Итого:										-	-	I
		Накладные рас- ходы 16,5%										-	-	-
		Итого:										I	-	-
		Плановые накопле- ния 8%										-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Итого:												I	-	-	
Всего по смете:												2186	305	80	89/22

Главный инженер проекта

*В.А.Цветков* В.А.Цветков

Начальник сметного отдела

*Л.А.Варламова* Л.А.Варламова

Составил 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	24-10- - 01 п. 43 12-2-8	Эрлифт 155 х ИВ 243	шт	2	0,118	0,236	75,3	79,1	62,4	13,3 7,12	151	19	15	3/2
		Итого:									961	80	43	40/10
		Транспорт 3%									29	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%									12	-	-	-
		Комплектация 0,7%									7	-	-	-
		Итого:									1009	90	43	40/10
		Накладные рас- ходы 80%									-	34	-	-
		Итого:									-	124	-	-
		Плановые накоп- ления 8%									-	10	-	-
		Итого:									1009	134	43	40/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
II. Монтажные работы															
3.	12-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 159x3,5мм	т	0,04	-	-		79,1	62,4	13,3 7,12	-	3	2	I/0,3	
Итого:											-	3	2	I/0,3	
III. Материалы, не учтенные ценником															
4.	п1чУ п.3348	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 159x3,5мм	т	0,04	-	-	-	396	-	-	-	16	-	-	
		/428+(428-417)x x 2x0,88													
Итого:												16	-	-	
Итого по II и III разделу:												-	19	2	I/0,3
Накладные расходы 80%												-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										21	-	-
		Плановые накопле- ния 8%										2	-	-
		Итого:									-	23	2	1/0,3
		IV. Строительные работы												
5.	15-621 444-7	Окраска трубопро- водов масляной краской за 2 раза	м2	1,0	-	-	-	0,364	0,21	-	-	1	-	-
		Итого:										1	-	-
		Накладные рас- ходы 16,5%										-	-	-
		Итого:										-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%										-	-	-
		Итого:										1	-	-
		Всего по смете:										1009	158	45 41/10,3
		Главный инженер проекта												
		Начальник сметного отдела												
		Составила инженер												
		Проверила руководитель группы												

В.А.Цветков

Л.А.Варламова

М.Б.Ходоян

Е.Ф.Княгинина



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-10-Эрмифт - 01 п. 43 12-2-9	155 х 225 243	шт 2	0,225	0,45	143,6	51,1	37,2	10,8	287	23	17	5/3	
								за тн.	5,85					
	Итого:									1576	136	61	64/16	
	Транспорт 3%									47	-	-	-	
	Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%									19	-	-	-	
	Комплектация 0,7%									11	-	-	-	
	Итого:									1653	136	61	64/16	
	Накладные рас- ходы 80%									-	49	-	-	
	Итого:										185	-	-	
	Плановые накоп- ления 8%										15	-	-	
	Итого:									1653	200	61	64/16	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
II. Монтажные работы																
3.	I2-2-9	Узлы технологи- ческих трубо- проводов из труб диам. 219х 4мм	т	0,09	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	5	3	I/I		
Итого:											-	5	3	I/I		
III. Материалы, не учтенные ценником																
4.	цИЧУ п.3358	Узлы технологичес- ких трубопроводов из труб диам. 219х4мм	т	0,09	-	-	-	356,4	-	-	-	32	-	-		
/385+(385-375)х2х х 0,88																
Итого:											-	-	-	32	-	-
Итого по разделу II и III:											-	-	-	37	3	I/I
Накладные расходы 80%											-	-	-	2	-	-
Итого:											-	-	-	39	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Плановые накопления 8%									-	-	3	-	-
		Итого:									-	-	42	3	I/I
		IV. Строительные работы													
5	15-6210 414-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	2,16	-	-	-	0,364	0,21	-	-	I	-	-	
		Итого:									-	-	I	-	-
		Накладные расходы 16,5%									-	-	-	-	-
		Итого:									-	-	I	-	-
		Плановые накопления 8%									-	-	-	-	-
		Итого:									-	-	1653	243	64 65/I7
		Главный инженер проекта													
		Начальник сметного отдела													
		Составила инженер													
		Проверила руководитель группы													

В.А. Цветков

Л.А. Варламова

М.Б. Ходоян

Е.Ф. Княгинина



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-10- -01 п. 43 12-2-8	Эрлифт 155 х 145 243	шт	2	0,145	0,290	92,5	79,1 за тн.	62,4	13,3 7,12	185	23	18	4/2
		Итого:									1417	131	60	60/15
		Транспорт 3%									43			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%									18			
		Комплектация 0,7%									10			
		Итого:									1488	131	60	60/15
		Накладные рас- ходы 80%										48	-	-
		Итого:										179	-	-
		Плановые накопле- ния 8%										14	-	-
		Итого:									1488	193	60	60/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
II. Монтажные работы																
3.	12-2-	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 159x3,5мм	т	0,04	—	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	3	2	I/0,3		
Итого:											-	3	2	I/0,3		
III. Материалы, не учтенные цеником																
4.	п1чУ п3348	Узлы технологи- ческих трубопроводов из труб диам. 159x3,5мм <u>428+(428-417)x2x</u> x 0,88	т	0,04	-	-	-	3,96	-	-	-	16	-	-		
Итого:											-	-	-	16	-	-
Итого по II и III разделу:											-	-	19	2	I/0,3	
Накладные расходы 80%											-	-	2	-	-	
Итого:											-	-	21	-	-	
Плановые накопления 8%											-	-	2	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого:							-	-	-	23	2	1/0,3	
		ИУ.Строительные работы													
5	<u>15-62I</u> <u>414-7</u>	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	0,96	-	-	-	-0,364	0,2I	-	-	I	-	-	
		Итого:								-	-	I	-	-	
		Накладные расходы 16,5%										-	-	-	
		Итого:										I	-	-	
		Плановые накопления 8%										-	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Итого:										1488	217	62	61/15,3

Главный инженер проекта

В.А.Цветков

Начальник сметного отдела

Л.А.Варламова

Составила инженер

М.Б. Ходоян

Проверила

руководитель группы

Е.Ф.Княгинина

## Локальная смета

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

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила № 6 при длине 36+42м

Основание: Альбом П лист НК4  
Составлена в ценах 1984г.

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

№ п/п	Наимен. укруп. показ. и норм. прейск. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость			Общая стоимость, руб.					
					нетто	об-изм.	един. об-изм.	обор.	монт. работ	всего	в том числе:	обор.	монт. работ	всего	в том числе:
							в том числе:								
							осн. экспл. машин			осн. экспл. машин					
							в т.ч. з/плат			в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Оборудование															
I.	29-03- - 19 п. 2100 22-120- - I	Затвор глубинный разм. 200х х 250 мм	шт	4	0,085	0,340	1588	139	54,2	72,1 16,1	540	47	18	25/6	
								за тн.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	24-10- - 01 п. 43 12-2- - 8	Эрлифт 155 x 86 243	шт	2	0,086	0,172	54,9	79,1	62,4	13,3	110	14	11	2/1
									за тн.	7,12				
		Итого:									650	61	29	27/7
		Транспорт 3%									20	-	-	-
		Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%									8	-	-	-
		Комплектация 0,7%									5	-	-	-
		Итого:									683	61	29	27/7
		Накладные расходы 80%										23	-	-
		Итого:										84	-	-
		Плановые накопле- ния 8%										7	-	-
		Итого:									683	91	29	27/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Монтажные работы														
3.	12-2- - 8	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 108x2,8 мм	т	0,024	-	-	-	79,1	62,4	<u>13.3</u> 7,12		2	I	I/-
		Итого:										-	2	I I
III. Материалы, не учтенные ценником.														
4	п.ч.У п.3333	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 108x2,8мм /492+(492-455)x x 1,2x0,88	т	0,024	-	-	-	472,03	-	-	-	II	-	-
		Итого:										-	II	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по II и III разделу:									-	I3	I	I
		Накладные расходы 80%									-	I	-	-
		Итого:									-	I4	-	-
		Плановые накопления 8%									-	I	-	-
		Итого:									-	I5	I	I
		IV. Строительные работы												
5	15-62I 414-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	0,58	-	-	-	0,364	0,21	-	-	I	-	-
		Итого:										I	-	-
		Накладные расходы 16,5%										-	-	-
		Итого:										I	-	-
		Плановые накопления 6%										-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Итого:												-	I	-	-
Всего по смете:												683	107	30	28/8

Главный инженер проекта

В.А.Цветков

Начальник сметного отдела

*Иванов*

Л.А. Варламова

Составила инженер

*Иванов*

М.Б. Ходоян

Проверила руководитель группы

*Иванов*

Е.Ф.Княгинина

## Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x36+42м. 2 и 3 секции на технологическое оборудование камеры распределения № 7 при длине 36-42м

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

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

№ п/п	Наим. укря. и показ. и норм. обор. и монтаж. работ и № поз.	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметн. ст-сть				Общая стоимость, руб.				
				нетто		един. руб.		обор.		монтажных работ				
				Един. общий изм.	монтажных работ	всего в том числе		всего в том числе:						
						осн. з/плата	экспл. машин	осн. з/плата	экспл. машин					
тн	в т.ч. з/пл.	тн	в т.ч. з/пл.	тн	в т.ч. з/плата	тн	в т.ч. з/плата	тн	в т.ч. з/плата	тн	в т.ч. з/плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I	29-03-19 п. 2100 22-120- - I				Затвор глубин- ный размер 400x500мм									
			шт. 6		0,203	1,218	1588	139	54,2	72,1	1934	169	66	88/20
							за тн.			16,1				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:											1934	169	66	88/20
Транспорт 3%											58	-	-	-
Заготовительно-складские расходы I, 2%											24	-	-	-
Комплектация 0,7%											14	-	-	-
Итого:											2030	169	66	88/20
Накладные расходы 80%												53	-	-
Итого:												222	-	-
Плановые накопления 8%											-	18	-	-
Итого:											2030	240	66	88/20

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила руководитель группы

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

В.А. Цветков

Л.А. Варламова

М.Б. Ходоян

Е.Ф. Княгинина



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт 3%									55	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы I, 2%									23	-	-	-
		Комплектация 0,7%									13	-	-	-
		Итого:									1939	162	63	84/19
		Накладные расходы 80%										50	-	-
		Итого:										212	-	-
		Плановые накопления 8%										17	-	-
		Итого:									1939	229	63	84/19

Главный инженер проекта

В.А.Цветков

Начальник сметного отдела

Л.А.Варламова

Составила инженер

М.Б.Ходоян

Проверила руководитель группы

Е.Ф.Княгинина

## Локальная смета

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

на технологическое оборудование камеры распределения № 9 при длине 36+42м

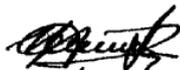
Основание: альбом П лист НК4  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,95 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования - 0,85 тыс.руб.  
б) монтажных работ - 0,1 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

№ п/п	Наим. укруп. показ. и норм. прейс. и № поз.	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная ст-сть		Общая стоимость, руб.							
					нетто	изм.	ед. изм.	общий	един., руб.	обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ	всего в том числе:		
											всего в том числе:					
											осн. з/пл.		эксп. машин			
											в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I. Оборудование																
I.	29-03-19 п2100 22-120-1	Затвор глубинный разм. 200x250мм шт		6	0,085	0,51	1588	139	54,2	72,1 16,1	810	71	28	37/8		
Итого:											810	71	28	37/8		
Транспорт											24					

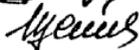
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%									10	-	-	-
		Комплектация 0,7%									6	-	-	-
		Итого:									850	71	28	37/8
		Накладные расходы 80%									-	22	-	-
		Итого:									-	93	-	-
		Плановые накоп- ления 8%									-	7	-	-
		Итого:									850	100	28	37/8

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



И.А.Варламова

Составила инженер



М.Б. Ходоян

Проверила руководитель группы



Е.Ф.Княгинина

## Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона  
с размерами коридора 6x4,6x36+42м. 2 и 3 секции  
на технологическое оборудование камеры распределения № 10 при длине 36+42м

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

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

№ ц/п	Наимен. укруп. показ. и норм. прейс. и № по- зиций	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная ст-сть един.руб.	Общая стоимость, руб.						
					нетто			руб.						
					ед. изм.	общий		обор.	монт. работ	обор.	монт. работ			
												в том числе		в том числе:
го	в т.ч. з/пл.	осн. з/пл. машин	экспл. з/пл. машин	осн. з/пл. машин	экспл. з/пл. машин									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Оборудование												
I	29-03-19 п. 2100 22-120-1	Затвор глубинный разм. 400x500мм	шт	4	0,203	0,812	1588 за тн.	139	54,2	72,1 16,1	1289	113	44	59/13
		Итого:									1289	113	44	59/13
		Транспорт 3%									39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
											I6	-	-	-
											9	-	-	-
											I353	I13	44	59/I3
												35	-	-
												I48	-	-
												I2	-	-
											I353	I60	44	59/I3

Главный инженер проекта



В.А. Цветков

Нач. сметного отдела



Л.А. Варламова

Составила инженер



М.Б. Ходоян

Проверила руководитель группы



Е.Ф. Книгинина

## Локальная смета

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

на технологическое оборудование камеры распределения № 12 при длине 36-42м

Основание: альбом П лист НК4  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость -0,64 тыс.руб.  
в том числе  
а) оборудования - 0,57 тыс.руб.  
б) монтажных работ - 0,07 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция тыс.руб.

№/п	Наим. укрп. показ. и норм. прейск. и № позиц.	Наименование и характеристика обр. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.			
					нетто		единиц, руб.				руб.			
					ед. изм.	общий	обор.		монт. работ		обор.		монт. работ	
							всего	в том числе:	всего	в том числе:				
							осн. з/пл. машин	в т.ч. з/пл.	осн. зар. платы	экспл. машин	в т.ч. з/платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I	29-03-19 п.2100 22-120-1	Затвор глубинный размер 200x250мм	шт	4	0,085	0,34	1588	139	54,2	72,1	540	47	18	25/6
							за тн.			16,1				
		Итого:									540	47	18	25/6

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

Главный инженер проекта *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

## Локальная смета

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

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камеры распределения ила № 8 (1, 2, 7)

Основание: спецификация ЭК.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 1,31 тыс.руб.  
на 1 камеру

В том числе:

а) оборудование - 0,41 тыс.руб.

б) монтажных работ - 0,90 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		
					нетто	об-щий		обору-дован.	монтажных работ	
					ед. изм.		Всего в том числе		Всего в том числе	
							основ-ная з/пл.		основ-ная з/пл.	
							экспл. машин в т.ч. 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. Оборудование и монтажные работы.

I	I7-04 2-0541 II-246-2	Дифманометр ДМ-3588М	шт	6	-	-	50	4,04	2,52	0,13 0,01	300	24	15	I 0,06
---	-----------------------------	-------------------------	----	---	---	---	----	------	------	--------------	-----	----	----	-----------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	" 5-0470 II-394-2	Регулятор расхода воздуха РРВ-1	шт	6	-	-	16	0,83	0,75	0,03	96	5	5	0,18
3	II-680-5	Шкаф обогреваемый ШО 1000x600x500	шт	6	-	-	-	4,74	1,87	0,35 0,12	-	28	11	2,1 0,72
4	II-582-3	Коробка соединитель- ная КС-40	"	1	-	-	-	1,47	1,17	0,04 0,01	-	1	1	0,04 0,01
5	I2-523-6	Труба импульсная стальная диам. 14x2	м	48	-	-	-	0,22	0,19	0,02	-	11	9	0,96 -
6	I2-807-1	Вентиль чугунный муфтовый 15кx18бр	шт	6	-	-	-	0,75	0,73	-	-	5	4	-
7	II-642-1	Отборные устройст- ва	"	6	-	-	-	0,34	0,29	0,04 -	-	2	2	0,24 -
8	8-417-1	Труба винипласто- вая диам.20 мм	100 м	0,24	-	-	-	38,4	14,4	12,2 3,85	-	9	3	2,93 0,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-149-1	Кабель в трубе весом до 1 кг/м	100 м	0,30	-	-	-	10	6,24	0,27 0,1	-	3	2	0,08 0,03
10	8-156-8	Заделки концевые контрольного кабе- ля сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт	12	-	-	-	0,68	0,2	-	-	8	2	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	396	96	54	8 1,74
	Транспортные расхо- ды - 3%			-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-
	Заготовительно- складские расходы - 1,2%			-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
	Комплектация оборудования 0,7%			-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	416	96	54	8 1,74
	Накладные расходы 80% по поз. 1-7			-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-
	87% по поз. 8-10			-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	416	140	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8 <sup>2</sup>			-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
		Итого:			-	-	-	-	-	-	416	151	54	8 1,74
		II. Материалы, не учтенные ценником.												
I	24-18-29 доп.7 06-079	Шкаф обогреваемый размером 1000x600x x500	шт	6	-	-	-	80	-	-	-	480	-	-
2	24-05 I-39I	Коробка соединитель- ная КС-40	"	I	-	-	-	5,2	-	-	-	5	-	-
3	01-13 табл.18.I	Труба импульсная стальная диам. 14x2	м	48	-	-	-	0,47	-	-	-	23	-	-
4	Ц. I ч. III 109	Вентиль чугунный муфтовый 15кч 18бр	шт	6	-	-	-	1,14	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
5	24-18-29 06-051	Узлы обвязки	шт	6	-	-	-	16,4	-	-	-	98	-	-
6	24-05 3-123	Соединители ниппельные	"	20	-	-	-	0,28	-	-	-	6	-	-
7	24-18-29 06-054	Устройства отборные	"	6	-	-	-	1,9	-	-	-	11	-	"
8	05-03 8-0124	Труба виннипластовая диам.20 мм	1000 м	0,024	-	-	-	200	-	-	-	5	-	-
9	Ц.Ич.У 1815	Кабель контрольный КВВГ сеч.5х1	"	0,030	-	-	-	229	-	-	-	7	-	"
		<b>Итого:</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	642	-	-
		<b>Транспортные и прочие расходы по поз:</b>												
		1	-	7,6%	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
		2	-	7,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	2,6%	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	5-7	- 9,8%		-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
	8	- 7,6%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	690	-	-
	Плановые накопления	8%		-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	745	-	-

## Сводка по смете

1. Оборудование	руб.	416
2. Монтажные работы	руб.	151
3. Материалы	руб.	745
Всего по смете:	руб.	1312

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила  
Проверила

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

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

Основание: спецификация ЭК.2

Составлена в ценах 1984г.

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

№ пп	Наимен. укрупн. 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. общ.обор.					монтажных работ				
							Всего в том числе					Всего в том числе				
							основ. зараб. платы		экспл. машин в т.ч. зараб. платы			основ. зараб. платы		экспл. машин в т.ч. зараб. платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
<b>I. Оборудование и монтажные работы</b>																
I	I7-04 2-054I II-246-2	Дифманометр ДМ-3583М	шт	5	-	-	50	4,04	2,52	0,13 0,01	250	20	13	I 0,05		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	-"- 5-0470 II-394-2	Регулятор расхода воз- духа РРВ-I	шт	5	-	-	16	0,83	0,75	0,03	80	4	4	0,15
3	II-680-5	Шкаф обогреваемый ШО 1000x600x500	шт	5	-	-	-	4,74	1,87	0,35 0,12	-	24	9	1,75 0,6
4	II-582-3	Коробка соединительная КС-20	"-	1	-	-	-	1,47	1,17	0,04 0,01	-	1	1	0,04 0,01
5	I2-523-6	Труба импульсная стальная diam.14x2	м	29	-	-	-	0,22	0,19	0,02	-	6	6	0,58
6	I2-807-I	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8бр	шт	5	-	-	-	0,75	0,73	-	-	4	4	-
7	II-642-I	Отборные устройства	"-	5	-	-	-	0,34	0,29	0,04	-	2	1	0,2
8	8-4I7-I	Труба винипластовая diam.20 мм	100 м	0,20	-	-	-	38,4	14,4	12,2 3,85	-	8	3	2,44 0,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-I49-I	Кабель в трубе весом до I кг/м	100 м	0,26	-	-	-	10	6,24	0,27 0,1	-	3	2	0,07 0,03
10	8-I56-8	Заделки концевые контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт	12	-	-	-	0,68	0,2	-	-	8	2	-
Итого:											330	80	45	5,67 1,46
Транспортные расходы 3%											10			
Заготовительно-складские расходы I,2											4			
Комплектация оборудования 0,7%											2			
Итого:											346	80	45	
Накладные расходы 80% по поз. I-7											30			
87% по поз. 8-10											6			
Итого:											346	116	45	5,67 1,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%										9		
		Итого:									346	125	45	5,67 1,46
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-18-29 доп.7 06-079	Шкаф обогреваемый размером 1000x600x500	шт	5	-	-	-	80	-	-	-	400	-	-
2	24-05 I-391	Коробка соединительная КС-20	"	1	-	-	-	5,2	-	-	-	5	-	-
3	01-13 табл.18.1	Труба импульсная сталь- ная diam.14x2	м	29	-	-	-	0,47	-	-	-	14	-	-
4	ШЧ.Ш 109	Вентиль чугунный муф- товый 15кч18бр	шт	5	-	-	-	1,14	-	-	-	6	-	-
5	24-18-29 06-051	Узлы обвязки	"	5	-	-	-	16,4	-	-	-	82	-	-
6	24-18-29 06-054	Отборные устройства	шт	5	-	-	-	1,9	-	-	-	10	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	24-05 3-123	Соединители шипельные шт	I5	-	-	-	0,28	-	-	-	4	-	-	
8	05-03 8-0124	Труба винилпластовая диам.20 мм	I000 м	0,020	-	-	200	-	-	-	4	-	-	
9	ЩЧ.У I815	Кабель контрольный КВВГ сеч.5х1	-"	0,026	-	-	229	-	-	-	6	-	-	
Итого:											531			
Транспортные и прочие расходы по поз.:														
I	-	7,6%									30			
2	-	7,3%									-			
3	-	2,6%									-			
5-7	-	9,8%									9			
8	-	7,6%									-			
Итого:											570			
Плановые накопления 8%											46			
Итого:											616			

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

## Сводка по смете:

1. Оборудование	руб.	346
2. Монтажные работы	руб.	125
3. Материалы	руб.	616
Всего по смете:	руб.	1087

Главный инженер проекта

В.А.Цветков

Начальник сметного отдела

Л.А.Варламова

Составила ст.инженер

Ш.А.Таркил

Проверила рук.группы

И.М.Лукьянова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

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

Основание: спецификация ЭК.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,86 тыс.руб.

на I камеру  
в том числе:

а) оборудование 0,28 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,58 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур., в поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.									
							обор. монтажных работ					обор. монтажных работ				
							Всего в том числе					Всего в том числе				
							основ. экспл. зараб. машин платн в т.ч. зараб. платн					основ. экспл. зараб. машин платн в т.ч. зараб. платн				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I. Оборудование и монтажные работы																
I	17-04 2-0541 II-246-2	Дифманометр ДМ-3583М	шт	4	-	-	50	4,04	2,52	0,13 0,01	200	16	10	0,62 0,04		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	"- 5-0470 II-394-2	Регулятор расхода воздуха РРВ-I	шт	4	-	-	16	0,83	0,75	0,03	64	3	3	0,12
3	II-680-5	Шкаф обогреваемый ШО 1000x600x500	шт	4	-	-	4,74	1,87	0,35 0,12	-	19	7	1,4 0,48	
4	II-582-3	Коробка соединительная КС-20	"-	1	-	-	1,47	1,17	0,04 0,01	-	1	1	0,04 0,01	
5	I2-523-6	Труба импульсная стальная диам.14х2	м	24	-	-	0,22	0,19	0,02	-	5	5	0,48	
6	I2-807-I	Вентиль чугунный муф- товый I5кчI8бр	"-	4	-	-	0,75	0,73	-	-	3	3	-	
7	II-642-I	Отборные устройства	"-	4	-	-	0,34	0,29	0,04	-	1	1	0,16	
8	8-4I7-I	Труба винилпластовая диам.20 мм	100 м	0,16	-	-	38,4	14,4	12,2 3,85	-	6	2	1,95 0,62	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
9	8-149-1	Кабель в трубе весом до I кг/м	100 м	0,20	-	-	-	10	6,24	0,27 0,1	-	2	I	0,05 0,02			
10	8-156-8	Заделки концевые контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт	8	-	-	-	0,68	0,2	-	-	5	2	-			
Итого:											264	61	35	4,72 1,17			
Транспортные расходы 3%													8				
Заготовительно-складские расходы 1,2%													3				
Комплектация оборудования 0,7%													2				
Итого:											277	61	35	4,72 1,17			
Накладные расходы 80% по поз.1-7															24		
87% по поз.8-10															4		
Итого:											277	89	35	4,72 1,17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%										7		
		Итого:									277	96	35	4,72 1,17
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-18-29 доп.7 06-079	Шкаф обогреваемый размером 1000x600x500	шт	4	-	-	-	80	-	-	-	320	-	-
2	24-05 I-39I	Коробка соединительная СК-20	-"	I	-	-	-	5,2	-	-	-	5	-	-
3	0I-13 табл. 18.I	Труба импульсная сталь- ная диам. 14x2 мм	м	24	-	-	-	0,47	-	-	-	II	-	-
4	ПЧ.Ш 109	Вентиль чугунный муфто- вый 15кч18бр	шт	4	-	-	-	1,14	-	-	-	5	-	-
5	24-18-29 06-05I	Узлы обвязки	-"	4	-	-	-	16,4	-	-	-	66	-	-
6	24-18-29 06-054	Отборные устройства	-"	4	-	-	-	1,9	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	24-05 3-123	Соединители nipple'ные	шт	12	-	-	-	0,28	-	-	-	3	-	-
8	05-03 8-0124	Труба винилпластовая диам. 20 мм	1000 м	0,016	-	-	-	200	-	-	-	3	-	-
9	Шч.У 1815	Кабель контрольный КВВГ сеч. 5x1	-"-	0,020	-	-	-	229	-	-	-	5	-	-
Итого:												426	-	-
Транспортные и прочие расходы по поз.														
1	-	7,6%										24		
2	-	7,3%										-		
3	-	2,6%										-		
5-7	-	9,8%										8		
8	-	7,6%										-		
Итого:												458		
Плановые накопления 8%												37		
Итого:												495		

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

Сводка по смете:

1. Оборудование	руб.	277
2. Монтажные работы	руб.	89
3. Материалы	руб.	496
Всего по смете:	руб.	861

Главный инженер проекта


 В.А.Цветков

Начальник сметного отдела


 И.А.Верламова

Составила ст.инженер


 Ш.А.Таркил

Проверила рук.группы


 И.М.Лукьянова

## Локальная смета

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

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камеры  
распределения ила № 5

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

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

№/п	Наимен. укрп. показ. и норм. прейск. и № поз.	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Един. К-во изм.	Вес брутто нетто	Сметная ст-сть		Общая стоимость,											
					един. руб.		руб.											
					обор.		монт. работ		обор.		монт. работ		всего в том числе		всего в том числе			
					изм.		шт		з/пл.		машин		з/пл		машин		В Т.ч з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
I. Оборудование и монтажные работы																		
I	I7-04 2-054I II-246-2	Дифманометр ДМ-3583М	шт	4			50	4,04	2,52	0,13 0,01	200	16	10	I 0,04				

II	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	- 5-4.70 II-394- -2	Регулятор расхода воздуха РРВ-I	шт	4			16	0,83	0,75	0,03	64	3	3	0,12
3	II-680- -5	Шкаф обогрева- емый ИО 1000x600x500	шт	4			-	4,74	1,87	0,35 0,12	-	19	7	1,4 0,48
4	II-582- -3	Коробка соеди- нительная КС-30	"	1			-	1,47	1,17	0,04 0,01	-	1	1	0,04 0,01
5	12-523- -6	Труба импульсная стальная diam. 14x2	м	22			-	0,22	0,19	0,02	-	5	4	0,44
6	12-807- -1	Вентиль чугунный муфтовый diam. 14x2	шт	4			-	0,75	0,73	-	-	3	3	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Комплектация оборудования 0,7%									2	-	-	-	
		Итого:									277	60	-	-	
		Накладные расходы 80% по поз. I-7%										23	-	-	
		87% по поз. 8-10										4	-	-	
		Итого:									277	87	34	-	
		Плановые накопле- ния 8%										7	-	-	
		Итого:									277	94	34	4,56 1,01	
		II. Материалы не учтенные ценником													
I.	24-18- -29 доп.7 06-079	Шкаф обогреватель- ный размером 1000x600x x 500	шт	4			-	80	-	-	-	-	320	-	-
2.	24-05 I-39I	Коробка соедини- тельная СК-20	"	I			-	5,2	-	-	-	5	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	01-13 табл. 18.1	Труба импульсная стальная диам. 14x2	м	22			-	0,47	-	-	-	10	-	-
4	ц1чш 109	Вентиль чугунный муфтовый 15кч186р	шт	4			-	1,14	-	-	-	5	-	-
5	24-18- -29 06-051	Узлы обвязки	"	4			-	16,4	-	-	-	66	-	-
6	24-18- -29 06-054	Отборные устрой- ства	шт	4			-	1,9	-	-	-	8	-	-
7	24-05 3-123	Соединители нип- пельные	шт	12			-	0,28	-	-	-	3	-	-
8	05-03 8-0124	Труба винилястовая диам. 20мм	1000 м	0,012			-	200	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ц/ч п.1815	Кабель контроль- ный КВВГ сеч. 5х1	"	0,016			-	229	-	-	-	4	-	-
		Итого:										423	-	-
		Транспортные и про- чие расходы по поз. I - 7,6%										24	-	-
		2 - 7,3%										-	-	-
		3 - 2,6%										-	-	-
		5-7 - 9,8%										8	-	-
		8 - 7,6%										-	-	-
		Итого:										455	-	-
		Плановые накопле- ния 8%										36	-	-
		Итого:										491	-	-

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

## Сводка по смете:

1. Оборудование	руб.	277
2. Монтажные работы	"	94
3. Материалы	"	491
Всего по смете:	руб.	862

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

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

## Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,5х36+ 42м 2 и 3 секции  
на установку затворов при сечении лотка аэротенка 300х600мм  
при длине 36м (на I секцию)

Основание: альбом П лист НК 2,3,5  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 1,13 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования - 1,01 тыс.руб.  
б) монтажных работ - 0,12 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

№ п/п	Наим. укрп. показ. и нор. прейс. и № поз.	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная ст-сть един.руб.	Общая стоимость, руб.						
					нетто			обор. работ		мон. работ		мон. работ		
					един. изм.	об- щия		всего	в том числе:	всего	в том числе:	всего	в том числе:	
								осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## I. Оборудование

I	29-03- -19 п. 2100 ц. 22-120- - I	Затвор щитовой разм. 600х300мм	шт	I	0,042	0,042	1588	139	54,2	72,1 16,1	67	6	2	3/1
							за тн							

902-2-394.86

Альбом УИ

- 353 -

21049-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	29-03- -19 ц22-120- -1	Затвор водо- слив	шт	8	0,065	0,52	1588 за тн	139	54,2	72,1 16,1	826	72	28	37/8
3	29-03- -19 п. 2100 ц22-120- -1	Затвор цитовой размером 300x250мм	шт	1	0,041	0,041	1588 за тн	139	54,2	72,1 16,1	65	6	2	3/1
Итого:											958	84	32	43/10
Транспорт 3%											29			
Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%											12			
Комплектация 0,7%											7			
Итого:											1006	84	32	43/10
Накладные рас- ходы 80%											26	-	-	
Итого:											110	-	-	
Плановые накоп- ления 8%											9	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Итого:												1006	119	32	43/10

Главный инженер проекта



В.А. Цветков

Нач. сметного отдела



Л.А. Варламова

Составила инженер



М.Б. Ходоян

Проверила руководитель группы



Е.Ф. Княгинина



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	29-03-12 п. 2100 п. 22-120 -1	Затвор водослив разм. 900x200мм	шт	8	0,065	0,520	1588	139	54,2	72,1 16,1	826	72	28	37/8
3	29-03- - 19 п. 2100 п. 22- 120-1	Затвор цитовой размером 300x250мм	шт	1	0,041	0,041	1588	139	54,2	72,1 16,1	65	6	2	3/1
		Итого:									1034	91	35	46/10
		Транспорт 3%									31			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%									13			
		Комплектация 0,7%									8			
		Итого:									1086	91	35	46/10
		Накладные рас- ходы 80%										28		
		Итого:										119	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния 8%										10	-	-
		Итого:									1086	129	35	46/10

Главный инженер проекта

*В.А. Цветков* В.А. Цветков

Нач. сметного отдела

*Л.А. Варламова* Л.А. Варламова

Составила инженер

*М.Б. Ходоян* М.Б. Ходоян

Проверила руководитель группы

*Е.Ф. Квяткина* Е.Ф. Квяткина

## Локальная смета

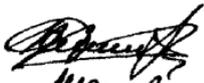
к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона  
с размерами коридора 6x4,6x36+ 42м 2 и 3 секции.  
на установку затворов при сечении лотка аэротенка 900x900мм при длине 36м  
(на I секцию)

Основание: Альбом П лист НК 2,3,5  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 1,67 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования - 1,49 тыс.руб.  
б) монтажных работ - 0,18 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укруп. показ. и норм. прейск. и № позиц.	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметн. ст-сть				Общая стоимость, руб.			
					нетто		един.руб.				обор.		монт. работ	
					Ед. изм.	общий	обор.	монт. работ	всего	в том числе:	всего	в том числе:		
							осн. зар. пл.	экспл. машин	осн. зар-пл.	экспл. машин				
I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Оборудование														
I. 29-03- - 19 п. 2100 п. 22-120- -1	Затвор щитовой разм. 900x900мм шт	шт	I	0,136	0,136	1588	139	54,2	72,1 16,1	216	19	7	10/2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	29-03- - 19 п. 2100 ц. 22-120- -1	Затвор-водослив разм. 900х х 500 мм	шт	8	0,087	0,716	1588	139	54,2	72,1 16,1	1137	100	39	52/12
							за тн.							
3.	29-03- - 19 п. 2100 ц. 120-120 -1	Затвор щитовой разм. 300х250 мм	шт	1	0,041	0,041	1588	139	54,2	72,1 16,1	65	6	2	3/1
							за тн.							
		Итого:									1418	125	48	65/15
		Транспорт 3%									43			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%									18			
		Комплектация 0,7%									10			
		Итого:									1489	125	48	65/15
		Накладные расходы 80%										38		
		Итого:										163		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния 8%										I3	-	-
		Всего по смете:									I489	I76	48	65/I5
		Главный инженер проекта												В.А. Цветков
		Нач. сметного отдела												Л.А. Варламова
		Составила инженер												М.Б. Ходоян
		Проверила руководитель группы												Е.Ф. Клягинина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 300x600мм при длине 42м  
(на I секцию)

Основание: альбом II лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

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

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и в пов.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.		ед. общ. обор.		монтажных работ		монтажных работ		
						руб.	руб.	изм.	Всего	в том числе	Всего	в том числе		
						основ. эксл.	зараб. машин	основ. эксл.	зараб. машин					
						платы	в т.ч. зараб. платы	платы	в т.ч. зараб. платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I	29-03-19 п.2100 Ц.22-120-1	Затвор шитовой разм. 600x300 мм	шт	I	0,042	0,042	I588	I39	54,2	72,1	67	6	2	3/1
						за тн				16,1				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	29-03-19 п.2100 Ц.22-120-1	Затвор - водослив	шт	10	0,065	0,65	1588	139	54,2	<u>72,1</u> 16,1	1032	90	35	47/10
										за тн				
3	29-03-19 п.2100 Ц.22-120-1	Затвор щитовой раз- мером 300x250мм	шт	1	0,041	0,041	1588	139	54,2	<u>72,1</u> 16,1	65	6	2	3/1
										за тн				

Итого:

1164 102 39 53/12

Транспорт 3%

35

Заготовительно-склад-  
ские расходы 1,2%

14

Комплектация 0,7%

8

Итого:

1221 102 39 53/12

Накладные расходы 80%

31

Итого:

133

Плановые накопления 8%

11

Итого:

1221 144 39 53/12

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

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



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	29-03-12 п.2100 Ц.22-120-1	Затвор - водослив разм.900x200 мм	шт	10	0,065	0,65	1588	139	54,2	<u>72,1</u> 16,1	1032	90	35	47/10
								за тн						
3	29-03-19 п.2100 Ц.22-120-1	Затвор шитовой раз- мером 300x250 мм	шт	1	0,041	0,041	1588	139	54,2	<u>72,1</u> 16,1	65	6	2	3/1
								за тн						

Итого;

1240 109 42 56/12

Транспорт 3%

37

Заготовительно-склад-  
ские расходы 1,2%

15

Комплектация 0,7%

9

Итого:

1301 109 42 56/12

Накладные расходы 80%

34

Итого:

143

Плановые накопления 8%

11

Итого:

1301 154 42 56/12

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



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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 900x900мм при длине 42м  
(на I секции)

Основание: альбом П лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,95 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	1,75 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,20 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.

ЛМ П/П	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и в поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						ед. общ.	обор. монтажных работ	обор. монтажных работ	всего					
						Всего в том числе		Всего в том числе						
						основ. экспл. зараб. машин платы	основ. экспл. зараб. машин платы							
						в т.ч. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## I. Оборудование

I	29-03-19 п.2100 Ц.22-120-1	Затвор литовой разм. 900x900 мм	шт	1	0,136	0,136	1588	139	54,2	72,1	216	19	7	10 1/2
						за тн				16,1				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03-19 п.2100 Ц.22-120-I	Затвор - водослив разм.900x500 мм	шт	10	0,087	0,87	1588	139	54,2	<u>72,1</u> 16,1	1382	121	47	63/14
							за тн							
3	29-03-19 п.2100 Ц.22-120-I	Затвор щитовой разм. 300x250 мм	шт	1	0,041	0,041	1588	139	54,2	<u>72,1</u> 16,1	65	6	2	3/1
							за тн							

Итого: 1663 146 56 76/17

Транспорт 3% 50

Заготовительно-складские расходы 1,2% 21

Комплектация 0,7% 12

Итого: 1746 146 56 76/17

Накладные расходы 80% 45

Итого: 191

Плановые накопления 8% 15

Всего по смете: 1746 206 56 76/17

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

*[Handwritten signatures]*

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

На фильтросные пластины при 6 рядах при длине 36 м

Основание: альбом П лист НКЗ (на I секцию)

Сметная стоимость  
Нормативная условно-  
чистая продукция

0,94 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

тыс.руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	12-2-8	То же, диаметром 133x3,2 мм	т	0,02	-	-	- 79,1	62,4	13,3 7,12	-	2	1	1	
		Итого:									-	2	9	3/1
		П. Материалы, не учтенные ценником												
3	ЦИЧ.У п.3348	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 159x3,2 мм /428+(428-417)x2/x0,88	т	0,13	-	-	- 396	-	-	-	51	-	-	
4	"-" п.3340	То же, диам. 133x3,2 мм 455+(455-428)x1,2x0,88	т	0,02	-	-	- 428,9	-	-	-	9	-	-	
		Итого:									-	60	-	-
		Итого по I и II разделу:									-	72	9	3/1
		Накладные расходы 80%									-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого:										-	79	-	-
		Накладные начислены 8%										-	6	-	-
		Итого:										-	85	9	3/1
		III. Специальные работы													
5	<del>15-621</del> 414-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	3,6	-	-	-	0,364	0,214	-	-	I	I	-	
6	<del>6-251</del> 29-5	Пластина керамическая пористая	м2	44,55	-	-	-	3,96	I	0,1 0,03	-	176	46	4/1	
7	<del>06-11-01</del> п.3-007	Сложность 0,9к1,119	шт	495	-	-	-	1,01	-	-	-	500	-	-	
		Итого:										-	677	46	4/1
		Накладные расходы 16,5%										-	112	-	-
		Итого:										-	789	-	-

902-2-394.86

Альбом УП

-370-

21049-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%									-	63	-	-
		Итого:							-		-	852	46	4/1
		Всего по смете:									-	937	55	7/2

Главный инженер проекта		В.А. Цветков
/ Начальник сметного отдела	<i>Щемин</i>	Л.А. Варламова
Составила инженер	<i>Мих</i>	М.Б. Ходоян
/ Проверила рук. группы	<i>Козин</i>	Е.Ф. Книгинина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

на фильтросные пластины при 6 рядах при длине 42 м (на I секции)

Основание: альбом П лист НКЗ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость

1,09 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

тыс.руб.

№/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.									
						ед. общ. обор. <u>монтажных работ</u> обор. <u>монтажных работ</u>					изм.				
						Всего <u>в том числе</u>					Всего <u>в том числе</u>				
						основ. экспл. зараб. машин платн <u>в т.ч.</u> зараб. платн					основ. экспл. зараб. машин платн <u>в т.ч.</u> зараб. платн				
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. 159x3,2 мм	т	0,13	-	-	-	79,1	62,4	13,3	-	10	8	<u>2</u>	
										7,12					I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-2-8	То же, диам. I33x3,2мм	т	0,02	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	2	I	I
Итого:											12	9	3/1	
II. Материалы, не учтенные ценником														
3	ЦИЧ.У ш.3348	Узлы технологических трубопроводов из труба диам. I59x3,2 мм /428+(428-4Г7)х2/х0,88	т	0,13	-	-	-	396	-	-	-	5I	-	-
4	"-" ш.3340	То же, диам. I33x3,2мм /455+(455-428)хI,2/х0,88	т	0,02	-	-	-	428,9	-	-	-	9	-	-
Итого:											-	60	-	-
Итого по I и II разделам											-	72	9	3/1
Накладные расходы 80%												7		
Итого:												79		
Плановые накопления 8%												6		
Итого:												85	9	3/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
III. Строительные работы															
5	15-621 474-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	3,6	-	-	-	0,364	0,214	-	-	I	I	-	
6	6-254 28-5	Пластина керамическая пористая	м2	52,65	-	-	-	3,96	I	<u>0,1</u> 0,03	-	208	53	5/2	
7	06-11-01 и.8-007	Стоимость 0,9xI, II9	шт	585	-	-	-	1,01	-	-	-	591	-	-	
Итого:											-	800	53	5/2	
Накладные расходы 16,5%															132
Итого:															932
Плановые накопления 8%															75
Итого:															1007 53 5/2
Всего по смете:															1092 62 8/3

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

*Цели*  
*М.В.С.*  
*Бор*

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

На керамические трубы аэротенков при 4 рядах при длине 36 м

Основание: альбом П, лист НКЗ (на I секцию)

Сметная стоимость  
Нормативная условно-  
чистая продукция

2,84 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

тыс.руб.

№/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.	
							ед. общ.	обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ	ед. общ.	обор.	монтажных работ
						руб.								
						нетто								
						изм.			Всего в том числе		Всего в том числе		Всего в том числе	
									основ. экспл.		основ. экспл.		основ. экспл.	
									зараб. машин		зараб. машин		зараб. машин	
									плата в т.ч.		плата в т.ч.		плата в т.ч.	
									зараб.		зараб.		зараб.	
									плата		плата		плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x2,5 мм	т	0,04	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	2	1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-I07-3 с К-0,5	Трубы керамические диам. 242x29 мм 2,89x0,5 2,1x0,5 0,59x0,5 0,32x0,5	м	127,4	-	-	-	1,4	1,05	0,29 0,16	-	178	133	36 20
Итого:											-	190	134	37 20
II. Материалы, не учтенные ценником														
3	ЦМЛч.У п. 3358	Уши технологических трубопроводов из труб диам. 219x2,5 мм /389+(389-378)x3,5/х0,88	г	0,04	-	-	-	376,2	-	-	-	15	-	-
4	06-II-01 п. 8-017	Трубы керамические диам. 242x29 мм II, 3xI, II9	м	133,8	-	-	-	12,64	-	-	-	1691	-	-
5	ЦМЛч. II п. 8II	Резанка	кг	54	-	-	-	3,02	-	-	-	163	-	-

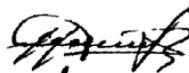
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ИМч. II к. 2078	Стержень	т	0,36	-	-	-	286	-	-	-	102	-	-
7	ИМч. I к. 817	Муфта заделки упор	г	1,0	-	-	-	376	-	-	-	376	-	-
Итого:											-	2347	-	-
Итого по разделам:											-	2527	134	37 20
Накладные расходы 80%											-	107	-	-
Плановые накопления 6%			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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы



В.А. Цветков



Л.А. Варламова



М.Б. Ходолин



Е.Ф. Книгинина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

На керамические трубы аэротенков при 6 рядах при длине 36м

Основание: альбом П лист НКЗ (на I секции)

Сметная стоимость  
Нормативная условно-  
чистая продукция

4,21 тис.руб.

Составлена в ценах 1984г.

тис.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр-скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто <u>нетто</u>	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.		Обор. <u>монтажных работ</u>								
						ед. общ. изм.	руб.	ед. общ. изм.								
						Всего в том числе		Всего в том числе		Всего в том числе		Всего в том числе		Всего в том числе		
						основ. экспл. зараб. <u>МАШИН</u> плата в т.ч.		основ. экспл. зараб. <u>МАШИН</u> плата в т.ч.		основ. экспл. зараб. <u>МАШИН</u> плата в т.ч.		основ. экспл. зараб. <u>МАШИН</u> плата в т.ч.		основ. экспл. зараб. <u>МАШИН</u> плата в т.ч.		
						плата		плата		плата		плата		плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I. Монтажные работы																
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x2,5 мм	т	0,09	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	5	3	I	I	

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ЦЭГЧ. II п. 2078	Стержень	т	0,53	-	-	-	286	-	-	-	152	-	-
7	ЦЭГЧ. I п. 817	Муфты, заглушки, упор	т	1,3	-	-	-	376	-	-	-	489	-	-

Итого:

- 3457 - -

Итого по разделам:

- 3738 203 56  
32

Накладные расходы 80%

- 162 - -

Плановые накопления 8%

- 312 - -

Всего по смете:

- 4212 203 56  
32

Главный инженер проекта

*В. А. Цветков* В. А. Цветков

Начальник сметного отдела

*Л. А. Варламова* Л. А. Варламова

Составила инженер

*М. Б. Ходоян* М. Б. Ходоян

Проверила рук. группы

*Е. Ф. Книгинина* Е. Ф. Книгинина

902-2-394.86 Альбом УШ

- 380 -

21049-09

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона  
с размерами коридора 6x4,6x36+42м, 2 и 3 секций  
на керамические трубы аэротенков при 4 рядах при длине 42 м

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

Сметная стоимость 3,32 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

№/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							руб.							
							ед. общ. обор. монтажных работ		общ. обор. монтажных работ					
							изм.		изм.					
							Всего в том числе		Всего в том числе					
							основ. экспл. зараб. машин		основ. экспл. зараб. машин					
							платы в т.ч. зараб. платы		платы в т.ч. зараб. платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	12-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x2,5 мм	т	0,04	-	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	2	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-I07-3 с К=0,5	Трубы керамические диам. 242x29мм 2,89x0,5 2,1x0,5 0,59x0,5 0,32x0,5	м	150,5	-	-	-	1,4	1,05	0,29 0,16	-	211	158	44/24
Итого:												213	159	45/24
II. Материалы, не учтенные ценником														
3	ЦМЧ.У п. 3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x2,5мм /389+(389-378)x3,5/x0,88	т	0,04	-	-	-	376,2	-	-	-	15	-	-
4	06-II-01 п. 8-017	Трубы керамические диам. 242x29мм II, 3xI, II9	м	158,1	-	-	-	12,64	-	-	-	1998	-	-
5	ЦМЧ. I п. 8II	Резина	кг	63	-	-	-	3,02	-	-	-	190	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Ц#Iч.П п.2078	Стержень	т	0,42	-	-	-	286	-	-	-	120	-	-
7	Ц#Iч.И п.8I7	Муфты заглушки упор	т	1,09	-	-	-	376	-	-	-	410	-	-
Итого:											-	2733		
Итого по разделам I и II											-	2946	159	45/24
Накладные расходы 80%												127		
Итого:												3073		
Плановые накопления 8%												246		
Всего по смете:											-	3319	159	45/24

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

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

на керамические трубы аэротенков при 6 рядах при длине 42 м

Основание: альбом П лист НКЗ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость

6,12 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						ед. общ. изм.	обор. <u>монтажных работ</u>	обор. <u>монтажных работ</u>	Общая стоимость, руб.					
						Всего в том числе		Всего в том числе						
						основ. экспл. зараб. машин платы	основ. экспл. зараб. машин платы							
						в т.ч. зараб. платы	в т.ч. зараб. платы							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x2,5мм	т	0,09	-	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	5	3	<u>I</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-I07-3 с К-0,5	Трубы керамические диам.242мм 2,89x0,5 2,1x0,5 0,59x0,5 0,32x0,5	м	296,1	-	-	-	1,445	1,05	0,29 0,16	-	428	311	86/47
Итого:											-	433	314	85/48
II. Материалы, не учтенные ценником														
3	ЦМЧ.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.219x2,5мм /389+(389-378)x3,5/x0,88	т	0,09	-	-	-	376,2	-	-	-	34	-	-
4	06-II-01 п.8-017	Трубы керамические диам.242 мм II,3xI,119	м	311	-	-	-	12,64	-	-	-	3931	-	-
5	ЦМЧ. I п.811	Резина	кг	94	-	-	-	3,02	-	-	-	284	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ЦМГч.П п.2078	Стержень	т	0,62	-	-	-	286	-	-	-	177	-	-
7	ЦМГч.1 п.817	Муфты, заглушки, упор	т	1,48	-	-	-	376	-	-	-	556	-	-
Итого:												4982		
Итого по разделам												5415	314	85/48
Накладные расходы 80%												251		
Итого:												5666		
Плавовые накопления 8%												453		
Всего по смете:												6119	314	85/48

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы



В.А.Цветков



Л.А.Варламова



К.Б.Ходоян



Е.Ф.Княгинина

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x36-42м. 2 и 3 секции  
Аэротенк длиной 36м.

Ресурсы	Ширина секции	
	"А" (24)	"Б" (36)
I	2	3
<u>Общестроительные работы</u>		
Затраты труда чел.ч.	6140	8980
Заработная плата, руб.	4390	6160
Строительные машины, руб.	1510	2148
<u>Монтажные работы</u>		
Технологического оборудования		
Затраты труда чел.-ч	1900	2850
Заработная плата, руб.	1090	1630
Строительные машины руб.	146	219

I

2

3

## Монтажные работы

Электрического оборудования  
и КИП

Затраты труда чел.ч.

250

288

Заработная плата руб.

154

179

Строительные машины, руб.

26

31

Начальник сметного отдела

*Щемелёв*

Л.А.Варламова

Составила ст. инженер

*Савельева*

Е.А.Сада

Проверила рук. группы

*Филиппова*

П.И.Филиппова

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ

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

Аэротенк длиной 42м.

Ресурсы	ширина секции	
	"А" (24)	"Б" (36)
I	2	3
<u>Общестроительные работы</u>		
Затраты труда, чел.ч.	6990	9880
Заработная плата, руб.	4740	6450
Строительные машины, руб.	1720	2330
<u>Монтажные работы технологического оборудования</u>		
Затраты труда чел.-ч	2050	3070
Заработная плата	110	1670
Строительные машины	158	237

I	2	3
<u>Монтажные работы</u>		
Электрического оборудования и КИП		
Затраты труда чел.-ч	254	292
Заработная плата руб.	164	190
Строительные машины, руб.	18	22

Начальник сметного отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

*Щекина*  
*Сайт -*  
*губ -*

Л. А. Варламова

Е. А. Саде

П. И. Филина