

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-Б1

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПС
ГОССТРОЯ (

Москва, А-443, СМО

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 № КЖ ЛІ-28 альбом УІ, ІУ
Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость
в тыс.руб.

ширина секции

"А"

"Б"

5,18

7,75

Нормативная условно-
чистая продукция

т.р.

№ п/п	№ укрп. сметн. норм, един. расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	С-сть един. руб.	Общая стоимость "руб"		В том числе:		
					ширина	секции	Норма- тивная условно- чистая продук- ция	осн. зара- бот- ная плата	экопл. машин
					"А" (24)	"Б" (36)			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	<u>7-355</u> 25-5	Установка каналов сечением до 0,2 м2	м3	17,2	<u>1,92</u> 33	<u>2,88</u> 50	-	-	-
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 8-521 т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лот- ков 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 бо- лее 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 <u>3-I</u>	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>П.И.Филина</i>	П.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		ширина секции	
	"А", "В", "Г", "Д"		"А", "В", "Б"	
	"Е"		"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, еди- ничных расценок, шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.										
					4 ряда аэраторов				6 рядов аэраторов				Норм. усл.- чист. про- дук- ция	в т.ч.	
					ширина секции									осн. экспл. за- раб. в т.ч. пла- та за- раб. плата	
					"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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
I	22-362 22-5	Закладные детали (для крепления труб диам. 250 мм)	т	777,0	0,4	0.604 311	0.62 469	0.91 707	-	-	-				

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

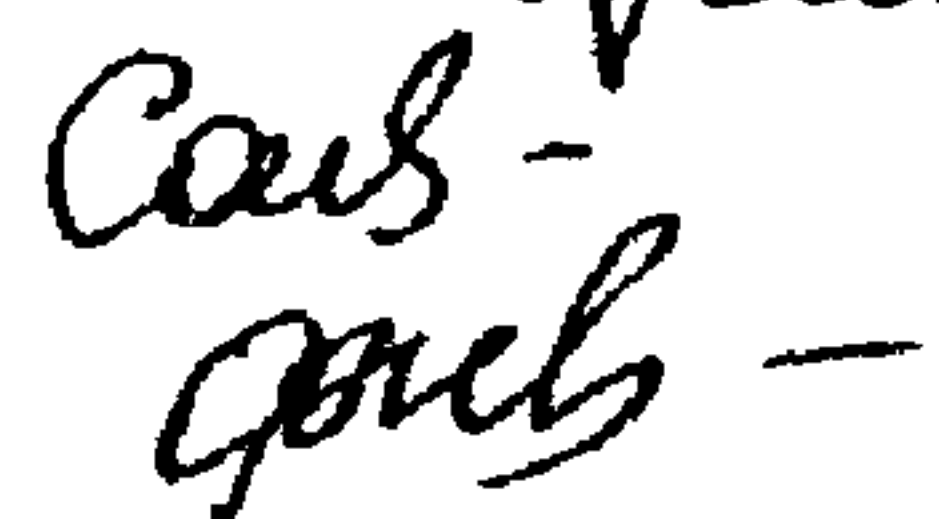
Проверила рук. группы



В.А.Цветков



Л.А.Варламова



Г.М.Полянская

П.И.Филина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных
с размерами коридора 6х4,6х36+ 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	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Ст-сть един. руб. Всего	Общая стоимость						Нормат. усл. чист. про- дук- ция	Осн. зар. пла- та	Экспл. машин в т.ч. зар. плата
					№ 1	№ 2	№ 4	№ 5	№ 7	№ 10			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>I. Земляные работы</u>													
I	I-230 I-237 т.ч. п. I, II	Срезка растительно- го грунта бульдо- зером с перемеще- нием на 50м (33,8+33,8х0,1+ + 11,8х0,05)+(27,7+ + 27,7х0,1+9,68х х 0,05)х4	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-I68 т.ч. II.II 22-7	Погрузка раститель- ного грунта экскава- тором емк. ковша 0,65м3 на автоса- мосвалы 91,2+86,89х0,15+ + 34,6х0,1	1000 м3	107,69	0,028	0,021	0,024	0,018	0,028	0,024	-	-	-
3	Сб. I т.ч. табл. I	Отвозка раститель- ного грунта авто- транспортом на расстояние до 1 км. 0,29х1,2х1000	-"	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-I94 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-I69 т.ч. II.I.II 22-8	Разработка грунта II группы экскавато- ром емк. ковша 0,65м3 с погруз- кой в автотранс- порт 112+106,71х0,15+ + 42,4х0,1	-"	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. Д.3.67 80-2	Ручная доработка грунта II группы 74,5x1,2	100 м3	89,40	<u>0.28</u> 25	<u>0.21</u> 19	<u>0.24</u> 21	<u>0.19</u> 17	<u>0.05</u> 4	<u>0.04</u> 4	-	-	-
7	Сб. I т.ч. табл. I	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние I км. 0,29x1,75x x 1000	1000 м3	507,5	<u>0.393</u> 199	<u>0.306</u> 155	<u>0.348</u> 177	<u>0.276</u> 140	<u>0.068</u> 35	<u>0.056</u> 28	-	-	-
8	I-195 25-2	Работа на отвале	"	13,2	<u>0.393</u> 5	<u>0.306</u> 4	<u>0.348</u> 5	<u>0.276</u> 4	<u>0.068</u> 1	<u>0.056</u> 1	-	-	-
9	I-169 т.ч. Д. I. II 22-8	Разработка грунта в карьере экскавато- ром прямая лопата емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на автотранспорт II2+I06,71x0,15+ + 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	Об. I т.ч. табл. I	Подвозка грунта для обвалования и обратной засыпки на расстояние 1 км 0,29x1,75x1000	1000 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. п. I, II 31-2 31-3	Обратная засыпка грунта бульдозе- ром с перемещением на 20 м	"	33,19	<u>0,400</u> 13	<u>0,270</u> 9	<u>0,320</u> 11	<u>0,240</u> 8	<u>0,200</u> 7	<u>0,200</u> 7	-	-	-
12	I-56 т.ч. п. I, II II-14	Обвалование камер экскаватором с грейферным ковшом емк. 0,5 м3 I32+I25,47x0,15+ + 52x0,1	"	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 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневмо- трамбовками	100 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
I4	<u>I-II39</u> II8-10	Планировка полотна 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	-	-	-
I5	<u>I-I68</u> т.ч. п.1.11 22-7	Погрузка раститель- ного грунта экска- ватором емк. ковша 0,65м3 во вре- менном отвале на автотранспорт 91,2+86,89х0,15+ +34,6х0,1	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	-	-	-
I6	<u>Сб. I</u> т.ч. табл. I	Подвозка раститель- ного грунта авто- транспортом на 1 км. 0,29х1,2х1000		348	<u>0,018</u> 6	<u>0,016</u> 6	<u>0,018</u> 6	<u>0,015</u> 6	<u>0,018</u> 6	<u>0,018</u> 6	-	-	-
I7	<u>I-I204</u> I22-2	Укрепление откосов полотна и насыпи посевом трав 18,2+1,2х2,32	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													
I8	<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	-	-	-
I9	<u>6-30</u> 3-I	Обетонирование труб бетоном М-150 35,7+(27,2-26,3)х х 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-I3</u> I-I3	Бетонная площадка из бетона М-150 34,4+(27,2-26,3)х х 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 днища более 150 мм Мрз-200, В-6 55,2-(32,1-28,2)х х 1,015+1,02х2	м3	53,28	<u>19.78</u> 1054	<u>12.27</u> 654	<u>13.18</u> 702	<u>8.18</u> 435	<u>13.78</u> 734	<u>13.18</u> 702	-	-	-
22	ц1чп п. 16	Арматура класса А-I	т	270	<u>0.025</u> 7	<u>0.016</u> 4	<u>0.015</u> 4	<u>0.011</u> 3	<u>0.013</u> 4	<u>0.015</u> 4	-	-	-
23	-" п. 18	Арматура класса А-III	т	283	<u>1.02</u> 287	<u>0.56</u> 158	<u>0.78</u> 221	<u>0.50</u> 142	<u>0.93</u> 263	<u>0.69</u> 195	-	-	-
24	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	441	<u>0.046</u> 20	<u>0.047</u> 21	<u>0.037</u> 16	<u>0.037</u> 16	<u>0.046</u> 20	<u>0.037</u> 16	-	-	-
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-I3</u> I-I3	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 ССЦ II-I3 II-I6	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	7-35I 25-I	Монтаж стеновых колец диаметром 700 мм	м3	13,3	-	$\frac{1.6}{2I}$	-	$\frac{1.6}{2I}$	-	$\frac{0.4}{5}$	-	-	-
32	06-08 п7-12I	Стоимость колец высотой 0,9м и 0,3м марки: КЦ-7-3	м	14,9	-	$\frac{0.6}{9}$	-	$\frac{0.6}{9}$	-	$\frac{0.6}{9}$	-	-	-
33	п7.12I	КЦ-7-9	м	12,3	-	$\frac{9.0}{III}$	-	$\frac{9.0}{III}$	$\frac{1.8}{22}$	$\frac{1.8}{22}$	-	-	-
34	7-177 I-II	Монтаж сб. ж/б плит покрытия	м3	5,7	$\frac{0.65}{4}$	$\frac{0.12}{I}$	$\frac{0.4}{2}$	$\frac{0.05}{I}$	$\frac{0.65}{4}$	$\frac{0.4}{2}$	-	-	-
35	06-08 п7-II2	Стоимость плит размером до 3м2 объемом до 0,1м3 длиной до 3м бетон М-200	м3	53,3	$\frac{0.65}{35}$	$\frac{0.12}{6}$	$\frac{0.4}{2I}$	$\frac{0.05}{3}$	$\frac{0.65}{35}$	$\frac{0.4}{2I}$	-	-	-
36	ПСЦ п. I	Арматура класса А-I	т	229	$\frac{0.01}{2}$	$\frac{0.005}{I}$	-	-	$\frac{0.009}{2}$	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	-"- п.198I	Стоимость огра- ждений	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. 3.5 I5-6	Огрунтовка металло- конструкции ГФ-02I за I раз 7,7IxI,I	100 м2	8,48	<u>0,01</u> I	<u>0,01</u> I	-	-	-	-	-	-	-
42	I3-I53 т.ч. К-3 I8-6	Окраска металло- конструкций ограж- дения эмалью ГФ-I33, за 3 раза	"	33,99	<u>0,01</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	И4М-У- Г77-72 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. ЕРЕР вып. I стр. 164 п1017	Стоимость орга- нического стекла 18,0x1,25	т	22,5	<u>0.001</u> I	<u>0.001</u> I	<u>0.001</u> I	<u>0.001</u> I	<u>0.001</u> I	<u>0.001</u> I	-	-	-
Итого по У разделу: руб.					5	5	4	4	5	4	-	-	-
Сводка затрат по смете:													
I. Земляные работы руб.					1007	728	846	655	457	443	-	-	-
II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции руб.					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	11	9	9	10	9	-	-	-
		Итого: руб.			6397	4239	4552	3098	3780	3122	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.			512	339	364	248	302	250	-	-	-
		Итого: руб.			6909	4578	4916	3346	4082	3372	-	-	-

Главный инженер проекта



В.А. Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А. Варламова

Составила ст. инженер



Г.М. Полянская

Проверила рук. группы



П.И. Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных
с размерами коридора 6х4,6х36+42м, 2 и 3 секции

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

Основание: чертежи МКК 43 альбом УП

Составлена в ценах 1984г.

Камеры

№ 3 № 6 №9 № 12

Сметная стоимость, т.руб. 2,3 1,74 1,73 1,54

Нормативная условно-
чистая продукция

т.руб.

№ п/п	№ укруп. сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Камеры				Норма- тивная условно- чистая про- дукция	В том числе:	
					№3	№6	№9	№ 12		основ- ная зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

I	I-230 I-237 т.ч. п. I, II 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с I000 перемещением на 50 м м3 (33,8+33,8х0,1+11,8х0,05)+ +(27,7+27,7х0,1+9,68х0,05)х4	I000 м3	161,59	0,02 3	0,02 3	0,02 3	0,02 3	-	-	-
---	--	--	------------	--------	-----------	-----------	-----------	-----------	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-I68 т.ч. п.1.11 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65м ³ на автосамосвалы 91,2+86,89x0,15+34,6x0,1	1000 м ³	107,69	<u>0.02</u> 2	<u>0.02</u> 2	<u>0.02</u> 2	<u>0.02</u> 2	-	-	-
3	Сб.1 т.ч. п.1.11	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до 1 км 0,29x1,2x1000	-"-	348,0	<u>0.02</u> 7	<u>0.02</u> 7	<u>0.02</u> 7	<u>0.02</u> 7	-	-	-
4	I-I94 25-1	Работа на отвале	-"-	10,7	<u>0.02</u> 1	<u>0.02</u> 1	<u>0.02</u> 1	<u>0.02</u> 1	-	-	-
5	I-I69 т.ч. п.1.11 22-8	Разработка грунта II груп- пы экскаватором емк.ков- ша 0,65 м ³ с погрузкой в автотранспорт 112+106,71x0,15+42,4x0,1	-"-	132,25	<u>0.14</u> 19	<u>0.125</u> 17	<u>0.02</u> 3	<u>0.02</u> 3	-	-	-
6	I-960 т.ч. 3.67 80-2	Ручная доработка II груп- пы 74,5x1,2	100 м ³	89,40	<u>0.01</u> 1	<u>0.01</u> 1	<u>0.01</u> 1	<u>0.01</u> 1	-	-	-

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> 71	<u>0,126</u> 64	<u>0,02</u> 10	<u>0,02</u> 10	-	-	-
8	I-195 25-2	Работа на отвале	-"-	13,2	<u>0,14</u> 2	<u>0,126</u> 2	<u>0,02</u> 1	<u>0,02</u> 1	-	-	-
9	I-169 т. ч. п. I, II 22-8	Разработка грунта в карьере экскаватором пря- мая лопата емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на авто- транспорт II2+I06,7Ix0,15+42,4x0,1	-"-	132,25	<u>0,22</u> 29	<u>0,20</u> 26	<u>0,22</u> 29	<u>0,20</u> 26	-	-	-
10	Сб. I т. ч. табл. I	Подвозка грунта для об- ратной засыпки и обвало- вания на расстояние I км 0,29xI,75xI000	-"-	507,5	<u>0,22</u> II2	<u>0,20</u> I02	<u>0,22</u> II2	<u>0,20</u> I02	-	-	-
II	I-257 I-268 т. ч. п. I, II 3I-I 3I-I3	Обратная засыпка грунта бульдозером с переме- щением на 20 м (18,9+18,9x0,1+6,59x0,05)+ +(10,8+10,8x0,1+3,78x0,05)	-"-	33,19	<u>0,11</u> 4	<u>0,10</u> 3	<u>0,11</u> 4	<u>0,10</u> 3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I-56 т.ч. п.1.11 II-14	Обвалование камер экска- ватором с грейферным ковшом емк. 0,5 м3 I32+I25,47x0,15+52x0,1	1000 м3	156,02	<u>0.11</u> I7	<u>0.10</u> I6	<u>0.11</u> I7	<u>0.10</u> I6	-	-	-
I3	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II груп- пы пневмотрамбовками	100 м3	9,69	<u>2.2</u> 2I	<u>2.0</u> I9	<u>2.2</u> 2I	<u>2.0</u> I9	-	-	-
I4	I-II39 II6-12	Планировка полотна и отко- сов механизированным спо- собом	100 м2	2,43	<u>1.3</u> 3	<u>1.2</u> 3	<u>1.3</u> 3	<u>1.2</u> 3	-	-	-
I5	I-I68 т.ч. п.1.11 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 во временном отвале на автотранспорт 9I,2+86,89x0,15+34,6x0,1	1000 м3	107,69	0,013	0,012	0,013	0,012	-	-	-
I6	Сб.1 т.ч. табл.1	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	11	12
I7	<u>I-I204</u> I22-2	Укрепление откосов полот- на и насыпи посевом трав I8,2+I,2x2,32	I00 м2	20,98	<u>I.3</u> 27	<u>I.2</u> 25	<u>I.3</u> 27	<u>I.2</u> 25	-	-	-
Итого по I разделу			руб.		325	296	247	227			
II. Монолитные и сборные железобетонные конст- рукции											
I8	<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	-	-	-
I9	<u>Б-I5</u> I-I5	Фундамент под днище ка- меры из бетона М-150 27,8+(27,2-26,3)xI,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 бе- тона М-200 прямоугольной формы при толщине стен и днища более 150 мм, Мрз- -200, В-6 55,2-(32,1-28,2)xI,015+ +I,02x2	м3	53,28	<u>6.9</u> 368	<u>5.2</u> 277	<u>6.9</u> 368	<u>5.2</u> 277	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ПВЧ. 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	ССЦ 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 ССЦ п. I-I3 <u>п. I-I6</u> 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-I	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-I	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	ЦИЧ.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 6х4,6х36+ 42м 2 и 3 секции

На общестроительные работы аэротенков длиной 42м
при 6 рядах аэраторов.

"А"(24) "Б"(36)

Основание: чертежи КМ-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	№ укрп. 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 продук- ция	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
	II-II ССЦ пI-I3 пI-I6 I-II	Добавляется к смете № 2-I Набетонка из бетона М-150 при 4 рядах аэраторов 29,3+(27,2-26,3)х XI,02	м3	30,22	2,32	3,48			
		Итого:			70	105			
		Накладные расходы - 16,5%			12	17			

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

Итого:

82

122

Плановые накопле-
ния - 8%

7

10

Итого:

69

132

Гл. инженер проекта



В.А. Цветков

Начальник сметного отдела



А.А. Варламова

Составила - ст. инженер



Г.И. Полянская

Проверила

- рук. группы



П.М. Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных
с размерами коридора 6х4,6х36+42м, 2 и 3 секции

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

Основание: чертежи № КШ-28 альбом Ш, IV

Сечение лотков

300х600 450х600 900х900

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

10,6 10,9 12,7

т.руб.

№ п/п	№ укрупн. показат. сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шифры 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	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
					300х600	450х600	900х900			
					к-во	к-во	к-во			
					стоим.	стоим.	стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	7-348 24-9	Установка сборных желе- зобетонных стеновых панелей площадью до 15 м2	м3	11,70	5.12 60	5.06 59	4.88 57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ССП п.9-199 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6МПа весом более 5 т 58,5+0,92x2+1,53	м3	61,87	<u>5.12</u> 317	<u>5.06</u> 313	<u>4.88</u> 302	-	-	-
3	ССП т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0.07</u> 16	<u>0.07</u> 16	<u>0.07</u> 16	-	-	-
4	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0.7</u> 175	<u>0.7</u> 175	<u>0.7</u> 175	-	-	-
5	-"-	Арматура класса 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	ССЦ п.9-197 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4 МПа 55,4+0,92х2	м3	57,24	<u>38,5</u> 2204	<u>38,5</u> 2204	<u>38,5</u> 2204	-	-	-
10	ССЦ 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 ССЦ I-I9 I-I7 28-I	Монолитные железобетон- ные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа 72,7-(32,1-28,2)х1,015+ +0,92х2х1,015	м3	70,61	<u>0,29</u> 20	<u>0,34</u> 24	<u>0,48</u> 34	-	-	-
I5	ССРЦ ч.Пр.4 п.16	Арматура класса А-I	т	270,0	<u>0,04</u> II	<u>0,04</u> II	<u>0,04</u> II	-	-	-
I6	6-83 9-7	Закладные детали	т	441,0	<u>0,012</u> 5	<u>0,012</u> 5	<u>0,012</u> 5	-	-	-
I7	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,012</u> 2	<u>0,012</u> 2	<u>0,012</u> 2	-	-	-
I8	7-9I 7-I	Укладка балок весом до I тн	шт	2,57	<u>14</u> 36	<u>14</u> 36	<u>14</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> 154	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-1	т	229,0	<u>0,05</u> 11	<u>0,07</u> 16	<u>0,25</u> 57	-	-	-
21	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,07</u> 18	<u>0,07</u> 18	<u>0,10</u> 25	-	-	-
22	-"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,13</u> 54	<u>0,13</u> 54	<u>0,16</u> 66	-	-	-
23	<u>7-355</u> 25-5	Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2м2	м3	17,2	<u>10,36</u> 178	<u>11,34</u> 195	-	-	-	-
24	<u>4-356</u> 25-6	То же, более 0,2м3	м3	9,52	-	-	<u>19,8</u> 188	-	-	-
25	ССЦ 8-521 т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200, С, 4МПа 75,3-0,82х2+0,92х2	м3	75,5	<u>10,36</u> 782	<u>11,34</u> 856	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82x2+0,92x2	м3	73,1	-	-	<u>23,10</u> 1689	-	-	-
27	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,30</u> 69	-	-	-	-	-
28	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,22</u> 55	<u>0,44</u> 110	<u>0,50</u> 125	-	-	-
29	-"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0,36</u> 116	<u>0,5</u> 161	<u>0,74</u> 238	-	-	-
30	ССЦ 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 площадью 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.9-22I	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-I	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-I	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	ДЖИч.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 конструк- ций площадок с ограждени- ем 46,8+19х0,1	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 металлоконст- рукций площадок	т	326,0	<u>0,27</u> 88	<u>0,27</u> 88	<u>0,27</u> 88	-	-	-
41	-"- п.1981	Стоимость металлоконструк- ций 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 металлоконст- рукций ПФ-021 за 1 раз 7,71х1,1	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 металлоконструк- ций эмалью ПФ-133 за 3 раза 10,3х3х1,1	-"-	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	II-55 8-I	Цементная стяжка по дни- щу лотков толщ. 20 мм	100 м2	70,0	<u>0,25</u> 18	<u>0,38</u> 27	<u>0,76</u> 53	-	-	=
45	II-83 II-84 I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ. 20мм по плитам покрытия I2I-18,8	-"-	102,2	<u>0,42</u> 43	<u>0,53</u> 54	<u>0,95</u> 97	-	-	=
46	I4M-Y-I77- -72 гр. 4,5	Водослив из органического стекла 2,08xI, I+I, 57xI, I5	м2	4,10	<u>4,0</u> 16	<u>3,6</u> 15	<u>3,0</u> 12	-	-	=
47	Доп. к БРЕР вып. I стр. 164 п. 1017	Стоимость органического стекла 18,0xI, 25	т	22,5	<u>0,005</u> I	<u>0,005</u> I	<u>0,004</u> I	-	-	=
Итого:			руб.		8481	8682	10192			
Накладные расходы 16,5%			руб.		1261	1294	1538			
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 6х4,6х36м+42м, 2 и 3 секции

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

Основание: чертежи МККІ-28
альбом III, IV

Составлено в ценах 1984г.

Сечение лотков

300х600 450х600 900х900

Сметная стоимость,
тыс.руб.

15,8 16,1 19,0

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, еди- ничных расценок, лифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.					
					сечение лотков			Норма- тивная условно- чистая продук- ция	В том числе;	
					300x600	450x600	900x900		основ- ная зара- ботная плата	в т.ч. в

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	ССИ п.9-199 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6 МПа, весом более 5т 58,5+0,92х2+1,53	м3	61,87	<u>7,68</u> 475	<u>7,59</u> 470	<u>7,32</u> 453	-	-	-
3	ССИ т.3.1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,103</u> 24	<u>0,103</u> 24	<u>0,103</u> 24	-	-	-
4	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>1,054</u> 264	<u>1,043</u> 261	<u>1,023</u> 256	-	-	-
5	-"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0,09</u> 29	<u>0,09</u> 29	<u>0,09</u> 29	-	-	-
6	-"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,121</u> 50	<u>0,121</u> 50	<u>0,121</u> 50	-	-	-
7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,121</u> 22	<u>0,121</u> 22	<u>0,121</u> 22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	12,6	<u>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+0,92х2	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	6-237 ССЦ I-19 <u>I-17</u> 28-I	Монолитные железобетон- ные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа 72,7-(32,1-28,2)хI,0I5+ +I0,92х2хI,0I5	м3	70,6I	<u>0.432</u> 3I	<u>0.504</u> 36	<u>0.72</u> 5I	-	-	-
I5	ССРЦ ч.Пр.4 п.16	Арматура класса А-I	т	270,0	<u>0.06</u> I6	<u>0.063</u> I7	<u>0.082</u> 22	-	-	-
I6	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	44I,0	<u>0.0I8</u> 8	<u>0.0I8</u> 8	<u>0.0I8</u> 8	-	-	-
I7	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	<u>0.0I8</u> 3	<u>0.0I8</u> 3	<u>0.0I8</u> 3	-	-	-
I8	<u>7-9I</u> 7-I	Укладка балок весом до I тн	шт	2,57	<u>2I</u> 54	<u>2I</u> 54	<u>2I</u> 54	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т.3,3	Стоимость сборных желе- зобетонных балок из бе- тона М-200 70,3-0,82х2	м3	68,66	<u>0.95</u> 65	<u>I.26</u> 87	<u>3.36</u> 23I	-	-	-

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 8-521 т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200, 0,4 МПа 75,3-0,82х2+0,92х2	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	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2 м ³ 72,9-0,82x2+0,92x2	м ³	73,1	-	-	<u>34.65</u> 2533	-	-	-
27	ССЦ т.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	ССЦ т.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>7-21</u> 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до 1м2	шт	8,06	<u>210</u> 1693	<u>210</u> 1693	<u>210</u> 1693	-	-	-
33	ООП Н.8-221	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	ООП Г.3-1	Арматура класса В-I	т	321,0	<u>0.150</u> 48	<u>0.17</u> 55	<u>0.29</u> 93	-	-	-
35	ООП Г.3-1	Закладные детали	т	413,0	<u>0.08</u> 33	<u>0.08</u> 33	<u>0.17</u> 70	-	-	-
36	- ^н -	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 конструкций 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	ЦИЧ.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 1 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	II
43	I3-I53 т.ч. К-3 I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-133, за 3 раза 10,3х3х1,1	100 м2	33,99	<u>0,83</u> 28	<u>0,84</u> 29	<u>0,87</u> 30	-	-	-
44	II-55 8-I	Цементная стяжка по дну лотков толщ. 20мм	-"-	70,0	<u>0,38</u> 27	<u>0,57</u> 40	<u>1,13</u> 79	-	-	-
45	II-83 II-84 I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ. 20мм по плитам покрытия I2I-I8,8	-"-	102,2	<u>0,63</u> 64	<u>0,80</u> 82	<u>1,43</u> 146	-	-	-
46	I4M-Y- I77-72 гр. 4,5	Водослив из органического стекла 2,08х1,1+1,57х1,15	м2	4,10	<u>6,0</u> 25	<u>5,4</u> 22	<u>4,5</u> 18	-	-	-
47	Доп. к ЕРЕР вып. I стр. 164 п. 1017	Стоимость органического стекла 18,0х1,25	т	22,5	<u>0,008</u> 1	<u>0,007</u> 1	<u>0,006</u> 1	-	-	-
Итого:			руб.		12663	12891	15221			

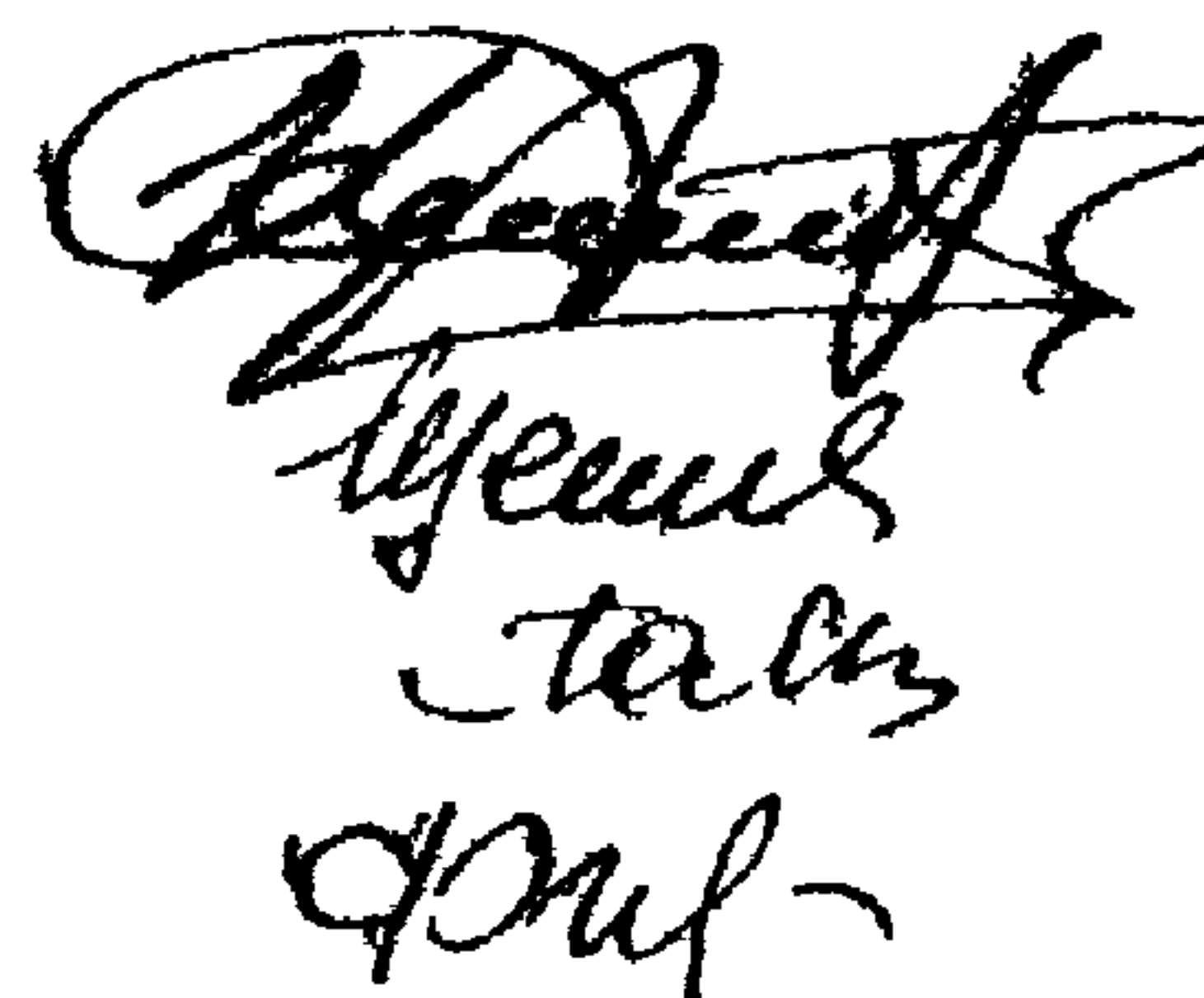
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы 16,5%	руб.			1881	1916	2295			
	Накладные расходы 8,6%	руб.			109	109	113			
	Итого:	руб.			14653	14916	17629			
	Плановые накопления 8%	руб.			1172	1193	1410			
	Итого:	руб.			15825	16109	19039			

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы



В.А.Цветков

Л.А.Варламова

Г.М.Полянская

П.И.Филина

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/п	№ укрупн. сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.				
					Ширина секции		Норма- тивная условно- чистая продук- ция	Основ- ная зараб. плата	Экспл. машин в т.ч. заработная плата
					"А"(24)	"Б"(36)			
					к-во стоим.	к-во стоим.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-355 25-5	Установка каналов сө- чением до 0,2 м3	м3	17,2	1,92 33	2,88 50	-	-	-
2	7-356 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	30,24 288	45,36 432	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ССЦ 8-521 т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 0,4 МПа 75,3-0,82x2+0,92x2	м3	75,5	<u>1,92</u> 145	<u>2,88</u> 217	-	-	-
4	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-I6 I-I5 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

Цвеев
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 6х4,6х36м + 42м 2 и 3 секции

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

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

Сметная стоимость в т.руб.	4 ряда аэраторов		6 рядов аэраторов	
	ширина	секции	А,В,Г,	Б,Д,Е
	0,45	0,65	0,67	1,02
Нормативная условно-чистая продукция	т.руб.			

№ п/п	№ укрп. 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		6 рядов аэрато- ров			вексп. машин в т.ч. в/плата	в т.ч. в/плата
					ширина секции						
					A(24) B(21) Г(27)	Б(36) Д(33) Е(39)	A(24) B(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	<u>22-362</u> 22-5	Закладные детали (для крепления труб диам. 250мм)	т	777,0	<u>0,46</u> 357	<u>0,67</u> 521	<u>0,69</u> 536	<u>1,04</u> 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

Начальник сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила ст.инженер



Г.М.Полянская

Проверила рук. группы



П.И.Филина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6х4,6х36+ 42м. 2 и 3 секции
на технологические трубопроводы аэротенков при 6 рядах при
длине 36м (на I секцию)

Основание: Альбом II 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				Общая ст-сть			
					Един. изм.	общий	един. руб.		руб.		руб.			
							обор.	монт. работ	обор.	монт. работ	всего	в т.ч.		
													всего	в том числе:

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 diam. 377x4 мм	т	0,51	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	I9	I3	5/2
3	I2-2- - 9	То же, diam. 273x4мм	т	0,33	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	I7	I2	4/2
4	I2-2- - 8	То же, diam. I59x3,2мм	т	0,55	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	44	34	7/4
5	I2-2- - 8	То же, diam. I33x3,2мм	т	0,9	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	71	56	12/6
6	I2-2- - 8	То же, diam. I08x2,8мм	т	0,32	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	25	20	4/2
7	I2-I-I	Трубы водогазо- проводные diam. 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	48/21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
П. Материалы, не учтенные ценником														
I3	цIчШ п.84	Вентиль муфтовый I5ч8р диам. 50 мм	шт	I6	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-
I4	цIчУ п3386	Узлы техноло- гических тру- бопроводов из труб диам. 377x4мм /353+(353-352)x х6/х0,88	т	0,49	-	-	-	3I5,9	-	-	-	I55	-	-
I5	цIчУ п3368	То же, диам. 273x4мм /367+(367-355)х х 3/х0,88	т	0,33	-	-	-	386,3	-	-	-	I27	-	-
I6	цIчУ п3348	То же, диам. I59x3,2мм /428+(428-4I7)х х 2/х0,88	т	0,55	-	-	-	396	-	-	-	2I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	цІЧУ п.3340	То же, диам. 133x3,2мм /455+(455-428)х х 0,8/0,88	т	0,9	-	-	-	419,4	-	-	-	377	-	-
18.	цІЧУ п.3333	То же, диам. 108x2,8мм /492+(492-455)х х 1,2/0,88	т	0,31	-	-	-	472,03	-	-	-	146	-	-
19.	цІЧІ п.3399	То же, диам. 426x4мм /414+(414-393)х х 2/1 0,88	т	0,27	-	-	-	456	-	-	-	123	-	-
20.	-"- п.3377	То же, диам. 325x4мм /356+(356-349)х х 4/0,88	"	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 3,5х0,88	т	0,07	-	-	-	370	-	-	-	26	-	-
22	цIчI п.18	Трубы водогazo- проводные диам. 50мм	м	208	-	-	-	0,86	-	-	-	179	-	-
23	Доп,7 K23-10 п42-011	Компенсатор I-350-1Д 65x1,098	шт	1	-	-	-	71	-	-	-	71	-	-
24	-"- п42-009	Компенсатор I-250-1Д 54x1,098	"	1	-	-	-	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
IV. Металлоконструкции														
27.9-122 17-5 ш. 2116 ш. I ш 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													
	Итого:										97	6	I	
	Плановые накоп- ления 8%										8			
	Итого по IV раз- делу:										105	6	I	
	Всего по смете:										-	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

24049-09

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6х4,6х36+42м 2 и 3 секций

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

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. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и в поз.	Наименование и ха- рактеристика оборудо- вания и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость,руб.									
						ед. общ.обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ						
						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	12-807-4	Вентиль муфтовый 15ч8р, диам. 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. 273x4 мм	т	0,49	-	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	25	18	5/3
4	I2-2-8	То же, диам. 159x3,2 мм	т	0,55	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	44	34	7/4
5	I2-2-8	То же, диам. 133x3,2 мм	т	0,9	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	71	56	12/6
6	I2-2-8	То же, диам. 108x2,8 мм	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	1	-	-	-	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	I	-	-	-	10,4	7,77	<u>1,85</u> 0,4	-	10	8	2/I
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/I
11	I2-2-9	То же, диам. 325x4мм	т	0,13	-	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	7	5	I
12	I2-2-9	То же, диам. 219x2,5мм	т	0,07	-	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	4	3	I
Итого:												340	274	49/22
II. Материалы, не учтенные ценником														
13	ЦЧ.Ш п.84	Вентиль муфтовый 15ч8р, диам. 50мм	шт	16	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	Щч.У п.3386	Уалы технологических трубопроводов из труб диам.377х4мм т /353+(353-352)х6/х0,88	0,49	-	-	-	315,9	-	-	-	155	-	-	
I5	Щч.У п.3368	То же, диам.273х4мм т /367+(367-355)х3/х0,88	0,49	-	-	-	386,3	-	-	-	189	-	-	
I6	Щч.У п.3348	То же, диам.159х3,2мм т /428+(428-417)х2/х0,88	0,55	-	-	-	396	-	-	-	218	-	-	
I7	Щч.У п.3340	То же, диам.133х3,2мм т /455+(455-428)х0,8/х0,88	0,9	-	-	-	419,4	-	-	-	377	-	-	
I8	Щч.У п.3333	То же, диам.108х2,8мм т /492+(492-455)х1,2/х0,88	0,31	-	-	-	472,03	-	-	-	146	-	-	
I9	Щч.У п.3399	То же, диам.426х4мм т 414+(414-393)х2	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	ЦЧ. I п.18	Трубы водопровод- ные диам. 50 мм	м	208	-	-	-	0,86	-	-	-	179	-	-
23	Доп. 2 к 23-10 п.42-011	Компенсатор I-350-1Д 65x1,098	шт	1	-	-	-	71	-	-	-	71	-	-
24	№ п.42-009	Компенсатор I-250-1Д 54x1,098	шт	1	-	-	-	59	-	-	-	59	-	-
25	ЦЧ. 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	15-62I 44-7	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	9-122 17-5 п.2116 44II	Лют (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.Княгина

Локальная смета

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

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

Основание: альбом II 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 № по- зиций	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметн. ст-сть			Общая ст-сть, руб.				
					нетто		един. руб.							
					един общий		обор. монт. работ			обор. монт. работ				
					изм.		Всего в т.ч. з/пл.			всего в том числе				
							осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/пл.			осн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/плата				
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	0,98	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	36	25	9/5
		Итого:.									-	36	25	9/5

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

II. Материалы, не учтенные
ценником

2. цІчУ
п. 3399

Узлы технологи-
ческих трубопро-
водов из труб
диам.
426x4мм

т	0,98	-	-	-	456	-	-	-	447	-	-
---	------	---	---	---	-----	---	---	---	-----	---	---

4І4+(4І4-393)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. 15-62I
414-7

Окраска трубопрово-
дов масляной
краской за 2
раза

м2	33,5	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	8	5	-
----	------	---	---	---	------	------	---	---	---	---	---

Итого:

-	-	8	5	-
---	---	---	---	---

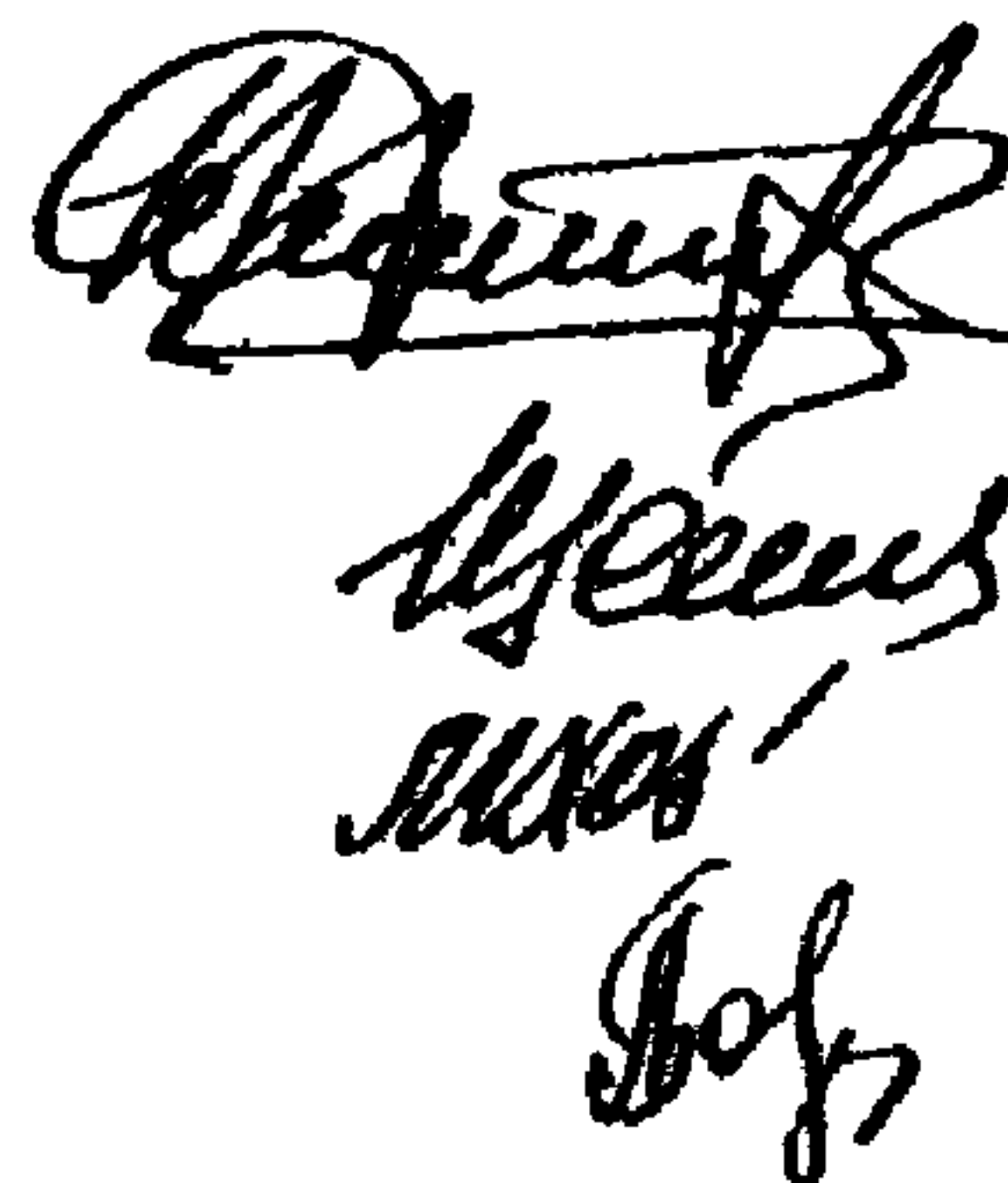
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,6%										I	-	-
		Итого:										9	-	-
		Плановые накопле- ния 8%										I	-	-
		Итого:										10	5	-
		Всего по смете:										553	30	9/5

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 6х4,6х36+42 м, 2 и 3 секции

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

Основание: альбом II 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/скуп. и № поз.	Наименование и ха- рактеристики обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.									
						ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ		Итого	в том числе
									Всего	в том числе		Всего	в том числе		
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. 325х4 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
II. Материалы, не учтенные цеником														
2	ЦИЧ.У п.3377	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 325x4 мм /356+(356-349)x4/x0,88	т	0,4	-	-	-	337,9	-	-	-	135	-	-
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	15-621 414-7	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%									-	I	-	-
		Итого:									-	4	-	-
		Плановые накопления 8%									-	-	-	-
		Итого:									-	4	2	-
		Всего по смете:									-	184	17	4/2

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

Цвета
М.Б.
Козин

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 6х4,6х36+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/скуп. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.									
						ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ			обор.	монтажных работ		
									Всего	в том числе			Всего	в том числе	
										основ.	экспл.			основ.	экспл.
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. 219х4 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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

II. Материалы, не учтенные
ценником

2	ЦИЧ.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219х4 мм 385+(385-375)х2х0,88	т	0,32	-	-	-	356,4	-	-	-	114	-	-
---	-----------------	---	---	------	---	---	---	-------	---	---	---	-----	---	---

Итого:

- 114 - -

Итого по I, II разделу:

- 130 12 3/2

Накладные расходы 80%

- 10 - -

Итого:

- 140 - -

Плановые накопления 8%

- 11 - -

Итого по I, II разделу:

- 151 12 3/2

III. Строительные работы

3	15-621 414-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	7,7	-	-	-	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%										I	-	-
		Итого:										4-	-	-
		Плановые накопления 8%										-	-	-
		Итого:										4	-	-
		Всего по смете:										I55	I4	3/2

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы



В.А.Цветков



Л.А.Варламова



М.Б.Ходоян



Е.Ф.Княгинина

Локальная смета

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

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

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

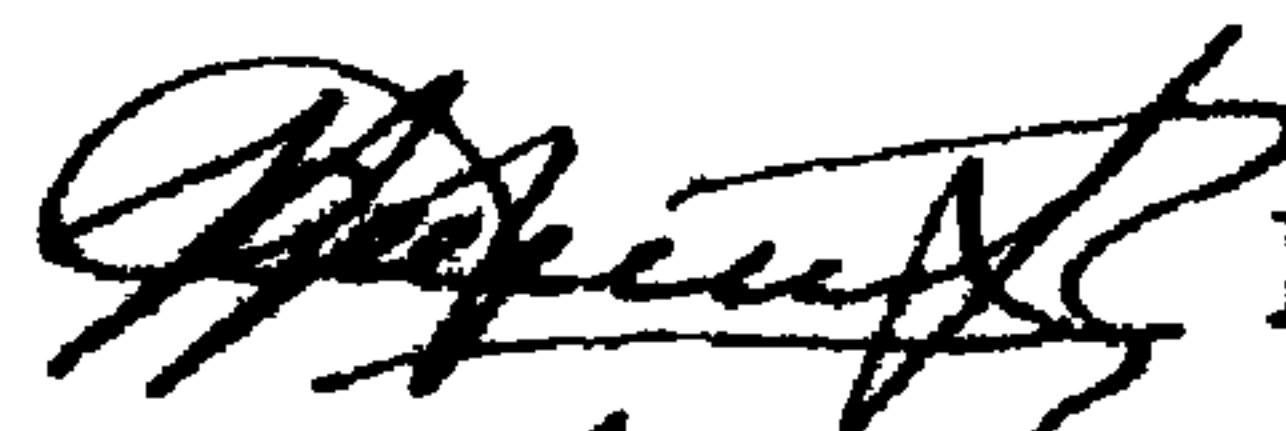
Сметная стоимость - 0,81 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укруп. показ. и норм. прейск. и № позиц.	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная ст-сть				Общая стоимость, руб.			
					нетто		един.руб.							
					ед. изм.	общий	обор.		монт. работ		обор.		монт. работ	
							всего в том числе				всего		в том числе:	
							осн.		экспл.		осн.		экспл.	
з/пл.		машин		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. Монтажные работы														
I	I2-2- -I0	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 426х4мм	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	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником														
2.	цИЧУ п.3399	Узлы технологических трубопроводов 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 трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2		34,3	-	-	0,36	0,21	-	-	12	7	-
		Итого:									-	12	7	-

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

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила

инженер



М.Б.Ходоян

Проверила

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 ила для камер распределения
ила № 5 при длине 36-42м

Основание альбом П, лист ИК4
Составлена в ценах 1984г.

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

№ п/п	Наим. устр. показ. и норм. прейск. и № пози- ции	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная ст-сть		Общая ст-сть, руб.					
					нетто		един. руб.							
					ед.	общий	обор.	монт. работ	обор.		монт. работ			
					изм.				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	I2-2-9	Узлы технологи- ческих 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	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

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 6х4,6х36+42м 2 и 3 секции

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

Основание: альбом II 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. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость един.руб.	Общая стоимость,руб.									
					нетто	един. общий изм.		обор.		монт.работ		обор.		монт.работ			
								всего	в том числе:	всего	в том числе:	всего	в том числе:				
														осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
		I.Монтажные работы															
I.	I2-2-9	Узлы технологи- ческих трубопрово- дов из труб диам. 219x4мм	т	0,46	-	-	-	51,1	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.	цИЧУ п3358	Узлы технологических трубопроводов из труб diam. 219x4mm	"	0,46	-	-	-	356,4	-	-	-	164	-	-
		385+(385-375)x2x x 0,88												
		Итого:									-	164	-	-
		Итого: по I и II разделу:									-	188	17	5/3
		Накладные расходы 80%									-	14	-	-
		Итого:									-	202	-	-
		Плановые накопле- ния 8%									-	16	-	-
		Итого по I, II разделу:									-	218	17	5/3
III. Строительные работы														
3.	15-62I 414-7	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 6х4.6х36+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- зиц.	Наименование и характеристика оборудования и монт. работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто		Сметн. ст-сть един. руб.	Общая стоимость, руб.							
					нетто			обор. работ		обор.		монт. работ			
					един. изм.	об- щий		всего		в том числе:		всего		в том числе:	
								осн.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.		осн.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Монтажные работы															
I. 12-2-9		Узлы технологи- ческих 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
Накладные расходы 16,5%											-	-	1	-
Итого:											-	-	4	-
Плановые 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.Ходолен

Е.Ф.Княгинина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42м 2 и 3 секции на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила № I при длине 36+42м

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

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

№ п/п	Наим. укрп. показ. и норм. прейск. и № поз.	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметн.ст-сть				Общая стоимость,					
					нетто		един.,руб.		руб.		руб.					
					ед. изм.	общий	обор.	монт.работ	всего	в том числе	обор.	монт.работ				
													всего в том числе:		всего в том числе:	
													осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	осн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Оборудование.

I. 29-03- -I9 п.2I00 22-I20-I	Затвор глубинный разм. 400x500мм шт	6	0,203	1,218	1588	139	54,2	72,1 16,1	1934	169	66	88/20
--	--	---	-------	-------	------	-----	------	--------------	------	-----	----	-------

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Монтажные работы														
3	12-2-8Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 273x4мм	т	0,17	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	9	6	2,1	
Итого:										-	9	6	8/1	
III. Материалы, не учтенные ценником														
4	ЦЧУ Узлы технологичес- кие трубопроводов из труб диам. 273x4мм 367+(367-355)x3/4 x 0,88	т	0,17	-	-	-	354,64	-	-	-	60	-	-	
Итого:										-	60	-	-	
Итого по II и III разделу:										-	69	6	2/1	
Накладные расходы 80%										-	5	-	-	
Итого:										-	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 I5-62I0краска трубопро-
414-7 водов масляной
краской за
2 раза

m2 4 - - - 0,364 0,2I - - I I -

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

С.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 азротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+ 42м 2 и 3 секции на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила № 2 при длине 36-42 м

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

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

№ п/п	Наим. укрп. показ. и норм. прейс. и № поз.	Наименование и характер. обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметн.ст-сть		Общая ст-сть, руб.					
					нетто		един.руб.							
					ед.	общий	обор.	монт.работ	обор.	монт.работ				
					изм.		всего	в том числе:	всего	в том числе:				
								осн. з/пл.	экспл. машин		осн. з/пл.	экспл. машин		
									в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 ?
		I.Оборудование												
I	29-03 - 19 п.2100 22-120- - I	Затвор глубинный размером 400х500мм	шт	6	0,194	1,164	1588	139	54,2	72,1 16,1	1848	162	63	84/19
							за тн							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-10- -01 п. 43 12-2-9	Эрлифт 155 х 184 шт 243		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	II	12	13	14	15
II. Монтажные работы														
3.	12-2- - 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.	Ц1чУ п.3358	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 219x4мм	т	0,09	-	-	-	356,4	-	-	-	32	-	-
		385+(385-275)x x 2x0,88												
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
Итого:												I	-	-
Всего по смете:												2186	305	80 89/22

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А.Варламова

Составил инженер



М.Б.Ходоян

Проверила руководитель группы



Е.Ф.Княгинина

Локальная смета

к типовому проекту азотенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6х4,6х36+42м. 2 и 3 секции
на технологическое оборудование и трубопроводы при длине 36+42м
камеры распределения ила № 3.

Основание: альбом № лист МК 4
(Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 1,17 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 1,01 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

№/п	Наим. укрп. показ и норм. прейс. и № поя.	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметн.ст-сть един.руб.			Общая ст-сть,руб.						
					ед. изм.	общий	обор.		монт.работ	обор.		монт.работ				
							всего			в том числе		всего		в том числе		
							осн. з/пл.	экспл. маш.		осн. з/пл.	экспл. маш.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I. Оборудование																
I	29-03- - I9 п.2100 22-120- -I	Затвор глубин- ный размером 200х250мм	шт	6	0,085	0,510	1588	139 за тн.	54,2	72,1 16,1	810	71	28	37/8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-10- - 01 п. 43 12-2-8	Эрлифт 155 х 118 243	шт	2	0,118	0,236	75,3	79,1 за тн.	62,4	13,3 7,12	151	19	15	3/2
Итого:											961	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 технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 159x3,5мм	т	0,04	-	-		79,1	62,4	13,3 7,12	-	3	2	1/0,3
Итого:											-	3	2	1/0,3
III. Материалы, не учтенные ценником														
4.	цИЧУ п.3348	Узлы технологи- ческих трубопро- водов 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	1/0,3
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:								-	-	1	-	-
		Плановые накопле- ния 8%								-	-	-	-	-
		Итого:								-	-	1	-	-
		Всего по смете:								-	1009	158	45	41/10,3

Главный инженер проекта  В.А.ЦветковНачальник сметного отдела  Л.А.ВарламоваСоставила инженер  М.Б.ХодояПроверила 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 технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения
для № 4 при длине 36+42 м

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

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

№ п/п	Наим. укрп. показ и норм. прейс. и № по- зиции	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто		Сметн. ст-сть			Общая ст-сть, руб.				
					нетто	един.общий изм.	един. руб.		обор. монт. работ		обор. монт. работ			
							всего	в том числе:	всего	монт. работ				
											осн. з/пл.	экспл. машин		
													в т.ч. з/платы	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- - I9 п.2100 22-120- -I		Затвор глубинный размером 400х500 мм	шт	4	0,203	0,812	1588	139	54,2	72,1 16,1	1289	113	44	59/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-10-Эрлифт - 01 п.43 12-2-9	155 х 225 243	шт	2	0,225	0,45	143,6	51,1 за тн.	37,2	10,8 5,85	287	23	17	5/3
	Итого:										1576	136	61	64/16
	Транспорт 3%										47	-	-	-
	Заготовительно- складские 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.	цIчУ 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 накоп- ления 8%								-	-	3	-	-
		Итого:								-	-	42	3	I/I
		IV. Строительные работы												
5	15-6210	окраска трубопро- водов 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%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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

Локальная смета

к типовому проекту азротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+ 42м. 2 и 3 секции на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила № 5 при длине 36+42м

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

Сметная стоимость - 1,71 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 1,49 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

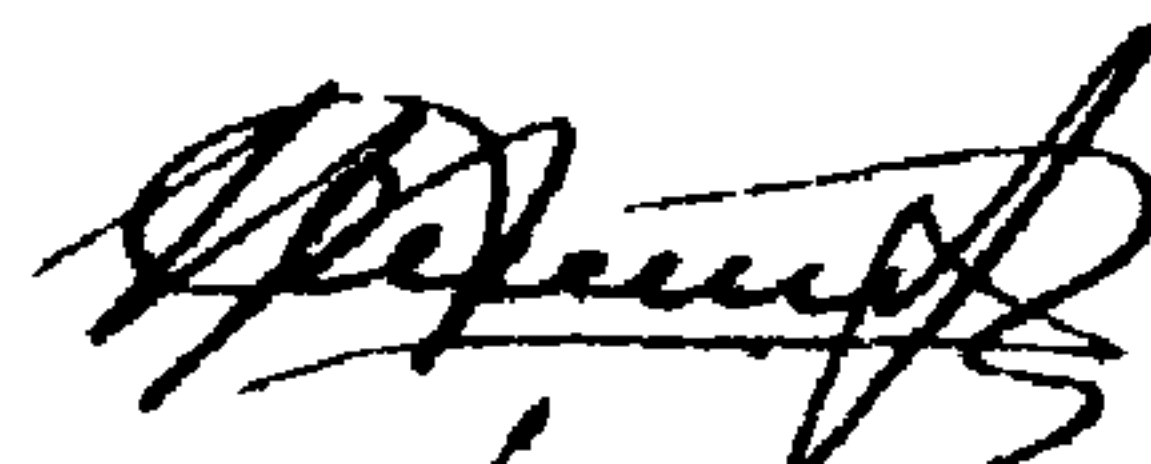
№ п/п	Наим. укрп. показ. и норм. прейс. и № позиц.	Наименование и характеристика обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость един.руб.				Общая стоимость, руб.			
					Ед. изм.	общий	обор.	монт.работ			обор.	монт.работ		
								всего в том числе:				всего в т.ч.		
								осн. з/пл.		экспл. машин в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.		экспл. 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- - I9 п2100 22-120- - I		Затвор глубин- ный размер 400х500мм	шт	4	0,194	0,776	1588	I39	54,2	72,1 16.1	I232	I08	42	56/13
							за т							

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- - 8	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 159х3,5мм	т	0,04	—	—	—	79,1	62,4	13,3 7,12	—	3	2	1/0,3
Итого:											—	3	2	1/0,3
III. Материалы, не учтенные ценником														
4.	ц1чУ п3348	Узлы технологи- ческих трубопроводов из труб диам. 159х3,5мм 428+(428-417)х2х х 0,88	т	0,04	—	—	—	3,96	—	—	—	16	—	—
Итого:			—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—
Итого по II и III разделу:										—	—	19	2	1/0,3
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
		IV. Строительные работы												
5	15-621 414-7	Окраска трубопрово- дов масляной крас- кой за 2 раза	м2	0,96	-	-	-	- 0,364	0,21	-	-	1	-	-
		Итого:								-	-	1	-	-
		Накладные расходы 16,5%										-	-	-
		Итого:										1	-	-
		Плановые накопления 8%										-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		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 6х4,6х36÷42м 2 и 3 секции

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

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

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

№ п/п	Наимен. укруп. показ. и норм. прейск. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость				Общая стоимость,			
					нетто		един.руб.				руб.			
					един.	об-	обор. монт. работ				обор.	монт. работ		
					изм.	щит	всего в том числе:				всего в том числе:			
							осн. экспл. машин		осн. экспл. машин					
					в т.ч. з/платы		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- - I9 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	11	12	13	14	15
2	24-10- - 01 п.43 12-2- - 8	Эрлифт 155 х 86 243	шт	2	0,086	0,172	54,9	79,1	62,4 за тн.	13,3 7,12	110	14	11	2/1
	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.	I2-2- - 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	ц.ч. 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	15-621 414-7	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

Цуриц

Л.А. Варламова

Составила инженер

М.Б.

М.Б. Ходоян

Проверила

руководитель группы

Е.Ф.

Е.Ф.Княгинина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+ 42м. 2 и 3 секции
на технологическое оборудование камеры распределения № 7 при длине 36-42м

Основание: альбом II, 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. укрп. Наименование и показ. характеристика и норм.обор. и монт. прейс. работ и № поз.	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметн.ст-сть един.руб.			Общая стоимость,руб.					
				Един.общий изм.	обор.	монт.работ	обор.	монтажных работ						
								всего в том числе	осн. з/пла- ты	экспл. машин в т.ч. з/пл.	осн. з/плата	экспл. машин 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	Затвор глубин-												
	п.2100	ный размер												
	22-120-	400х500мм	шт. 6		0,203	1,218	1588	139	54,2	72,1	1934	169	66	88/20
	- I						за тн.			16,1				

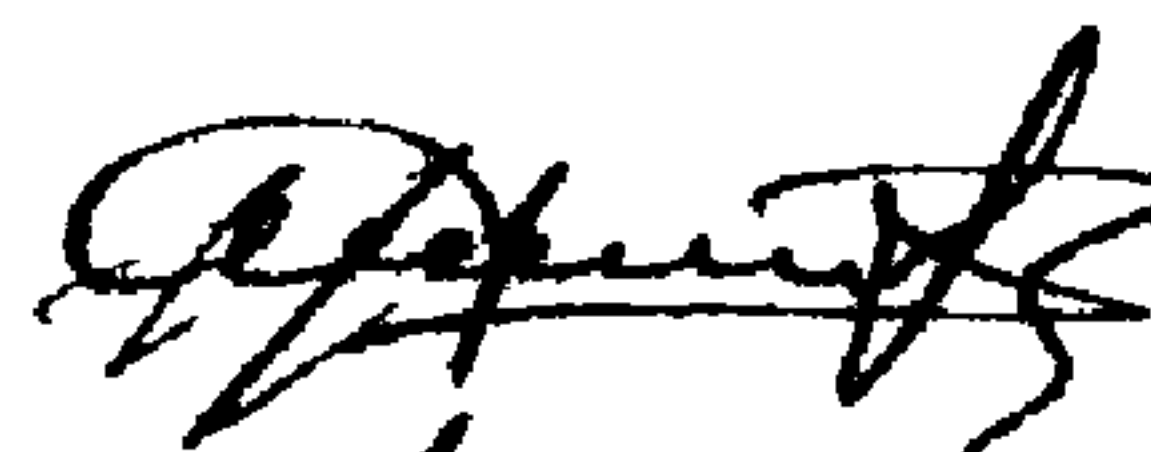
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:											1934	169	66	88/20
Транспорт 3%											58	-	-	-
Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%											24	-	-	-
Комплектация 0,7%											14	-	-	-
Итого:											2030	169	66	88/20
Накладные рас- ходы 80%												53	-	-
Итого:												222	-	-
Плановые накопле- ния 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

Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42м. 2 и 3 секции
на технологическое оборудование камеры распределения № 8 при длине 36-42м

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

Сметная стоимость - 2,17 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 1,94 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрп. показ. и норм. прейск. и № поз.	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная ст-сть					Общая ст-сть, руб.				
					нетто	един. общий изм.	един. руб.									
							обор.	монт. работ				обор.	монт. работ			
								всего в том числе:					всего в том числе:			
								осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.			осн. з/пл.	экспл. 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 22-120-1	Затвор глубинный разм. 400x500мм	шт	6	0,194		1,164	1588	139	54,2	72,1	1848	162	63	84/19	
								ЗАТН		16,1						
Итого:												1848	162	63	84/19	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт 3%									55	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%									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

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 азротенка двухкоридорного из сборного
железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+ 42м 2 и 3 секции

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

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

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

№ п/п	Наим. укрп. 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		един., руб.							
					ед. изм.	общий	обор.	монт. работ		обор.	монтажных работ			
								всего в том числе			всего в том числе:			
								осн. з/пл.	экспл. машин		осн. з/пл.	экспл. машин		
					в т.ч. з/пл.				в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I. 29-03-19 п2100 22-120-1	Затвор глубинный разм. 200x250мм шт			6	0,085	0,51	1588	139 за тн.	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



Л.А. Варламова

Составила инженер



М.Б. Ходоян

Проверила руководитель группы



Е.Ф. Княгинина

Локальная смета

к типовому проекту азротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6х4,6х36+42м. 2 и 3 секции
на технологическое оборудование камеры распределения № 10 при длине 36+42м

Основание: альбом II, 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		Общая стоимость, руб.					
					нетто		един.руб.							
					ед. изм.	общий	обор.	монт. работ	обор.		монт. работ			
							все- го	в том числе	всего		в том числе:			
								осн. экпл. з/пл. машин			осн. экпл. з/пл. машин			
								в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I	29-03-19 п.2100 22-120-1	Затвор глубинный разм. 400х500мм	шт	4	0,203	0,812	1588	139 за тн.	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
		Заготовительно-складские расходы 1,2%									16	-	-	-
		Комплектация 0,7%									9	-	-	-
		Итого:									1353	113	44	59/13
		Накладные расходы 80%										35	-	-
		Итого:										148	-	-
		Плановые накопления 8%										12	-	-
		Итого:									1353	160	44	59/13

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила инженер

Проверила руководитель группы



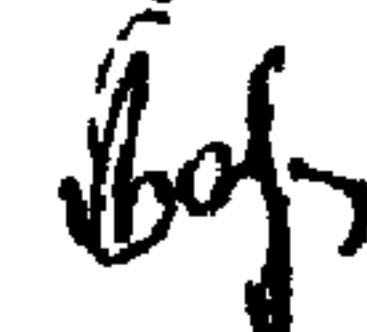
В.А. Цветков



Л.А. Варламова



М.Б. Ходоян



Е.Ф. Княгинина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6х4,6х36+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/п	Наим. укрп. показ. и норм. прейск. и № позиц.	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.			
					нетто		единицы, руб.							
					ед. изм.	общий	обор.		монт. работ		обор.		монт. работ	
							всего		в том числе:		всего		в том числе:	
									осн. экспл. з/пл. машин				осн. зар. платы	
							в т.ч. з/пл.						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 16,1	540	47	18	25/6
за тн.														
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 1,2%									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

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 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 на I камеру - 1,31 тыс.руб.

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 № по- зиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед. об- изм. щий	Сметная стоимость				Общая стоимость,			
						единицы, руб.	обору-монтажных работ	Всего в том числе	Основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	руб.	обору-монтажных работ	Всего в том числе	Основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.

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

I. Оборудование и
монтажные работы.

I	I7-04 2-0541 II-246-2	Дифманометр ДМ-3588М	шт	6	-	-	50	4,04	2,52	0,13 0,01	300	24	15	1 0,06
---	-----------------------------	-------------------------	----	---	---	---	----	------	------	--------------	-----	----	----	-----------

1	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	6	-	-	16	0,83	0,75	0,03	96	5	5	0,18
3	II-680-5	Шкаф обогреваемый ШО 1000х600х500	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. I4x2	м	48	-	-	-	0,22	0,19	0,02 -	-	11	9	0,96 -
6	I2-807-I	Вентиль чугунный муфтовый I5xчI86р	шт	6	-	-	-	0,75	0,73	-	-	5	4	-
7	II-642-I	Отборные устройст- ва	"	6	-	-	-	0,34	0,29	0,04 -	-	2	2	0,24 -
8	8-417-I	Труба винипласто- вая диам.20 мм	100 м	0,24	-	-	-	38,4	14,4	12,2 3,85	-	9	3	2,93 0,92

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
9	8-I49-I	Кабель в трубе весом до I кг/м	100 м	0,30	-	-	-	10	6,24	0,27 0,1	-	3	2	0,08 0,03
I0	8-I56-8	Заделки концевые контрольного кабе- ля сеч.до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	12	-	-	-	0,68	0,2	-	-	8	2	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	396	96	54	8 1,74
	Транспортные раско- 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. I-7			-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-
	87% по поз. 8-I0			-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	416	140	-	-

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

Плановые накопления
8%

Итого:

- - - - -
- - - - -
II - -
416 151 54 8
1,74

П. 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	0I-13 табл.18.I	Труба импульсная стальная диам. I4x2	м	48	-	-	-	0,47	-	-	-	23	-	-
4	Ц. Iч. III I09	Вентиль чугунный муфтовый I5кч I8бр	шт	6	-	-	-	I,14	-	-	-	7	-	-

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	5-7	- 9,8%		-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-
	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 азротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6х4,6х36-42 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 1,09 тыс.руб.

на I камеру

в том числе:

а) оборудование 0,35 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,74 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	Кмво	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.									
						ед. общ.обор.	монтажных работ			обор.	монтажных работ				
						изм.	Всего в том числе			Всего в том числе					
						основ. экспл. зараб. машин платн			основ. экспл. зараб. машин платн						
						в т.ч. зараб. платн			в т.ч. зараб. платн						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Оборудование и монтажные работы															
I	I7-04 2-054I II-246-2	Дифманометр ДМ-3583М	шт	5	-	-	50	4,04	2,52	0,13 0,01	250	20	I3	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 1000х600х500	шт	5	-	-	-	4,74	1,87	0,35 0,12	-	24	9	1,75 0,6
4	II-582-3	Коробка соединительная КС-20	-"-	I	-	-	-	1,47	1,17	0,04 0,01	-	I	I	0,04 0,01
5	I2-523-6	Труба импульсная стальная diam. I4x2	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	I	0,2 -
8	8-4I7-I	Труба винипластовая diam. 20 мм	I00 м	0,20	-	-	-	38,4	14,4	12,2 3,85	-	8	3	2,44 0,77

902-2-394.86

Альбом УШ

- 335 -

21049-09

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 кон- трольного кабеля сеч. до 2,5 мм ² 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 1,2											4			
Комплектация оборудова- ния 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-39I	Коробка соединительная КС-20	-"	I	-	-	-	5,2	-	-	-	5	-	-
3	01-13 табл. 18. I	Труба импульсная сталь- ная diam. 14x2	м	29	-	-	-	0,47	-	-	-	14	-	-
4	ЩЧ. III 109	Вентиль чугунный муф- товый 15кч18бр	шт	5	-	-	-	1,14	-	-	-	6	-	-
5	24-18-29 06-05I	Узлы обвязки	-"	5	-	-	-	16,4	-	-	-	82	-	-
6	24-18-29 06-054	Отборные устройства	шт	5	-	-	-	1,9	-	-	-	10	-	-

902-2- 394.86

Альбом УШ

- 337 -

21049-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	24-05 3-123	Соединители ниппельные шт	15	-	-	-	0,28	-	-	-	4	-	-	-
8	05-03 8-0124	Труба винипластовая диам. 20 мм	1000 м	0,020	-	-	-	200	-	-	-	4	-	-
9	ЩЧ.У 1815	Кабель контрольный КВВГ сеч. 5х1	-"	0,026	-	-	-	229	-	-	-	6	-	-

Итого:

531

Транспортные и прочие
расходы по поз.:

1 - 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

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы



В.А.Цветков

Л.А.Варламова

Ш.А.Таркил

Л.М.Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

на приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камер
распределения ила №4 (IO)

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/скуп., в поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.									
						руб.									
						ед. общ. обор. <u>монтажных работ</u>					ед. общ. обор. <u>монтажных работ</u>				
						изм.					изм.				
						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	
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	0,52 0,04	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	-"- 5-0470 II-394-2	Регулятор расхода воз- духа 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 diam. 14x2	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 винипластовая diam. 20 мм	100 м	0,16	-	-	-	38,4	14,4	12,2 3,85	-	6	2	1,95 0,62

902-2-394.86

Альбом УШ

- 341 -

21049-09

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	0,20	-	-	-	10	6,24	0,27 0,1	-	2	I	0,05 0,02
10	8-I56-8	Заделки концевые кон- трольного кабеля сеч. до 2,5 мм ² с количе- ством 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 оборудова- ния 0,7%											2			
Итого:											277	61	35	4,72 1,17
Накладные расходы 80% по поз. I-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. 18.1	Труба импульсная сталь- ная diam. 14x2 мм	м	24	-	-	-	0,47	-	-	-	11	-	-
4	ПЧ.Ш 109	Вентиль чугунный муфто- вый 15кч18бр	шт	4	-	-	-	1,14	-	-	-	5	-	-
5	24-18-29 06-051	Узлы обвязки	-"-	4	-	-	-	16,4	-	-	-	66	-	-
6	24-18-29 06-054	Отборные 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 ниппельные	шт	12	-	-	-	0,28	-	-	-	3	-	-
8	05-03 8-0124	Труба винипластовая диам. 20 мм	1000 м	0,016	-	-	-	200	-	-	-	3	-	-
9	ЩЧ.У 1815	Кабель контрольный КВВГ сеч. 5х1	-"	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:

I. Оборудование	руб.	277
2. Монтажные работы	руб.	89
3. Материалы	руб.	495
Всего по смете:	руб.	861

Главный инженер проекта

 В.А.Цветков

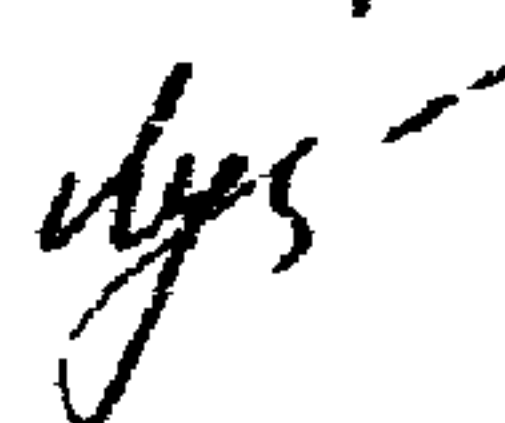
Начальник сметного отдела

 Л.А.Варламова

Составила ст.инженер

 Ш.А.Таркил

Проверила рук. группы

 Л.М.Лукьянова

Локальная смета

К типовому проекту аэротенка 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 № 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/п	Наимен. укрп. показ. и норм. прейск. и № поз.	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная ст-сть			Общая стоимость, руб.					
					нетто		един. руб.			руб.					
					един. изм.	об- щий	обор.		монт. работ		обор. монт. работ				
							всего в том числе				всего в том числе				
							осн. з/пл.		экспл. машин		осн. экспл. з/пл машин		в т.ч з/пл		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Оборудование и монтажные работы															
I	I7-04 2-054I II-246-2	Дифманометр ДМ-3583М	шт	4			50	4,04	2,52	0,13 0,01	200	16	10	1 0,04	

I	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 ШО 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-20	"	I			-	1,47	1,17	0,04 0,01	-	1	1	0,04 0,01
5	12-523- - 6	Труба импульсная стальная диам. 14x2	м	22			-	0,22	0,19	0,02 -	-	5	4	0,44 -
6	12-807- -I	Вентиль чугунный муфтовый диам. 14x2	шт	4			-	0,75	0,73	-	-	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	II-642- - I	Отборные устрой- ства	шт	4			-	0,34	0,29	0,04	-	1	1	0,16
8	8-417- - I	Труба винипласто- вая диам. 20мм	100 м	0,12			-	38,4	14,4	12,2 3,85	-	5	2	1,46 0,46
9	8-149- - I	Кабель в трубе весом до I кг/м	100 м	0,16			-	10	6,24	0,27 0,1	-	2	1	0,04 0,02
10.	8-156- - 8	Заделки концевые контрольного ка- беля сеч. до 2,5 мм ² с количест- вом жил до 7	шт	8			-	0,68	0,2	-	-	5	2	-
Итого:											264	60	34	4,36 1,01
Транспортные расходы 3%											8	-	-	-
Заготовительно- складские расходы 1,2%											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	цIчIII 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 виниловая диам. 20мм	1000 м	0,012			-	200	-	-	-	2	-	-

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

Сводка по смете:

I. 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 Л. А. Варламова Н. А. Таркан 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 II 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		Общая стоимость, руб.					
					нетто		един. руб.							
					един.	об-	обор.	монт. работ						
					изм.	щий	всего	в том числе:						
								осн. экспл.						
								з/пл. машин					осн. экспл.	
								з/пл. машин					з/пл. машин	
								в т.ч.					в т.ч.	
								з/пл.					з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование

I	29-03- -I9 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/I
							за тн							

902-2- 394.86

Альбом УИ

- 353-

21049-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	29-03- -I9 ц22-120- -I	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- -I9 п.2100 ц22-120- -I	Затвор щитовой 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

Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6х4,6х36+42м. 2 и 3 секции
на установку затворов при сечении лотка аэротенка 450х600мм при длине 36м
(на I секции)

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

Сметная стоимость - 1,22 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 1,09 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,13 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

№ п/п	Наим. устр. показ. и норм. прейс. и № познц.	Наименование и характерис- тика оборуд. и работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость един., руб.				Общая стоимость, руб.			
						Ед. изм.	Об- щая	обор.		монт. работ		обор.	
								всего		в том числе:		всего	
								осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/платы			осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/платы

1	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 цитовой разм. 450х600мм	шт	I	0,09	0,09	1588	139	54,2	72,1 16,1	143	13	5	6/I
								за тн.						

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

Нач. 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 установку затворов при сечении лотка аэротенка 900х900мм при длине 36м (на I секцию)

Основание: Альбом II 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.

[illegible]

I. Оборудование

[illegible]

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												
		Нач. 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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42м, 2 и 3 секций

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 300х600мм при длине 42м
(на I секцию)

Основание: альбом II лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость

I.36 PMS-PVO.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

а) оборудования

I.22 TWO. PVO.

б) МОНТАЖНЫХ работ

0.14 TMC-PYQ.

Нормативная условно-чистая продукция

ENCLOSURE

[illegible]

I. Оборудование

I	29-03-19 п.2100 Ц.22-I20-I	Затвор щитовой разм. 600x300 мм	шт	I	0,042	0,042	I588	I39	54,2	<u>72.I</u>	67	6	2	3/I
							за тн			<u>I6.I</u>				

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

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 6х4,6х36+42 м, 2 и 3 секций

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 450х600мм при длине 42м
(на I секцию)

Основание: альбом II лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,45 тыс.руб.
в том числе:

а) оборудования 1,30 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,15 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

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

I. Оборудование

I	29-03-19 п.2100 ц.22-120-1	Затвор щитовой разм. 450х600 мм	шт	I	0,09	0,09	1588	139	54,2	72,1 16,1	143	13	5	6/I
							за тн							

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

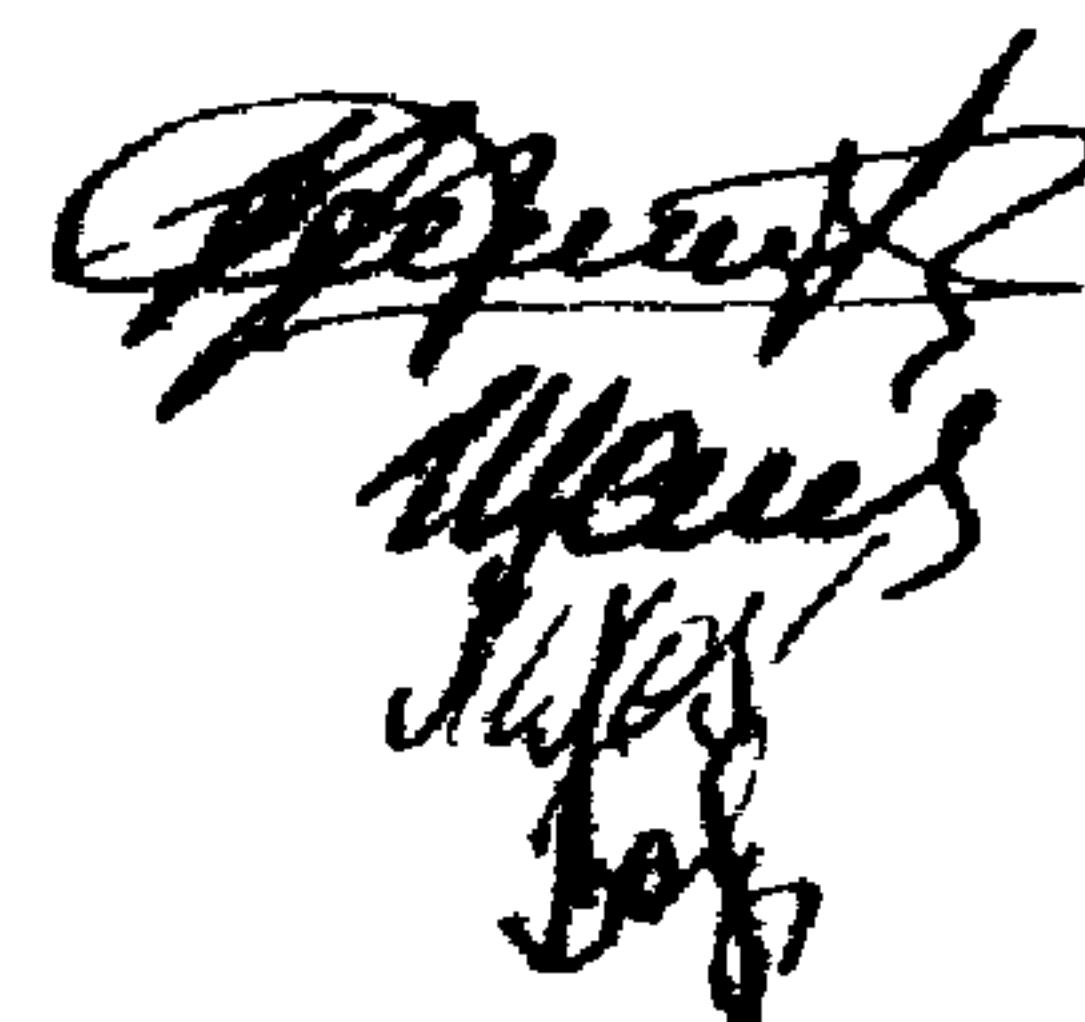
Плановые накопления 8%

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 6х4,6х36+42м, 2 и 3 секций

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 900х900мм при длине 42м
(на I секцию)

Основание: альбом II 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.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. работ пр/скуп. и поз.	Наименование и ха- рактеристики оборудо- вания и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.									
						ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ	обор.	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	

I. Оборудование

I	29-03-19 п. 2100 ц. 22-120-1	Затвор щитовой разм. 900х900 мм	шт	I	0,136	0,136	1588	139	54,2	72,1 16,1	216	19	7	10 1/2	
						за тн									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	29-03-19 п.2100 Ц.22-120-1	Затвор - водослив разм. 900x500 мм	шт	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.22-120-1	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-склад-
ские 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

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 азротенка 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 II лист НКЗ (на I секцию)

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость

0,94 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и ха- рактеристики оборудо- вания и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.											
						ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ		Всего в том числе		Всего в том числе	
									основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч.	зараб. плата		основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч.	зараб. плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
I. Монтажные работы																	
I	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. I59x3,2 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	Ц#1ч.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:									-	78	-	-
		Плановые накопления 8%									-	6	-	-
		Итого:									-	86	9	3/1
		II. Строительные работы												
5	15-621 414-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	3,6	-	-	-	0,364	0,214	-	-	1	1	-
6	6-251 29-5	Пластина керамическая пористая	м2	44,55	-	-	-	3,96	1	0,1 0,03	-	176	46	4/1
7	06-11-01 п.8-007	Стоимость 0,9х1,119	шт	495	-	-	-	1,01	-	-	-	500	-	-
		Итого:									-	677	46	4/1
		Накладные расходы 16,5%									-	112	-	-
		Итого:									-	789	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Плановые накопления 8%												-	63	-	-
Итого:												-	852	46	4/1
Всего по смете:												-	937	55	7/2

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

Щеня
Л.А.
Козин

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 6х4,6х36+42 м, 2 и 3 секций

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

Основание: альбом П лист НКЗ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость

1,09 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

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

I. Монтажные работы

I	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. I59х3,2 мм	т	0,13	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	10	8	2 1
---	--------	--	---	------	---	---	---	------	------	--------------	---	----	---	--------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	12-2-8	То же, диам. 133x3,2 мм	т	0,02	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	2	1	1
Итого:												12	9	3/1
II. Материалы, не учтенные ценником														
3	ЦМЧ.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)x1,2/x0,88	т	0,02	-	-	-	428,9	-	-	-	9	-	-
Итого:												-	60	-
Итого по I и II разделам												-	72	9
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
Ш. Строительные работы														
5	~~15-621~~ 444-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	3,6	-	-	-	0,364	0,214	-	-	1	1	-
6	~~6-254~~ 28-5	Пластина керамическая пористая	м2	52,65	-	-	-	3,96	1	<u>0,1</u> 0,03	-	208	53	5/2
7	~~06-11-01~~ п.8-007	Стоимость 0,9x1,119	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

Цетков
М.Б. Ходоян
Е.Ф. Княгинина

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6х4,6х36+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)

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость

2,84 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

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

902-2-394.86

Альбом III

-375-

24049-09

1	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:											-	180	134	37 20
II. Материалы, не учтенные ценником														
3	ГМЧ.У п. 3358	Уалы 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	ГМЧ. II п. 8II	Резина	кг	54	-	-	-	3,02	-	-	-	163	-	-

902-2-394.86

Альбом УИ

- 376 -

21049-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ИИЧ.П Л.2078	Стержень	т	0,36	-	-	-	286	-	-	-	102	-	-
7	ИИЧ.1 Л.817	Муфты заглушки упор	т	1,0	-	-	-	376	-	-	-	376	-	-

Итого:

- 2347 - -

Итого по разделам:

- 2527 134 37
20

Накладные расходы 80%

- 107 - -

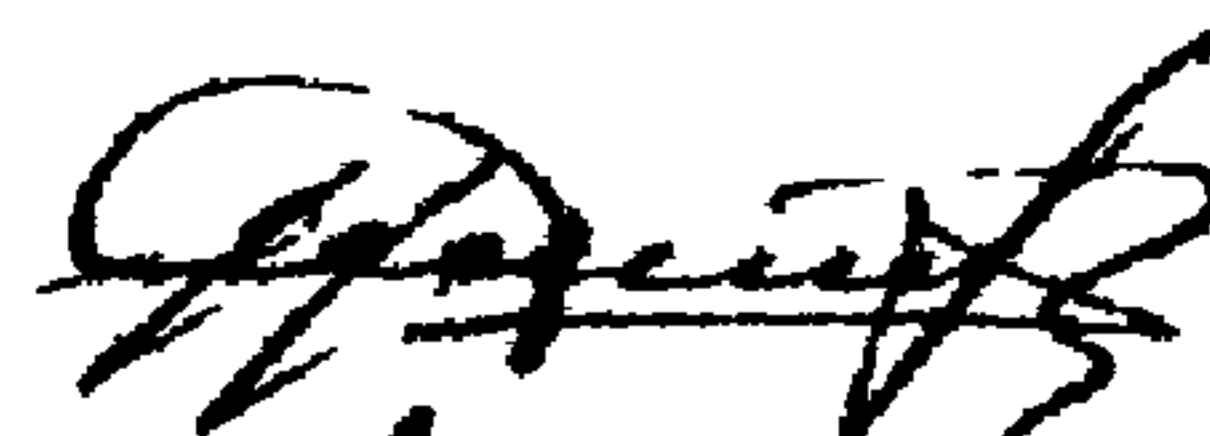
Плановые накопления 8%

- 210 - -

Всего по смете:

- 2844 134 37
20

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила инженер



М.Б.Ходоян

Проверила рук. 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 керамические трубы аэротенков при 6 рядах при длине 36м

Основание: альбом II лист НКЗ (на I секцию)

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость

4,21 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укруп. показат. и нормат. пр-скуп. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика оборудо- вания и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ				
							Всего в том числе				Всего в том числе				
							основ. экспл.				основ. экспл.				
							зараб. машин				зараб. машин				
							плата в т.ч.				плата в т.ч.				
							зараб.				зараб.				
							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. 219х2,5 мм	т	0,09	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	5	3	I I	

902-2-394.86

Альбом УИ

-378-

21049-09

1	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	ЦИЧ.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,119	м	200,7	-	-	-	12,64	-	-	-	2537	-	-
5	ЦИЧ. 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	ЦМЧ.П п.2078	Стержень	т	0,53	-	-	-	286	-	-	-	152	-	-
7	ЦМЧ.І п.817	Муфты, заглушки, упор	т	1,3	-	-	-	376	-	-	-	489	-	-

Итого:

- 3457 - -

Итого по разделам:

- 3738 203 56
32

Накладные расходы 80%

- 162 - -

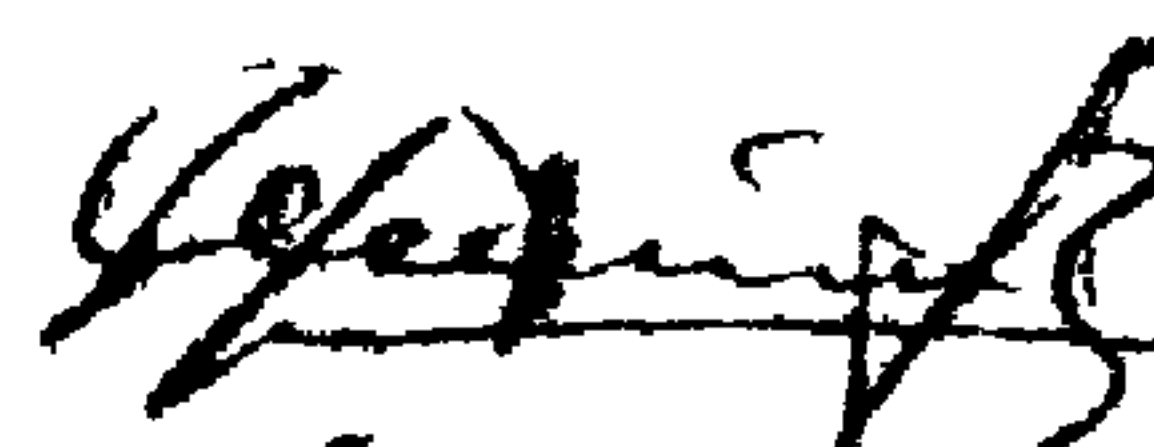
Плановые накопления 8%

- 312 - -

Всего по смете:

- 4212 203 56
32

Главный инженер проекта

 В.А. Петров

Начальник сметного отдела

 Л.А. Барламова

Составила инженер

 М.Б. Ходоян

Проверила рук. группы

 Е.Ф. Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6х4,6х36+42м, 2 и 3 секций

на керамические трубы аэротенков при 4 рядах при длине 42 м

Основание: альбом II лист НКЗ

Сметная стоимость

3,32 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

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

I. Монтажные работы

I	12-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219х2,5 мм	т	0,04	-	-	-	51,1	37,2	10,8 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. 242х29мм 2,89х0,5 2,1х0,5 0,59х0,5 0,32х0,5	м	150,5	-	-	-	1,4	1,05	<u>0,29</u> 0,16	-	211	158	44/24
Итого:												213	159	45/24
II. Материалы, не учтенные ценником														
3	ЦИЧ.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219х2,5мм /389+(389-378)х3,5/х0,88	т	0,04	-	-	-	376,2	-	-	-	15	-	-
4	06-II-01 п.8-017	Трубы керамические диам. 242х29мм II,3хI,II9	м	158,1	-	-	-	12,64	-	-	-	1998	-	-
5	ЦИЧ. I п.8II	Резина	кг	63	-	-	-	3,02	-	-	-	190	-	-

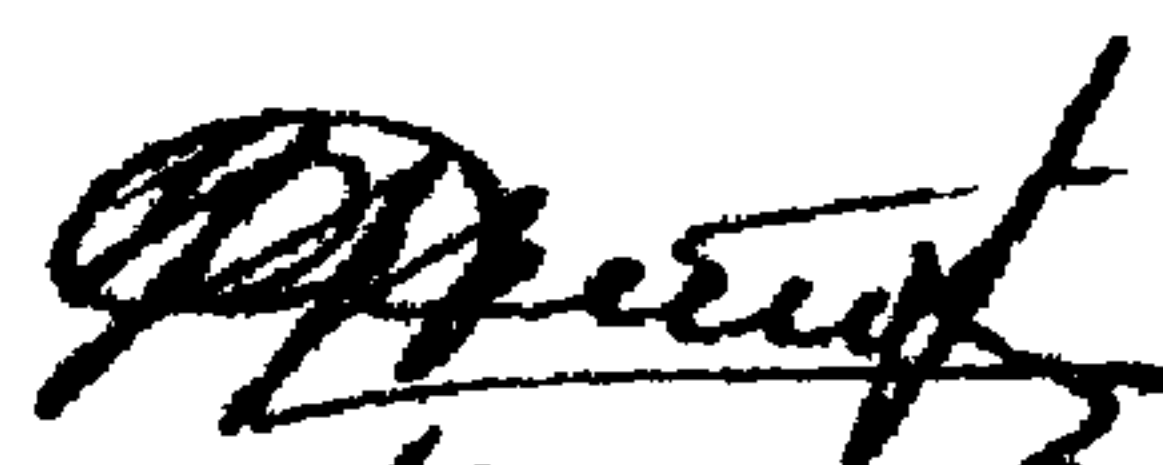
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ЦИЧ.П п.2078	Стержень	т	0,42	-	-	-	286	-	-	-	120	-	-
7	ЦИЧ.І п.817	Муфты заглушки упор	т	1,09	-	-	-	376	-	-	-	410	-	-
Итого:											-	2733		
Итого по разделам I и II											-	2946	159	45/24
Накладные расходы 80%												127		
Итого:												3073		
Плановые 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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6х4,6х36+42м, 2 и 3 секций

на керамические трубы аэротенков при 6 рядах при длине 42 м

Основание: альбом II лист НКЗ

Сметная стоимость

6,12 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

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. изм.	общ.	обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ				
							Всего в том числе				Всего в том числе				
							основ.	экспл.	зараб.	машин	основ.	экспл.	зараб.	машин	
							платы	в т.ч.	платы	в т.ч.	платы	в т.ч.	платы	в т.ч.	
								платы				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. 219х2,5мм	т	0,09	-	-	-	51,1	37,2	10,8	-	5	3	1	
										5,85				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. 242 мм 2,89x0,5 2,1x0,5 0,59x0,5 0,32x0,5	м	296,1	-	-	-	1,445	1,05	<u>0,29</u> 0,16	-	428	311	86/47
Итого:												-	433	314 85/48
П. Материалы, не учтенные ценником														
3	ЦКЧ.У п. 3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x2,5 мм /389+(389-378)x3,5/x0,88	т	0,09	-	-	-	376,2	-	-	-	34	-	-
4	06-II-01 п. 8-017	Трубы керамические диам. 242 мм 11,3x1,119	м	311	-	-	-	12,64	-	-	-	3931	-	-
5	ЦКЧ.1 п. 811	Резина	кг	94	-	-	-	3,02	-	-	-	284	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ЦКЧ.П п.2078	Стержень	т	0,62	-	-	-	286	-	-	-	177	-	-
7	ЦКЧ.І 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

Плановые накопления 8%

453

Всего по смете:

6119 314 85/48

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

В.А.Цветков

Л.А.Варламова

М.Б.Ходоян

Е.Ф.Княгинина

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому
проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с
размерами коридора 6х4,6х36-42м. 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

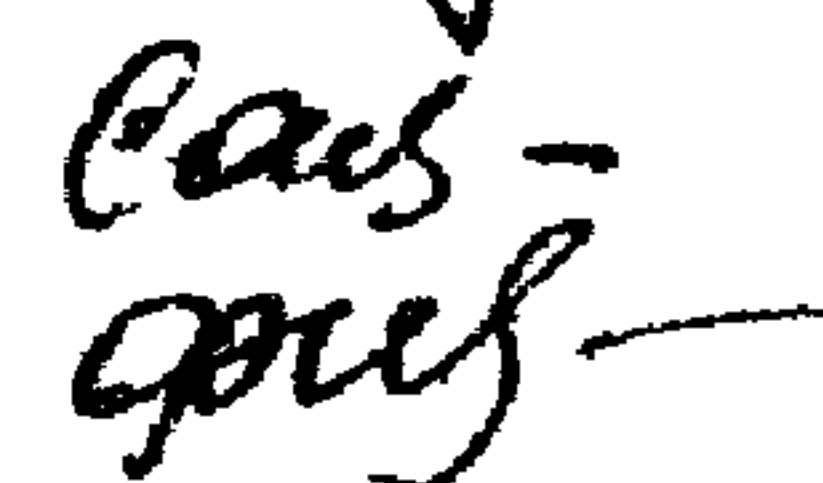
31

Начальник сметного отдела



Л.А. Варламова

Составила ст. инженер



Е.А. Сада

Проверила рук. группы

П.И. Филина

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ

в производственных ресурсах к типовому проекту аэротенков
двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора
6х4,6х36-42м 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

Монтажные работыЭлектрического 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

Щемиш
Сайз -
Филин -

Л. А. Варламова

Е. А. Садэ

П. И. Филина