

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-395, 86

Аэротенк двухкоридорный из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48+60 м 2 и 3 секции

АЛЬБОМ УШ

С М Е Т Ы

Часть III

21050-04

ЦЕНА 2-85

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1986 г.

Заказ № 4953

Тираж 3

лз.

902-2-395,86

Альбом УШ

-370-

21050-04

Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48+60 м. 2 и 3 секции
На технологические трубопроводы аэротенков при 6 рядах при длине 48м. на I секцию

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

Сметная стоимость - 2,62 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ - 2,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ п-п	Наимен. укрп. показ. и норм. прейс.к.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость				Общая стоимость				
						един. об-изм. ций		единиц, руб.		обор. монт. работ		обор. монт. работ		
						все-го	в т.ч.		все-го	в т.ч.				
							осн. з/пл.	эксп. машин		осн. з/пл.	эксп. машин			
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
I	12-807-4	Вентиль муфтовый 15чбр, 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 технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 377x4мм	т	0,51	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	19	13	5/2
3	I2-2-9	То же, диам. 273x4мм	т	0,65	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	33	24	7/4
4	I2-2-8	То же, диам. 159x 3,2мм	т	0,55	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	44	34	7/4
5	I2-2-8	То же, диам. 133x3,2мм	т	0,9	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	71	56	12/6
6	I2-2-8	То же, диам. 108x2,8мм	т	0,32	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	25	20	4/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I2-I-I	Трубы водогазопроводные диам. 50мм	м	200	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	96	86	8/2
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 технологических трубопроводов 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									-	348	280	51/23
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I3.	цIчШ п.84	Вентиль муфтовый I5ч8р, диам. 50мм	шт	I6	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-
I4	цIчУ п.3386	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 377x4мм 353+(353-352)x x 6x0,88	т	0,49	-	-	-	3I5,9	-	-	-	I55	-	-
I5	цIчУ п.3368	То же, диам. 273x4мм 367+(367-355a3x x 0,88	т	0,65	-	-	-	386,3	-	-	-	25I	-	-
I6	цIчУ п.3348	То же, диам. I69x3,2мм 428+(428-4I7)x x 2x0,88	т	0,55	-	-	-	396	-	-	-	2I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	цIаУ п.3340	То же, диам. 133x3,2мм 455+(455-428)х х 0,8х0,88	т	0,9	-	-	-	419,4	-	-	-	377	-	-
18	цIаУ п3333	То же, диам. 108x2,8 мм 492+(492-455)х х 1,2х0,88	т	0,31	-	-	-	472,03	-	-	-	146	-	-
19	цIаУ п3399	То же, диам. 426x4мм 414+(414-393)х х 2	т	0,27	-	-	-	456	-	-	-	123	-	-
20	"-" п3377	То же, диам. 325x4мм 356+(356-349)х х 4х0,88	"	0,13	-	-	-	338	-	-	-	44	-	-
21	"-" п3358	То же, диам. 219x2,5мм 385+(385-375)х х 3,5х0,88	т	0,07	-	-	-	370	-	-	-	26	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ления 8%										182	-	-
		Итого:										2463	280	51/23
		III. Строительные работы												
26	<u>15-62I</u> 414-7	Окраска трубопро- водов масляной краской за 2 раза	м2	113,68	-	-	-	0,364	0,214	-	-	41	24	-
		Итого:										41	24	-
		Накладные расходы - 16,5%										7	-	-
		Итого:										48	-	-
		Плановые накоп- ления 8%										4	-	-
		Итого по III раз- делу:										52	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IV. Металлоконструкции														
27	9-122	Лист	т	0,24	-	-	-	405	25	4,4	-	97	6	I
	Г7-5	(50,2+323)хI,086								I				
	цIчII	23, IхI,086												
	п2II6	4,07хI,086												
		1,22хI,086												
		Итого:									-	-	97	6 I
		Плановые накопле- ния 8%										8	-	-
		Итого по IV разде- ду:										105	6	I
		Всего по смете:										2620	310	52/23

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила руководитель группы

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

902-2-395,86

Альбом УШ

-378-

21050-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48+60м 2 и 3 секции
на технологические трубопроводы аэротенков при 6 рядах при длине 54м
(на I секцию)

Основание: альбом П лист НК2,3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,97 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	тыс.руб.
б) монтажных работ	2,97 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.

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

I. Монтажные работы

I	I2-807-4	Вентиль муфтовый I5ч8р, диам. 50мм	шт	I6	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I	-	I5	I4	-					
---	----------	---------------------------------------	----	----	---	---	---	------	------	------	---	----	----	---	--	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	I2-2-10	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 478x5мм	т	0,81	-	-	-	36,9	25,6	<u>9,03</u> 4,86	-	30	21	<u>7</u> 4
3	I2-2-8	То же, диам. 159x3,2мм	т	0,55	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	44	34	<u>7</u> 4
4	I2-2-8	То же, диам. 133x3,2мм	т	0,9	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	71	56	<u>12</u> 6
5	I2-2-8	То же, диам. 108x2,8мм	т	0,32	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	25	20	<u>4</u> 2
6	I2-1-1	Трубы водогазопроводные диам. 50мм	м	200	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	96	86	<u>8</u> 2
7	I2-628-4	Компенсатор I-450-I-Д	шт	I	-	-	-	13,5	9,97	<u>2,42</u> 0,58	-	14	10	<u>2</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I2-628-3	Компенсатор I-300-I-D	шт	I	-	-	-	10,4	7,77	<u>1,85</u> 0,4	-	10	8	<u>2</u> I
9	I2-2-10	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.426x4 мм	т	0,27	-	-	-	36,9	25,9	<u>9,03</u> 4,86	-	10	7	<u>2</u> I
10	I2-2-9	То же, диам.325x4 мм	т	1,17	-	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	60	44	<u>13</u> 7
11	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:												379	303	<u>58</u> 28
II. Материалы, не учтенные ценником														
12	Ш#I ч. III п.84	Вентиль муфтовый 15чвр, диам.50мм	шт	16	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	Ц#Гч.У п.3404	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.478x5мм /4Г7+(4Г7-407)/x0,88	т	0,78	-	-	-	375,8	-	-	-	293	-	-
I4	Ц#Гч.У п.3348	То же, диам.159x3,2мм /428+(428-4Г7)x2/x0,88	т	0,55	-	-	-	396	-	-	-	218	-	-
I5	Ц#Гч.У п.3340	То же, диам.133x3,2мм /455+(455-428)x0,8/x0,88	т	0,9	-	-	-	419,4	-	-	-	377	-	-
I6	Ц#Гч.У п.3333	То же, диам.108x2,8мм /492+(492-455)x1,2/x0,88	т	0,31	-	-	-	472,03	-	-	-	146	-	-
I7	Ц#Гч.У п.3399	То же, диам.426x4мм 4Г4+(4Г4-393)x2	т	0,27	-	-	-	456	-	-	-	123	-	-
I8	"-" п.3377	То же, диам.325x4мм /356+(356-349)x4/x0,88	т	1,13	-	-	-	338	-	-	-	382	-	-
I9	"-" п.3358	То же, диам.219x2,5мм /385+(385-375)x3,5/x0,88	т	0,07	-	-	-	370	-	-	-	26	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
20	Ц#Ич.І п.І8	Трубы водогазопровод- ные диам.50 мм	м	208	-	-	-	0,86	-	-	-	179	-	-	
21	Доп.2 к23-І0 п.42-0І3	Компенсатор І-450-І-Д 76хІ,098	шт	І	-	-	-	83,4	-	-	-	83	-	-	
22	-"- п.42-0І0	Компенсатор І-300-ІД 60хІ,098	шт	І	-	-	-	65,9	-	-	-	66	-	-	
23	Ц#Ич.ІІ п.2020	Опоры под трубопроводы	т	0,079	-	-	-	292	-	-	-	23	-	-	
Итого:												1968			
Итого по І и ІІ разделу												2347	303	<u>58</u>	
														28	
Накладные расходы 80%												242			
Итого:												2589			
Плановые накопления 8%												207			
Итого:												2796	303	<u>58</u>	
														28	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ш. Строительные работы														
24	<u>15-62I</u> 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	150,4	-	-	-	0,364	0,2I4	-	-	55	32	-
Итого:												55	32	-
Накладные расходы I6,5%												9		
Итого:												64		
Плановые накопления 8%												5		
Итого по Ш разделу												69	32	-
IV. металлоконструкции														
25	<u>9-I22</u> I7-5 Ц#Iч.П п.2II6	Лист (50,2+323)хI,086 23, IхI,086 4,07хI,086 I,22хI,086	т	0,24	-	-	-	405	25	<u>4.4</u> I	-	97	6	I
Итого:												97	6	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%										8		
		Итого по IV разделу									105	6	I	
		Всего по смете:									2970	341	<u>59</u>	28

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы



В.А.Цветков



Л.А.Варламова



М.Б.Ходоян



Е.Ф.Княгинина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I2-2-8	То же, диам. 159x3,2мм	т	0,55	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	44	34	7/4
4	I2-2-8	То же, диам. 133x3,2 мм	т	0,9	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	71	56	12/6
5	I2-2-8	То же, диам. 108x2,8 мм	т	0,32	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	25	20	4/2
6	I2-I-I	Трубы водогазо- проводные диам. 50 мм	м	200	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	96	86	8/2
7	I2-628-4	Компенсатор I-450-ИД	шт	1	-	-	-	13,5	9,97	2,42 0,58	-	14	10	2/1
	I2-628-3	Компенсатор I-300-ИД	"	1	-	-	-	10,4	7,77	1,85 0,4	-	10	8	2/1
9	I2-2-10	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам.426x4мм	т	0,27	-	-	-	36,9	25,9	9,03 4,86	-	10	7	2/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	12-2-9	То же, диам. 325x4 мм	т	1,35	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	69	50	15/8
11	12-2-9	То же диам. 219x2,5 мм	т	0,07	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	4	3	1
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	388	309	60/29
		П. Материалы, не учтенные ценником												
12	Ц.Ич.Ш п.84	Вентиль муфтовый 15ч8р, диам.50мм	шт	16	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-
13	ЦИч.У п.3404	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам.478x5мм /4I7+(4I7-407)xI/ x0,88	т	0,78	-	-	-	375,8	-	-	-	293	-	-
14	ЦИч.У п.3348	То же, диам. 159x3,2мм /428+(428-4I7)x x2/x0,88	т	0,55	-	-	-	396	-	-	-	218	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	ЦИч.У п.3340	То же, диам. 133x3,2мм /455+(455-428)x x0,8/x0,88	т	0,9	-	-	-	419,4	-	-	-	377	-	-
16	ЦИч.У п.3333	То же, диам. 108x2,8 мм /492+(492-255)x x1,2/x0,88	т	0,31	-	-	-	472,03	-	-	-	146	-	-
18	ЦИч.У п.3399	То же, диам. 426x4 мм 414+(414-393)x2	т	0,27	-	-	-	456	-	-	-	123	-	-
18	"-" п.3377	То же, диам. 325x4 мм /356+(356-349)x x4/x0,88	"	1,3	-	-	-	338	-	-	-	439	-	-
19	"-" п.3358	То же, диам. 219x2,5мм /385+(385-375)x x3,5/x0,88	т	0,07	-	-	-	370	-	-	-	26	-	-
20	ИПч.І п.18	Трубы водогазо- проводные диам. 50 мм	м	208	-	-	-	0,86	-	-	-	179	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	Доп.2 к23-10 п.42-013	Компенсатор I-450-1Д 76xI,098	шт	I	-	-	-	83,4	-	-	-	83	-	-
22	"- п.42-010	Компенсатор I-300-1Д 60xI,098	"	I	-	-	-	65,9	-	-	-	66	-	-
23	Щч.П п.2020	Опоры под тру- бопроводы	т	0,086	-	-	-	292	-	-	-	25	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	-	-
	Итого по I и II разделу:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2413	309	60/29
	Накладные рас- ходн 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	247	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2662	-	-
	Плановые накоп- ления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	213	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2875	309	60/29
		Ш. Строительные работы												
24	<u>15-621</u> 414-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза м ²	154,7	-	-	-	-	0,364	0,214	-	-	56	33	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	33	-
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого по Ш разделу:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	33	-
		IV. Metalлоконструкции												
25	<u>9-122</u> 17-5 п.2116 ц.Г.ч.И	Лист	т	0,24	-	-	-	405	25	4,4 I	-	97	6	I

902-2-395.86

Альбом УШ

-391-

21050-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		(50,2+323)хI,086 23,1хI,086 4,07хI,086 I,22хI,086												
Итого			-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	6	I
Плановые накопления 8%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
Итого по IV разделу			-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	6	I
Всего по смете:			-	-	-	-	-	-	-	-	-	3050	348	6I/29

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

В.А. Цветков
Л.А. Варламова
М.Б. Ходсан
Е.Ф. Княгинина
КС 2 -

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

и типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4, 6x4,5 + 60м 2 и 3 секции

На технологические трубопроводы подачи мла для камер распределения мла № 1,7 при длине 48-60м

Основание: Альбом П лист

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 0,55 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудование	- тыс.руб.
б) монтажных работ	- 0,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.

№ шп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. прейск. и № по- зиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.К-во изм.	Вес брутто			Сметная стоимость			Общая стоимость,				
				нетто			единицы, руб.			руб.				
				един.об- изм. шпй			обору- Монтажных работ			обору- Монтажных работ				
							Всего в том числе			Всего в том числе				
							Основ-Экспл.			Основ-Экспл.				
							з/шт. в т.ч.			з/шт. в т.ч.				
							з/шт.			з/шт.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы.														
I	12-2-10	Узлы технологичес- ких трубопроводов из труб диам. 426x4 мм	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	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником.														
2	Ц. I ч. У п. 3399	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 426x4 мм	т	0,98	-	-	-	456	-	-	-	447	-	-
		(4I4+(4I4-393)x2												
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	447	-	-
		Итого по I и II разделу:		-	-	-	-	-	-	-	-	483	25	9/5
		Накладные расходы - 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	503	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	543	25	9/5
III. Строительные работы.														
3	15-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	23,5	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	8	5	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	8	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы - 16,5%			-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:			-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		Плановые накопления 8%			-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:			-	-	-	-	-	-	-	10	5	-
		Всего по смете:			-	-	-	-	-	-	-	553	30	9/5

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

Цветаков
Варламова
Ходоян
Княгинина

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

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

На технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила № 2 при длине 48 м + 60 м

Основание: Альбом П, лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984 г.

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

№ п/п	Наимен. укрупн. и нормативов прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.изм.	К-во	Вес нетто	брутто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
								обору- дован.	Монтажных работ	обору- дован.	Монтажных работ			
								Всего		Всего				
								в том числе		в том числе				
								Основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.		Основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы.												
I	12-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 325x4 мм	т	0,4	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	20	15	4/2
		Итого по I разделу:		-	-	-	-	-	-	-	-	20	15	4/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Материалы, не учтенные ценником.														
2	Ц.Ич.У п.3377	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 325x4 мм /356+(356-349)x4/x 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
Ш. Строительные работы.														
3	15-62Г 414-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	9,6	-	-	-	0,36	0,21	-	-	3	2	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-

902-2-395,86

Альбом УШ

-397-

21050-04

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

В.А. Цветков
Л.А. Барламова
М.Б. Ходоян
Е.И. Книгина

В.А. Цветков
Л.А. Барламова
М.Б. Ходоян
Е.И. Книгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4, 6х48 и 50м. 2 и 3 секции

На технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила № 3,9 при длине 48 м - 60м

Основание: Альбом П, лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,16 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - тыс.руб.
б) монтажные работы - 0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. К-во изм.	Вес брутто		Сметная стоимость					Общая стоимость,			
				нетто	нетто	Монтажных работ	обору- дован.	Монтажных работ	обору- дован.	Монтажных работ	руб.	руб.		
				един. об- изм.	шир	обору- дован.	Всего	в том числе		обору- дован.	Всего	в том числе		
								Основ-Экспл.	Экспл.		Основ-Экспл.	Экспл.		
								з/пл.	в т.ч. з/пл.		з/пл.	в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы.														
I	12-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219х4 мм	т	0,32	-	-	-	51,1	37,2	10,8	-	16	12	3/2
										3,85	-	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	Ц.И.ч.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб diam. 219x4 мм т /385+(385-375)x2/x x0,88		0,32	-	-	-	356,4	-	-	-	II4	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	II4	-	-
		Итого по I,II разделу:		-	-	-	-	-	-	-	-	I30	I2	3/2
		Накладные расходы 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I40	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-
		Итого по I,II разделу:		-	-	-	-	-	-	-	-	I5I	I2	3/2
III. Строительные работы.														
3	15-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза м2		7,7	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	3	2	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	-	155	14	3/2

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

Руднев
Гусев
М.В.В.
Княз

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48 + 60м. 2 и 3 секции

На технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила № 4,10 при длине 48 м +60м

Основание: Альбом П, лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,81 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование - тыс.руб.

б) монтажных работ - 0,81 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.					
					нетто	брутто		Монтажных работ	Монтажных работ				
					един.об-изм.	щит	обору-дован.	Всего	В том числе	В том числе			
							Всего	в том числе	в том числе	в т.ч.			
							з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.			
							з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.			
I. Монтажные работы.													
I	12-2-10	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.426х4 мм т		1,43	-	-	36,9	25,6	9,03	-	53	37	13/7
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	53	37	13/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Материалы, не учтенные ценником.														
2	Ц.И.У п.3399	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 426x4 мм	т	1,43	-	-	-	456	-	-	-	652	-	-
		414+(414-393)x2												
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	652	-	-
		Итого по I и II разделу:										-	705	37 13/7
		Накладные расходы												
		80%		-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	735	-	-
		Плановые накопления												
		8%		-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	794	37	13/7
III. Строительные работы.														
3	15-62I 414-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м3	34,3	-	-	-	0,36	0,21	-	-	12	7	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	12	7	-

902-2-395.86

Альбом УШ

-403-

21050-04

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
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

На технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения
ила №5 при длине 48 м - 60

Основание: альбом II лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудование тыс.руб.

б) монтажных работ 0,39 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № 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					едем.					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	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 325x4 мм	т	0,84	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	43	31	9/5						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I разделу									-	43	3I	9/5
		II. Материалы, не учтенные цениником												
2	ЩИЧ.У п.3377	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 325x4 мм /356+(356-349)x4/x0,88	т	0,84	-	-	-	337,9	-	-	-	284	-	-
		Итого:									-	284	-	-
		Итого по I и II разделу:									-	327	3I	9/5
		Накладные расходы 80%										25		
		Итого:										352		
		Плановые накопления 8%										28		
		Итого:										380	3I	9/5
		III. Строительные работы												
3	15-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	20,16	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	7	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									-	7	4	-
		Накладные расходы 16,5%									-	1	-	-
		Итого:									-	8	-	-
		Плановые накопления 8%									-	1	-	-
		Итого:									-	9	4	-
		Всего по смете:									-	389	35	9/5

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила инженер



М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы



Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

на технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила №6, I2 при длине 48 м

Основание: альбом II лист НК 2,3,5

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование тыс.руб.

б) монтажных работ 0,22 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							ед. изм.	руб.	ед. изм.	руб.	Всего в том числе:		Всего в том числе:	
							обор. монтажных работ	обор. монтажных работ	основ. экспл. зараб. машин		основ. экспл. зараб. машин			
							плата	плата	плата	плата	в т.ч. зараб. плата		в т.ч. зараб. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x4 мм	т	0,46	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	24	17	5/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I разделу:									-	24	17	5/3
		II. Материалы, не учтенные ценником												
2	Ц#Ич.У п. 3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x4 мм /385+(385-375)x2/x0,88	т	0,46	-	-	-	356,4	-	-	-	164	-	-
		Итого:									-	164	-	-
		Итого по I и II разделу:									-	188	17	5/3
		Накладные расходы 80%										14		
		Итого:									-	202	-	-
		Плановые накопления 8%										16		
		Итого по I, II разделу:									-	218	17	5/3
		III. Строительные работы												
3	<u>15-62I</u> 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	11,04	-	-	-	0,36	0,21	-	-	4	2	-
		Итого:									-	4	2	-

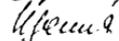
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 16,5%										I	-	-
		Итого:										5	-	-
		Плановые накопления 8%										-	-	-
		Итого:										5	-	-
		Всего по смете:										-	223	I9 5/3

Главный инженер проекта



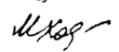
В.А.Цветков

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 6x4, 6x4,5 + 50м. 2 и 3 секции.

На технологические трубопроводы подачи ила для камер распределенная ила № 8 при длине 48 + 60м

Основание: Альбом П, лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984 г.

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

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес		Сметная стоимость				Общая стоимость,			
					брутто	нетто	единицы, руб.		руб.		руб.			
					изм.	изм.	обору- дovan.	Монтажных работ	обору- дovan.	Монтажных работ				
							Всего		в том числе		Всего		в том числе	
							основ-экспл. ная машин		основ-экспл. ная машин		Всего		в том числе	
							з/пл. в т.ч.		з/пл. в т.ч.		Всего		в том числе	
							з/пл.		з/пл.		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. 325x4 мм	т	0,4	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	20	15	4/2
Итого по разделу I:					-	-	-	-	-	-	-	20	15	4/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником.														
2	Ц.Ич.У п.3377	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 325x4 мм /356+(356-349)x4/x 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	15-62I 4I4-7	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

Цветков
Барламова
М.Б.Ходоян
 Киев -

Б.А.Цветков
 И.А.Барламова
 М.Б.Ходоян
 Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила №1
при длине 48 м +50

Основание: альбом П лист НК

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	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристики оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Бес Брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						ед. общ. изм.	обор. монтажных работ	обор. монтажных работ	Всего в том числе	Всего в том числе				
						основ. экспл. зараб. машин плата	основ. экспл. зараб. машин плата							
						в т.ч. зараб. плата	в т.ч. зараб. плата							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование

I	29-03-19 п. 2100 22-120-1	Затвор глубоинный разм. 400x500 мм	шт	6	0,203	1,216	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 I2-2-9	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 расходы 1,2%											28			
Комплектация 0,7%											16			
Итого:											2355	196	85	94/23
Накладные расходы 80%														68
Итого:														264
Плановые накопления 8%														21
Итого:											2355	285	85	94/23
П. Монтажные работы														
3	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 273x4 мм	т	0,17	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	9	6	2,1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									-	9	6	2/I
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
4	ЩГч.У п. 3368	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 273x4 мм /(367+(367-355)x3/x0,88	т	0,17	-	-	-	354,64	-	-	-	60	-	-
		Итого:									-	60	-	-
		Итого по II и III разделу:									-	69	6	2/I
		Накладные расходы 80%										5		
		Итого:										74	-	-
		Плановые накопления 8%										6		
		Итого:										80	6	2/I
		IV. Строительные работы												
5	15-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	4	-	-	-	0,364	0,21	-	-	I	I	-
		Итого:										I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										I		
		Всего по смете:									2355	366	92	96/24

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

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

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

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила №2
при длине 48 м

Основание: альбом П лист НК 2,3,5

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	тыс.руб.

№	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № 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. изм.	руб.	обор. работ	монтажных работ	обор. работ	монтажных работ			
						Всего		в том числе		Всего		в том числе		
						основ. зараб. плата	экспл. машин	основ. зараб. плата	экспл. машин					
						в т.ч. зараб. плата		в т.ч. зараб. плата						
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.400x500 мм	шт	6	0,194	I,164	I588	I39	54,2	72,1 16,1	I848	I62	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 <u>155</u> 243 x 184	шт	2	0,184	0,368	117,4 за тн	51,1	37,2	10,8 5,85	235	19	14	4/2
		Итого:									2083	181	77	88/21
		Транспорт 3%									62			
		Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%									26			
		Комплектация 0,7%									15			
		Итого:									2186	181	77	88/21
		Накладные расходы 80%										62		
		Итого:										243		
		Плановые накопления 8%											19	
		Итого:									2186	262	77	88/21
		П. Монтажные работы												
3	12-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x4 мм	т	0,09	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	5	3	1/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									-	0	0	т/т
		III. Материалы, не учтенные ценником												
4	Ц#Ич.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x4 мм /385+(385-375)x2/x0,88	т	0,09	-	-	-	356,4	-	-	-	32	-	-
		Итого:									-	32	-	-
		Итого по II и III разделу:									-	37	3	I/I
		Накладные расходы 80%										2		
		Итого:									-	39	-	-
		Плановые накопления 8%										3		
		Итого:									-	42	3	I/I
		IV. Строительные работы												
5	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	2,16	-	-	-	0,364	0,21	-	-	1	-	-
		Итого:									-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										I		
		Всего по смете:									2186	305	80	89/22

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 6x4,6x48+60м. 2 и 3 секции

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила №3
при длине 48 м

Основание: альбом П лист НК 2,3,5

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 условная

чистая продукция

тыс.руб

№ п/п	Наимен. укруп. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						ед.	общ.	обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ	изм.	изм.	изм.	изм.
						Всего в том числе					Всего основ. раб.				
						основ. экспл.					зан.				
						зараб. машин					упр.				
						плата					маш.				
						в т.ч.									
						зараб.									
						плата									

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 размером 200x250мм	шт	6	0,085	0,510	1588	139	54,2	72,1	810	71	28	37/8
							за тн			16,1				

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 <u>155</u> -х118 243	шт	2	0,118	0,236	75,3	79,1	62,4	13,3 за тн 7,12	151	19	15	3/2
		Итого:									961	90	43	40/10
		Транспорт 3%									29			
		Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%									12			
		Комплектация 0,7%									7			
		Итого:									1009	90	43	40/10
		Накладные расходы 80%										34		
		Итого:										124		
		Плановые накопления 8%										10		
		Итого:									1009	134	43	40/10
		II. Монтажные работы												
3	12-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.159х3,5 мм	т	0,04	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	3	2	1/0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									-	3	2	I/0,3
		III. Материалы, не учтенные ценником												
4	Ц#Ич.У п.3348	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.159x3,5мм /428+(428-417)x2/x0,88	т	0,04	-	-	-	396	-	-	-	16	-	-
		Итого:									-	16	-	-
		Итого по II и III разделу:									-	19	2	I/0,3
		Накладные расходы 80%										2		
		Итого:										21		
		Плановые накопления 8%										2		
		Итого:									-	23	2	I/0,3
		IV. Строительные работы												
5	<u>15-62I</u> 414-7	№ Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	1,0	-	-	-	0,364	0,21	-	-	1	-	-
		Итого:									-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:									-	I	-	-
		Всего по смете:									1009	158	45	41/10,3

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверяла рук. группы



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 6x4,6x48+60м. 2 и 3 секций

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила №4
при длине 48 м

Основание: альбом II лист НК 2,3,5

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

I. Оборудование

I	29-03-19 п.2100 22-120-1	Затвор глубинный размером 400x500 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	24-10-01 п.43 12-2-9	Эрлифт <u>155</u> x 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
		Заготовительно-склад- ские расходы I,2%									19			
		Транспорт 3%									47			
		Комплектация 0,7%									11			
		Итого:									1653	136	61	64/16
		Накладные расходы 80%										49		
		Итого:										185		
		Плановые накопления 8%										15		
		Итого:									1653	200	61	64/16
		II. Монтажные работы												
3	12-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.219x4мм	т	0,09	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	5	3	1/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									-	5	3	I/I
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
4	Ц#Ич.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x4 мм /385+(385-375)x2/x0,88	т	0,09	-	-	-	356,4	-	-	-	32	-	-
		Итого:									-	32	-	-
		Итого по разделу II и III									-	37	3	I/I
		Накладные расходы 80%										2		
		Итого:										39		
		Плановые накопления 8%										3		
		Итого:									-	42	3	I/I
		IV. Строительные работы												
5	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	2,16	-	-	-	0,364	0,21	-	-	1	-	-
		Итого:										1	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения м/а № 5 при длине 48 м ÷ 60

Основание: альбом II лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984 г.

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	Наимен. укрупн. показат. и норма- тивов прейск. и № по- эций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто 0	един. к-во изм. общ.	Сметная стоимость				Общая стоимость,			
							единицы, руб.				руб.			
							обору-Монтажных работ				обору-Монтажных работ			
							Дован. Всего в том числе				Дован. Всего в том числе			
							основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.				основ-экспл. ная машин 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	29-03-19 п.2100 22-120-1	Затвор глубоинный размер 400x500 мм	шт	4	0,194	0,776	1588	139	54,2	72,1 16,1	1232	108	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 <u>155</u> 243	шт	2	0,145	0,290	92,5	79,1 за т	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 расходы 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	179	-	-
		Плановые накопления 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	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 159x3,5 мм	т	0,04	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	3	2	I/0,3
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	I/0,3
III. Материалы, не учтенные ценником.														
4	Ц.Гч.У п.3348	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 159x3,5 мм /428+(428-4Г7)х2/х х0,88	т	0,04	-	-	-	3,96	-	-	-	16	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
Итого по II и III разделу:				-	-	-	-	-	-	-	-	19	2	I/0,3
Накладные расходы 80%				-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила № 6 при длине 48 м - 60

Основание: Альбом II лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984 г.

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.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормативов преиск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость				Общая стоимость,			
							единицы, руб.				руб.			
							обору-Монтажных работ				обору-Монтажных работ			
							дovan. Всего				дovan. Всего			
							в том числе				в том числе			
							Основ-Экспл.				Основ-Экспл.			
							ная машин				ная машин			
							з/пл. в т.ч.				з/пл. 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	29-03-19 п.2100 22-120-1	Затвор глубинный разм.200x250 мм	шт	4	0,085	0,340	1588	139	54,2	72,1 16,1	540	47	18	25,6

902-2-395, 86

Альбом УШ

- 134 -

21050-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	24-10-01 п. 43 12-2-8	Эрлифт	шт	2	0,086	0,172	54,9 за т	79,1	62,4	13,3 7,12	110	14	11	2/1
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	650	61	29	27/7
		Транспорт 3%		-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Комплектация 0,7%		-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	683	61	29	27/7
		Накладные расходы 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	683	91	29	27/7

902-2-395.86

Альбом УШ

-435-

21050-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Монтажные работы.														
3	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 108x2,8 мм	т	0,024	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	2	I	I/-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	2	I	I
III. Материалы, не учтенные ценником.														
4	Ц.Ич.У п.3333	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 108x2,8 мм	т	0,024	-	-	-	472,03	-	-	-	II	-	-
		/492+(492-455)xI,2/x x0,88												
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-
	Итого по II и III раз-делу:			-	-	-	-	-	-	-	-	13	I	I
	Накладные расходы 80%			-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	15	I	I
		IV. Строительные работы.												
5	15-62I 414-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	0,58	-	-	-	0,364	0,2I	-	-	I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Всего:		-	-	-	-	-	-	-	683	107	30	28/8

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

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 аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48÷60 м 2 и 3 секции

На технологическое оборудование камеры распределения № 7

при длине 48 м — 60

Основание: Альбом П лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984 г.

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	Наимен. укрупн. показат. и норма- тивов прейск. и № по- зций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. К-во изм.	Вес брутто нетто ед. об- изм. об- щия	Сметная стоимость			Общая стоимость,						
					единиц, руб.			руб.						
					обору-Монтажных работ			обору-Монтажных работ						
					Всего в том числе			Всего в том числе						
					основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.			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.														
I	29-03-19 п.2100 22-120-1	Затвор глубинный размер 400х500 мм	шт	6	0,203	1,218	1588	139	54,2	72,1 16,1	1934	169	66	88/20
Итого:					-	-	-	-	-	-	1934	169	66	88/20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт 3%		-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
		Комплектация 0,7%		-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	2030	169	66	88/20
		Накладные расходы 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	222	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	2030	240	66	88/20

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

Светков
Цветаева
М.Б.Ходоян
Княгинина

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

На технологическое оборудование камеры распределения №8

Основание: Альбом II лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984 г.

при длине 48 м - 60

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. укрупн. показат. и нормат. прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.К-во изм.	Вес брутто нетто ед. об- изм. щей	Сметная стоимость			Общая стоимость,							
					единицы, руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.					
					обору-монтажных работ			обору-монтажных работ							
					Всего	в том числе	Основ-экспл.	Всего	в том числе	Основ-экспл.					
					допав.	в т.ч.	ная машин	допав.	в т.ч.	ная машин					
						з/пл.	з/пл.		з/пл.	з/пл.					
						з/пл.	з/пл.		з/пл.	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 глубоинный разм.400x500 мм	шт	6	0,194	1,164	1588	139	54,2	72,1 16,1	1848	162	63	84/19	
		Итого:					3174				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 расходы I, 2%		-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-
		Комплектация 0,7%		-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1939	162	63	84/19
		Накладные расходы 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	212	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1939	229	63	84/19

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила:
Проверила:

Цветаев
М.В.Ходоян
К.Ф.Княгинина

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

на технологическое оборудование камеры распределения № 9

при длине 48 м - 60

Основание: альбом II лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984 г.

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	Наимен. укрупн. показат. и нормативов прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.			
					нетто	изм.	единицы, руб.	монтажных работ	Всего в том числе	основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	обору-Монтажных работ дован. 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.														
I	29-03-19 п.2100 22-120-1	Затвор глубинный разм. 200x250 мм	шт	6	0,085	0,51	1588	139	54,2	72,1 16,1	810	71	28	37/8
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	810	71	28	37/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт 3%		-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы I, 2%		-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		Комплектация 0,7%		-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	850	71	28	37/8
		Накладные расходы 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	850	100	28	37/8

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 6x4,6x48 ± 60м 2 и 3 секции при длине 48 м

На технологическое оборудование камеры распределения № 10

Основание: Альбом П лист НК 2,3,5

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.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость				Общая стоимость			
					нетто	изм.	единицы, руб.	обору- дован.	Монтажных работ	Всего	в том числе	обору- дован.	Монтажных работ	Всего
					Основ-ная з/пл. в т.ч. машин з/пл.				Основ-ная з/пл. в т.ч. машин з/пл.					
					экспл. в т.ч. машин з/пл.				экспл. в т.ч. машин 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.400x500 мм	шт	4	0,203	0,812	1588	139	54,2	72,1 16,1	1289	113	44	59/13
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	1289	113	44	59/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт 3%		-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-
		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
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

Судан
Глуз
Мис
Куд

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 6х4,6х48 ± 60м 2 и 3 секции

На технологическое оборудование камеры распределения № 12 при длине 48+60м

Основание: Альбом П лист НК 2,3,5

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.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. прейск. и № по- зиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.К-во изм.	Вес брутто нетто	едмн.об- мем. щий	Сметная стоимость				Общая стоимость,				
						единицы, руб.		руб.		руб.		руб.		
						Монтажных работ		Монтажных работ		Монтажных работ		Монтажных работ		
						Всего		Всего		Всего		Всего		
						в том числе		в том числе		в том числе		в том числе		
						Основ-экспл.		Основ-экспл.		Основ-экспл.		Основ-экспл.		
						ная машин		ная машин		ная машин		ная машин		
						з/шт. в т.ч.		з/шт. в т.ч.		з/шт. в т.ч.		з/шт. в т.ч.		
						з/шт.		з/шт.		з/шт.		з/шт.		
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	Загвор глубинный размер 200х250мм	шт	4	0,085	0,84	1588	139	54,2	72,1 16,1	540	47	18	25/6
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 расходы I, 2%			-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
	Комплектация 0, 7%			-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	567	47	18	25/6
	Накладные расходы 80%			-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-
	Плановые накопления 8%			-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	567	66	18	25/6

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

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

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

Основание: спецификация ЭК.2

Составлена в ценах 1984г.

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

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормативов прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость едн., руб.			Общая стоимость, руб.						
					ед. изм.	общий	обор. изм.	монтажных работ	всего	в том числе		обор. изм.	в том числе			
										основ. экспл. з/пл. машин		основ. 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. Оборудование и монтажные работы.																
I	I7-04 2-064I II-246-2	Дифманометр ДМ-3583М	шт	5			50	4,04	2,52	0,13 0,01	250	20	13		I 0.05	

902-2-395,86

Альбом УШ

-448-

21050-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	5-0470 II-394-2	Регулятор расхода воздуха РРВ-I	шт	5			1,6	0,83	0,75	0,03	80	4	4	0,15
3	II-680-5	Шкаф обог- реваемый ШО 1000х х600х500	шт	5			-	4,74	1,87	0,35 0,12	-	24	9	1,75 0,6
4	II-582-3	Коробка сое- динительная КС-20	"	1				1,47	1,17	0,04 0,01	-	1	1	0,04 0,01
5	I2-523-6	Труба им- пульсная стальная диам. 14х2	м	29				0,22	0,19	0,02	-	6	6	0,58
6	I2-807-I	Вентиль чу- гунный муф- товый 15кг 186р	шт	5				0,75	0,73	-	-	4	4	-
7	II-642-I	Отборные устройства	"	5				0,34	0,29	0,04	-	2	1	0,2

902-2-395:86

Альбом УШ

-449-

21050-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8	8-417-I	Труба винилпласт- вая диам.20мм	100м	0,20				38,4	14,4	12,2 3,85	-	8	3	2,44 0,77	
9	8-149-I	Кабель в трубе весом до 1 кг/м	100м	0,26				10	6,24	0,27 0,1	-	3	2	0,07 0,03	
10	8-156-8	Заделки концевые контрольного ка- беля сеч.до 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	12				0,68	0,2	-	-	8	2	-	
	Итого:											300	80	45	5,67 1,46
	Транспортные расхо- ды 3%											10			
	Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%											4			
	Комплектация обо- удования 0,7%											2			
	Итого:											346	80	45	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы												
		80% по поз. 1-7										30		
		87% по поз. 8-10										6		
		Итого:										346	116	45
														5,67
														1,46
		Плановые накопления 8%												9
		Итого:												346
														125
														45
														5,67
														1,46
		II. Материалы, не учтенные ценником.												
I	24-18-29 доп.7 06-079	Шкаф обогреваемый разм. 1000x 600x500	шт	5				80	-	-	-	400	-	-
2	24-05 1-391	Коробка соединительная КС-20	"	1				5,2	-	-	-	5	-	-
3	01-13 табл. 18.1	Труба импульсная стальная диам. 14x2	м	29				0,47	-	-	-	14	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Ц.И.Ш 109	Вентиль чугунный муфтовый 15кч 180р	шт	5				1,14	-	-	-	6	-	-
5	24-18-29 06-051	Узлы обвязки	"	5				16,4	-	-	-	82	-	-
6	24-18-29 06-054	Отборные устрой- ства	шт	5				1,9	-	-	-	10	-	-
7	24-05 3-123	Соединители нип- пельные	"	15				0,28	-	-	-	4	-	-
8	05-03 8-0124	Труба винилплас- товая диам.20 мм	1000м	0,020				200	-	-	-	4	-	-
9	ЦИ.У 1815	Кабель контроль- ный КВВГ сеч.5х1	"	0,026				229	-	-	-	6	-	-
		Итого:										531		
		Транспортные и про- чие расходы по поз:												
		1-7,6%										30		
		2-7,3%										-		
		3 - 2,6%										-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		5 - 7 - 9,8%										9		
		8 - 7,6%										-		
		Итого										570		
		Платонные накопле- ния 8%										46		
		Итого:										616		
		Сводка по смете:												
		1. Оборудование руб.						346						
		2. Монтажные работы руб.						125						
		3. Материалы -"-						616						
		Всего по смете: руб.						1067						

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

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

Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48-60м 2 и 3 секции на приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камеры распределения ила № 4 (10)

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

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

№ п/п	Наим. укрп. показ.	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Бес брутто нетто		Сметн. ст-сть един.руб.		Общая ст-сть, руб.					
					един. изм.	об-щий	обор.	монт. работ	всего		в т. числе:		в т. числе:	
									в т.ч. з/пл.		в т.ч. 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	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	Регул. расхода воздуха РРК-1	шт	4	-	-	16	0,83	0,75	0,03	64	3	3	0,12
3	II-680- -5	Шкаф обогревае- мый ШО 1000x600x500	шт	4	-	-	-	4,74	1,87	0,35 0,12	-	19	7	1,4 0,48
4	II-582- -3	Коробка соедини- тельная КС-20	"	1	-	-	-	1,47	1,17	0,04 0,01	-	1	1	0,04 0,01
5	I2-523- -6	Труба импульсная стальная диам. 14x2	м	24	-	-	-	0,22	0,19	0,02	-	5	5	0,48
6	I2-807- -1	Вентиль чугунный муфтовый 15кч18бр	"	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	м	4	-	-	-	0,34	0,29	0,04	-	I	I	0,16	
8	8-4I7- -I	Труба винилплас- товая диам. 20мм	100 м	0,16	-	-	-	38,4	14,4	12,2 3,85	-	-	6	2	1,95 0,62
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 контрольного ка- беля сеч. до 2,5 мм ² с к-вом жил до 7	шт	8	-	-	-	0,68	0,2	-	-	5	2	-	
		Итого:									264	61	35	4,72 1,17	
		Транспортные расходы 3%									8	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские расходы I, 2%									3	-	-	-
		Комплектация обору- дования 0,7%									2	-	-	-
		Итого:									277	61	35	-
		Накладные расходы 80% по поз I-7										24	-	-
		87% а по поз. 8-10										4	-	-
		Итого:									277	89	35	-
		Плановые накопления 8%										7	-	-
		Итого:									277	96	35	4,71 I, I7
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-18- -29 доп. 7 06-079	Шкаф обогреваемый размером 1000x600x500	шт	-	-	-	-	80	-	-	-	320	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	24-05 I-39I	Коробка соединительная СК-20	"	I	-	-	-	5,2	-	-	-	5	-	-
3.	0I-I3 табл. I8.I	Труба импульсная стальная диам. I4x2 м	м	24	-	-	-	0,47	-	-	-	II	-	-
4.	цIцIII I09	Вентиль чугунный муфтовый I5кч I80р	шт	4	-	-	-	I, I4	-	-	-	5	-	-
5.	24-I8- -29 06-05I	Узлы обвязки	"	4	-	-	-	I6,4	-	-	-	66	-	-
6.	24-I8- -29 06-054	Отборные устройства	"	4	-	-	-	I,9	-	-	-	8	-	-
7.	24-05 3-I23	Соединители ниппельные	шт	I2	-	-	-	0,28	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	05-03 8-0124	Труба винилпласто- вая диам. 20мм	1000 м	0,016-	-	-	200	-	-	-	-	3	-	-
9	цпчУ 1815	Кабель контроль- ный 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:

1. Оборудование	руб.						277	-	-	-	-	-	-	-
2. Монтажные работы	руб.						96	-	-	-	-	-	-	-
3. Материалы	руб.						495	-	-	-	-	-	-	-
Всего по смете:	руб.						861	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

В.А. Цветков

Л.А. Варламова

М.А. Тарумов

Л.М. Лукьянова

Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x49 - 50м 2 и 3 секции

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

Основание: спецификации ОК-2

Составлена в ценах 1984г.

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

В том числе:

а) оборудование - 0,41 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,90 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и норма- тивов прейск. и № по- зиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед. об- изм. шмй	Сметная стоимость			Общая стоимость,		
						единиц, руб.	обору- дван.	Монтажных работ Всего	руб.	обору- дван.	Монтажных работ Всего
						в т.ч.	в т.ч.			в т.ч.	в т.ч.
						основ- ная	экспл. машин			основ- ная	экспл. машин
						з/пл.	з/пл.			з/пл.	з/пл.
						з/пл.	з/пл.			з/пл.	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-3583М	шт	6	-	-	50	4,04	2,52	0,13 0,01	300	24	15	I 0,06
---	-----------------------------	-------------------------	----	---	---	---	----	------	------	--------------	-----	----	----	-----------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	5-0470 II-394-2	Регулятор расхода воздуха РРВ-1	шт	6	-	-	16	0,83	0,75	0,03	96	5	5	0,18
3	II-680-5	Шкаф обогреваемый ШО 1000x600x500	"	6	-	-	-	4,74	1,87	0,12	-	28	11	2,1 0,72
4	II-582-3	Коробка соединительная КС-40	"	1	-	-	-	1,47	1,17	0,04 0,01	-	1	1	0,04 0,01
5	12-523-6	Труба импульсная стальная диам. 14x2	м	48	-	-	-	0,22	0,19	0,02	-	11	9	0,96 -
6	12-807-1	Вентиль чугунный муфтовый 15кчГ36р	шт	6	-	-	-	0,75	0,73	-	-	5	4	-
7	II-642-1	Отборные устройства	"	6	-	-	-	0,34	0,29	0,04	-	2	2	0,24 -
8	8-417-1	Труба винилпластиковая диам. 20 мм	100 м	0,24	-	-	-	33,4	14,4	12,2 3,85	-	9	3	2,93 0,92

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления										II		
		Итого:									416	151	54	8 I,74
		<u>П. Материалы, не учтенные ценником</u>												
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. 14x2	м	48	-	-	-	0,47	-	-	-	23	-	-
4	Ц.И.Ш 109	Вентиль чугунный муфтовый 15кч18бр	шт	6	-	-	-	1,14	-	-	-	7	-	-
5	24-18-29 06-05I	Узлы обвязки	"	6	-	-	-	16,4	-	-	-	98	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	24-05 3-123	Соединители ниппельные	шт	20	-	-	-	0,28	-	-	-	6	-	-
7	24-18-29 06-054	Устройства отборные	"	6	-	-	-	1,9	-	-	-	11	-	-
8	05-03 8-0124	Труба винилпластовая диам. 20 мм	1000 м	0,024	-	-	-	200	-	-	-	5	-	-
9	Ц.Гч.У п.1815	Кабель контрольный КВВГ сеч.5х1	"	0,030	-	-	-	229	-	-	-	7	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	642	-	-
		Транспортные и прочие расходы по поз.												
		1 - 7,6%		-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
		2 - 7,3%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3 - 2,6%		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		5-7 - 9,8%		-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
		8 - 7,6%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	690	-	-

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

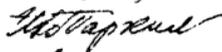
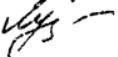
Плановые накопления												55		
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--

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.Таркил
 Л.М.Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

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

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 300x600мм при длине 48м
(на I секции)

Основание: альбом П лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,36 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 1,22 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,14 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость,руб.									
						руб.					руб.				
						ед. общ. обор.монтажных работ					еб.о.р.монтажных работ				
						изм.					изм.				
						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. Оборудование															
I	29-03-19 п.2100 Ц.22-120-1	Затвор щитовой разм.600x300 мм	шт	I	0,042	0,042	1588	139	54,2	72,1 16,1	67	6	2	3/1	

902-2-395,86

Альбом УИ

-467-

21050-04

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 за тн	139	54,2	72,1 16,1	1032	90	35	47/10
3	29-03-19 п.2100 Ц.22-120-1	Затвор щитовой раз- мером 300x250мм	шт	1	0,041	0,041	1588 за тн	139	54,2	72,1 16,1	65	6	2	3/1
Итого:											1164	102	39	53/12
Транспорт 3%											35			
Заготовительно-складские 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
Нач. сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

Сидор
Васильев
Михаил
Князь -

В.А. Цветков
Л.А. Верламова
М.Б. Ходоян
Е.Ф. Книгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

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

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 450x600мм при длине 48м
(на I секция)

Основание: альбом II лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,45 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 1,3 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,15 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость,руб.									
						нетто					руб.				
						ед. общ. обор.					монтажных работ				
						изм.					монтажных работ				
						Всего в том числе					Всего в том числе				
						основ. экспл. зараб. машин плата					основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата				
						в т.ч. зараб. плата					в т.ч. зараб. плата				
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. 450x600 мм	шт	I	0,09	0,09	1588	139	54,2	72,1	143	13	5	6/1
						за тн								
											16,1			

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	0,650	1588	139 за тн	54,2	72,1 16,1	1032	90	35	47/10
3	29-03-19 п.2100 Ц.22-120-1	Затвор щитовой размером 300x250мм	шт	1	0,041	0,041	1588	139 за тн	54,2	72,1 16,1	65	6	2	3/1
Итого:											1240	109	42	56/12
Транспорт 3%											37			
Заготовительно-складские 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
Нач. сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

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

902-2-395,86

Альбом УШ

-470-

21050-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

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

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 900x900мм при длине 48м (на I секции)

Основание: альбом П лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

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

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.									
						руб.					руб.				
						ед. общ. обор. <u>монтажных работ</u>					еб. <u>монтажных работ</u>				
						всего					всего				
						в том числе					основ. раб.				
											зан.				
											упр.				
											маш.				
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. 900x900 мм	шт	I	0,136	0,136	1588	139	54,2	72,1	216	19	7	10/2	
						за тн					16,1				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	29-03-19 п.2100 Ц.22-120-1	Затвор - водослив разм.900x500 мм	шт	10	0,087	0,87	1588 за тн	139	54,2	72,1 16,1	1382	121	47	63/14
3	29-03-19 п.2100 Ц.22-120-1	Затвор щитовой разм. 300x250мм	шт	1	0,041	0,041	1588 за тн	139	54,2	72,1 16,1	65	6	2	3/1
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			

Локальная смета №

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48+ 60м 2 и 3 секции
 На установку затворов при сечении лотка аэротенка 300x600 мм при длине 54м (на I секцию)

Основание: Альбом II лист НК 2,3,5
 Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - I,6I тыс.руб.
 в том числе: -
 а) оборудования - I,44 т.р.
 б) монтажных работ - 0,17 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укруп. показ. и норм. прейс. и № позиции	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость				Общая ст-сть, руб.			
					нетто		един., руб.		руб.		руб.			
					ед. общий изм.		обор. работ		монт. работ		обор. работ		монт. работ	
					все-го	в том числе:			все-го	в том числе:		все-го	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. Оборудование														
I.	29-03-19 п.2100 ц.22-120- - I	Затвор щитовой разм. 600x300 мм	шт	I	0,042	0,042	I588	I39	54,2	72,1 16,1	67	6	2	3/I

902-2-195.86

Альбом УШ

- 473 -

21050-04

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	12	0,065	0,78	1588	139	54,2	72,1	1239	108	42	56/13
							за тн.			16,1				
3	29-03- -19 п.2100 ц.22-120- -1	Затвор щитовой размером 300х х 250мм	шт	1	0,041	0,041	1588	139	54,2	72,1	65	6	2	3/1
							за тн.			16,1				
		Итого:									1371	120	46	62/15
		Транспорт 3%									41			
		Заготовительно-ск- ладские расходы 1,2%									17	-	-	-
		Комплектация 0,7%									10	-	-	-
		Итого:									1439	120	46	62/15
		Накладные расходы 80%										37	-	-
		Итого:										157	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния 8%										I3	-	-
		Итого:										I439	I70	46 62/I5

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Нач. сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила инженер



М.Б.Ходоян

Проверила руководитель группы



Е.Ф.Княгинина

902-2-395.86

Альбом УШ

-475-

21050-04

Локальная смета №

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48+ 60м 2 и 3 секции на установку затворов при сечении лотка аэротенка 450x600мм при длине 54м (на I секцию)

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

Сметная стоимость - 1,70 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 1,52 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,18 т.р.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наим. укрп. показ.	Наименование и характеристика обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметн.ст-сть един.руб.	Общая ст-сть,руб.		в т.ч.		в т.ч.		
					нетто	общая изм.		обор.	монт. работ	всего	в том числе:	в т.ч.	в т.ч.	
								всего в т.ч. числе:		в т.ч.		в т.ч.		
								осн. з/пл.	эксп. машин	осн. з/пл.	эксп. машин			
								в т.ч. з/плата		в т.ч. з/плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Оборудование												
I	29-03 -19 п2100 п22-120- -I	Затвор щитовой разм. 450x600мм	шт	I	0,09	0,09	1588	139	54,2	72,1	143	13	5	6/I
								за тн	16,1					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	29-03- - 19 г.2100 ц22-120- -I	Затвор-водослив разм. 900x200мм	шт	12	0,0650,78	1588	139	54,2	72,1 16,1	1239	108	42	56/13	
3	29-03- -19 п2100 ц22-120- - I	Затвор щитовой разм. 300x250мм	шт	1	0,041	0,041	1588	139	54,2	72,1 16,1	65	6	2	3/1
	Итого:										1447	127	49	65/15
	Транспорт 3%										43	-	-	-
	Заготовительно- складские расходы 1,2%										18	-	-	-
	Комплектация 0,7%										11	-	-	-
	Итого:										1519	127	49	65/15
	Накладные расходы 80%											39	-	-
	Итого:											166	-	-
	Плановые накопле- ния 8%											13	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Итого:											I5I9	I79	49	65/I5

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Нач. сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила инженер



М.Б.Ходоян

Проверила руководитель группы



Е.Ф.Княгинина

902-2-395.86

Альбом УШ

- 478 -

21050-04

Локальная смета

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

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 900x900 мм при длине 54м
(на I секцию)

Основание: альбом П лист НК 2,3,5
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. показ.	Наименование и характер. обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость един.руб.	Общая ст-сть,руб.						
					ед. изм.	общий изм.		обор.	монт. работ	обор.	монт. 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 п.2100 ц22-120- -I	Затвор щитовой разм. 900x900мм	шт I	I	0,136	0,136	1588	I39	54,2	72,1 16,1	216	I9	7	10/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	29-03- - I9 п. 2100 ц22-120- - I	Затвор-водослив разм. 900x500мм шт I2			0,087	I,04	I588	I39	54,2	72,I I6,I	I652	I45	56	75 I7
3.	29-03- - I9 п. 2100 ц. 22- -I20-I	Затвор щитовой разм. 300x250мм шт I			0,04I	0,04I	I588	I39	54,2	72,I I6,I	65	6	2	3/I
		Итого:									I933	I70	65	88/20
		Транспорт 3%									58			
		Заготовительно- складские рас- ходы I,2%									24			
		Комплектация 0,7%									I4			
		Итого:									2029	I70	65	88/20
		Накладные расходы 80%										52	-	-
		Итого:										222		
		Плановые накопления 8%										I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по смете											2029	240	65	88/20
Главный инженер проекта							<i>Цветков</i>	В.А.Цветков						
Нач.сметного отдела							<i>Варламова</i>	Л.А.Варламова						
Составила инженер							<i>Ходоян</i>	М.Б. Ходоян						
Проверила руководитель группы							<i>Княгина</i>	Е.Ф. Княгина						

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 300x600 мм при длине 60 м
(на I секции)

Основание: альбом П лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 1,85 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - 1,66 тыс.руб.

б) монтажных работ - 0,19 тыс.руб.

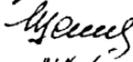
Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

№п	Наимен. укрупн. показат. и норм. прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.								
							еб.	общ. изм.	обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ				
										всего	в том числе		всего	в том числе		в Т.Ч. з/пл.	в Т.Ч. машин
														основ. з/пл.	экспл. машин		
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- -I	Затвор шитовой разм.600x300мм	шт	I	0,042	0,042	1588	I39	54,2	72,1 16,1	67	6	2	3/I			
2	29-03-19 п.2100 п.22-120- -I	Затвор-водослив разм.900x200мм	шт	14	0,065	0,91	1588	I39	54,2	72,1 16,1	1445	126	49	66/15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	29-03-19 п.2100 Ц.22-120- -1	Затвор щитовой разм.300x250мм	шт	I	0,04I	0,04I	I588 за тн	I39	54,2	72,I 16,I	65	6	2	3/I
Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	I577	I38	53	72/I7
Транспорт 3%			-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-
Заготовительно- складские расходы I,2%			-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-
Комплектация 0,7%			-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-
Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	I655	I38	53	72/I7
Накладные расхо- ды 80%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-
Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	-	I80	-	-
Плановые накоп- ления 8%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	I655	I94	53	72/I7

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48 + 60 м. 2 и 3 секции
на установку затворов при сечении лотка аэротенка 450x600 мм при длине
60 м (на I секцию)

Основание: альбом II лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 1,94 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 1,74 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,20 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и норм. прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	к-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость един., Общая стоимость, руб.							
							обор. МОНТАЖНЫХ РАБОТ				обор. МОНТАЖНЫХ РАБОТ			
							всего в том числе				всего в том числе			
							основ.экспл. з/пл. МАШИН		основ.основ.экспл. з/пл МАШИН		основ.экспл. з/пл. МАШИН		основ.основ.экспл. з/пл МАШИН	
							в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование.

I	29-03-19 п.2100 П.22-120- -1	Затвор щитовой разм. 450x600мм	шт		I	0,09	0,09	1588	139	54,2	72,1 16,1	143	13	5	6/1
---	---------------------------------------	-----------------------------------	----	--	---	------	------	------	-----	------	--------------	-----	----	---	-----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	29-03-12 п.2100 Ц.22-120- -I	Затвор - водослив разм. 900x200 мм	шт	14	0,065	,091	1588 за тн	139	54,2	72,1 16,1	1445	126	49	66/15
3	29-03-19 п.2100 Ц.22-120- -I	Затвор шитовой разм. 900x250мм	"	1	0,041	0,041	1588 за тн	139	54,2	72,1 16,1	65	6	2	3/1
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	1653	145	56	75/17
	Транспорт 3%		-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-
	Заготовительно- складские расходы 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
	Комплектация 0,7%		-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	1735	145	56	75/17
	Накладные расходы 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	190	-	-
	Плановые накопле- ния 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	1735	205	56	75/17

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 900x900 мм при длине
60 м (на I секцию)

Основание: альбом II лист 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 2,6 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - 2,33 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,27 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и норм. прейск. и № по- зиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто <u>нетто</u> ед. общ. изм.	Сметная стоимость един., руб.					Общая стоимость, руб.				
						обор. <u>монтажных работ</u>					обор. <u>монтажных работ</u>				
						всего в том числе					всего в том числе				
						основ.экспл. з/пл. <u>машин</u>					основ.экспл. з/пл. <u>машин</u>				
						в т.ч. з/пл.					в т.ч. з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Оборудование															
I	29-03-19 п.2100 п.22-120 -I	Затвор щитовой разм.900x900мм	шт	I	0,136	0,136	1588	139	54,2	72,1 16,1	216	19	7	10/2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	29-03-19 п.2100 Ц.22-120- -I	Затвор - водос- лив разм. 900х х500 мм	шт	14	0,087	1,22	1588 за тн	139	54,2	72,1 16,1	1937	170	66	88/20
3	29-03-19 п.2100 Ц.22-120- - I	Затвор щитовой разм. 300х250мм	"	I	0,04I	0,04I	1588 за тн	139	54,2	72,1 16,1	65	6	2	3/I
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	2218	195	75	101/23
	Транспорт 3%		-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-
	Заготовитель- но-складские расходы 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-
	Комплектация 0,7		-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	2328	195	75	101/23
	Накладные рас- ходы 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	255	-	-
	Плановые накопле- ния 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
	Всего по смете		-	-	-	-	-	-	-	-	2328	275	75	101/23
	Главный инженер проекта													
	Нач. сметного отдела													
	Составила инженер													
	Проверила рук. группы													

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

на фильтровые пластины при 6 рядах при длине 48 м (на I секции)

Основание: альбом II лист НК 4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость в том числе:	I,25 тыс.руб.
а) оборудование	тыс.руб.
б) монтажных работ	I,25 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.

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

902-2-395,86

Альбом УИ

-488-

21050-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
2	I2-2-8	То же, диам. I33x3,2мм	т	0,02	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	2	I	I	
Итого:												12	9	3/I	
II. Материалы, не учтенные ценником															
3	ЦМЧ.У п.3348	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. I59x3,2 мм /428+(428-4I7)x2/x0,88	т	0,13	-	-	-	396	-	-	-	51	-	-	
4	"-" п.3340	То же, диам. I33x3,2мм /455+(455-428)xI,2/x0,88	т	0,02	-	-	-	428,9	-	-	-	9	-	-	
Итого:												-	60	-	-
Итого по I и II разделу:												-	72	9	3/I
Накладные расходы 80%													7		
Итого:													79		
Плановые накопления 8%													6		
Итого:												85	9	3/I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
III. Строительные работы															
5	<u>15-62I</u> 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	3,6	-	-	-	0,364	0,2I4	-	-	I	I	-	
6	<u>6-254</u> 29-5	Пластина керамическая пористая	м2	60,75	-	-	-	3,96	I	0,1 0,03	-	24I	62	6/2	
7	<u>06-II-0I</u> п.8-007	Стоимость 0,9xI,II9	шт	675	-	-	-	I,0I	-	-	-	682	-	-	
Итого:											-	924	63	6/2	
Накладные расходы 16,5%												152			
Итого:												1076			
Плановые накопления 8%												86			
Итого:											-	1162	63	6/2	
Всего по смете:											-	1247	72	9/3	

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

Сметчик
Щеня
Мих
Кня

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

902-2-395,86

Альбом УШ

-490-

21050-04

Локальная смета №

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48+ 60м 2 и 3 секции на фильтровые пластины при 6 рядах при длине 54м (на I секцию)

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

Сметная ст-сть - 1,37 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование тыс.руб.

б) монтажных работ 1,37 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

тыс.руб.

№/п	Наим. укрп. показ.	Наименование и характер. обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость				Общая ст-сть, руб.							
					нетто		един., руб.		в том числе:		в том числе							
					ед. изм.	общий изм.	обор.	монт. работ	всего	осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	обор.	монт. работ	всего	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	16	17	18	19

I. Монтажные работы

I	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 159x3,2мм	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	I2-2-8	То же, диамет- ром I33x3,2мм	т	0,02	-	-	79,1	62,4	I3,3 7,12	-	2	I	I	
		Итого:										I2	9	3/I
		П. Материалы, не учтенные ценником												
3	пIчУ п3348	Узлы технологи- ческих трубо- проводов из труб диам. I59x3,2мм	т	0,13	-	-	396	-	-	-	-	5I	-	-
		/428+(428-4I7)x x 2x0,88												
4	"- п.3340	То же, диам. I33x3,2 мм	т	0,02	-	-	428,9	-	-	-	-	9	-	-
		/455+(455-428)x x I,2x0,88												
		Итого:										-	60	-
		Итого по I и II разделу:										-	72	9 3/I
		Накладные расходы 80%										-	7	-
		Итого:										-	79	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%										6	-	-
		Итого:										85	9	3/1
		III. Строительные работы												
5.	<u>I5-62I</u> 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	3,6		-	-	0,364	0,214	-	-	- I	I	-
6.	<u>6-254</u> 29-5	Пластина керамическая пористая	м2		67,05	-	-	3,96	I	0,1 0,03	-	266	67	7/2
7.	<u>06-II-0I</u> п8-007	Стоимость 0,9xI, II9	шт	745		-	-	I,0I	-	-	-	752	-	-
		Итого:										-	1019	67 7/2
		Накладные расходы 16,5%										168	-	-
		Итого:										1187	-	-
		Плановые накопления 8%										95	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:											-	1282 67	7/2	
Всего по смете:											-	1367 76	10/3	
Главный инженер проекта											<i>В.А.Цветков</i>	В.А.Цветков		
Начальник сметного отдела											<i>Л.А.Варламова</i>	Л.А.Варламова		
Составила инженер											<i>М.Б.Ходоян</i>	М.Б.Ходоян		
Проверила руководитель группы											<i>Е.Ф.Княгинина</i>	Е.Ф.Княгинина		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

на фильтросные пластины при 6 рядах при длине 60 м (на I секцию)

Основание: альбом II лист НКЗ

Сметная стоимость - I,4 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование - тыс.руб.

б) монтажные работы - I,4 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№пп	Наимен. укрупн. показат. и норм. прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	ед. общ. изм.	Сметная стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.				
								обор.	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		обор.	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			
								всего в том числе			всего в том числе				
								ОСНОВ. ЭКСПЛ. З/ПЛ. МАШИН			ОСНОВ. ЭКСПЛ. З/ПЛ. МАШИН				
								в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Монтажные работы.															
I	12-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 159x3,2мм	т	0,13	-	-	-	79,1	62,4	13,3	-	10	8	2	
										7,12					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-2-8	То же, диам. I33x3,2	т	0,02	-	-	-	79,1	62,4	I3,3 7,12	-	2	I	I
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	9	3/I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3	Щг.У п.3348	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. I59x3,2 мм /428+(428-4Г7)х х2/х0,88	т	0,13	-	-	-	396	-	-	-	5I	-	-
4	"- п.3340	То же, диам. I33x3,2 мм /455+(455-428)х хI,2/х0,88	т	0,02	-	-	-	428,9	-	-	-	9	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-
		Итого по I и II разделу:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	9	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	9	3/1
		Ш. Строительные работы.												
5	<u>15-621</u> 414-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	3,6	-	-	-	0,364	0,214	-	-	I	I	-
6	<u>6-254</u> 29-5	Пластина керамическая пористая	м2	69,95	-	-	-	3,96	I	0,1 0,03	-	277	70	7/2
7	<u>06-11-01</u> п.8-007	Стоимость 0,9x1,119	шт	755	-	-	-	1,01	-	-	-	763	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1041	70	7/2
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1213	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1310	70	7/2
		Всего по смете:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1395	79	10/3

Главный инженер проекта

В.А. Цветков В.А. Цветков

Нач. сметного отдела

Л.А. Варламова Л.А. Варламова

Составила инженер

М.Б. Ходоян М.Б. Ходоян

Проверила рук. группы

Е.Ф. Княгинина Е.Ф. Княгинина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-I07-3 с К-0,5	Трубы керамические диам. 242x29 мм 2,89x0,5 2,1x0,5 0,59x0,5 0,32x0,5	м	174,2	-	-	-	1,4	1,05	0,29 0,16	-	244	183	51/28
Итого:												246	184	52/28
II. Материалы, не учтенные пенником														
3	ЦМГч.У п. 3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x2,5 мм /389+(389-378)x3,5/x0,88	т	0,04	-	-	-	376,2	-	-	-	16	-	-
4	06-II-01 п. 8-017	Трубы керамические диам. 242x29мм II, 3x1, II9	м	182,9	-	-	-	12,64	-	-	-	2312	-	-
5	ЦМГч. I п. 8II	Резина	кг	72	-	-	-	3,02	-	-	-	217	-	-

902-2-395, №6

Альбом УИ

-500-

21050-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6	ЦИЧ.П п.2078	Стержень	т	0,48	-	-	-	286	-	-	-	137	-	-	
7	ЦИЧ.І п.817	Муфты заглушки упор	т	1,18	-	-	-	376	-	-	-	444	-	-	
Итого:											-	3125			
Итого по разделам:											-	3371	184	52/28	
Накладные расходы 80%												147			
Итого:												3518			
Плановые накопления 8%												281			
Всего по смете:											-	3799	184	52/28	

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

В.А. Цвекков
Л.А. Варламова
М.Б. Ходоян
Е.Ф. Княгинина
Київ -

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

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

на керамические трубы аэротенков при 6 рядах при длине 48м (на I секции)

Основание: альбом II лист НК 4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 8,08 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование тыс.руб.
б) монтажных работ 8,08 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, общая стоимость, руб.										
						ед. общ. изм.	руб.	ед. общ. изм.	руб.	Всего в том числе		Всего в том числе		основ. экспл. зараб. машин плата		основ. экспл. зараб. машин плата
						обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ							
										в т.ч. зараб. плата	в т.ч. зараб. плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I. Монтажные работы																
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x2,5мм	т	0,09	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,86	-	5	3	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. 242 мм 2,89x0,5 2,1x0,5 0,59x0,5 0,32x0,5	м	404,1	-	-	-	1,445	1,05	0,29 0,16	-	585	424	II7/65
		Итого:									-	589	427	II8/66
		П. Материалы, не учтенные ценником												
3	Ц#Ич.У- п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x2,5мм /389+(389-378)x3,5/x0,88	т	0,09	-	-	-	376,2	-	-	-	34	-	-
4	06-II-01 п.8-017	Трубы керамические диам. 242 мм II,3xI,II9	м	424,4	-	-	-	12,64	-	-	-	5364	-	-
5	Ц#Ич. I п.8II	Резина	кг	108	-	-	-	3,02	-	-	-	326	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Ц#Ич.П п.2078	Стержень	т	0,71	-	-	-	286	-	-	-	203	-	-
7	Ц#Ич.И п.817	Муфты, заглушки, упор	т	1,65	-	-	-	376	-	-	-	620	-	-
Итого:											-	6547		
Итого по разделам:											-	7136	427	118/65
Накладные расходы 80%												342		
Итого:												7478		
Плановые накопления 8%												598		
Всего по смете:											-	8076	427	118/66

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

902-2-395.86

Альбом УШ

-504-

21050-04

Локальная смета №

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x48+60м 2 и 3 секции на керамические трубы аэротенков при 4 рядах при длине 54м (на I секции)

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

Сметная ст-сть 4,3 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - тыс.руб.
б) монтажных работ - 4,3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

№ п/п	Наим. укрп. показ.	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная ст-сть един. руб.			Общая ст-сть, руб.					
					Ед. изм.	общий	обор. монт. работ		всего в том числе		обор. монт. работ		всего в т.ч.		
								осн. з/пл.	экспл. машин			осн. з/пл.	экспл. машин		
								в т.ч. з/плата				в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		I. Монтажные работы													
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x2,5 мм	т	0,04	-	-	-	51,1	37,2	10,8	-	2	I	I	
										5,85					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-I07- - 3 с К-0,52,89x0,5 2,1x0,5 0,59x0,5 0,32x0,5	Трубы керамические диам. 242x29мм	м	197,3	-	-	-	1,4	1,05	0,29 0,16	-	276	207	57/32
	Итого:											278	208	58/32
		П.Материалы, не учтенные ценником												
3	цIчУ п3358	Узлы технологичес- ких трубопроводов из труб диам. 219x2,5мм (389+(389-378)x x 3,5x0,88	т	0,04	-	-	-	376,2	-	-	-	15	-	-
4	06-II-01 п8-017	Трубы керамические диам. 242x29мм II,3xI,II9	м	207,1	-	-	-	12,64	-	-	-	2618	-	-
5	цIчI п8II	Резина	кг	81	-	-	-	3,02	-	-	-	245	-	-

902-2-325, №

Альбом УШ

-506-

21050-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
6	цИчП п2078	Стержень	т	0,54	-	-	-	286	-	-	-	154	-	-
7	цИчП п817	Муфты заглушки упор	"	1,35	-	-	-	376	-	-	-	508	-	-
		Итого:										3540	-	-
		Итого по разделам:										3818	208	58/32
		Накладные расходы 80%										166	-	-
		Итого:										3984	-	-
		Плановые накопления 8%										319	-	-
		Всего по смете:										4303	208	58/32

Главный инженер проекта *В.А. Цветков* В.А. Цветков
 Начальник сметного отдела *Л.А. Варламова* Л.А. Варламова
 Составила инженер *М.Б. Ходоян* М.Б. Ходоян
 Проверила руководитель группы *Е.Ф. Княгинина* Е.Ф. Княгинина

Локальная смета №

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60 м 2 и 3 секции на керамические трубы аэротенков при 6 рядах при длине 54м. (на I секцию)

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

Сметная стоимость - 9,98 т.р.
в том числе:
а) оборудование - тыс.руб.
б) монтажных работ - 9,93 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наим. укрп. показ.	Наименование и характеристика обор.и монт. работ	Един. изм.	К-во	Вес нетто	Вес брутто	Сметная ст-сть, руб.		Сметная ст-сть, руб.		Общая стоимость, руб.			
							един. изм.	общий	обор.	монт. работ	обор.	монт. работ		
							Всего в т.ч.		Всего		в том числе			
							осн. з/пл.	экспл. маш.	осн. з/пл.	экспл. маш.				
							в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219х2,5мм	т	0,09	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85-	-	5	3	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	I2-I07- - 3 СК-0,5	Трубы керамические диам. 242 мм 2,89x0,5 2,1x0,5 0,59x0,5 0,32x0,5	м	509,1	-	-	I,445	I,05	0,29 0,16	-	-	736	535	I48/81	
		Итого:										-	741	538	I49/82
		П.Материалы, не учтенные ценником													
3	цIчУ п.3358	Узлы технических трубопроводов из труб диам. 219x2,5мм /389+(389-378)x x 3,5x0,88	т	0,09	-	-	-	376,2	-	-	-	34	-	-	
4	06-II- - 0I п8-0I7	Трубы керамичес- кие диам. 242мм II,3xI,II9	м	534,6	-	-	-	I2,64	-	-	-	6757	-	-	
5	цIчI п.8II	Резина	кг	I2I	-	-	-	3,02	-	-	-	365	-	-	
6	цIчII п.2078	Стержень	т	0,80	-	-	-	286	-	-	-	229	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ц.ч. I п. 817	Муфты, заглушки, упор	т	1,82	-	-	-	376	-	-	-	684	-	-
		Итого:										-	8069	-
		Итого по разделам:										-	8810	538
		Накладные расходы 80%											430	-
		Итого:											9240	-
		Плановые накопле- ния 8%											739	-
		Всего по смете										-	-	9979
													538	149/82

Главный инженер проекта



В.А. Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А. Варламова

Составила инженер



М.Б. Ходоян

Проверила руководитель группы



Е.Ф. Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

На керамические трубы аэротенков при 4 рядах при длине 60 м (на I секция)

Основание: альбом II лист НКЗ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 4,79 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование - тыс.руб.
б) монтажных работ - 4,79 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Наимен. укруп. показат. и норм. прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость един., руб.				Общая стоимость, руб.			
							обор. монтажных работ		обор. монтажных работ		обор. монтажных работ		обор. монтажных работ	
							всего в том числе				всего в том числе			
							основ. экспл. з/пл. машин		основ. экспл. з/пл. машин		основ. экспл. з/пл. машин		основ. экспл. з/пл. машин	
							в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы.														
I	12-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб diam. 219x2,5мм	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	I2-107-3 с К-0,5	Трубы керамические диам. 242x29 мм 2,89x0,5 2,1x0,5 0,59x0,5 0,32x0,5	м	221,1	-	-	-	1,4	1,05	0,29 0,16	-	310	232	64/35
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	312	233	65/35
	П. Материалы, не учтенные ценником.													
3	Щпч.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219x2,5 мм /389+(389-378)x x3,5/x0,88	т	0,04	-	-	-	376,2	-	-	-	15	-	-
4	06-11-01 п.8-017	Трубы керамические диам. 242x 29 мм 11,3x1,119	м	232,2	-	-	-	12,64	-	-	-	2935	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ЦЧ. I п. 811	Резина	кг	90	-	-	-	3,02	-	-	-	272	-	-
6	ЦЧ. II п. 2078	Стержень	т	0,6	-	-	-	286	-	-	-	172	-	-
7	ЦЧ. I п. 817	Муфты заглушки упор	т	1,44	-	-	-	376	-	-	-	541	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3935	-	-
	Итого по разде- лам		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4247	233	65/35
	Накладные рас- ходы 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	186	-	-
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4433	-	-
	Плановые накоп- ления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	355	-	-

Всего по смете -
 Главный инженер проекта *В.А. Цветков*
 Нач. сметного отдела *Л.А. Варламова*

Составила инженер *М.Б. Ходоян* 4788, 233, 65/35
 Проверила рук. группы *Е.Ф. Княгинина*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

на керамические трубы аэротенков при 6 рядах при длине 60 м (на I секции)

Основание: альбом П лист НКЗ

Сметная стоимость - II,94 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование - тыс.руб.

б) монтажных работ - II,94 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. прейск. и № по- зиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто <u>нетто</u> ед. общ. изм.	Сметная стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.					
						обор. <u>монтажных работ</u>			обор. <u>монтажных работ</u>					
						<u>всего в том числе</u>			<u>всего в том числе</u>					
						<u>основ.экспл.</u>			<u>основ.экспл.</u>					
						<u>з/пл. машин</u>			<u>з/пл. машин</u>					
						<u>в т.ч.</u>			<u>в т.ч.</u>					
						<u>з/пл.</u>			<u>з/пл.</u>					
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. 219x2,5мм	т	0,09	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	5	3	I I
---	--------	---	---	------	---	---	---	------	------	--------------	---	---	---	--------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-I07-3 СК-0,5	Трубы керамиче- ские диам. 242 мм	м	617,1	-	-	-	1,445	1,05	0,29 0,16	-	892	648	179/99
		2,89x0,5												
		2,1x0,5												
		0,59x0,5												
		0,32x0,5												
	Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	897	651	180/100
	II. Материалы, не учтенные ценником													
3	ЩЧ.У п.3358	Узлы техниче- ских трубопрово- дов из труб диам.219x2,5мм /389+(389-378)x x3,5/x0,88	т	0,09	-	-	-	376,2	-	-	-	34	-	-
4	06-II-01 п.8-017	Трубы керамиче- ские диам.242мм	м	648,0	-	-	-	12,64	-	-	-	8191	-	-

902-2-395,86

Альбом УШ

-515-

21050-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Щч. I п. 8II	Резина	кг	135	-	-	-	3,02	-	-	-	408	-	-
6	Щч. П п. 2078	Стержень	т	0,89	-	-	-	286	-	-	-	255	-	-
7	Щч. I п. 8I7	Муфты, заглушки, упор	т	2	-	-	-	376	-	-	-	752	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	9640	-	-
		Итого по разделам		-	-	-	-	-	-	-	-	10537	65I	180/100
		Накладные рас- ходы 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	52I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	11058	-	-
		Плановые накоп- ления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	885	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	-	11943	65I	180/100

Главный инженер проекта

Нач. 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 аэротенка железобетонного из сборного
 железобетона с размерами коридора
 6x4,6x48-60м 2 и 3 секции

Ресурсы	длина аэротенка, м					
	ширина		секций, м			
	48	54	60			
	"Ж"	"И"	"Ж"	"И"	"Ж"	"И"
I	2	3	4	5	6	7
<u>Общестроительные работы</u>						
Затраты труда, чел.-ч	7690	10800	8760	11800	9400	13100
Заработная плата, руб.	5300	7400	5930	8010	6600	8600
Строительные машины, руб.	1860	2450	2230	2570	2600	2740
<u>Монтажные работы</u>						
Технологического оборудова- ния, руб.						
Затраты труда, чел.ч.	2170	3250	2310	2470	2450	3680
Заработная плата, руб.	1180	1760	1250	1880	1330	2000
Строительные машины, руб.	174	261	188	282	202	303

I	2	3	4	5	6	7
<u>Монтажные работы</u>						
электрического оборудования и КИП						
Затраты труда, чел.ч.	264	302	277	315	296	334
Заработная плата, руб.	162	187	170	195	182	207
Строительные машины, руб.	35	38	35	39	36	42

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

*Щеинз**Садз -
Филина*

Л.А. Варламова

Е.А. Садз

П.И. Филина