ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-397 86

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

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

Часть III

21052-04
ЦЕНА 3-44

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ...ВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
...СР

Москва, А-445, ...ая ул., 22

Сдано в печать 1976 г.

Заказ № 4971 ...ж 380 экз.

Локальная смета
к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36+ 42м 4,5 и 6 секций
На общестроительные работы камер распределения илы № I,2,4,5,7,I0

		Камер № I	№ 2	№4	№5	№ 7	№I0
Основание: чертежи №К л. 35-37, 38-40 альбом УП	Сметная стоимость тнс.руб.	6,9I	4,58	4,92	3,35	4,08	3,37
Составлена в ценах I984г.	Нормативная условно-чистая продукция тнс.руб.						

№№ п/п	№ пр-та	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	С-сть ед. руб.	Общая стоимость, руб. № I	№2	№4	№5	№7	№I0	Нормат. усл. чист. прод.	В т.ч. осн. з/пл.	эксп. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
		I. Земляные работы												
I.	I-236 I-237 т.ч. II,III 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50м (33,8+33,8х0,I++II,8х0,05+(27,7++27,7х0,I+9,68х0,05)х х 4	I000 м3	I6I,59	0,... 5	0,02I 3	0,024 4	0,0I8 3	0,028 5	0,024 4	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-I68 т.ч. пI.II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89х х 0,I5+34,6х0,I	I000 м3	I07,69	0,028	0,02I	0,024	0,0I8	0,028	0,024	-	-	-
3	Сб.I т.ч. табл.I	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до I км. 0,29хI,2хI000	-"-	348,0	0,028 I0	0,02I 7	0,024 8	0,0I8 6	0,028 I0	0,024 8	-	-	-
4	I-I84 25-I	Работа на отвале	-"-	I0,7	0,028 I	0,02I I	0,024 I	0,0I8 I	0,028 I	0,024 I	-	-	-
5	I-I69 т.ч. п.I-II 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65м3 с погрузкой в автотранспорт II2+I06,7Ix0,I5+ + 42,4х0,I	-"-	I32,25	0,365 48	0,285 38	0,324 43	0,257 34	0,063 8	0,052 7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	I-960 т.ч. п3,67 80-2	Ручная доработка грунта II группы 74,5xI,2	I00 м3	89,40	0,28 25	0,2I I9	0,24 2I	0,I9 I7	0,05 4	0,04 4	-	-	-
7	Сб.I т.ч. таб.I	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние Iкм. 0,29xI,75x x I000	I000 м3	507,5	0,393 I99	0,306 I55	0,348 I77	0,276 I40	0,068 35	0,056 28	-	-	-
8	I-I95 25-2	Работа на отвале	"	I3,2	0,393 5	0,306 4	0,348 5	0,276 4	0,068 I	0,056 I	-	-	-
9	I-I69 т.ч. пI,II 22-8	Разработка грунта в карьере экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65м3 с погрузкой на автотранспорт II2+I06,7Ix0,I5+ +42,4x0,I	"	I32,25	0,797 I05	0,543 72	0,643 85	0,487 64	0,408 54	0,404 54	-	-	-
I0	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка грунта для обвалования и обратной засыпки на расстояние I км. 0,29xI,75xI000	"	507,5	0,797 I05	0,543 72	0,643 85	0,487 64	0,408 54	0,404 54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	I-257 I-268 т.ч. пI.II	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 20м	I000 м3	33,I9	0,400	0,270	0,320	0,240	0,200	0,200	-	-	-
—	3I-2 3I-I3	(I8,9+I8,9x0,I+ +6,59x0,05)+ +(I0,8+I0,8x0,I+3,78x0,05)			I3	9	II	8	7	7			
I2.	I-56 т.ч. пI.II II-I4	Обвалование камер экскаватором с грейферным ковшом емк. 0,5м3 I32+I25,47x0,I5+ + 52x0,I	I000 м3	I56,02	0,397	0,278	0,323	0,247	0,208	0,204	-	-	-
					62	43	50	39	32	32			
I3.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	9,69	7,97	5,43	6,43	4,87	4,08	4,04	-	-	-
					77	53	62	47	40	39			
I4.	I-II39 II8-I0	Планировка полотна и откосов механизированным способом	I00 м2	2,43	I,8I	I,6	I,79	I,50	I,8I	I,79	-	-	-
					4	4	4	4	4	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I5.	I-I68 т.ч. II.II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65м3 во временный отвал на автотранспорт 9I,2+86,89х х 0,I5+34,6х0,I	I000 м3	I07,69	0.0I8 2	0.0I6 2	0.0I8 2	0.0I5 2	0.0I8 2	0.0I8 2	-	-	-
I6.	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на Iкм 0,29хI,2хI000	I000 м3	348	0.0I8 6	0.0I6 6	0.0I8 6	0.0I5 6	0.0I8 6	0.0I8 6	-	-	-
I7.	I-I204 I22-2	Укрепление откосов полотна и насыпи посевом трав I8,2+I,2х2,32	I00 м2	20,98	I.8I 38	I.6 34	I.79 38	I.50 3I	I.8I 38	I.79 38	-	-	-
		Итого по I разделу:	руб.		I007	728	846	655	457	443			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции											
I8	II-II I-II	Подготовка из бетона М-50, толщ. I00	м3	29,3	I,36 40	0,73 2I	0,93 27	0,5I I5	I,4 4I	0,93 27	-	-	-
I9	6-30	Обетонирование труб бетоном М-I50 35,7+(27,2-26,3)х хI,02	м3	36,62	67,87 2485	44,45 I628	45,25 I657	29,63 I085	37,93 I389	25,29 926	-	-	-
20	6-I3 I-I3	Бетонная площадка из бетона М-I50 34,4-(27,2-26,3)х х I,02	м3	35,32	4,I4 I46	3,06 I08	0,93 33	0,5I I8	I,4 49	4,I4 I46	-	-	-
2I	6-235 27-4	Монолитные ж/б конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщ. стен и днища более I50мм Мрз-200, В-6 55,2-(32,I-28,2)хI,0I5+ + I,02х2	м3	59,28	I9,78 20	I2,27 2I	I3,I8 I6	8,I8 I6	I3,78 20	I3,I8 I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
22	цIчII пI6	Арматура класса А-I	т	289	I,02 287	0,56 I58	0,78 22I	0,50 I42	0,93 263	0,69 I95	-	-	-
23	6-83 9-7	Закладные детали	т	44I	0,046 20	0,047 2I	0,037 I6	0,037 I6	0,046 20	0,037 I6	-	-	-
24	цIчII пI8	Арматура класса А-III	т	289	I,02 287	0,56 I58	0,78 22I	0,50 I42	0,93 263	0,69 I95	-	-	-
25	ССЦ т9-I	Металлизация закладных деталей	т	I76	0,046 8	0,047 8	0,037 7	0,037 7	0,046 8	0,037 7	-	-	-
26	6-I3 I-I3	Бетонные ступени из бетона М-I50 34,4+(27,2-26,3)х х I,02	м3	35,32	0,53 I9	0,53 I8	0,53 I9	0,53 I9	0,53 I9	0,53 I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
27	II-II ССЦ пI.I3 пI.I6	Набетонка по днищу из бетона М-I50 29,3+(27,2-26,3)х х I,02	м3	30,22	0.9 / 27	0.6 / I8	0.6 / I8	0.4 / I2	0.9 / 27	0.6 / I8	-	-	-
28	7-35I 25-I	Монтаж стеновых колец диаметром I000 мм	м3	I3,3	2.56 / 34	-	2.56 / 34	-	0.64 / 34	-	-	-	-
29	06-08 7.I24	Стоимость колец высотой 0,9м и 0,3м марки: КЦ-I0-3	м	22,8	0.6 / I4	-	0.6 / I4	-	0.6 / I4	-	-	-	-
	-"-	КЦ-I0-9	м	I8,8	9.0 / I69	-	9.0 / I69	-	I.8 / 34	-	-	-	-
30.	7-35I 25-I	Монтаж стеновых колец диаметром 700мм	м3	I3,3	-	I.6 / 2I	-	I.6 / 2I	-	0.4 / 5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3I	06-08 п.7 I2I	Стоимость колец высотой 0,9м и 0,3м марки: КЦ-7-3	м	I4,9	-	0,6 / 9	-	0,6 / 9	-	0,6 / 9	-	-	-
	п7.I2I	КЦ-7-9	м	I2,3	-	9,0 / III	-	9,0 / III	-	I,8 / 22	-	-	-
32	7-I77 I-II	Монтаж сб.ж/б плит) покрытия	м3	5,7	0,65 / 4	0,I2 / I	0,4 / 2	0,05 / I	0,65 / 4	0,4 / 2	-	-	-
33	06-08 п7.II2	Стоимость плит размером до 3м2 объемом до 0,Iм3 длиной до 3м бетон М-200	м3	53,3	0,65 / 35	0,I2 / 6	0,4 / 2I	0,05 / 3	0,65 / 35	0,4 / 2I	-	-	-
34	ЦСЦ п.I	Арматура класса А-I	т	229	0,0I / 2	0,005 / I	-	-	0,009 / 2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
35	-"- п.6	Арматура класса Вр-I	т	32I	-	-	0,0I7 5	0,002 I	0,0I7 5	0,0I7 5	-	-	-
36.	-"- п.I3	Закладные детали	т	4I3,0	0,0I4 6	0,007 3	0,004 2	0,003 I	0,0I4 6	0,004 2	-	-	-
37	ССЦ т8-6	Металлизация закладных деталей	т	I78	0,0I4 2	0,007 I	0,004 т 2	0,003 I	0,004 2	0,004 2	-	-	-
		Итого по II разделу:	руб.		4359	2792	2953	I900	2665	2I28	-	-	-
		III. Металлоконструкции											
38.	9-46 7-I	Монтаж металлических лестниц и ограждений 58+(I3,8+II,8)х х 0,I	т	60,56	0,32 I9	0,298 I8	0,278 I7	0,265 I6	0,3I6 I9	0,278 I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
39.	цIч2 п.1975	Стоимость лестниц	т	358	0,I5 54	0,I5 54	0,I5 54	0,I5 54	0,I5 54	0,I5 54	-	-	-
40	-"- п.1981	Стоимость ограждений	т	327	0,I66 54	0,I48 48	0,I28 42	0,II5 38	0,I68 54	0,I28 42	-	-	-
		Итого по III разделу: руб.			I27	I20	II3	I08	I27	II3	-	-	-
		IУ. Отделочные работы											
41.	I3-I2I т.ч. 2,5 I5-6	Огрунтовка металлоконструкции ПФ-02I за I раз 7,7IxI,I	I00 м2	8,48	0,0I I	0,0I I	-	-	-	-	-	-	-
42.	I3-I53 т.ч. К-3 I8-6	Окраска металлоконструкций ограждения эмалью ПФ-I33, за 3 раза	"	33,99	0,0I I	0,0I I	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по IУ разделу: руб.			2	2	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого:	руб.		6909	4578	4916	3346	4082	3372	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М. Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Сводка затрат по смете:											
		I. Земляные работы	руб.		I007	728	846	655	457	443	-	-	-
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции	руб.		4359	2792	2953	I900	2665	2I28	-	-	-
		III. Металлоконструкции	руб.		I27	I20	II3	I08	I27	II3	-	-	-
		IУ. Отделочные работы	руб.		2	2	-	-	-	-	-	-	-
		У. Прочие работы—	руб.		5	5	4	4	5	4	-	-	-
		Итого:	руб.		5500	3647	39I6	2667	3254	2688	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.		887	582	627	422	5I6	425	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.		I0	I0	9	9	I0	9	-	-	-
		Итого:	руб.		6397	4239	4552	3098	3780	3I22	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.		5I2	339	364	248	302	250	-	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48+60 м 4,5 и 6 секций

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

	Камеры №3	№6	№9	№12
Сметная стоимость, т.руб.	2,31	1,74	1,73	1,54
Нормативная условно-чистая продукция				т.руб.

Основание: чертежи №КК 43 альбом УП

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. Камеры №3	№6	№9	№12	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе: основ. зараб. плата	эксп. машин, в т.ч. зараб. плата
					количество						
					стоимость						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-230 I-237 т.ч. II.I.II 29-I	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50м	I000 м3	I6I,59	0,02 3	0,02 3	0,02 3	0,02 3	-	-	-
		(33,8+33,8х0,I+II,8х0,05)+ +(27,7+27,7х0,I+9,68х0,05)х4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I68 т.ч. II.I.II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5+34,6x0,I	I000 м3	I07,69	0,02 2	0,02 2	0,02 2	0,02 2	-	-	-
3	Сб.I т.ч. II.I.II	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до I км 0,29xI,2xI000	-"-	348,0	0,02 7	0,02 7	0,02 7	0,02 7	-	-	-
4	I-I94 25-I	Работа на отвале	-"-	I0,7	0,02 I	0,02 I	0,02 I	0,02 I	-	-	-
5	I-I69 т.ч. II.I.II 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65м3 с погрузкой в автотранспорт II2+I06,7Ix0,I5+42,4x0,I	-"-	I32,25	0,I4 I9	0,I25 I7	0,02 3	0,02 3	-	-	-
6	I-960 т.ч. 3,67 80-2	Ручная доработка II группы 74,5xI,2	I00 м3	89,40	0,0I I	0,0I I	0,0I I	0,0I I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Сб.I т.ч. табл.I	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние I км 0,29xI,75xI000	I000 м3	507,5	0,I4 7I	0,I26 64	0,02 I0	0,02 I0	-	-	-
8	I-I95 25-2	Работа на отвале	-"-	I3,2	0,I4 2	0,I26 2	0,02 I	0,02 I	-	-	-
9	I-I69 т.ч. II.I.II 22-8	Разработка грунта в карьере экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65м3 с погрузкой на автотранспорт II2+I06,7Ix0,I5+42,4x0,I	-"-	I32,25	0,22 29	0,20 26	0,22 29	0,20 26	-	-	-
I0	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка грунта для обратной засыпки и обвалования на расстояние I км 0,29xI,75xI000	-"-	507,5	0,22 II2	0,20 I02	0,22 II2	0,20 I02	-	-	-
II	I-257 I-268 т.ч. I.II 3I-2 3I-I3	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 20 м (I8,9+I8,9x0,I+6,59x0,05)+ +(I0,8+I0,8x0,I+3,78x0,05)	-"-	33,I9	0,II 4	0,I0 3	0,II 4	0,I0 3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-56 т.ч. II.I.II II-I4	Обвалование камер экскаватором с грейферным ковшом емк.ковша 0,5 м3 I32+I25,47x0,I5+52x0,I	I000 м3	I56,02	0,II I7	0,I0 I6	0,II I7	0,I0 I6	-	-	-
I3	I-II84	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	9,69	2,2 2I	2,0 I9	2,2 2I	2,0 I9	-	-	-
I4	I-II39 II8-I0	Планировка полотна и откосов механизированным способом	I00 м2	2,43	I,3 3	I,2 3	I,3 3	I,2 3	-	-	-
I5	I-I68 т.ч. II.I.II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65м3 во временном отвале на автотранспорт 9I,2+86,89x0,I5+34,6x0,I	I000 м3	I07,69 I	0,0I3 I	0,0I2 I	0,0I3 I	0,0I2 I	-	-	-
I6	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км 0,29xI,2xI000	-"-	348	0,0I3 5	0,0I2 4	0,0I3 5	0,0I2 4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I-I204 I22-2	Укрепление откосов полотна и насыпи посевом трав I8,2+I,2x2,32	I00 м2	20,98	I,3 27	I,2 25	I,3 27	I,2 25	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.		325	296	247	227			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции									
I8	II-II I-II	Подготовка из бетона М-50 толщ.I00 мм	м3	29,3	0,8 23	0,6 I8	0,8 23	0,6 I8	-	-	-
I9	6-I5 I-I5	Фундамент под днище камеры из бетона М-I50 27,8+(27,2-26,3)xI,02	м3	28,72	29,9 859	I9,84 570	I6,6 477	II,I 477	-	-	-
20	6-235 27-4	Монолитные железобетонные конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщине стен и днища более I50мм, Мрз-200, В-6 55,2-(32,I-28,2)xI,0I5+ +I,02x2	м3	53,28	6,9 368	5,2 277	6,9 368	5,2 277	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	ЦМIт.II п.I6	Арматура класса А-I	т	270	0.004 I	0.003 I	0.004 I	0.003 I	-	-	-
22	-"- п.I8	Арматура класса А-III	т	283	0.29I 82	0.233 66	0.29I 82	0.233 66	-	-	-
23	6-83 9-7	Закладные детали	т	44I	0.039 I7	0.03I I4	0.039 I7	0.03I I4	-	-	-
24	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78	0.039 7	0.03I 6	0.039 7	0.03I 6	-	-	-
25	6-I5 I-I5	Бетонный фундамент под электрошкафы из бетона М-I50 27,8+(27,2-26,3)xI,02	м3	28,72	2.85 82	2.85 82	2.85 82	2.85 82	-	-	-
26	II-II ССЦ п.I-I3 п.I-I6 I-II	Набетонка по днищу из бетона М-I50 29,3+(27,2-26,3)xI,02	м3	30,22	0.22 7	0.I4 4	0.22 7	0.I4 4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	7-I99 I2-I	Монтаж сборных железобетонных перекрытий плит	шт	0,48	6 3	4 2	6 3	4 2	-	-	-
28	06-08 п.7-II2	Стоимость плит размером до I,0 м2, объемом до 0,I м3, длиной до I м бетон М-200	м2	I6,6	0.42 7	0.42 7	0.42 7	0.42 7	-	-	-
		Итого по П разделу	руб.		I456	I047	I074	954			
		Ш. Металлоконструкции									
29	9-46 7-I	Монтаж металлоконструкций лестниц, ограждений и камер 58+(I3,8+II,8)x0,I	т	60,56	0.I4 8	0.I05 6	0.I4 8	0.I05 6	-	-	-
30	Ц#Iч.2 п.I975	Стоимость лестниц	т	358	0.II2 40	0.077 28	0.II2 40	0.077 28	-	-	-
3I	-"- п.I98I	Стоимость ограждений	т	327	0.028 9	0.028 9	0.028 9	0.028 9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по III разделу	руб.		57	43	57	43			
		Сводка затрат по смете:									
		I. Земляные работы	руб.		325	296	247	227			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции	руб.		I456	I047	I074	954			
		III. Металлоконструкции	руб.		57	43	57	43			
		Итого:	руб.		I838	I386	I378	I224			
		Накладные расходы I6,5%	руб.		294	222	2I8	I95			
		Накладные расходы 8,6%	руб.		5	4	5	4			
		Итого:	руб.		2I37	I6I2	I60I	I423			
		Плановые накопления 8%	руб.		I7I	I29	I28	II4			
		Итого:	руб.		2308	I740	I729	I536			

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

Локальная смета №

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48 -60м 4,5 и 6 секции

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

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

Сметная стоимость на 1 камеру - 1,09 т.р.
В том числе:
а) оборудование - 0,35 т.р.
б) монт.работ - 0,74 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция т.р.

№№ п/п	Наим. укрп. показ. и нор. прейс. и № поз.	Наименование и характеристика обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость един.,руб.				Общая ст-сть,руб.			
					Ед. изм.	общий	обор.	монт.работ			обор.	монт.работ		
								Всего	в т.числе:			Всего	в т.числе	
									осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.			осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I.	I7-04 2-054I II-246-2	Дифманометр ДМ-3583М	шт	5	-	-	80	4,04	2,52	0,I3 0,0I	250	20	I3	I 0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	-"- 5-0470 II-394--2	Регулятор расхода воздуха РРВ-I	шт	5	-	-	- I6	0,83	0,75	0,03	80	4	3	0,I5
3	II-680--5	Шкаф обогреваемый ШО I000х600х х.500	шт	5	-	-	-	4,74	I,87	0,35 0,I2	-	24	9	I,75 0,6
4	II-582--3	Коробка соединительная КС-20	"	I	-	-	-	I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	I	I	0,04 0,0I
5	I2-523--6	Труба импульсная стальная диам. I4х2	м	29	-	-	-	0,22	0,I9	0,02	-	6	6	0,58
6	I2-807--I	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8бр	шт	5	-	-	-	0,75	0,73	-	-	4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	II-642-I	Отборные устройства	шт	5	-	-	-	0,84	0,29	0,04	-	2	I	0,2
8	8-4I7-I	Труба винипластовая диам. 20мм	I00 м	0,20	-	-	-	38,4	I4,4	I2,2 3,85	-	8	3	2,44 0,77
9	8-I49-I	Кабель в трубе весом до I кг/м	I00 м	0,26	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	3	2	0,07 0,03
I0	8-I56-8	Заделки концевые контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм2 с кол-вом жил до 7	шт	I2	-	-	-	0,68	0,2	-	-	8	2	-
		Итого:									330	80	44	5,77 I,46
		Транспортные расходы 3%									I0	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%									4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация оборудования 0,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого:									347	80	44	-
		Накладные расходы 80% по поз. I-7									-	30	-	-
		87% по поз. 8-I0									-	6	-	-
		Итого:									347	II6	44	-
		Плановые накопления 8%										9	-	-
		Итого:									347	I25	44	5,77 I,46
		II.Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 доп7 06-079	Шкаф обогреваемый размером I000x600 х 500	шт	5	-	-	-	80	-	-	-	400	-	-
2	24-05 I-39I	Коробка соединительная КС-20	"	I	-	-	-	5,2		-	-	5	-	-
3	0I-I3 табл. I8.I	Труба импульсная стальная диам. I4x2	м	29	-	-	-	0,47		-	-	I4	-	-
4	пIчШ I09	Вентиль чугунный муфтовый 15кчI8др	шт	5	-	-	-	I,I4		-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	24-I8--29 06-05I	Узлы обвязки	шт	5				I6,4	-	-	-	82	-	-
6	24-I8--29 06-054	Отборные устройства	шт	5	-	-	-	I,9		-	-	I0	-	-
7	24-05 3-I23	Соединители ниппельные	"	I5				0,28		-	-	4	-	-
8	05-03 8-0I24	Труба винипластовая диам. 20мм	I000 м	0,020	-	-	-	200		-	-	4	-	-
9	цIчУ I8I5	Кабель контрольный КВВГ сеч. 5xI	"	0,026				229		-	-	-6	-	-
		Итого:										53I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные и прочие расходы по поз:												
		I - 7,6%			-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
		2 - 7,3%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3 - 2,6%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5 - 7 - 9,8%			-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		8 - 7,6%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:			-	-	-	-	-	-	-	570	-	-
		Плановые накопления 8%			-	-	-	-	-	-	-	46	-	-
		Итого:			-	-	-	-	-	-	-	6I6	-	-

Сводка по смете:

I. Оборудование	руб.	347
2. Монтажные работы	"	I25
3. Материалы	"	6I6
Всего по смете:	"	I088

Главный инженер проекта В.А. Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Ш.А.Таркил

Проверила рук.группы Л.М.Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48-60 м 4,5 и 6 секций

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камеры распределения ила № 4 (I0)

Основание: спецификация ХК.2

Составлена в ценах I984г.

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

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и норма-тивов прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед.	Вес брутто нетто общий изм.	Сметная стоимость един., руб. оборуд.	Сметная стоимость един., руб. монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборуд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы.												
I	I7-04 2-054I II-246-2	Дифманометр ДМ-3583М	шт	4		50	4,04	2,52	0,I3 0,0I	200	I6	I0	0,52 0,04	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	5-0470 II-394--2	Регулятор расхода воздуха РРВ-I	шт	4			I 6	0,83	0,75	0,03	64	3	3	0,I2
3	II-680-5	Шкаф обогреваемый ШО I000х х600х500	шт	4			-	4,74	I,87	0,35 0,I2	-	I9	7	I,4 0,48
4	II-582-3	Коробка соединительная КС-20	"	I			-	I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	I	I	0,04 0,0I
5	I2-523-6	Труба импульсная стальная диам. I4х2	м	24			-	0,22	0,I9	0,02	-	5	5	0,48
6	I2-807-I	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8бр	"	4			-	0,75	0,73	-	-	3	3	-
7	II-642-I	Отборные устройства	"	4			-	0,34	0,29	0,04	-	I	I	0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
8	8-417-I	Труба винипластовая диам.20мм	IOOм	0,I6			-	38,4	I4,4	I2,2 3,85	-	6	2	I,96 0,62
9	8-I49-I	Кабель в трубе весом до Iкг/м	IOOм	0,20			-	IO	6,24	0,27 0,I	-	2	I	0,05 0,02
IO	8-I56-8	Заделки концевые контрольного кабеля сеч. до 2,5мм2 с количеством жил до 7 шт		8			-	0,68	0,2	-	-	5	2	-
		Итого:									264	6I	35	4,72 I,I7
		Транспортные расходы 3%									8			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									3			
		Комплектация оборудования 0,7%									2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									277	61	35	4,72 I,I7
		Накладные расходы												
		80% по поз. I-7										24		
		67% по поз. 8-I0										4		
		Итого:									277	89	35	4,72 I,I7
		Плановые накопления 8%										7		
		Итого:									277	96	35	4,72 I,I7
		II. Материалы, не учтенные ценником.												
I	24-I8-29 доп.7 06-079	Шкаф обогреваемый разм.I000х600х500	шт	4			-	80	-	-	-	320	-	-
2	24-05 I-39I	Коробка соединительная СК-20	"	I			-	5,2	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	0I-I3 табл. I8.I	Труба импульсная стальная диам.I4x2	м	24			-	0,47	-	-	-	II	-	-
4	II.Iч.Ш I09	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8бр	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	-	-
8	05-03 8-0I24	Труба винипластовая диам.20мм	I000м	0,0I6			-	200	-	-	-	3	-	-
9	II.Iч.У I8I5	Кабель контрольный КВВГ сеч.5xI	"	0,020			-	229	-	-	-	5	-	-
		Итого:										426	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		I - 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		
		Сводка по смете:												
		I. Оборудование	руб.				277							
		2. Монтажные работы	руб.				89							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

3. Материалы руб. 495

Всего по смете: руб. 86I

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер И.А.Тарнил

Проверила рук.группы Л.М.Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м. 4,5 и 6 секций

на технологические трубопроводы подачи ила для измер распределения ила №I,7 при длине 48+60м

Основание: альбом II лист

Составлена в ценах 1984г.

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.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб. ед. изм.		Общая стоимость, руб.					
						общ. обор.	монтажных работ обор.	монтажных работ					
							Всего	в том числе основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата	Всего	в том числе основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-2-I0	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.426х4 мм	т	0,98	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	36	25	9/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									-	36	25	9/5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
2	Ц№Iч.У п.3399	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.426х4 мм 4I4+(4I4-393)х2	т	0,98	-	-	-	456	-	-	-	447	-	-
		Итого:										447		
		Итого по I и П разделу:									-	483	25	9/5
		Накладные расходы 80%										20		
		Итого:										503		
		Плановые накопления 8%										40		
		Итого:									-	543	25	9/5
		Ш. Строительные работы												
3	I5-62I 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%										I		
		Итого:										9		
		Плановые накопления 8%										I		
		Итого:										I0	5	
		Всего по смете:										553	30	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 аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м. 4,5 и 6 секций

на технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила №2,8 при длине 48-60м

Основание: альбом П лист НК2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,I8 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I8 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 нетто			Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		
					ед. изм.	общ. обор.	монтажных работ	Всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	обор.	Всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.325х4 мм	т	0,4	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	20	I5	4/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I разделу:									-	20	I6	4/2
		II. Материалы, не учтенные ценником												
2	ЦШIч.У п.3377	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.325х4 мм /356+(356-349)х4/х0,88	т	0,4	-	-	-	337,9	-	-	-	I35	-	-
		Итого:										I35	-	-
		Итого по I и II разделу:										I55	I6	4/2
		Накладные расходы 80%										I2		
		Итого:										I67		
		Плановые накопления 8%										I3		
		Итого:										I80	I6	4/2
		III. Строительные работы												
3	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	9,6	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	3	2	-
		Итого:									-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%									-	I	-	-
		Итого:										4		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:									-	4	2	-
		Всего по смете:									-	I84	I7	4/2

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

21052-04

902-2-397.86 Альбом УШ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м. 4,5 и 6 секций

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

Основание: альбом II лист НК2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,16 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование тыс.руб.
б) монтажных работ 0,16 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 нетто			Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ			обор.	монтажных работ	
								Всего	в том числе			Всего	в том числе
									основ. зараб. плата	эксплз. машин в т.ч. зараб. плата			основ. зараб. плата	эксплз. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.219х4 мм	т	0,32	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	I6	I2	3/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I разделу:									-	I6	I2	3/2
		II. Материалы, не учтенные ценником												
2	Ц№Iч.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.2I9x4 мм /385+(385-375)x2/x0,86	т	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	I5-62I 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%										I		
		Итого:										4		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										4		
		Всего по смете:									-	I55	I4	3/2

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м. 4,5 и 6 секций

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

Основание: альбом П лист НК2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

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.

№№ 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, руб.			Общая стоимость, руб.		
							ед. изм.	обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ
								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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-2-I0	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.426х4 мм	т	I,43	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	53	37	I3/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									-	53	37	I3/7
		П. Материалы, не учтенные ценником												
2	Ц4Iч.У п.3399	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.426х4 мм 4I4+(4I4-393)х2	т	I,43	-	-	-	456	-	-	-	652	-	-
		Итого:										652	-	-
		Итого по I и П разделу:									-	705	37	I3/7
		Накладные расходы 80%										30		
		Итого:										735		
		Плановые накопления 8%										59		
		Итого:										794	37	I3/7
		Ш. Строительные работы												
3	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	34,3	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	I2	7	-
		Итого:									-	I2	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%										2		
		Итого:										I4		
		Плановые накопления 8%										I		
		Итого:										I5	7	
		Всего по смете:										809	44	I3/7

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м. 4,5 и 6 секций

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

Основание; альбом П лист НК2,3,5

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.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ		
								Всего	в том числе			Всего	в том числе	
									основ. 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.325х4мм	т	0,84	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	43	3I	9/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I разделу:									-	43	3I	9/5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
2	Ц№Iч.У п.3377	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.325х4мм /356+(356-349)х4/х0,88	т	0,84	-	-	-	337,9	-	-	-	284	-	-
		Итого:									-	284	-	-
		Итого по I и П разделу:									-	327	3I	9/5
		Накладные расходы 80%										25		
		Итого:										352		
		Плановые накопления 8%										28		
		Итого:									-	380	3I	9/5
		Ш. Строительные работы												
3	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	20,I6	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	7	4	-
		Итого:									-	7	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%									-	I	-	-
		Итого:									-	8		
		Плановые накопления 8%									-	I		
		Итого:									-	9	4	-
		Всего по смете:									-	389	35	9/5

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.ФКнягинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м. 4,5 и 6 секций

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

Основание: альбом II, лист НК2,3,5

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.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
						ед. изм.	обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ	
							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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы										
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.325х4мм	т	0,84	- - -	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	43	3I	9/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I разделу:									-	43	3I	9/5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
2	Ц№Iч.У п.3377	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.325х4 мм /356+(356-349)х4/х0,88	т	0,84	-	-	-	337,9	-	-	-	284	-	-
		Итого:									-	284	-	-
		Итого по I и П разделу:									-	327	3I	9/5
		Накладные расходы 80%										25		
		Итого:										352		
		Плановые накопления 8%										28		
		Итого:										380	3I	9/5
		Ш. Строительные работы												
3	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	20,I6	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	7	4	-
		Итого:									-	7	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%									-	I	-	-
		Итого:									-	8		
		Плановые накопления 8%										I		
		Итого:									-	9	4	-
		Всего по смете:									-	389	35	9/5

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м. 4,5 и 6 секций

на технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила №6,I2 при длине 48-60м

Основание: альбом П лист НК2,3,5

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.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед. изм.		Сметная стоимость единицы, руб. оборуд. Всего	оборуд. монтажных работ в том числе основ. зараб. плата	оборуд. монтажных работ в том числе эксплз. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. оборуд. Всего	оборуд. монтажных работ в том числе основ. зараб. плата	оборуд. монтажных работ в том числе эксплз. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.219х4мм	т	0,46	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	24	I7	5/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I разделу:									-	24	I7	5/3
		II. Материалы, не учтенные ценником												
2	Ц6Iч.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.2I9х4 мм /385+(385-375)х2/х0,88	т	0,46	-	-	-	356,4	-	-	-	I64	-	-
		Итого:									-	I64	-	-
		Итого по I и II разделу:									-	I88	I7	5/3
		Накладные расходы 80%									-	I4		
		Итого:									-	202	-	-
		Плановые накопления 8%										I6		
		Итого: по I,II разделу									-	2I8	I7	5/3
		III. Строительные работы												
3	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	II,04	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	4	2	-
		Итого:									-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%										I	-	-
		Итого:										6	-	-
		Плановые накопления 8%										-	-	-
		Итого:										6	-	-
		Всего по смете:										223	I9	6/3

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоми

Проверила рук.группы Е.Ф.Киягинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м 4,5 и 6 секций

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения или №I при длине 48–60м

Основание: альбом II 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.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ		
									Всего	в том числе основ. зараб. плата		Всего	в том числе основ. зараб. плата	эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I	29-03-I9 п.2I00 22-I20-I	Затвор глубинный разм.400х500мм	шт	6	0,203	I,2I8	I588	I39	54,2	72,I I6,I	I934	I69	66	88 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-I0-0I п.43 I2-2-9	Эрлифт	шт	2	0,26	0,52	I55	5I,I	37,2	I0,8 5,85	3I0	27	I9	6 3,0
		Итого:									2244	I96	85	94 23
		Транспорт 3%									67	"		
		Заготовительно-складские расходы I,2%									28			
		Комплектация 0,7%									I6			
		Итого:									2355	I96	85	94 23
		Накладные расходы 80%										68		
		Итого:										264		
		Плановые накопления 8%										2I		
		Итого:									2355	285	85	94 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Монтажные работы												
3	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.273х4 мм	т	0,I7	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	9	6	2 I
		Итого:									-	9	6	2 I
		III. Материалы, не учтенные ценником												
4	Ц%Iч.У п.3368	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.273х4мм /(367+(367-355)х3/х0,88	т	0,I7	-	-	-	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. Строительные работы												
5	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	4	-	-	-	0,364	0,2I	-	-	I	I	-
		Итого:										I	I	-
		Накладные расходы I6,5%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										I		
		Всего по смете:									2355	366	92	96 24

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер И.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м 4,5 и 6 секций

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила №2 при длине 48-60м

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.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № пов.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
						ед. изм.	обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ		
								Всего в том числе		Всего в том числе		
								основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I	29-03-I9 п.2I00 22-I20-I	Затвор глубинный размером 400х500 мм	шт	6	0,I94	I,I64	I588 за ти	I39	54,2	72,I I6,I	I848	I62	63	84 I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-I0-0I п.43 I2-2-9	Эрлифт I55/243 х I84	шт	2	0,I84	0,368	II7,4 за тн	5I,I	37.2	I0,8 5,85	235	I9	I4	4 2
		Итого:									2083	I8I	77	88 2I
		Транспорт 3%									62			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									26			
		Комплектация 0,7%									I5			
		Итого:									2I86	I8I	77	88 2I
		Накладные расходы 80%										62		
		Итого:										243		
		Плановые накопления 8%										I9		
		Итого:									2I86	262	77	88 2I
		П. Монтажные работы												
3	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.2I9х4мм	т	0,09	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	5	3	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									-	5	3	I/I
		Ш. Материалы,не учтенные ценником												
4	Ц6Iч.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.219х4мм /385+(385-375)х2/х0,88	т	0,09	-	-	-	356,4	-	-	-	32	-	-
		Итого:									-	32	-	-
		Итого по П и Ш разделу:									-	37	3	I/I
		Накладные расходы 80%										2		
		Итого:									-	39		
		Плановые накопления 8%										3		
		Итого:									-	42	3	I/I
		IУ. Строительные работы												
5	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	2,I6	-	-	-	0,364	0,2I	-	-	I	-	-
		Итого:									-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										I		
		Всего по смете:									2I86	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 6х4,6х48+60м 4,5 и 6 секций

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения вида №3 при длине 48-60м

Основание: альбом II лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,I7 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I,0I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I6 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и формат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
						ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ	
							Всего	в том числе основ. зараб. плата	эксплл. машин в т.ч. зараб. плата	Всего	в том числе основ. зараб. плата	эксплл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I	29-03-I9 п.2I00 22-I20-I	Затвор глубинный размером 200х250мм	шт	6	0,085	0,5I0	I588	I39	54,2	72,I I6,I	8I0	7I	28	37 8
							за тн							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-10-01 п.43 12-2-8	Эрлифт 155/243 х 116	шт	2	0,118	0,236	75,3	79,1 за тн	62,4	13,3 7,12	151	19	15	3/2
		Итого:									961	90	43	40/10
		Транспорт 3%									29	-		
		Заготовительно-складские 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. 159х3,5мм	т	0,04	-	-	79,1	79,1	62,4	13,3 7,12	-	3	2	1/0,

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									-	3	2	I 0,3
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
4	ЦМ1ч.У п.3348	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.I59х3,5 мм /428+(428-4I7)х2/х0,88	т	0,04	-	-	-	396	-	-	-	I6	-	-
		Итого:									-	I6	-	-
		Итого по П и Ш разделу:									-	I9	2	I 0,3
		Накладные расходы 80%										2		
		Итого:										2I		
		Плановые накопления 8%										2		
		Итого:									-	23	2	I 0,3
		IУ. Строительные работы												
5	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	I,0	-	-	-	0,364	0,2I	-	-	I	-	-
		Итого:									-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:									-	I	-	-
		Всего по смете:									I009	I58	45	4I I0,3

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 6х4,6х48+60 м. 4,5 и 6 секций

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила №4 при длине 48-60м

Основание: альбом П лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,89 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I,65 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,24 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 нетто	Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
						ед. изм.	Обор.	Монтажных работ Всего	в том числе основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата	Обор.	Монтажных работ Всего	в том числе основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I	29-03-I9 п.2100 22-I20-I	Затвор глубинный размером 400х500мм	шт	4	0,203	0,812	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	I289	II3	44	59 I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-I0-0I п.43 I2-2-9	Эрлифт I55/243 x 225	шт	2	0,225	0,45	I43,6	5I,I за тн	37,2	I0,8 5,65	287	23	I7	5 3
		Итого:									I576	I36	6I	64 I6
		Транспорт 3%									47			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I9			
		Комплектация 0,7%									II			
		Итого:									I653	I36	6I	64 I6
		Накладные расходы 80%										49		
		Итого:										I85		
		Плановые накопления 8%										I5		
		Итого:									I653	200	6I	64 I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Монтажные работы												
3	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.219х4мм	т	0,09	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,86	-	5	3	I I
		Итого:									-	5	3	I I
		III. Материалы, не учтенные ценником												
4	Ц%Iч.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.219х4мм /385+(385-375)х2/х0,88	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. Строительные работы												
5	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	2,I6	-	-	-	0,364	0,2I	-	-	I	-	-
		Итого:										I	-	-
		Накладные расходы I6,5%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										I		
		Всего по смете:									I653	243	64	65 I7

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м 4,5 и 6 секций

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения или №5 при длине 48-60м

Основание: альбом П лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,7I тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I,49 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,22 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, руб. Ед. изм.	Общая стоимость, руб. Общ. Обор.	Монтажных работ Всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплз. машин в т.ч. зараб. плата	Обор. Всего	Монтажных работ Всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплз. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
		I. Оборудование													
I	29-03-I9 п.2100 22-I20-I	Затвор глубинный разм.400х500 мм	шт	4	0,I94	0,776	I588 за т	I39	54,2	72,I I6,I	I232	I08	42	56/I3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-I0-0I п.43 I2-2-8	Эрлифт I55 / 243 x I45	шт	2	0,I45	0,290	92,5	79,I 38 т	62,4	I3,3 7,I2	I85	23	I8	4/2
		Итого:									I4I7	I3I	60	60 / I5
		Транспорт 3%									43			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I8			
		Комплектация 0,7%									I0			
		Итого:									I488	I3I	60	60 / I5
		Накладные расходы 80%										48		
		Итого:										I79		
		Плановые накопления 8%										I4		
		Итого:									I488	I93	60	60 / I5
		II. Монтажные работы												
3	I2-2-5	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.I59x3,5мм	т	0,04	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	3	2	I / 0,3
		Итого:									-	3	2	I/0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
4	ЦМ1ч.У п.3348	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.159х3,5 мм /428+(428-417)х2/х0,88	т	0,04	-	-	-	3,96	-	-	-	I6	-	-
		Итого:									-	I6	-	-
		Итого по П и Ш разделу:									-	I9	2	I 0,3
		Накладные расходы 80%										2		
		Итого:										2I		
		Плановые накопления 8%										2		
		Итого:									-	23	2	I 0,3
		IУ. Строительные работы												
5	I5-62I 417-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	0,96	-	-	-	0,364	0,2I	-	-	I	-	-
		Итого:									-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										I		
		Всего по смете:									I488	2I7	62	6I I5,3

Главный инженер проекта В.А.Цветков

/ Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер И.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60М. 4,5 и 6 секций

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила №6 при длине 48–60м

Основание: альбом II лист НК2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

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

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед. изм.	Вес брутто нетто общ.	Сметная стоимость единицы, руб. обор.	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основ. зараб. плата	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основ. зараб. плата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I	29-03-I9 п.2I00 22-I20-I	Затвор глубинный разм.200х250мм	шт	4	0,085	0,340	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	540	47	I8	25/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-I0-0I п.43 I2-2-8	Эрлифт $\frac{I55}{243}$ х86	шт	2	0,086	0,I72	54,9 за тн	79,I	62,4	I3,3 7,I2	II0	I4	II	2/I
		Итого:									650	6I	29	27/7
		Транспорт 3%									20			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									8			
		Комплектация 0,7%									5			
		Итого:									683	6I	29	27/7
		Накладные расходы 80%										23		
		Итого:										84		
		Плановые накопления 8%										7		
		Итого:									683	9I	29	27/7
		П. Монтажные работы												
3	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.I08х2,8мм	т	0,024	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	2	I	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									-	2	I	I
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
4	Ш№Iч.У п.3333	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.I08х2,8мм /492+(492-455)хI,2/х0,88	т	0,024	-	-	-	472,03	-	-	-	II	-	-
		Итого:									-	II	-	-
		Итого по П и Ш разделу									-	I3	I	I
		Накладные расходы 80%										I4	-	-
		Итого:												
		Плановые накопления 8%										I		
		Итого:									-	I5	I	I
		IУ. Строительные работы												
5	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	0,58	-	-	-	0,364	0,2I	-	-	I	-	-
		Итого:										I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										I		
		Всего по смете:									683	I07	30	28/8

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

902-2-39786 Альбом УШ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48÷60м. 4,5 и 6 секций

на технологическое оборудование камеры распределения №7 при длине 48–60м

Составлена: в ценах 1984г.

Основание альбом II лист НК 2,3,5

Сметная стоимость 2,27 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 2,03 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,24 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 нетто	Сметная стоимость единицы, руб. ед. изм.			Общая стоимость, руб.				
						обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ			
							Всего	в том числе		Всего	в том числе		
								основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I	29-03-I9 р.2I00 22-I20-I	Затвор глубинный разм.400х500мм	шт	6	0,203	I,2I8	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	I934	I69	66	88/20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									I934	I69	66	88/20
		Транспорт 3%									58			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									24			
		Комплектация 0,7%									I4			
		Итого:									2030	I69	66	88/20
		Накладные расходы 80%										53		
		Итого:										222		
		Плановые накопления 8%										I8		
		Итого:									2030	240	66	88/20

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м. 4,5 и 6 секций

на технологическое оборудование камеры распределения №9 при длине 48-60м

Основание: альбом II лист НК2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

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

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ		
							Всего	в том числе		Всего	в том числе	
								основ. 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I	29-03-I9 п.2I00 22-I20-I	Затвор глубинный разм.200х250мм	шт	6	0,085	0,5I	I588	I39 за тн	54,2	72,I I6,I	8I0	7I	28	37/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									8I0	7I	28	37/8
		Транспорт 3%									24			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I0			
		Комплектация 0,7%									6			
		Итого:									850	7I	28	37/8
		Накладные расходы 80%										22		
		Итого:										93		
		Плановые накопления 8%										7		
		Итого:									850	I00	28	37/8

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м. 4,5 и 6 секций

на технологическое оборудование камеры распределения №10 при длине 48-60м

Основание: альбом П лист НК2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,5I тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I,35 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I6 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 нетто	Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					ед. изм.	общ. обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ			
							Всего	в том числе		Всего	в том числе		
								основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I	29-03-I9 п.2I00 22-I20-I	Затвор глубинный разм.400х500мм	шт	4	0,203	0,8I2	I588	I39	54,2	72,I I6,I	I289	II3	44	59/I3
							за тн							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									I289	II3	44	59/I3
		Транспорт 3%									39			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I6			
		Комплектация 0,7%									9			
		Итого:									I353	II3	44	59/I3
		Накладные расходы 80%										35		
		Итого:										I48		
		Плановые накопления 8%										I2		
		Итого:									I353	I60	44	59/I3

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела И.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

902-2-397 86 Альбом VIII

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м. 4,5 и 6 секций

на технологическое оборудование камеры распределения №12 при длине 48-60м

Основание: альбом II лист НК2,3,5

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. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто / нетто	Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе основ. зараб. плата	монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	обор.	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе основ. зараб. плата	монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
		I. Оборудование													
I	29-03-I9 п.2I00 22-I20-I	Затвор глубинный размер 200х250мм	шт	4	0,085	0,34	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	540	47	I8	25/6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									540	47	I8	25/6
		Транспорт 3%									I6			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									7			
		Комплектация 0,7%									4			
		Итого:									567	47	I8	25/6
		Накладные расходы 80%										I4		
		Итого:										6I		
		Плановые накопления 8%										5		
		Итого:									567	66	I8	25/6

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м 4,5 и 6 секций

на технологические трубопроводы аэротенков при 6 рядах при длине 48м (на I секцию)

Основание: альбом П лист НК2,3

Составлена в ценах I984г.

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.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
			ед. изм.	общ.	обор. монтажных работ			обор. монтажных работ			
						Всего	в том числе		Всего	в том числе	
							основ. 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы										
I	I2-807-4	Вентиль муфтовый I5ч8р, диам.450 мм	шт	I6	- - -	0,9I	0,86	0,0I	-	I5	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-2-I0	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.377х4 мм	т	0,5I	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	I9	I3	5 2
3	I2-2-9	То же, диам.273х4мм	т	0,65	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	33	24	7 4
4	I2-2-8	То же, диам.I59х3,2мм	т	0,55	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	44	34	7 4
5	I2-2-8	То же, диам.I33х3,2мм	т	0,9	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	7I	56	I2 6
6	I2-2-8	То же, диам.I08х2,8мм	т	0,32	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	25	20	4 2
7	I2-I-I	Трубы водогазопроводные диам.50мм	м	200	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	96	86	8 2
8	I2-628-4	Компенсатор I-350-ІД	шт	I	-	-	-	I3,5	9,97	2,42 0,58	-	I4	I0	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I2-628-3	Компенсатор I-250-ЦД	шт	I	-	-	-	I0,4	7,77	I,85 0,4	-	I0	8	2 I
I0	I2-2-I0	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.426х4 мм	т	0,27	-	-	-	36,9	25,9	9,03 4,86	-	I0	7	2 I
II	I2-2-9	То же, диам.325х4 мм	т	0,I3	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	7	5	I
I2	I2-2-9	То же, диам.2I9х2,5мм	т	0,07	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	4	3	I
		Итого:										348	280	5I 23
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I3	ЦМIч.Ш п.84	Вентиль муфтовый I5ч8р, диам.50 мм	шт	I6	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-
I4	ЦМIч.У п.3386	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.377х4 мм /353+(353-352)х6/х0,88	т	0,49	-	-	-	3I5,9	-	-	-	I55	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	ЦИ-I ч.У п.3368	То же, диам.273х4мм /367+(367-355)х3/х0,88	т	0,65	-	-	-	386,3	-	-	-	25I	-	-
I6	ЦИ-I ч.У п.3348	То же, диам.I59х3,2мм /428+(428-4I7)х2/х0,88	т	0,55	-	-	-	396	-	-	-	2I8	-	-
I7	ЦИ-I ч.У п.3340	То же, диам.I33х3,2мм /455+(455-428)х0,8/х0,88	т	0,9	-	-	-	4I9,4	-	-	-	377	-	-
I8	ЦИ-I ч.У п.3333	То же, диам.I08х2,8мм /492+(492-455)хI,2/х0,88	т	0,3I	-	-	-	472,03	-	-	-	I46	-	-
I9	ЦИ-I ч.У п.3399	То же, диам.426х4мм 4I4+(4I4-393)х2	т	0,27	-	-	-	456	-	-	-	I23	-	-
20	-"- п.3377	То же, диам.325х4мм /356+(356-349)х4/х0,88	т	0,I3	-	-	-	338	-	-	-	44	-	-
2I	-"- п.3358	То же, диам.2I9х2,5мм /385+(385-375)х3,5/х0,88	т	0,07	-	-	-	370	-	-	-	26	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	Ц#Iч.I п.I8	Трубы водогазопроводные диам.50мм	м	208	-	-	-	0,86	-	-	-	I79	-	-
23	Доп.2 к23-I0 п.42-0II	Компенсатор I-350-IД 65хI,098	шт	I	-	-	-	7I	-	-	-	7I	-	-
24	-"- п.42-009	Компенсатор I-250-IД 54хI,098	шт	I	-	-	-	59	-	-	-	59	-	-
25	Ц#Iч.II п.2020	Опоры под трубопроводы	т	0,029	-	-	-	292	-	-	-	8	-	-
		Итого:										I709		
		Итого по I и II разделу:										2057	280	5I 23
		Накладные расходы 80%										224		
		Итого:										228I		
		Плановые накопления 8%										I82		
		Итого:										2463	280	5I 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Строительные работы												
26	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	II3,68	-	-	-	0,364	0,2I4	-	-	4I	24	-
		Итого:										4I	24	-
		Накладные расходы I6,5%										7		
		Итого:										48		
		Плановые накопления 8%										4		
		Итого по Ш разделу:										52	24	-
		IУ. Металлоконструкции												
27	9-I22 I7-5 ЦМIч.II п.2II6	Лист (50,2+323)xI,086 23,IxI,086 4,07xI,086 I,22xI,086	т	0,24	-	-	-	405	25	4,4 I	-	97	6	I
		Итого:										97	6	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										8		
		Итого по IУ разделу:										IO5	6	I
		Всего по смете:										2620	3IO	52 23

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+ 60м 4,5 и 6 секции на технологические трубопроводы аэротенков при 6 рядах при длине 54м

Основание: альбом II лист НК 2,3 (на I секцию)
Составлена в ценах 1984г.

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

№№ п/п	Наим. укрп. показ. и норма тивов прейск и № по зиций	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная ст-сть един., руб.				Общая ст-сть, руб.			
					един.	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Монтажные работы												
I.	I2-807-4	Вентиль муфтовый I5ч8р диам. 4 50мм	шт	I6	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I	-	I5	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-2--I0	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 478х5мм	т	0,8I	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	30	2I	7/4
3	I2-2--8	То же, диам. I59х3,2мм	т	0,55	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	44	34	7/4
4	I2-2--8	То же, диам. I33х3,2 мм	т	0,9	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	7I	56	I2/6
5	I2-2--8	То же, диам. I08х2,8мм	т	0,32	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	25	20	4/2
6	I2-I-I	Трубы водогазопроводные диам. 50мм	м	200	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	96	86	8/2
7	I2-628--4	Компенсатор I-450-ІД	шт	I	-	-	-	I3,5	9,97	2,42 0,58	-	I4	I0	2/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I2-628--3	Компенсатор I-300-ЦД	шт	I	-	-	-	I0,4	7,77	I,85 0,4	-	I0	8	2/I
9	I2-2--I0	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 426х4мм	т	0,27	-	-	-	36,9	25,9	9,03 4,86	-	I0	7	2/I
I0	I2-2--9	То же, диам. 325х4мм	т	I,I7	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	60	44	I3/7
II	I2-2--9	То же, диам. 2I9х2,5мм	т	0,07	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	4	3	I
		Итого:									-	379	303	58/28
		П.Материалы, не учтенные ценником												
I2	цIчШ п84	Вентиль муфтовый I5ч8р, диам. 50мм	шт	I6	-	-	—	3,28	-	-	-	52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	цIчУ п3404	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 478х5мм (4I7+(4I7-407)х х 0,88	т	0,78	-	-	-	375,8	-	-	-	293	-	-
I4	цIчУ п3348	То же, диам. I59х3,2мм 428+(428-4I7)х х2х0,88	т	0,55	-	-	-	396	-	-	-	2I8	-	-
I5	цIчУ п3340	То же, диам. I33х3,2мм 455+(455-428)х х 0,8х0,88	т	0,9	-	-	-	4I9,4	-	-	-	377	-	-
I6	цIчУ п3333	То же, диам. I08х2,8мм 492+(492-455)х хI,2х0,88	т	0,3I	-	-	-	472,03	-	-	-	I46	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	цIчУ п3399	То же, диам. 426х4мм 4I4+(4I4-393)х х 2	т	0,27	-	-	-	456	-	-	-	I23	-	-
I8	-"- п.3377	То же, диам. 325х4мм 356+(356-349)х х4х0,88	"	I,I3	-	-	-	338	-	-	-	382	-	-
I9.	-"- п.3358	То же, диам. 2I9х2,5мм 385+(385-375)х х 3,5х0,88	"	0,07	-	-	-	370	-	-	-	26	-	-
20.	цIчI п.I8	Трубы водогазопроводные диам. 50мм	м	208	-	-	-	0,86	-	-	-	I79	-	-
2I	Доп.2 к23-I0 п42-0I3	Компенсатор I-450-ІД 76хI,098	шт	I	-	-	-	83,4	-	-	-	83	-	-
22.	-"- п42-0I0	Компенсатор I-300-ІД 60хI,098	"	I	-	-	-	65,9	-	-	-	66	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	цIчII п2020	Опоры под трубопроводы	т	0,079	-	-	-	292	-	-	-	23	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I968	-	-
		Итого по I и II разделу:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2347	303	58/28
		Накладные расходы - 80%							-	-	-	242	-	-
		Итого:							-	-	-	2589	-	-
		Плановые накопления 8%								-	-	-207	-	-
		Итого:								-	-	2796	303	58/28
		Ш. Строительные работы												
24.	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	I50,4	-	-	-	0,364	0,2I4	-	-	55	32	-
		Итого:								-	-	55	32	-
		Накладные расходы - I6,5%								-	-	9	-	-
		Итого:								-	-	64	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										5	-	-
		Итого по Ш разделу										69	32	-
		IУ.Металлоконструкции												
27	9-I22 I7-5 пIчII т2II6	Лист (50,2+323)хI,086 23,IхI,086 4,07хI,086 I,22хI,086	т	0,24	-	-	-	405	25	4,4 I	-	97	6	I
		Итого:								-	-	97	6	I
		Плановые накопления 8%								-	-	8	-	-
		Итого: по IУ разделу:								-	-	I05	6	I
		Всего по смете:								-	-	2970	34I	59/28

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила руководитель группы Е.Ф.Княгинина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48 + 60 м 4,5 и 6 секций

на технологические трубопроводы аэротенков при 6 рядах при длине 60м на I секцию.

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

Сметная стоимость - 3,05 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - тыс.руб.
б) монтажных работ - 3,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

№№ п/п	Наим. укрп. показ. прейск. и № позиций	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто ед.	Вес брутто общий	Сметная ст-сть един. руб. обор.	Сметная ст-сть един. руб. монт.работ всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: эксп. машин	в том числе: в т.ч. з/пл.	Общая ст-сть, руб. обор.	Общая ст-сть, руб. монт.работ всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: эксп. машин	в том числе: в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		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	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-2--I0	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 478х5мм	т	0,8I	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	30	2I	7/4
3	I2-2--8	То же, диам. I59х3,2мм	т	0,55	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	44	34	7/4
4	I2-2--8	То же, диам. I33х3.2 мм	т	0,9	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	7I	56	I2/6
5	I2-2--8	То же, диам. I08х2,8мм	т	0,32	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	25	20	4/2
6	I2-I--I	Трубы водогазопроводные диам. 50мм	м	200	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	96	86	8/2
7	I2-628--4	Компенсатор I-450-Iд	шт	I	-	-	-	I3,5	9,97	2,42 0,58	-	I4-	I0	2/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	I2-628- - 3	Компенсатор I-300-ЦД	шт	I	-	-	-	I0,4	7,77	I,85 0,4	-	I0	8	2/I
9.	I2-2- -I0	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 426х4мм	т	0,27	-	-	-	36,9	25,9	9,03 4,86	-	I0	7	2/I
I0.	I2-2- - 9	То же, диам. 325х4мм	т	I,35	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	69	50	I5/8
II	I2-2- - 9	То же, диам. 2I9х2,5мм	т	0,07	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	4	3	I
		Итого:										388	309	60/29
		II.Материалы, не учтенные ценником												
I2	пIчШ п.84	Вентиль муфтовый I5ч8р диам. 50мм	шт	I6	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	ЦIчУ п.3404	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 478х6мм /4I7+(4I7-407)х хI,0,88	т	0,78	-	-	-	375,8	-	-	-	293	-	-
I4	цIчУ п3348	То же, диам. I59х3,2мм /428+(428-4I7)х х 2,0,88	т	0,55	-	-	-	396	-	-	-	2I8	-	-
I5	цIчУ п3340	То же, диам. I33х3,2мм /455+(455-428)х х 0,8,0,88	т	0,9	-	-	-	4I9,4	-	-	-	377	-	-
I6	цIчУ п3383	То же, диам. I08х2,8мм /492+(492-455)х х I,2,0,88	т	0,3I	-	-	-	472,03	-	-	-	I46	-	-
I7	ЦIчУ п3399	То же, диам. 426х4мм 4I4+(4I4-393)х х 2	т	0,27	-	-	-	456	-	-	-	I23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	-"- п3377	То же, диам. 325х4мм /356+(356-349)х х 4х0,88	т	I,3	-	-	-	338	-	-	-	439	-	-
I9	-"- п.3358	То же, диам. 2I9х2,5мм /385+(385-375)х х 3,5х0,88	т	0,07	-	-	-	-370	-	-	-	26	-	-
20	цIчI л.I8	Трубы водогазопроводные диам. 50мм	м	208	-	-	-	0,86	-	-	-	I79	-	-
2I	Доп.2 к23-I0 п42-0I3	Компенсатор I-450-ЦД 76хI,098	шт	I	-	-	-	83,4	-	-	-	83	-	-
22	-"- п42--0I0	Компенсатор I-300-ЦД 60хI,098	"	I	-	-	-	65,9	-	-	- -	66	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	цIчП п2020	Опоры под трубопроводы	т	0,086	-	-	-	292	-	-	-	25	-	-
		Итого:										2027	-	-
		Итого по I и II разделу:										24I5	309	60/29
		Накладные расходы - 80%										247	-	-
		Итого:										2662	-	-
		Плановые накопления - 8%										2I3	-	-
		Итого:										2875	309	60/29
		Ш. Строительные работы												
24	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	I54,7	-	-	-	0,364	0,2I4	-	-	56	33	-
		Итого:										56	33	-
		Накладные расходы -I6,5%										9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										65	-	-
		Плановые накопления 8%										5	-	-
		Итого по Ш разделу:										70	33	-
		IУ. Металлоконструкции												
25	9-I22 I7-5 цIчШ п.2II6	Лист (50,2+323)xI,086 23,IxI,086 4,07xI,086 I,22xI,086	т	0,24	-	-	-	405	25	4,4 / I	-	97	6	I
		Итого:										97	6	I
		Плановые накопления 8%										8	-	-
		Итого по IУ разделу:										I05	6	I
		Всего по смете:										3050	348	6I/29

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 аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48+ 60м 4,5 и 6 секций
На общестроительные работы аэраторов при варианте с фильтросными пластинами при 6 рядах аэраторов и длиной 48м

	Ширина секции "К"	"Д"	"М"	"Н"
Сметная стоимость т.руб.	6,57		9,84	
Нормативная условно-чистая продукция				тыс.руб.

Основание: чертежи № КЖ I-30 альбом У,УI
Составлено в ценах I984г.

№№ п/п	№ укрп. норм, един. расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	С-сть един. руб.	Общая стоимость "руб" Ширина секции, м "К"(2I" "Д"(27)"	"М"(33) "Н"(39)	Норма тивная условно-чистая прод.	В том числе: Осн. зар. плата	Экспл. машин в т.ч. зараб. плата
					к-во ст-сть	к-во ст-сть			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	7-355 25-5	Установка каналов сечением до 0,2 м3	м3	I7,2	I,92 33	2,88 50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2	7-356 25-6	То же, более 0,2м3	м3	9,52	35,28 336	52,92 504	-	-	-
3	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200 0,4МПа 75,3-0,82х2+ + 0,92х2	м3	75,5	I,92 I45	2,88 2I7	-	-	-
4	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2 м3 72,9-0,82х2+0,92х2	м3	73,I	35,28 2579	52,92 3868	-	-	-
5	ССЦ т.3.I	Арматура класса А-I	т	229,0	I,3I 300	I,97 45I	-	-	-
6	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	2,28 570	3,42 855	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	6-30 ССЦ I-I6 I-I5 3-I	Бетонные опоры из бетона М-I50 35,7+(27,2-26,3)х х I,02	м3	36,62	26,6 974	39,9 I46I	-	-	-
8	22-362 22-5	Закладные детали (трубы диам. 200 мм.)	т	777,0	0,26 202	0,37 287	-	-	-
9	СРСЦ чIрI п.570	Сталь полосовая для крепления фильтросных пластин	т	202,0	0,43 87	0,65 I3I	-	-	-
		Итого:	руб.		5226	7824	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.		862	I29I	-	-	-
		Итого:	руб.		6088	9II5	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.		487	729	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Итого:	руб.		6575	9844	-	-	-

Главный инженер проекта В.Л.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А. Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48 ÷ 60 м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы аэраторов при варианте с фильтросными пластинами при 6 рядах аэраторов и длиной 54 м

Основание: черт. № КЖ-I-30 альбом У_УI

Составлено в ценах 1984г.

Ширина секции "К" "Д" "М" "Н"

Сметная стоимость тыс.руб. 7,26 I0,88

Нормативная условно-чистая продукция т.руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Ширина секции, м "К"(21) "К"(33) "Д"(27) "Н"(39)		Нормат. условно-чистая продукция	в том числе Основная з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	7-365 25-6	Установка каналов сечением до 0,2 м2	м3	I7,2	I,92 33	2,88 50	-	-	-
2	7-366 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	40,32 384	60,48 576	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200, 0,4 МПа 75,3-0,82x2+0,92x2	м3	75,5	I,92 I45	2,88 217	-	-	-
4	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3,4	То же, объемом более 0,2 м3 72,9-0,82x2+0,92x2	м3	73,I	40,32 2947	60,48 442I	-	-	-
5	ССЦ т.3.I	Арматура класса А-I	т	229,0	I,47 337	2,2I 506	-	-	-
6	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	2,58 645	3,87 968	-	-	-
7	6-30 ССЦ I-I6 I-I5 3-I	Бетонные опоры из бетона М-I50 35,7+(27,2-26,3)xI,02	м3	36,62	26,6 974	39,9 I46I	-	-	-
8	22-362 22-5	Закладные детали (трубы диам. 200 мм)	т	777,0	0,27 210	0,39 303	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	СРСЦ ч.Iр.I п.570	Сталь полосовая для крепления фильтросных пластин	т	202,0	0,49 99	0,79 147	-	-	-
		Итого:	руб.	-	5774	8649	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	953	1427	-	-	-
		Итого:	руб.	-	6727	10076	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	538	806	-	-	-
		Итого:	руб.	-	7265	10882	-	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48 + 60 м. 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы аэраторов при варианте с фильтросными пластинами при 6 рядах аэраторов и длина 60 м

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

Составлено в ценах I984г.

	Ширина секции "К" "Д"	"М" "Н"
Сметная стоимость тыс.руб.	8,0	II,9
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.	

№№ пп	№ укруп. сметных норм, единич. расц. и шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.		Норматив. условно-чистая продукция	В том числе	
					ширина секции, м				
					"К" (21) "Д" (27)	"М" (33) "Н" (39)			
					К-во	К-во			
					стоим.	стоим.		основ. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	7-355	Установка каналов							
	226	сечен. до 0,2 м2	м3	I7,2	I,92	2,86	-	-	-
					33	50			
2	7-356	То же, более 0,2м2	м3	9,52	45,36	68,04	-	-	-
	25-6				432	648			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 0,4 МПа 75,3-0,82х2+0,92х2	м3	75,5	I,92 I45	2,88 2I7	-	-	-
4	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2 м3 72,9-0,82х2+0,92х2	м3	73,I	45,36 33I6	68,04 4974	-	-	-
5	ССЦ т.3.I	Арматура класса А-I	т	229,0	I,64 376	2,46 563	-	-	-
6	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	2,9 725	4,35 I088	-	-	-
7	6-30 ССЦ I-I6 I-I5 3-I	Бетонные опоры из бетона М-I50 35,7+(27,2-26,3)х хI,02	м3	36,62	26,6 974	39,9 I46I	-	-	-
8	22-362	Закладные детали (трубы диам.200мм)	т	777,0	0,29 225	0,42 326	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
9	СРСЦ ч.Iр.I п.570	Сталь полосовая для крепления фильтросных пластин	т	202,0	0,55 III	0,83 I68	-	-	-
		Итого:	руб.	-	6337	9495	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	I046	I567	-	-	-
		Итого:	руб.	-	7383	II062	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-"-	-	59I	885	-	-	-
		Итого:	руб.	-	7974	II947			

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Нач.сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48м + 60м 4,5 и 6 секций
На общестроительные работы аэраторов при варианте с керамическими трубами длиной 48м

	4 ряда				6 рядов			
	"К"	"Л"	"М"	"Н"	"К"	"Л"	"М"	"Н"
Сметная стоимость т.руб.	0,5		0,75		0,75		I,44	
Нормативная условно-чистая продукция								т.руб.

Основание: чертежи ЖКИ-28 альбом У,УI
Составлена в ценах I984г.

№ п/п	№ укрп. смети. норм,ед. расц. шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	С-сть един. руб.	Общая стоимость руб. 4 ряда аэраторов 6рядов аэраторов ширина секции "К" (2I) "Л"(27)	"М"(33) "Н"(39)	"К"(2I) "Л"(27)	"М"(33) "Н"(39)	Норм. усл. чист. продукция	В том числе: осн. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3 4	5		6	7	8	9	I0	II	I2
I	22-362	Закладные детали (для крепления труб диам. т 250 мм.)	777,0		0,5I5	0,77	0,77	I,I7	-	-	-
	22-5				400	598	598	909			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.		400	598	598	909	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.		66	99	99	I50	-	-	-
		Итого:	руб.		466	697	697	I059	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.		37	56	56	85	-	-	-
		Итого:	руб.		503	753	753	II44	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Нач.сметного отдела Л.А. Варламова

Составила Г.М. Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48 + 60 м 4,5 и 6 секции

На общестроительные работы аэраторов при варианте с керамическими трубами при длине 54 м

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

Составлено в ценах I984г.

	4 ряда аэраторов		6 рядов аэраторов	
	Ширина секции			
	"К" "Л"	"М" "Н"	"К" "Л"	"М" "Н"
Сметная стоимость тыс.руб.	0,56	0,84	0,84	I,24
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.			

№№ пп	№ укруп. сметных норм, единич. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. 4 ряда аэраторов 6 рядов аэраторов ширина секции, м "К"(2I) "Л"(27)	"М"(33) "Н"(39)	"К"(2I) "Л"(27)	"М"(33) "Н"(39)	Норма. условн. чистая продукц.	В том числе основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
					К-во стоим.	К-во стоим.	К-во стоим.	К-во стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	22-362 22-5	Закладные детали (для крепления труб диам.250 мм)	т	777,0	0,57 443	0,86 668	0,86 668	I,I7 907	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	443	668	668	987	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	73	110	110	163	-	-	-
		Итого:	руб.	-	516	778	778	1150	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	41	62	62	92	-	-	-
		Итого:	руб.	-	557	840	840	1242	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламов

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48+60 м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы аэраторов при варианте с керамическими трубами при длине 60м

	4 ряда аэраторов шириной		6 рядов аэраторов секции	
	"К""Д"	"М" "Н"	"К""Д"	"М""Н"
Сметная стоимость, т.руб.	0,62	0,92	0,92	I,39
Нормативная условно-чистая продукция				т.руб.

Основание: чертежи

Составлена в ценах I984г.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. 4 ряда аэраторов "К"(2I) "Д"(27) К-во / стоим.	"М"(33) "Н"(39) К-во / стоим.	6 рядов аэраторов "К"(2I) "Д"(27) К-во / стоим.	"М"(33) "Н"(39) К-во / стоим.	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе: основ. зараб. плата	эксп. ма-шин	в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	
I	22-362 22-5	Закладные детали (для крепления труб диам. 250 мм)	т	777,0	0,63 490	0,94 730	0,04 730	I,42 II03	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.		490	730	730	II03			
		Накладные расходы I6,5%	руб.		8I	I20	I20	I82			
		Итого:	руб.		57I	850	850	I285			
		Плановые накопления 8%	руб.		46	68	68	I03			
		Итого:	руб.		6I7	9I8	9I8	I388			

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м. 4,5 и 6 секций

на фильтросные пластины при 6 рядах при длине 48м (на I секцию)

Основание: альбом II лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,25 тыс.руб.
в том числе:
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 нетто	Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
					ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ			
								Всего	в том числе			Всего	в том числе	
									основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата			основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.159х3,2мм	т	0,I3	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	I0	8	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-2-8	То же, диаметром I33x3,2 мм	т	0,02	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	2	I	I
		Итого:										I2	9	3/I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3	Ш4ч.У п.3348	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.I59x3,2мм /428+(428-4I7)x2/x0,88	т	0,I3	-	-	-	396	-	-	-	5I	-	-
4	-"- п.3340	То же, диам.I33x3,2мм /455+(455-428)xI,2x0,88	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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										85	9	3/I
		Ш. Строительные работы												
5	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	3,6	-	-	-	0,364	0,2I4	-	-	I	I	-
6	6-254 29-5	Пластина керамическая пористая	м2	60,75	-	-	-	3,96	I	0,I 0,03	-	24I	62	6/2
7	06-II-0I п.8-007	Стоимость 0,9xI,II9	шт	675	-	-	-	I,0I	-	-	-	682	-	-
		Итого:									-	924	63	6/2
		Накладные расходы I6,5%										I52		
		Итого:										I076		
		Плановые накопления 8%										86		
		Итого:									-	II62	63	6/2
		Всего по смете:									-	I247	72	9/3

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

Локальная смета №

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+ 60м 4,5 и 6 секций на фильтросные пластины при 6 рядах при длине 54м на I секцию

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

Сметная стоимость - I,37 т.р.
в том числе:
а) оборудование - т.р.
б) монт.работ - I,37 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция т.р.

№№ п/п	Наим. укрп. показ. и нор. прейс. и № поз.	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед. изм.	Вес брутто нетто общий	Сметная ст-сть един., руб. обор.	Сметная ст-сть един., руб. монт.работ	Сметная ст-сть един., руб. Всего в том числе: осн. з/пл.	Сметная ст-сть един., руб. Всего в том числе: эксп. машины	Сметная ст-сть един., руб. Всего в том числе: эксп. машины в т.ч. з/пл.	Общая ст-сть, руб. обор.	Общая ст-сть, руб. монт.работ всего	Общая ст-сть, руб. монт.работ в т.ч. осн. з/пл.	Общая ст-сть, руб. монт.работ в т.ч. эксп. машины	Общая ст-сть, руб. монт.работ в т.ч. эксп. машины в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I.Монтажные работы														
I	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диаметром I59х3,2мм	т	0,I3	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	I0	8	2 I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-2-8	То же, диаметром I33x3,2мм	т	0,02	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	2	I	I
		Итого:										I2	9	3/I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3	цIчУ п3348	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. I59x3,2мм (428+(428-4I7)x x 2)x0,88	т	0,I3	-	-	-	396	-	-	-	5I	-	-
4	-"- п3340	То же, диам. I33x3,2мм (455+(455-428)x 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	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										79	-	-
		Плановые накопления 8%										6	-	-
		Итого:										85	9	3/I
		III.Строительные работы												
5	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	3,6	-	-	-	0,36	40,2I4	-	-	I	I	-
6	6-254 29-5	Пластина керамическая пористая	м2	67,05	-	-	-	3,96	I	0,I 0,03	-	266	67	7/2
7	06-II-0I m8-007	Стоимость 0,9хI,II9	нт	745	-	-	-	I,0I	-	-	-	752	-	-
		Итого:									-	I0I9	67	7/2
		Накладные расходы I6,5%									-	I68	-	-
		Итого:									-	II87	-	-
		Плановые накопления 8%										95	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										I282	67	7/2
		Всего по смете:										I367	76	I0/3

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела И.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила руководитель группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+ 60м 4,5 и 6 секции на фильтросные пластины при 6 рядах при длине 60м (на I секцию)

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

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.

№№ п/п	Наим. укрп. показ. и норм. прейс. и № поз.	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметн. ст-сть един. руб.				Общая ст-сть, руб.			
					един. изм.	общий	обор.	монт.работ всего	в том числе: осн. з/пл.	эксплм. машин в т.ч. з/пл.	обор.	монт.работ всего	в том числе: осн. з/пл.	эксплм. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I.	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диаметром I59х3,2мм	т	0,I3	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	I0	8	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-2-8	То же, диаметром I33х3,2мм	т	0,02	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	2	I	I
		Итого:										I2	9	3/I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3	цIчУ п.3348	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. I59х3,2 мм (426+(428-4I7)х х2)х0,88	т	0,I3	-	-	-	396	-	-	-	5I	-	-
4	-"- п3340	То же, диам. I33х3,2мм (455+(455-428)х х I,2)х0,88	т	0,02	-	-	-	428,9	-	-	-	9	-	-
		Итого:							-	-	-	60	-	-
		Итого по I и II разделу:							-	-	-	72	9	3/I
		Накладные расходы 80%							-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:							-	-	-	79	-	-
		Плановые накопления 8%							-	-	-	6	-	-
		Итого:							-	-	-	85	9	3/I
		Ш. Строительные работы												
5.	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	3,6	-	-	-	0,364	0,2I4	-	-	I	I	-
6.	6-254 29-5	Пластина керамическая пористая	м2	69,95	-	-	-	3,96	I	0,I 0,03	-	277	70	7/2
7.	06-II-0I п8-007	Стоимость 0,9xI,II9	шт	755	-	-	-	I,0I	-	-	-	763	-	-
		Итого:									-	I04I	70	7/2
		Накладные расходы I6,5%									-	I72	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I2I3	-	-
		Плановые накопления 8%			-	—	-	-	-	-	-	97-	-	-
		Итого:										I3I0	70	7/2
		Всего по смете:									-	I395	79	I0/3

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

902-2-397.86 Альбом УШ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м 4,5 и 6 секций

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 300х600 мм при длине 48м (на I секцию)

Основание: альбом II лист НК2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,36 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I,22 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I4 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. и пр/скур. № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ			
							Всего	в том числе		Всего	в том числе			
								основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I	29-03-I9 п.2I00 Ц.22-I20-I	Затвор щитовой разм. 600х300 мм	шт	I	0,042	0,042	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	67	6	2	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03-I9 п.2I00 Ц.22-I20-I	Затвор - водослив	шт	I0	0,065	0,65	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	I032	90	35	47 I0
3	29-03-I9 п.2I00 Ц.22-I20-I	Затвор щитовой разм.300х250мм	шт	I	0,04I	0,04I	I588	I39	54,2	72,I I6,I	65	6	2	3 I
		Итого:									II64	I02	39	53 I2
		Транспорт 3%									35			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I4			
		Комплектация 0,7%									8			
		Итого:									I22I	I02	39	53 I2
		Накладные расходы 80%										3I		
		Итого:										I33		
		Плановые накопления 8%										II		
		Итого:									I22I	I44	39	53 I2

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м 4,5 и 6 секций

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 450х600мм при длине 48м (на I секции)

Основание: альбом II лист НК2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,45 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I,3 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,15 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 нетто	Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
						ед. изм.	общ. обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ		
							Всего	в том числе		Всего	в том числе	
								основ. зараб. плата	машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I	29-03-I9 п.2I00 Ц.22-I20-I	Затвор щитовой разм.450х600 мм	шт	I	0,09	0,09	I588	I39	54,2	72,I I6,I	I43	I3	5	6 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03-I2 п.2I00 Ц.22-I20-I	Затвор - водослив разм.900х200мм	шт	I0	0,065	0,650	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	I032	90	35	47 I0
3	29-03-I9 п.2I00 Ц.22-I20-I	Затвор щитовой размером 300х250мм	шт	I	0,04I	0,04I	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	65	6	2	3 I
		Итого:									I240	I09	42	56 I2
		Транспорт 3%									37			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I5			
		Комплектация 0,7%									9			
		Итого:									I30I	I09	42	56 I2
		Накладные расходы 80%										34		
		Итого:										I43		
		Плановые накопления 8%										II		
		Итого:									I30I	I54	42	56 I2

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м 4,5 и 6 секций

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 900х900мм при длине 48м (на I секцию)

Основание: альбом II лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	I,95 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	I,75 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,20 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 нетто ед. изм.	Сметная стоимость единицы, руб. общ.	обор.	монтажных работ Всего	в том числе основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. обор.	монтажных работ Всего	в том числе основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I	29-03-I9 п.2I00 Ц.22-I20-I	Затвор щитовой разм.900х900 мм	шт	I	0,I36	0,I36	I588 за т	I39	54,2	72,I I6,I	2I6	I9	7	I0 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03-I9 п.2I00 Ц.22-I20-I	Затвор - водослив разм.900х500 мм	шт	I0	0,087	0,87	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	I382	I2I	47	63 I4
3	29-03-I9 п.2I00 Ц.I20-I20-I	Затвор щитовой разм. 300х250мм	шт	I	0,04I	0,04I	I588	I39	54,2	72,I I6,I	65	6	2	3 I
		Итого:									I663	I46	56	76 I7
		Транспорт 3%									50			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									2I			
		Комплектация 0,7%									I2			
		Итого:									I746	I46	56	76 I7
		Накладные расходы 80%										45		
		Итого:										I9I		
		Плановые накопления 8%										I5		
		Всего по смете:									I746	206	56	76/I7

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

Локальная смета №

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+ 60м 4,5 и 6 секций на установку затворов при сечении лотка аэротенка 300х600 мм при длине 54м (на I секцию)

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

Сметная стоимост I,6I т.р.
в том числе
а) оборудования - I,44 т.р.
б) монтажных работ - 0,I7 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

№№ п/п	Наим. укрп. показ. и норм. прейск.	Наименование и характер. обор. и монт.работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто: един. изм.	Вес брутто нетто: об-щий	Сметная ст-сть един.руб.: обор.	Сметная ст-сть един.руб.: монт.работ всего	Сметная ст-сть един.руб.: монт.работ в том числе: осн. з/пл.	Сметная ст-сть един.руб.: монт.работ в том числе: эксплуат. машин	Сметная ст-сть един.руб.: монт.работ в том числе: эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая ст-сть, руб.: обор.	Общая ст-сть, руб.: монт.работ всего	Общая ст-сть, руб.: монт.работ в том числе: осн. з/пл.	Общая ст-сть, руб.: монт.работ в том числе: эксплуат. машин	Общая ст-сть, руб.: монт.работ в том числе: эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I.Оборудование														
I	29-03-I9 п2I00 п22-I20-I	Затвор щитовой разм. 600 х 300мм	шт	I	0,042	0,042	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I		67	6	2	3/I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03--I9 п2I00 п22-I20--I	Затвор-водослив	шт	I2	0,065	0,78	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	I239	I08	42	56/I3
3	29-03--I9 п2I00 п22-I20--I	Затвор щитовой размером 300х250мм	шт	I	0,04I	0,04I	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	65	6	2	3/I
		Итого:									I37I	I20	46	62/I5
		Транспорт 3%									4I	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I7	-	-	-
		Комплектация 0,7%									I0	-	-	-
		Итого:									I439	I20	46	62/I5
		Накладные расходы 80%										37	-	-
		Итого:										I57	-	-
		Плановые накопления 8%										I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									I439	I70	46	62/I5

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Нач. сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук. группы Е.Ф.Княгинина

Локальная смета №

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+ 60м 4,5 и 6 секций на установку затворов при сечении лотка аэротенка 450х600мм при длине 54м(на I секцию)

Основание: альбом лист 2,3,5
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - I,70 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - I,52 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,I8 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

№№ п/п	Наим. укрп. показ.	Наименование и характер. обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед. изм.	Вес брутто нетто общая	Сметн.ст-сть един.руб. обор.	Сметн.ст-сть един.руб. монт.работ всего	Сметн.ст-сть един.руб. монт.работ в т.ч. осн. з/пл.	Сметн.ст-сть един.руб. монт.работ в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая ст-сть,руб. обор.	Общая ст-сть,руб. монт.работ всего	Общая ст-сть,руб. монт.работ в т.ч. осн. з/пл.	Общая ст-сть,руб. монт.работ в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование												
I	29-03 -I9 п2I00 п22-I20- -I	Затвор щитовой разм. 450х600мм	шт	I	0,09	0,09	I588 за тн.	I39	54,2	72,I I6,I	I43	I3	5	6/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03--I9 п2I00 п22-I20-I	Затвор-водослив разм. 900х200мм	шт	I2	0,065	0,78	I588	I39 за тн	65,2	72,I I6,I	I239	I08	42	56/I3
3	29-03--I9 п2I00 п22-I20-I	Затвор щитовой разм. 300х250мм	шт	I	0,04I	0,04I	I588	I39 за тн	54,2	72,I I6,I	65	6	2	3/I
		Итого:									I447	427	49	65/I5
		Транспорт 3%									43	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I8	-	-	-
		Комплектация 0,7%									II	-	-	-
		Итого:									I5I9	I27	49	65/I5
		Накладные расходы 80%										39	-	-
		Итого:										I66	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										I3	-	-
		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

Локальная смета №

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60 4,5 и 6 секций

На установку затворов при сечении лотка аэротенка 900х900 мм при длине 54м (на I секцию)

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

Сметная стоимость -2,27 т.р.
в том числе:
а) оборудования - 2,03 т.р.
б) монт.работ - 0,24 т.р.
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 Ед. изм.	Вес брутто нетто общий	Сметн. ст-сть един.руб. обор.	монт.работ всего	в т.ч. осн.	в т.ч. эксп. машин	Общая ст-сть,руб. обор.	монт.работ всего	в том числе: осн. з/пл.	эксп. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
		I.Оборудование													
I	29-03-I9 п2I00 ц22-I20-I	Затвор щитовой разм. 900х900мм	шт	I	0,I36	0,I36	I588	I39	54,2	72,I 16,1	2I6	I9	7	I0/2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03--I9 п2I00 ц22-I20--I	Затвор-водосливразм. 900х500мм	шт	I2	0,087	I,04	I588 за тн.	I39	54,2	72,I I6,I	I652	I45	56	75/I7
3	29-03--I9 п2I00 цI20--I20 -I	Затвор щитовой разм. 300х250мм	шт	I	0,04	I0,04I	I588 за тн.	I39	54,2	72,I I6,I	65	6	2	3/I
		Итого:									I933	I70	65	88/20
		Транспорт 3%									58	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете									2029	240	65	88/20

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Нач. сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила руководитель группы Е.Ф.Княгинина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+ø4,5 и 6 секций на установку затворов при сечении лотка аэротенка 300х600 мм при длине 60м (на I секцию)

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

Сметная стоимость - I,85тыс.руб.
в том числе:
а)оборудования - I,66 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ п/п	Наимен. укрп. показ. и норм. прейск. и № позиц.	Наименование и характеристика обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто Ед. изм.	Вес брутто нетто общий	Сметн.ст-сть един.руб. обор.	Сметн.ст-сть един.руб. монт.работ всего	Сметн.ст-сть един.руб. монт.работ в том числе: осн. з/пл.	Сметн.ст-сть един.руб. монт.работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая ст-сть, руб. обор.	Общая ст-сть, руб. монт.работ Всего	Общая ст-сть, руб. монт.работ в т.числе: осн. з/пл.	Общая ст-сть, руб. монт.работ в т.числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I	29-03-I9 п.2I00 п22-I20-I	Затвор щитовой разм. 600х300 мм	шт	I		0,042	0,042	I588 за тн.	I39	54,2	72,I I6,I	67	6	2	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03--I9 п2I00 ц22-I20--I	Затвор-водослив разм. 900х200мм	шт	I4	0,065	0,9I	I588 за тн.	I39	54,2	72,I I6,I	I445	I26	49	66/I5
3	29-03--I9 п2I00 ц22-I20--I	Затвор щитовой размером 300х250мм	шт	I	0,04I	0,04I	I588 за тн.	I39	54,2	72,I I6,I	65	6	2	3/I
		Итого:									I577	I38	53	72/I7
		Транспорт 3%									47	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I9	-	-	-
		Комплектация 0,7%									I2	-	-	-
		Итого:									I655	I38	53	72/I7
		Накладные расходы 80%									-	42	-	-
		Итого:									-	I80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%								-	-	I4	-	-
		Итого:									I655	I94	53	72/I7

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Нач.сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+ 60м 4,5 и 6 секций

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 450х600 мм, при длине 60 м (на I секцию)

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

Сметная стоимость - I,94 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - I,74 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,20 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 ед. изм.	Вес брутто нетто общая	Сметная стоимость един., руб. обор.	Сметная стоимость един., руб. монт.работ всего	Сметная стоимость един., руб. монт.работ в том числе: осн. з/пл.	Сметная стоимость един., руб. монт.работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стьимость, руб. обор.	Общая стьимость, руб. монт.работ всего	Общая стьимость, руб. монт.работ в том числе" осн. з/пл.	Общая стьимость, руб. монт.работ в том числе" экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование												
I	29-03-I9 п2I00 п22-I20-I	Затвор щитовой разм. 450х600мм	шт	I	0,09	0,09	I588 за тн.	I39	54,2	72,I I6,I	I43	I3	5	6/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03--I2 п.2I00 ц22-I20 - I	Затвор-водослив разм. 900х200мм	шт	I4	0,065	0,9I	I588 за тн.	I39	54,2	72,I I6,I	I445	I26	49	66/I5
3	29-03- - I9 п2I00 ц22-I20- -I	Затвор щитовой размером 300х250мм	шт	I	0,04I	0,04I	I588 за тн.	I39	54,2	72,I I6,I	65	6	2	3/I
		Итого:									I653	I45	56	75/I7
		Транспорт 3%									50	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%									20	-	-	-
		Комплектация 0,7%									I2	-	-	-
		Итого:									I735	I45	56	75/I7
		Накладные расходы 80%										45	-	-
		Итого:										I90	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										I5	-	-
		Итого:									I735	205	56	75/I7

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Нач.сметного отдела Л.А. Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила руководитель группы Е.Ф.Княгинина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+ 60м. 4,5 и 6 секции

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 900х900 мм при длине 60м (на I секцию)

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

Сметная стоимость - 2,6 т.р.
в том числе:
а) оборудования - 2,33 т.р.
б) монтажных работ - 0,27 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ п/п	Наим. укрп. показ. и нормативов прейск и номер позиций	Наименование и характер. обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед. изм.	Вес брутто нетто общий	Сметная ст-сть един., руб. обор.	монт.работ всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая ст-сть,руб обор.	монт.работ всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Оборудование														
I	29-03--I9 п.2I00 п.22-I20 - I	Затвор щитовой разм. 900х900 мм	шт	I	0,I36	0,I36	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I		2I6	I9	7	I0/2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03- -I9 п2I00 ц22-I20- -I	Затвор-водосли разм. 900х500мм	шт	I4	0,087	I,22	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	I937	I70	66	88/20
3	29-03- -I9 п2I00 ц22-I20 -I	Затвор щитовой разм. 300х250мм	шт	I	0,04I	0,04I	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	65	6	2	3/I
		Итого:									22I8	I95	75	I0I/23
		Транспорт 3%									67	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы I,2%									27	-	-	-
		Комплектация 0,7%									I6	-	-	-
		Итого:									2328	I95	75	I0I/23
		Накладные рас- ходы 80%										60	-	-
		Итого:										255	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										20	-	-
		Всего по смете:									2328	275	75	I0I/23

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Нач. сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила руководитель группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м. 4,5 и 6 секций

на керамические трубы аэротенков при 4 рядах при длине 48 м (на I секцию)

Основание: альбом П лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,8 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование тыс.руб.
б) монтажных работ 3,8 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 нетто		Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ		
								Всего	в том числе основ. зараб. плата		Всего	в том числе основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.219х2,5мм	т	0,04	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	2	I	I

I	№ 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-I07-3 с К-0,5	Трубы керамические диам.242х29мм	м	I74,2	-	-	-	I,4	I,05	0,29 0,I6	-	244	I83	5I/28
		2,89х0,5 2,Iх0,5 0,59х0,5 0,32х0,5												
		Итого:										246	I84	52/28
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3	Ц№Iч.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.2I9х2,5мм /389+(389-378)х3,5/х0,88	т	0,04	-	-	-	376,2	-	-	-	I5	-	-
4	06-II-0I п.8-0I7	Трубы керамические диам.242х29мм II,3хI,II9	м	I82,9	-	-	-	I2,64	-	-	-	23I2	-	-
5	Ц№Iч.I п.8II	Резина	кг	72	-	-	-	3,02	-	-	-	2I7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Ц№Iч.П п.2078	Стержень	т	0,48	-	- - -	-	286	-	-	-	I37	-	-
7	Ц№Iч.I п.8I7	Муфты заглушки упор	т	I,I8	-	-	-	376	-	-	-	444	-	-
		Итого:									-	3I25	-	-
		Итого по разделам									-	337I	I84	52/28
		Накладные расходы 80%										I47		
		Итого:										35I8		
		Плановые накопления 8%										28I		
		Всего по смете:									-	3799	I84	52/28

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м. 4,5 и 6 секций

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

Основание: альбом П лист НК4

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.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
						ед. изм.	обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ	
							Всего	в том числе		Всего	в том числе	
								основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	эксп. 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	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.219х2,5мм	т	0,09	- - -	51,1	37,2	I0,8 5,85	-	5	3	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-I07-3 сК-0,5	Трубы керамические диам.242мм 2,89х0,5 2,Iх0,5 0,59х0,5 0,32х0,5	м	404,I	-	-	-	I,445	I,05	0,29 0,I6	-	584	424	II7/65
		Итого:									-	589	427	II8/66
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3	ЦШIч.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.2I9х2,5мм /389+(389-378)х3,5/х0,88	т	0,09	-	-	-	376,2	-	-	-	34	-	-
4	06-II-0I п.8-0I7	Трубы керамические диам.242мм II,3хI,II9	м	424,4	-	-	-	I2,64	-	-	-	5364	-	-
5	ЦШIч.I п.8II	Резина	кг	I08	-	-	-	3,02	-	-	-	326	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Ц№Iч.II п.2078	Стержень	т	0,7I	-	-	-	286	-	-	-	203	-	-
7	Ц№Iч.I п.8I7	Муфты, заглушки, упор	т	I,65	-	-	-	376	-	-	-	620	-	-
		Итого:									-	6547	-	-
		Итого по разделам:									-	7I36	427	II866
		Накладные расходы 80%										342		
		Итого:										7478		
		Плановые накопления 8%										598		
		Всего по смете:									-	8076	427	II866

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

Локальная смета №

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+ 60м 4,5 и 6 секции

на керамические трубы аэротенков при 4 рядах при длине 54м

Основание Альбом У
лист НКЗ
Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость - 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 ед. изм.	Вес брутто общий	Смети.ст-сть един. обор.	Смети.ст-сть един. монт.работ всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. маши	в т.ч. з/пл.	Общая ст-сть,руб. обор.	Общая ст-сть,руб. монт.работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. маш.	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I.Монтажные работы														
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219х2,5 мм	т	0,04	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	2	I	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-I07-3 сК-0,5	Трубы керамические диам. 242х29мм 2,89х0,5 2,1х0,5 0,59х0,5 0,32х0,5	м	I97,3	-	-	-	I,4	I,05	0,29 0,I6	-	276	207	57/32
		Итого:										278	208	58/32
		II.Материалы,не учтенные ценником												
3	ЦIчУ п3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 2I9х2,5мм /389+(389-378)х х 8,5х0,88	т	0,04	-	-	-	376,2	-	-	-	I5	-	-
4	06-II-0I п8-0I7	Трубы керамические диам. 242х29 мм	м	207,I	-	-	-	I2,64	-	-	-	26I8	-	-
5	цIчI п8II	Резина	кг	8I	-	-	-	3,02	-	-	-	245	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	пIчII п2078	Стержень	т	0,54	-	-	-	286	-	-	-	I54	-	-
7	пIчI п8I7	Муфты заглушки упор	"	I,35	-	-	-	376	-	-	-	508	-	-
		Итого:									-	3540	-	-
		Итого по разделам									-	38I8	208	58/32
		Накладные расходы 80%									-	I66	-	-
		Итого:									-	3984	-	-
		Плановые накопления 8%									-	3I9	-	-
		Всего по смете:									-	4303	208	58/32

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоли

Проверила руководитель группы Е.Ф.Княгинина

Локальная смета №

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+ 60м 4,5 и 6 секции на керамические трубы аэротенков при 6 рядах при длине 54м (на I секцию)

Основание: альбом II лист НК3
Составлена в ценах I984г.

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

№№ п/п	Наим. укрп. показ. и норм. прейск. и № позиций	Наименование и характер. обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметн.ст-сть един.,руб. обор.	монт.работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/плата	Общая ст-сть,руб. обор.	монт.работ всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. машин	в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
		I.Монтажные работы														
I.	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 2I9х2,5мм	т	0,09	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85		-	5	3	I I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-I07-3 сК-0,5	Трубы керамические диам. 242 мм 2,89х0,5 2,Iх0,5 0,59х0,5 0,32х0,5	м	509,I	-	-	-	I,445	I,05	0,29 0,I6	-	736	535	I48/8I
		Итого:									-	74I	538	I49/82
		П.Материалы, не учтенные ценником												
3	пIчУ п3358	Узлы технических трубопроводов из труб диам. 2I9х2,5мм 389+(389-378)х х 3,5х 0,88	т	0,09	-	-	-	376,2	-	-	-	34	-	-
4	06-II-0I п8-0I7	Трубы керамические диам. 242мм II,3хI,II9	м	534,6	-	-	-	I2,64		-	-	6757	-	-
5	пIчI п8II	Резина	кг	I2I	-	-	-	3,02	-	-	-	365	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	цIчII п2078	Стержень	т	0,80		-	-	286	-	-	-	229	-	-
7	цIчI п8I7	Муфты, заглушки, упор	т	I,82		-	-	376	-	-	-	684	-	-
		Итого:										8069	-	-
		Итого по разделам:										88I0	538	I49/82
		Накладные расходы 80%										430	-	-
		Итого:										9240	-	-
		Плановые накопления 8%										739	-	-
		Всего по смете:										9979	538	I49/82

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 6х4,6х48+ 60м 4,5 и 6 секции
На керамические трубы аэротенков при 4 рядах при длине 60м
на I секцию

Основание: Альбом П 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.

№№ п/п	Наим. укрп. показ. и нормативов прейск и № позиций	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметн. ст-сть един. руб.				Общая ст-сть, руб.			
					ед. изм.	общий	обор.	монт. работ всего	в т. числе: осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата	обор.	монт. работ всего	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Монтажные работы												
I.	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 2I9х2,5мм	т	0,04	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	2	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-I07-3 сК-0,5	Трубы керамические диам. 242х29мм	м	22I,I	-	-	-	I,4	I,05	0,29 0,I6	-	3I0	232	64/35
		2,89х0,5 2,Iх 0,5 0,59х0,5 0,32х0,5												
		Итого:										3I2	233	65/35
		II.Материалы, не учтенные ценником												
3	цIчУ п3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 2I9х2,5мм /389+(389-378)х х 3,5х0,88	т	0,04	-	-	-	376,2	-	-	-	I6	-	-
4	06-II-0I п8-0I7	Трубы керамические диам. 242х29мм II,3хI,II9	м	232,2	-	-	-	I2,64	-	-	-	2935	-	-
5	цIчI п8II	Резина	кг	90	-	-	-	3,02	-	-	-	272	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	цIчII п.2078	Стержень	т	0,6	-	-	-	286	-	-	-	I72	-	-
7	цIчI п.8I7	Муфты заглушки упор	"	I,44	-	-	-	376	-	-	-	54I	-	-
		Итого:									-	3935	-	-
		Итого по разделам									-	4247	233	65/35
		Накладные расходы 80%										I86	-	-
		Итого:										4433	-	-
		Плановые накопления 8%										355	-	-
		Всего по смете:									-	4788	233	65/35

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила руководитель группы Е.Ф.Княгинина

Локальная смета №

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+ 60м 4,5 и 6 секций на керамические трубы аэротенков при 6 рядах при длине 60м на I секцию

Основание: альбом II лист НК3
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - II,94 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование тыс.руб.
б) монт.работ II,94 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ п/п	Наим. укрп. показ. и норм. прейс. и № позиц.	Наименование и характер. обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед. изм.	Вес брутто нетто общий	Смети.ст-сть едини.руб. обор.	монт.работ всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксплу. машин	Общая ст-сть,руб. обор.	монт.работ всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: эксплу. машин
										в т.ч. з/пл.				в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Монтажные работы												
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219х2,5мм	т	0,09	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	5	3	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-I07-3	Трубы керамические диам. 242 мм 2,89х0,5 2,Iх0,5 0,59х0,5 0,32х0,5	м	6I7,I	-	-	-	I,445	I,05	0,29 0,I6	-	892	648	I79/99
		Итого:									-	897	65I	I80/I00
		II.Материалы, не учтенные ценником												
3	цIчУ п3358	Узлы технических трубопроводов из труб диам. 2I9х2,5мм (389+(389-378)х х 3,5)х0,88	т	0,09	-	-	-	376,2	-	-	-	34	-	-
4	06-II-0I п8-0I7	Трубы керамические диам. 242 мм II,3 хI,II9	м$	648,0	-	-	-	I2,64		-	-	8I9I	-	-
5	цIчI п8II	Резина	кг	I35	-	-	-	3,02	-	-	-	408	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	цIчII п2078	Стержень	т	0,89	-	-	-	286	-	-	-	255	-	-
7	цIчI п8I7	Муфты, заглушки, упор	т	2	-	-	-	376	-	-	-	752	-	-
		Итого:									-	9640	-	-
		Итого по разделам									-	I0537	65I	I80/I00
		Накладные расходы 80%									-	52I	-	-
		Итого:										II058	-	-
		Плановые накопления 8% Всего по смете:									-	II943	65I	I80/I00

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила руководитель группы Е.Ф.Княгинина

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6м 48-60м 4,5 и 6 секций

Ресурсы	длина аэротенка, м.									
	ширина секции, м									
	48				54		60			
	"К" "Д"	"Д" "М"	"М" "Н"	"К""Д"	"Д" "М"	"М""Н"	"К" "Д"	"Д""М"	М"Н"	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	
Общестроительные работы										
Затраты труда, чел.ч.	I4200	I7300	2I000	I5000	I9000	23300	I5800	I9800	25800	
Заработная плата, руб.	9600	II800	I4400	I0300	I2600	I5500	III00	I3600	I6800	
Строительные машины, руб.	3300	4000	4800	3550	4240	5050	3790	4550	5220	
Монтажные работы										
Технологическое оборудование										
Затраты труда, чел.ч.	4340	5430	65I00	4620	5780	6940	4900	6I30	7360	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
Заработная плата, руб.	2350	2940	3530	2510	3140	3760	2660	3330	4000
Строительные машины, руб.	348	435	522	376	470	564	404	505	606
Монтажные работы электрического оборудования и КИП									
Затраты труда, чел.ч.	378	422	496	391	435	509	410	454	528
Заработная плата, руб.	233	258	308	241	266	316	253	278	328
Строительные машины, руб.	46	52	59	47	54	60	49	56	62

Начальник сметного отдела И.А.Варламова
Составила ст.инженер Е.А.Садэ
Проверила рук.группы П.И.Филина

gost.e-ecolog.ru