ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-350

АЭРОТЕНК ЧЕТЫРЕХКОРИДОРНЫЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА 6 х 5 х 42 + 60 м

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

Часть II

(стр.176 + 347)

17887-08

ЦЕНА 3-31

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6 х 5 х 42 + 60 м

На технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения № 2,5,8,II

Сметная стоимость 0,20 тыс.руб. Основание: чертежи № НК л.I3

Составлена в ценах I969г.

№№ п/п	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. пр-та	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы, руб. Ед. изм.	Сметная стоимость единицы, руб. Общ.	Сметная стоимость единицы, руб. Обор.	Сметная стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Сметная стоимость единицы, руб. Монтажных работ в т.ч.з/пл. Основ.	Сметная стоимость единицы, руб. Монтажных работ в т.ч.з/пл. Раб. зан. упр. маш.	Общая стоимость, руб. Обор.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Все-го	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Осн.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Монтажные работы														
I	I2-У-522	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам.426х6	м	0,56	-	-	-	24,5	II,9	I,5I	-	I4	7	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-У-2023	Промывка трубопроводов водой диаметром 426 мм	м	7	-	-	-	0,69	0,39	-	-	5	3	-
		Итого:	руб.									I9	I0	I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3	Доп.I Ц№Iч.I п.I02I	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 426х6 386 х 0,75	т	0,66	-	-	-	289,5	-	-	-	I62	-	-
4	Ц№I2 т.2	Стоимость воды	м3	5	-	-	-	0,I	-	-	-	I	-	-
		Итого:	руб.									I63		
		Всего по разделам I и II	руб.									I82		
		Плановые накопления 6%	руб.									II		
		Итого:	руб.									I93	I0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		III. Строительные работы												
5	I4-I58	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	т	0,56	-	-	-	7,09	-	-	-	4	-	-

Итого:	руб.	4
Накладные расходы I6,5%	руб.	I
Итого:	руб.	5
Плановые накопления 6%	руб.	-
Итого по смете	руб.	I98 I0 I

/Главный инженер проекта Цветков
/Начальник сметного отдела Варламова
Составила Борисова
Проверила Князева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х42+60 м на установку затвора при сечении лотка аэротенка 450х900 мм

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.

Основание: чертежи НК-13-15

Составлено в ценах 1969г.

№№ п/п	Наимен.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы руб. ед.общ.обор.	монтажных работ всего	в т.ч.з/пл. основ.раб.	зан. упр. маш.	Общая стоимость,руб обор.	монтажных работ всего	основ. раб.	зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Металлоконструкции												
I	29-03-19 п.2-074 38-560	Затвор для лотка 450х900 мм 506хI,04хI,02+77	шт	I	0,I3	0,I3	-	6I3,76	-	-	-	80	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.									80		
		Накладные расходы 8,3%	руб.									7		
		Итого:	руб.									87		
		Плановые накопления 6%	руб.									5		
		Итого:	руб.									92		

/ Главный инженер проекта Цветков

/ Начальник сметного отдела Варламова

Составила Борисова

Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6 х 5 х 42 + 60 м

На установку затвора при сечении лотка аэротенка 600х900

Сметная стоимость 0,10 тыс.руб.

Основание: чертежи НК 13, 14, 15

Составлена в ценах 1969г.

№№ п/п	Наименов. укрупн. показат. и нормат. пр-та № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы руб. Ед. изм.	Общ.	Обор.	Монтажных работ всего	Монтажных работ в т.ч.з/пл. основ. раб.	Монтажных работ в т.ч.з/пл. зан. упр. маш.	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ всего	Монтажных работ основ. раб.	Монтажных работ зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Металлоконструкции														
I	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор для лотка 600 х 900 мм 506хI,04хI,02+77	шт	I	0,I4	0,I4	-	6I3,76 за т	-	-	-	86	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.									86		
		Накладные расходы 8,3%	руб.									7		
		Итого:	руб.									93		
		Плановые накопления 6%	руб.									6		
		Итого:	руб.									99		

/Главный инженер проекта Цветков

/Начальник сметного отдела Варламова

Составила Борисова

Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х42+60 м

На укладку затвора при сечении лотка аэротенка 900х900

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.

Основание: чертежи № НК-13,14

Составлена в ценах 1969г.

№№ п/п	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.	Сметная стоимость единицы руб. Общ.	Общая стоимость, руб. Обор.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Монтажных работ в т.ч.з/пл. Основ.	Монтажных работ в т.ч.з/пл. Раб. зан. упр. маш.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Основ.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
		I. Металлоконструкции													
I	29-03-I9 п.3-074 38-560	Затвор для лотка 900х900 мм I,02+77	шт	I	0,I6	0,I6	-	6I3,76 за т	-	-	-	-	98	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									98		
		Накладные расходы 8,3%	руб.									8		
		Итого:	руб.									I06		
		Плановые накопления 6%	руб.									6		
		Итого:	руб.									II2		

Главный инженер проекта Цветков

Начальник сметного отдела Варламова

Составила Борисова

Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I9

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6 х 5 х 42 + 60 м

На общестроительные работы камер распределения или №№ 2,I,3,4

Основание: чертежи КЖ-70+76 Составлена в ценах с I.I.I969г.

Сметная стоимость:

Камера № I - 7,6 тыс.руб.
Камера № 2 - 4,9 -"-
Камера № 3 - 3,3 -"-
Камера № 4 - 5,3 -"-

№№ п/п	№№ пр-та	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Цена един. руб.	Камера №I		Камера №2		Камера №3		Камера №4	
					к-во	стоим.	к-во	стоим.	к-во	стоим.	к-во	стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Земляные работы										
I	I-408-77 I-409-77 т.I0-48д	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50 м	I00 м3	I0,89	0,42	5	0,28	3	0,2I	2	0,35	4
		3,29+I,9x4										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I-236-77 т.I0-35а	Погрузка грунта на автосамосвалы 9,I6-8,5Ix0,I	I00 м3	8,3I	0,42	3	0,28	2	0,2I	2	0,35	3
3	Цен.№3 стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км 0,25xI,4	м3	0,35	42	I5	28	I0	2I	7	35	I2
4	I-368-77 т.I0-44е	Работа на отвале	I00 м3	I,64	0,42	I	0,28	I	0,2I	I	0,35	I
5	I-320-77 т.I0-4Iб	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором обратная лопата емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы	-"-	II,5	5,I6	59	3,65	42	2,85	32	4,40	5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	I-663-77	Ручная доработка I,I3x0,8xI,2	м3	I,08	39	42	28	30	2I	23	33	36
7	Цен.3 стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км 0,25xI,75	м3	0,44	555	244	393	I73	306	I35	473	I64
8	I-369-77 т.I0-44к	Работа на отвале	I00 м3	I,96	5,55	II	3,93	8	3,06	6	4,73	9
9	I-237-77 цен.3 стр.28	Погрузка грунта II группы на автосамосвалы с подвозкой на расстояние I км для обратной засыпки и обвалования										
		II,2+0,25xI,75xI00	-"-	54,95	8,48	466	7,97	388	5,43	298	7,75	426

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0	I-439-77 т.I0-49д I-439 т.I0-49с	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 20 м I,65+0,69x3	I00 м3	3,72	8,48	32	7,07	26	5,43	20	7,75	29
II	I-824-77 т.I0-I56л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	-"-	I2,4	8,48	I05	7,07	88	5,43	67	7,75	96
I2	I-776-77 т.I0-I54б	Планировка полотна и откосов насыпи обвалования	-"-	0,4	2,89	I	I,8I	I	I,60	I	2,06	I
I3	I-236-77 т.I0-35а Ц№3 стр.28	Подвозка растительного грунта для укрепления откосов обвалования 9,I6+0,25xI,4xI00	-"-	44,I6	0,29	I3	0,I8	8	0,I6	7	0,2I	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4	I-848-77 т.I0-I60д	Укрепление откосов посевом трав I2,5+I,2x2,93	I00 м2	I4,82	2,9	43	0,I83	3	0,I6	3	0,2I	3
		Итого по I разделу	руб.			I040		783		604		844
		II. Сборные и монолитные ж/б конструкции										
I5	I6-43 т.25-6д	Бетонная подготовка толщ.I00 мм м из бетона М-50	м3	20,6	2,86	59	I,36	28	0,73	I5	I,9	39
I6	I2-4 т.20-Iг	Обетонирование труб бетоном М-I50	м3	25,4	II2,55	2859	67,87	I724	44,45	II29	75,03	I906
I7	I2-8	Бетонная площадка из бетона М-I50	м3	23,74	5,46	I30	4,I4	98	3,06	73	5,46	I30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I8	I2-8	Бетонная площадка из бетона М-I50	м3	23,74	5,46	I30	4,I4	98	3,06	73	5,46	I30
I9	I2-I37 т.20-20г ЦСЦ ч.I р.I п.I7,I5	Монолитные железобетонные конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщине стен и днища более I50 мм Мрз-200, В-6	м3	4I,I5	29,9	I230	I9,78	8I4	I2,27	505	I9,94	82I
		4I,7-(29,4-24,6)х хI,0I5+3,2хI,02хI,0I5										
20	ЦIч.II п.29	Арматура класса А-I	т	I65	0,043	7	0,025	4	0,0I6	3	0,024	4
2I	п.3I	Арматура класса А-III	т	I93	I,47	284	I,02	I97	0,56	I08	I,I8	228
22	-"- п.I4	Закладные детали	т	268	0,047	I2	0,046	I2	0,047	I3	0,038	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
23	I2-8 т.20-I3 ЦСЦ ч.IIп.I п.3,4	Бетонные ступени для бетона М-I50 2I,8+(2I,9-20,0)х хI,02	м3	23,74	0,53	I3	0,53	I3	0,53	I3	0,53	I3
24	I6-43 т.25-6д	Набетонка по днищу из бетона М-I50	м3	23,6	2,I9	52	0,9	2I	0,6	I4	I,46	34
25	II-492-7I т.I9-32м	Монтаж стеновых колец диаметром I500 мм	м3	5,7	4,26	24	-	-	-	-	-	-
26	ЦСЦ п.2	Стоимость колец высотой 0,9 м и 0,6 марки КЦ-I5-9	м	24,60	7,2	I77	-	-	-	-	-	-
27	п.4680	КЦ-I5-6	м	29,80	2,4	72	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
28	II-49I-7I т.I9-32м	Монтаж стеновых колец диаметром I000 мм	м3	6,7	-	-	2,56	20	-	-	2,56	20
29	ЦСЦ р.II п.4658 п.4658	Стоимость колец высотой 0,9 И-0,3 марки КЦ-I0-3	м	I8,3	-	-	0,6	II	-	-	0,6	II
		КО-I0-9	м	I5,20	-	-	9,0	I37	-	-	9,0	I37
30	II-490-7I	Монтаж стеновых колец диаметром 700 мм	м3	I4,20	-	-	-	-	I,6	23	-	-
3I	т.I9-32-к	Стоимость колец высотой 0,9 и 0,3 м марки	м3	I4,20	-	-	-	-	I,6	23	-	-
	ЦСЦ р.II п.4666	КЦ-7-3	м	I2,I0	-	-	-	-	0,6	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
32	п.4656	КЦ-7-9	м	I0,0	-	-	-	-	9,0	90	-	-
33	II-489-7I т.I9-32 и сб.доп. вып.I Москва обл.	Монтаж сборных ж/б плит перекрытия	м3	II,3	0,84	I0	0,65	7	0,I2	2	0,56	6
34	ЦСЦ п.47.5	Стоимость плит размером до 3м2 объемом до 0,Iм3 длиной до 3м, бетон М-200	м3	55,5	0,84	47	0,65	36	0,I2	7	0,56	3I
35	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса А-I	т	I73	0,02	4	0,0I	2	0,005	I	-	-
36	-"- п.I6	Закладные детали	т	306	0,024	7	0,0I4	4	0,007	2	0,00I6	I
		Итого по II разделу	руб.			499I		3I32		2007		3394

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		III. Металлоконструкции										
37	I4-29-7I т.22-7к	Монтаж металлических лестниц и ограждений 26,I+(7,7+I3,6)x0,I5	т	29,3	0,36	II	0,32	I0	0,298	8	0,3I4	9
38	Цен.Iч.II п.438	Стоимость лестниц	т	2I4	0,I5	32	0,I5	32	0,I5	32	0,I5	32
39	Ц№Iч.II п.45I	Ограждение	т	244	0,2I	5I	0,I66	-	4I	0,I48	360,I64	-
		Итого по III разделу	руб.			94		83		76		8I
		IУ. Отделочные работы										
40	20-I37 т.27-I-3Iв 20-3II т.27 I-32в	Окраска металлоконструкций эмалью ПВ II5 по слою грунтовки ГФ 020	I00 м2	53,6	0,0I	I	0,0I	I	0,0I	I	0,0I	I
		Итого по IУ разделу	руб.			I		I		I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		У. Прочие работы										
4I	I4-М-У-I082 гр.4+5	Устройство водослива из органического стекла толщ.5 мм I,95+I,66	м2	3,6I	0,96	3	0,96	3	0,96	3	0,64	2
42	Доп.№ ЕГЕР в.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость стекла	кг	3,0	I,3	4	I,3	4	I,3	0,80	2	-
		Итого по У разделу	руб.			7		7		7		4
		Итого по I-У разделу	руб.			6I33		4006		2695		4324
		Накладные расходы I6,5% без п.п.36-38	руб.			996		647		432		700
		Накладные расходы 8,3% по п.п.36-38	руб.			8		7		6		7
		Итого:	руб.			7I37		4660		3I33		503I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%	руб.			428		80		I88		302
		Всего по смете	руб.			7565		4940		3321		5333

Главный инженер проекта Чирков

Начальник сметного отдела Варламова

Составила - инженер Маркина

Проверила - рук.группы Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6 х 5 х 42 + 60

На общестроительные работы камер распределения или №5,6,7,8

Основание: чертежи КЖ70-76

Сметная стоимость: Составлена в ценах с I.I.1969г.

камера № 5 - 3,6 тыс.руб.
камера № 6 - 2,4 -"-
камера № 7 - 5,0 -"-
камера № 8 - 3,2 -"-

№№ п/п	№№ пр-ва укрупн. смет.норм расценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Цена един. руб.	Камера №5		Камера №6		Камера №7		Камера №8	
					к-во	стоим.	к-во	стоим.	к-во	стоим.	к-во	стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Земляные работы										
I	I-408-7I I-409-7I т.I0-48д	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50 м 3,29+I,9x4	I00 м3	I0,89	0,24	3	0,I8	2	0,42	5	0,28	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I-236-77 т.I0-35а	Погрузка грунта на автосамосвалы 9,I6-8,5Ix0,I	I00 м3	8,3I	0,24	2	0,I8	2	0,42	3	0,28	2
3	Цен.№3 стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км	м3	0,35	24	8	I8	4	42	I5	28	I0
4	I-368-77 т.I0-44а	Работа на отвале	I00 м3	I,64	0,24	I	0,I8	I	0,42	I	0,28	I
5	I-320-77 т.I0-4I6	Разработка грунта II группы в ктотдование экскаватором обратная лопата емк. ковша 0,65 м3 с покрузкой на автосамосвалы	-"-	II,5	3,24	37	2,57	30	I,55	I7	0,63	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	I-663-77 т.I0-II5к	Ручная доработка I,I3x0,8xI,2	м3	I,08	24	26	I9	2I	I2	I3	5	5
7	Цен.№3 стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км 0,25xI,75	м3	0,44	348	I53	276	I2I	I67	73	68	30
8	I-369-77 т.I0-44к	Работа на отвале	I00 м3	I,96	3,48	7	2,76	5	I,67	3	0,68	I
9	I-237-77 т.I0-35б	Разработка грунта в карьере экскаватором прямая лопата емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы	-"-	II,2	6,43	72	4,87	55	5,35	60	4,08	46
I0	Цен.№3 стр.28	Позвозка грунта для обвалования на расстояние Iкм 0,25xI,75	м3	0,44	643	283	487	2I4	535	235	408	I80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II	I-824-77 т.I0-I56л	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	м3	I2,4	6,43	80	4,87	60	5,35	66	4,06	5I
I2	I-776-77 т.I0-I54б	Планировка полотна и откосов насыпи обвалования	I00 м2	0,4	I,79	I	I,50	I	2,89	I	I,8I	I
I3	I-236-77 т.I0-35а Ц№3 стр.28	Подвозка растительного грунта для укрепления откосов обвалования 9,I6+0,25xI,4xI00	-"-	44,I6	0,I79	8	0,I5	7	0,289	I3	0,I8I	8
I4	I-848-77 т.I0-I60д	Укрепление откосов посевом трав I2,5+I,2xI,93	-"-	I4,82	I,79	27	I,50	22	2,89	43	I,8I	27
		Итого по I разделу руб.				708		547		548		372

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II. Сборные и монолитные ж/б конструкции										
I5	I6-43 т.25-6д	Бетонная подготовка толщиной I00 мм из бетона М-50	м3	20,6	0,93	I9	0,5I	II	2,85	59	I,4	29
I6	I2-4 т.20-Iг	Обетонирование труб бетоном М-I50 (фундамент под днищем камеры)	м3	25,4	45,25	II50	29,63	753	60,73	I54	337,93	963
I7	I2-8 т.20-I3 ЦСЦ р.I ч.I п.24	Бетонные площадки из бетона М-I50 2I,8+(2I,9-20)xI,02	м3	23,74	0,93	22	0,5I	I2	2,85	68	I,4	33
I8	I2-I37 т.20-20 ЦСЦ ч.I р.I п.I5,I7	Монолитные железобетонные конструкции камер из бетона I50 мм Мрз-200,В-6 4I,7-(23,2-24,6)x xI,0I5+3,2xI,02x xI,0I5	м3	4I,I5	I3,I8	542	8,I8	337	29,9	I230	I3,78	8I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I9	ЦIч.П п.29	Арматура класса А-I	т	I65	0,0I5	2	0,0II	2	0,043	7	0,0I3	2
20	-"- п.3I	Арматура класса А-Ш	т	I93	0,78	I5I	0,50	97	I,36	262	0,93	I79
2I	-"- п.I4	Закладные детали	т	268	0,037	I0	0,037	I0	0,047	I3	0,046	I3
22	I2-8 т.20-I3 ЦСЦ п.3,4 ч.I р.I	Бетонные ступени из бетона М-I50 2I,8+(2I,9-20,0)xI,02	м3	23,74	0,53	I3	0,53	I3	0,53	I3	0,53	I3
23	I6-43 т.25-6д	Набетонка по днищу из бетона М-I50	м3	23,6	0,60	I5	0,40	9	2,I9	52	0,9	2I
24	II-492-7I т.I9-32-М	Монтаж стеновых колец диаметром I500 мм	м3	5,7	-	-	-	-	I,32	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
25	ЦСЦ р.П п.4659	Стоимость колец высотой 0,9 м и 0,6 м марки КУ-I9-9	м	24,60	-	-	-	-	I,8	44	-	-
	п.4680	КУ-I5-6	м	29,80	-	-	-	-	I,2	36	-	-
26	II-49I-7I т.I9-32и	Монтаж стеновых колец диаметром I000 мм	м3	7,7	2,56	20	-	-	-	-	0,64	5
27	КСЦ п.4668	Стоимость колец высотой 0,9 и 0,3 марки КЦ-I0-3	м	I8,3	0,6	II	-	-	-	-	0,6	II
	КСЦ п.4658	КЦ-I0-9	м	I5,20	9,0	I37	-	-	-	-	I,8	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
28	II-490-7I т.I9-32-к	Монтаж стеновых колец диаметром 700мм	м3	I4,20	-	-	I,6	23	-	-	-	-
		Стоимость колец высотой 0,9 и 0,3 м марки										
29	ЦСП р.II п.4656	КЦ-7-3	м	I2,I0	-	-	0,6	7	-	-	-	-
30	п.4656	КЦ-7-9	м	I0,0	-	-	9,0	90	-	-	-	-
3I	II-489-7I т.I9-32-к об.доп. вып.I Моск.обл.	Монтаж сборных железобетонных плит перекрытия	м3	II,3	0,4	5	0,05	I	0,84	9	0,65	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
32	ЦСЦ п.47I5	Стоимость плит размером до 3 м2 объемом до 0,I м3 длиной до 3 м, бетон М-200	м3	55,5	0,40	2	0,05	3	0,84	47	0,65	36
33	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса А-I	т	I94	-	-	-	-	-	-	0,009	2
		Арматура класса В-I	т	2I4	0,0I7	4	0,002	I	0,020	4	0,0I7	4
34	-"- п.I6	Закладные детали	т	306	0,004	I	0,003	I	0,024	7	0,0I4	4
		Итого по II разделу	руб.			2I04		I370		3402		2I63
		Металлоконструкции										
35	I4-29-7I т.22-7м	Монтаж металлических лестниц и ограждений 26,I+(7,7+I3,6)x0,I5	т	29,3	0,278	8	0,265	8	0,36	II	0,3I6	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
36	ЦIч.II п.438	Стоимость лестницы	т	2I4	0,I5	32	0,I5	32	0,I5	32	0,I5	32
37	ЦIч.II п.45I	Ограждение	т	244	0,I28	3I	0,II5	28	0,2I	5I	0,I66	4I
		Итого по Ш разделу	руб.			7I		36		93		82
		IУ. Отделочные работы										
38	20-3I7 20-3II т.27 I-32в	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза	м2	53,6	0,08	4	0,07	-	0,0I0	I	0,09	5
		Итого по IУ разделу	руб.			4		4		I		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		У. Прочие работы										
39	I4-М-У-I082 гр.4+5	Устройство водослива из органического стекла толщ.5 мм I,95+I,66	м2	3,6I	0,64	2	0,64	2	0,96	2	0,96	3
40	Доп.к ЕРЕР в.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость стекла	кг	3,0	0,80	2	0,80	2	I,3	4	I,3	4
		Итого по У разделу	руб.			4		4		6		7
		Итого по I-У разделам	руб.			2887		I957		4047		262I
		Накладные расходы I6,5% без п.п.34+36	руб.			465		3I7		652		4I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		Накладные расходы 8,3% по п.п.34+36	руб.			6		3		8		7
		Итого:	руб.			3358		2277		4707		3047
		Плановые накопления 6%	руб.			20I		I37		282		I83
		Всего по смете	руб.			3559		24I4		4989		3230

Главный инженер проекта Чирков

Начальник сметного отдела Варламова

Составила - инженер Маркина

Проверила - рук.группы Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 21

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами 6 х 5 х 42 + 60 м

На общестроительные работы камер распределения или № 9, 10, 11, 12

Основание: т.п.902-2- чертежи КК70-76

Сметная стоимость:

камера № 9 - 2,21 тыс.руб.
камера № 10 - 3,62 тыс.руб.
камера № 11 - 2,4 тыс.руб.
камера № 12 - 1,63 тыс.руб.

Составлена в ценах с I/I-1969г.

№№ п/п	№ пр/скур. укрупнен. сметных норм, расценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Цена един. руб.	Камера №9		Камера №10		Камера №11		Камера №12	
					к-во	стоим.	к-во	стоим.	к-во	стоим.	к-во	стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		I. Земляные работы										
I	I-408-77 I-409-77 т.10-48д	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50 м 3,29+1,9х4	100 м3	10,89	0,21	2	0,35	4	0,24	3	0,18	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I-236-77 т.I0-35-а	Погрузка грунта на автосамосвалы 9,I6-8,5IxO,I	I00 м3	8,3I	0,2I	2	0,35	3	0,24	2	0,I8	I
3	Ц№3 стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км 0,25xI,4	м3	0,35	2I	7	35	I2	24	8	I8	6
4	I-368-77 т.I0-44е	Работа на отвале	I00 м3	I,64	0,2I	I	0,35	I	0,24	I	0,I8	I
5	I-320-77 т.I0-4I-б	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором обратная лопата емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	II,5	0,46	5	0,78	9	0,52	6	0,4I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	I-663-77 т.I0-II5-к	Ручная доработка I,I3x0,8xI,2	м3	I,08	4	4	6	6	4	4	3	3
7	ЦФ3 стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км 0,25xI,75	м3	0,44	50	22	84	37	56	25	44	I9
8	I-369-77 т.I0-44к	Работа на отвале	I00 м3	I,96	0,50	I	0,84	2	0,56	I	0,44	I
9	I-237-77 ЦФ3 стр.28	Погрузка грунта П группы на автосамосвалы с подвозкой на расстояние I км для обратной засыпки и обвалования II,2+0,25xI,75xI00	-"-	54,96	3,I4	I73	4,29	236	4,04	222	2,73	I50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0	I-438-77 т.I0-49д I-439 т.I0-49в	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 20 м I,65+0,69х3	I00 м3	3,72	3,I4	I2	4,29	I6	4,04	I5	2,73	I0
II	I-824-77 т.I0-I56л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	-"-	I2,4	3,I4	39	4,29	53	4,04	I3	2,73	34
I2	I-776-77 т.I0-I54б	Планировка полотна и откосов насыпи обвалования	I00 м2	0,4	I,60	I	2,08	I	I,79	I	I,50	I
I3	I-236-77 т.I0-35а ПЗ стр.28	Подвозка растительного грунта для укрепления откосов обвалования 9,I6+0,25хI,4хI00	I00 м3	44,I6	0,I6	7	0,206	9	0,I8	8	0,I5	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4	I-848-77 т.I0-I60д	Укрепление откосов посевом трав I2,5+I,2xI,93	I00 м2	I4,82	I,60	24	2,06	3I	I,79	27	I,50	22
		Итого по I разделу руб.				300-		420		336		262
I5	I6-43 т.25-6д	Бетонная подготовка	м3	20,6	0,76	I6	I,9	39	0,93	I9	0,5I	II
I6	I2-I37 т.20-20 ЦСЦ ч.I р.I п.I5,I7	Монолитные железобетонные конструкции камер из бетона М-200, В-6 при толщине стен I50мм 4I,7-(28,4-24,6)x xI,0I5+3,2xI,02xI,0I5	м3	4I,I5	I2,27	505	I9,94	82I	I3,I8	542	8,I8	337

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I7	ЦIч.II п.3I	Арматура А-III	т	I93	0,49	95	I,I2	2I6	0,69	I33	0,43	83
I8	-"- п.29	Арматура А-I	т	I65	0,0I6	26	0,024	4	0,0I5	2	0,0I0	2
I9	-"- т.ч. п.I4	Закладные детали	т	268	0,046	I2	0,038	I0	0,037	I0	0,037	I0
20	I2-4 т.20-Iг	Обетонирование труб бетоном М-I50	м3	25,4	23,94	608	40,49	I028	25,29	642	I5,96	405
2I	I2-8 т.20-I3 ЦСЦ р.I ч.I п.24	Бетонная площадка из бетона М-I50 2I,8+(2I,9-20)xI,02	м3	23,74	3,06	73	5,46	I30	4,I4	98	3,06	73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
22	I2-8 т.20-I3 ЦСЦ ч.I р.I п.3,4	Бетонные ступени из бетона М-I50 2I,8+(2I,9-20)xI,02	м3	23,74	0,53	I3	0,53	I3	0,53	I3	0,53	I3
23	I6-43 т.25-6д	Набетонка по днищу из бетона М-I50	м3	23,6	0,6	I4	I,46	34	0,60	I4	0,40	9
24	II-492-7I I9-32-м	Монтаж стеновых колец диаметром I500 мм	м3	5,7	-	-	I,32	8	-	-	-	-
25	II-492-7I I9-32-м	Монтаж стеновых колец диаметром I500 мм	м3	5,7	-	-	I,32	8	-	-	-	-
25	ЦСЦ р.II п.4659 п.4680	Стоимость колец высотой 0,9 и 0,6 марки										
		КУ-I5-9	м	24,60	-	-	I,8	44	-	-	-	-
		КУ-I5-6	м	29,80	-	-	I,2	36	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
26	II-49I-7I т.I9-32-к	Монтаж стеновых колец диаметром I000 мм	м3	7,7	-	-	-	-	..	-	-	-
27	КЦ п.4668 4658	Стоимость колец высотой 0,9 и 0,3 м марки КЦ-I0-3	м	I8,3	-	-	-	-	-	-	-	-
28	II-490-7I	Монтаж стеновых колец диаметром 700 мм	м3	I4,20	0,4	6	-	-	0,4	6	0,4	6
29	Ц р.II п.4666 п.4656	Стоимость колец высотой 0,9 и 0,3 м марки										
		КЦ-7-3	м	I2,I0	0,6	7	-	-	0,6	7	0,6	7
		КЦ-7-9	м	I0,0	I,8	I8	-	-	I,8	I8	I,8	I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
30	II-489-7I т.I9-32и	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия	м3	II,3	0,I2	I	0,56	6	0,4	5	0,05	I
3I	ЦСЦ п.47I5	Стоимость плит покрытия из бетона М-200, объемом до 0,I м3	м3	55,5	0,I2	7	0,56	3I	0,40	22	0,05	3
32	Ц№Iч.IУ т.46	Арматура А-I	т	I73	0,05	I	-	-	-	-	-	-
33	-"-	Арматура В-I	т	2I4	0,008	2	0,0I3	I	0,0I7	3	0,002	I
34	-"-	Закладные детали	т	306	0,007	2	0,0I6	5	0,004	I	0,003	I
		Итого по разделу	руб.				I406		2426		I535	980

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Ш. Металлоконструкции										
35	I4-29 т.22-7	Монтаж металлоконструкций, лестниц, ограждений	т	29,3	0,298	9	0,3I4	9	0,278	8	0,266	8
36	ЦIч.II п.438	Стоимость лестниц	т	2I4	0,I5	32	0,I5	32	0,I5	32	0,I5	32
37	п.45I	Стоимость ограждений	т	244	0,I48	36	0,I64	40	0,I28	3I	0,II6	28
		М Итого по разделу	руб.			77		8I		7I		68
		IУ. Прочие работы										
38	I4-М-У-I082	Водослив из органического стекла I,95+I,66	м2	3,6I	0,96	3	0,64	2	0,64	2	0,64	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
39	Доп.I п.I0I7	Стоимость стекла	кг	3	I,34	4	0,9	3	0,9	3	0,9	3
40	20-3I7 20-3II т.27.I--32в	Окраска металлоконструкций масляной краской	I0 0 м2	53,6	0,08	4	0,085	4	0,075	4	0,07	4
		Итого по разделу	руб.			II		9		9		9
		Сводка по смете:										
		I. Земляные работы	руб.			300		420		336		262
		II. Железобетонные конструкции	руб.			I406		2426		I535		980
		III. Металлоконструкции	руб.			77		8I		7I		68
		IУ. Прочие работы	руб.			II		9		9		9
		Итого:	руб.			I794		2336		I95I		I3I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Накладные расходы I6,5%	руб.			I794		2936		I95I		I3I9
		Накладные расходы I6,5%	руб.			283		47I		3I0		208
		Накладные расходы 8,3%	руб.			6		7		6		6
		Итого:	руб.			2083		34I4		2267		I533
		Плановые накопления 6%	руб.			I25		205		I36		92
		Итого:	руб.			2208		36I9		2403		I625

Главный инженер проекта Чирков

Начальник сметного отдела Варламова

Составила - инженер Маркина

Проверила - рук.группы Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х42+60 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила № I

Сметная стоимость 2,0I т.р.
в т.ч. оборудование - 0,64 т.р.
монтажные работы - I,37 т.р.

Основание: чертежи НК-20
Составлена в ценах I969г.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы руб. Ед.	Общ. Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч.з/пл. Основ.	Раб. зан. упр. маш.	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	Основ.	Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование													
I	24-I0-0I доп.№3 I2-У-I9	Эрлифт 260:305х355	шт	2	0,36	0,7I	302	4I,7 за т	I8,I	3,0I		604	30	I3	2,I4
		Итого:										604	30	I3	2,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт 4%	руб.								24			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								8			
		Комплектация I%	руб.								6			
		Итого:	руб.								642	30	I3	2,I4
		II. Монтажные работы												
2	I2-У-I9	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 325 мм	т	0,30	-	-	-	4I,7	I8,I	3,0I	-	I3	5	0,90
3	I2-4-2022	Промывка трубопроводов водой диам.325 мм	м	6	-	-	-	0,52	0,29	-	-	3	2	-
		Итого:	руб.									I6	7	0,90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
4	Доп.I Ц1ч.У п.I0I4	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 325х4 285+(285-283)х4х0,89	т	0,30	-	-	-	260,77	-	-	-	78	-	-
5	Ц№I2 т.2	Стоимость воды	м3	2	-	-	-	0,I	-	-	-	I	-	-
		Итого:	руб.									79		
		Всего по I-Ш разделам	руб.								642	I25	20	3,04
		Плановые накопления 6%	руб.								642	7 I32	20	3,04
		Итого:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. Металлоконструкции												
6	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор плоский глубинный 900х500 506хI,04хI,02+77	шт	6	0,255	I,53	-	6I3,76 за т	-	-	-	939	-	-
7	ЦЧ,П № п.468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т	0,34	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	I25	I7	0,66
		Итого:	руб.									I064	I7	0,66
		Накладные расходы 8,3%	руб.									88		
		Итого:	руб.									II52		
		Плановые накопления 6%	руб.									69		
		Итого:	руб.									I22I	I7	0,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		У. Строительные работы												
8	I4-I58	Окраска трубопроводов, воронок и затворов масляной краской за 2 раза	т	2,I7	-	-	-	7,09	-	-	-	I5	-	-
		Итого:	руб.									I5		
		Накладные расходы I6,5%	руб.									2		
		Итого:	руб.									I7		
		Плановые накопления 6%	руб.									I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									I8		
		Всего по смете	руб.								642	I37I	37	3,70

Главный инженер проекта Цветков

Начальник сметного отдела Варламова

Составила Борисова

Проверила Княгинина

17287 08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6 х 5 х 42 + 60 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения № 2

Сметная стоимость I,72 т.р.
в т.ч. оборудование – 0,50 т.р.
монтажные работы – I,22 т.р.

Основание: чертежи НК-20
Составлена в ценах 1969г.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и норм	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы руб. Ед. изм.	Общ.	Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч.з/пл. Основ.	Раб. зан. упр. маш.	Обор.	Монтажных работ Всего	Осн.	Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4		I5
		I. Оборудование														
I	24-I0-0I д.№3 п.II8 I2-У-I8	Эрлифт 250:242х225	шт	2	0,225	0,45	232	48,0 за т	2I,5	3,02	464		22	I0		I,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								464	22	I0	I,36
		Транспорт 4%	руб.								I9			
		Заготовительно-складский расходы I,2%	руб.								6	-	-	-
		Комплектация I%	руб.								5	-	-	-
		Итого:	руб.								494	22	I0	I,36
		II. Монтажные работы												
2	I2-У-I8	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 273 мм	м	0,23	-	-	-	48,0	2I,5	3,02	-	II	5	0,69
3	I2-У-2022	Промывка трубопроводов водой диам. 273 мм	м	6	-	-	-	0,52	0,29	-	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									I4	7	0,69
		Ш. Материалы не учтенные ценником												
4	Доп.к Ц№Iч.У п.I0I3	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам.273х4 288+(288-285)х3х0,89	т	0,23	-	-	-	26I,66	-	-	-	60	-	-
5	КСЦ	Вода	м3	2	-	-	-	0,I	-	-	-	-	-	-
		Итого по I-Ш разделам	руб.								494	96	I7	2,06
		Плановые накопления 6%	руб.								-	6	-	-
		Итого:	руб.								494	I02	I7	2,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. Металлоконструкции												
6	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор плоский глубинный 400х500 506хI,02хI,04+77	шт	6	0,230	I,38	-	6I3,76 за т	-	-	-	847	-	-
7	Ц№Iч.II п.468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т	0,3I	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	II4	I5	0,60
		Итого:	руб.									96I	I5	0,60
		Накладные расходы 8,3%	руб.									80	-	-
		Итого:	руб.									I04I	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.									62	-	-
		Итого:	руб.									II03	I5	0,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		У. Строительные работы												
8	I4-I58	Окраска трубопроводов, воронок и затворов масляной краской за 2 раза	т	I,92	-	-	-	7,09	-	-	-	I4	-	-
		Итого:	руб.									I4		
		Накладные расходы I6,5%	руб.									2		
		Итого:	руб.									I6		
		Плановые накопления 6%	руб.									I		
		Итого:	руб.									I7		
		Всего по смете	руб.								494	I222	32	2,65

Главный инженер проекта Цветков
Начальник сметного отдела Варламова
Составила Борисова
Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6 х 5 х 42 + 60 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения или № 5

Сметная стоимость I,25 тыс.руб.
в т.ч. оборудование - 0,43 тыс.руб.
монтажные работы - 0,82 тыс.руб.

Основание: чертежи НК-20
Составлена в ценах 1969г.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. пр-та № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы руб.				Общая стоимость, руб.			
						Ед. изм.	Осн.	Обор.	Монтажных работ всего	в т.ч. з/пл. осн.	в т.ч. з/пл. раб. зан. упр. маш.	Обор.	Монтажных работ всего	Монтажных работ осн.	Монтажных работ раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
		I. Оборудование													
I	24-I0-0I доп.№ 3	Эрлифт 250:242хI98	шт	2	0,2	0,4	204	4I,6 за т	23,2	3,04	408	2I	9	I,22	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								408	2I	9	I,22
		Транспорт 4%	руб.								I6			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								5			
		Комплектация I%	руб.								4			
		Итого:	руб.								433	2I	9	I,22
		II. Монтажные работы												
2	I2-У-I7	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 2I9 мм	т	0,I6	-	-	-	5I,6	23,2	3,04	-	8	4	0,49
3	I2-У-202I	Промывка трубопроводов водой диаметром 325 мм	м	6	-	-	-	0,35	-	0,I9	-	2	I	-
		Итого:	руб.									I0	5	0,49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Материалы не учтенные ценником												
4	Доп.I Ц№Iч.У п.I006	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 2I9х4 303+(303-299)х3х0,89	т	0,I6	-	-	-	280,35	-	-	-	45	-	-
5	Ц№I2 т.2	Стоимость воды	м3	I	-	-	-	0,I	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.									45		
		Всего по I-Ш разделам	"								433	76	I4	I,7I
		Плановые накопления 6%	руб.									5		
		Итого:	руб.								433	8I	I4	I,7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. Металлоконструкции												
6	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор плоский глубинный 400х500 506хI,04хI,02+77	шт	4	0,23	0,92	-	6I3,76 за т	-	-	-	565	-	-
7	Цен.№I ч.II п.468 I3-I94	Воронки 303 + 64,9	т	0,I9	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	70	9	0,37
		Итого:	руб.									635	9	0,37
		Накладные расходы 8,3%	руб.									53	-	-
		Итого:	руб.									688	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.									4I	-	-
		Итого:	руб.									729	9	0,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		У. Строительные работы												
8	I4-I58	Окраска трубопроводов воронок и затворов масляной краской за 2 раза	т	I,27	-	-	-	7,09	-	-	-	9	-	-
		Итого:	руб.									9	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.									I	-	-
		Итого:	руб.									I0	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.									I	-	-
		Итого:	руб.									II	-	-
Всего по смете:			руб.								433	82I	23	2,08

/ Главный инженер проекта Цветков
/ Начальник сметного отдела Варламова
Составила Борисова
Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 25

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6 х 5 х 42 + 60 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила №4

Сметная стоимость I,79 т.р. Основание: чертежи НК л.20

в том числе: оборудование - 0,49 т.р.
монтаж - I,30 т.р.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показ.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы руб. Ед.	Общ.	Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/пл. Осн.	Раб. зан. упр. маш.	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	Осн.	Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Оборудование														
I	24-I0-0I доп.3 п.I8 I2-У-I8	Эрлифт 250:242х225	шт	2	0,225	0,45	232	48	2I,5 за т	3,02	464	22	I0	I,36		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								464	22	I0	I,36
		Транспорт 4%	руб.								I9	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								6	-	-	-
		Комплектация I%	руб.								5	-	-	-
		Итого:	руб.								494	22	I0	I,36
		II. Монтажные работы												
2	I2-У-I8	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам.273 мм	т	0,23	-	-	-	48	2I,5	3,08	-	II	5	0,69
3	I2-У-2022	Промывка трубопроводов водой диаметром 273 мм	м	6	-	-	-	0,52	0,29	-	-	3	2	-
		Итого:	руб.									I4	7	0,69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Материалы: не учтенные ценником												
4	Доп.1 Цч.У п.I0I3	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 273х4												
		288+(288-285)х3х0,89	т	0,23	-	-	-	26I,66	-	-	-	60	-	-
5	Ц№I2 т.2	Стоимость воды	м 3	2	-	-	-	0,I	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.									60		
		Всего по I-Ш разделам	руб.								494	96	I7	2,05
		Плановые накопления 6%	"								-	6	-	-
		Итого:	руб.								494	I02	I7	2,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. Металлоконструкции												
6	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор плоский глубинный 900х500 506хI,04хI,02+77	шт	6	0,255	I,53	-	6I3,76 за т	-	-	-	939	-	-
7	Цен.№I ч.II п.468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т	0,23	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	85	II	0,45
		Итого:	руб.								I024		II	0,45
		Накладные расходы 8,3%	руб.									85	-	-
		Итого:	руб.									II09	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.									67	-	-
		Итого:	руб.									II76	II	0,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		У. Строительные работы												
8	I3-I58	Окраска трубопроводов, воронок и затворов масляной краской за 2 раза	т	I,99	-	-	-	7,09	-	-	-	I4	-	-
		Итого:	руб.									I4	-	-
		Накладные расходы I6,5%	"									2	-	-
		Итого:	руб.									I6	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.									I	-	-
		Итого:	руб.									I7	-	-
		Всего по смете:	руб.								494	I295	28	2,50

/Главный инженер проекта Цветков
/Начальник сметного отдела Варламова
Составила Борисова
Проверила Княтинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 26

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х42+60 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения илла № 5

Сметная стоимость - I,26 т.р.
в том числе: оборудование - 0,44 т.р.
монтаж - 0,82 т.р.

Основание: чертежи № НК-л.20
Составлена в ценах 1969г.

№№ п/п	Наимен. показат. и норм. пр-та №№ 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 т.ч. з/пл.		Всего	Осн.
											Основ. Раб. зан. упр. маш.			Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	24-I0-0I д.3 п.II8 I2-У-I7	Эрлифт 250:242х200	шт	2	0,2	0,4	206	5I,6 за т	23,2	3,04	4I2	2I	9	I,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								4I2	2I	9	I,22
		Транспорт 4%	руб.								I6	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								5	-	-	-
		Комплектация I%	руб.								4	-	-	-
		Итого:	руб.								437	2I	9	I,22
		II. Монтажные работы												
2	I2-У-I7	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 2I9 мм	т	0,I6	-	-	-	5I,6	23,2	3,04	-	8	4	0,49
3	I2-У-202I	Промывка трубопроводов водой диаметром 2I9 мм	м	6	-	-	-	0,35	0,I9	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									I0	5	0,49
		III. Материалы, не учтенные ценником												
4	Доп.I п.Iч.У п.I006	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 2I9х4 303+(303-299)х3х0,89	т	0,I6	-	-	- 280,35		-	-	-	45	-	-
5	ЦвI2 т.2	Стоимость воды	м3	I	-	-	- 0,I		-	-	-	-	-	-
		Итого:										45	-	-
		Всего по I-III разделам									437	76	I4	I,7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. Металлоконструкции												
6	29-08-I9 п.2-074 38-560	Затвор плоский глубинный 400х500 506хI,04хI,02+77	шт	4	0,23	0,92	-	6I3,76 за т	-	-	-	565	-	-
7	ПиIч.II п.468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т	0,2I	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	77	I0	0,4I
		Итого:	руб.									642		
		Накладные расходы 8,3%	руб.									53		
		Итого:	руб.									695		
		Плановые накопления 6%	руб.									42		
		Итого:	руб.									737	I0	0,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		У. Строительные работы												
8	I4-I58	Окраска трубопроводов воронок и затворов масляной краской за 2 раза	т I,29	-	-	7,09	-	-	-	-	-	9	-	-
		Итого:	руб.									9		
		Накладные расходы I6,5%	руб.									2		
		Итого:	руб.									II		
		Плановые накопления 6%	руб.									I		
		Итого:	руб.									I2		
		Всего по смете	руб.								437	825	24	2,I2

/Главный инженен проекта Цветков
/Нач.сметного отдела Варламова
Составила Борисова
Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 27

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х42+60 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения или №6

Сметная стоимость I,2I тыс.руб. Основание: чертежи НК-20

в т.ч. оборудование - 0,42тр Составлена в ценах I969г.
монтажные работы - 0,79 т.р.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы руб. Общ.	Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч.з/пл. Основ.	Раб. зан. упр. маш.	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	Осн.	Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5
		2. Оборудование													
I	24-I0-0I д.№3 п.II8 I2-У-I5	Эрлифт 250:242хI90	шт	2	0,I9	0,38	I96	72,5	33,7	3,06		392	28	I3	I,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								392	28	I3	I,I6
		Транспорт 4%	руб.								I6			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	р уб.								5			
		Комплектация I%	руб.								4			
		Итого:	руб.								4I7	28	I3	I,I6
		II. Монтажные работы												
2	I2-У-I5	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. I59 мм	т	0,II	-	-	-	72,5	33,7	3,06	-	8	4	0,34
3	I2-У-2020	Промывки трубопроводов водой диам. I59 мм	м	6	-	-	-	0,27	0,I5	-	-	2	I	-
		Итого:	руб.									I0	5	0,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		III. Материалы, не учтенные ценником												
4	Доп.№I Ц№I ч.У п.I002	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. I59х3,2 (347+(347-325)х0,89	т	0,II	-	-	-	328;4	-	-	-	36	-	-
5	Ц№I2 т.2	Стоимость воды	м3	I	-	-	-	0,I	-	-	-	-	-	-
		Итого:										36		
		Всего по I-III разделам									4I7	74	I8	I,50
		Плановые накопления 6%										4	-	-
		Итого:									4I7	78	I8	I,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. Металлоконструкции												
6	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор щитовой 400х500 506хI,04хI,02+77	шт	4	0,23	0,92	-	6I3,76	-	-	-	565	-	-
7	ЦIч.II п.468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т	0,I3	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	48	6	0,25
		Итого:	руб.									6I3	6	0,25
		Накладные расходы 8,3%	руб.									5I		
		Итого	руб.									664		
		Плановые накопления 6%	руб.									40		
		Итого:	руб.									704	6	0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		У. Строительные работы												
8	I4-I58	Окраска трубопроводов, воронок и затворов масляной краской за 2 раза	т	I,I6	-	-	-	7,09	-	-	-	8	-	-
		Итого:	руб.									8		
		Накладные расходы I6,5%	руб.									I		
		Итого:	руб.									9		
		Плановые накопления 6%	руб.									I		
		Итого:	руб.									I0		
		Всего по смете	руб.								4I7	792	24	I,75

Главный инженер проекта Цветков
Начальник сметного отдела Варламова
Составила Борисова
Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 28

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6 х 5 х 42 + 60 м

На установку затворов в камере распределения кла № 7

Сметная стоимость I,36 тыс.руб.

в том числе: оборудование т.руб. Основание: чертежи НК л.2I

монтаж I,36 т.руб. Составлена в ценах I969г.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. пр-тов №№ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы руб. Ед.	Общ. Обор.	Монтажных работ Всего в т.ч. з/пл.	Основ. Раб.	зан. упр. маш.	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	Осн. Раб.	зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор плоский глубинный размером 900х500	шт	6	0,255	I,53	-	6I3,76 за т	-	-	-	939	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Ц§Iч.II п.468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т	0,62	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	228	3I	I,20
3	I4-I58	Окраска затворов и воронок 7,09xI,I65	т	2,I5	-	-	-	8,26	-	-	-	I8	-	-
		Итого:	руб.									II85	3I	I,20
		Накладные расходы 8,3%	руб.									98	-	-
		Итого:	руб.									I283	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.									77	-	-
		Итого:	руб.									I360	3I	I,20

Главный инженер проекта Цветков
Начальник сметного отдела Варланова
Составила Борисова
Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 29

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х42+60 м

На установку затворов в камере распределения ккм № 8

Сметная стоимость I,I2 тыс.руб.
в т.ч.оборудование тыс.руб.
монтаж I,I2 тыс.руб.

Основание: чертежи НК-2I
Составлена в ценах I969г.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и норм.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы руб. Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч.з/пл. Основ.	Раб. зан. упр. маш.	Общая стоимость,руб Обор.	Монтажных работ Всего	Основ.	Раб. зан. упр. маш.
					Ед.	Общ.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор плоский глубинный разм.400х500 506хI,04хI,02+77	шт	6	0,23	I,33	-	6I3,76 за т	-	-	-	847	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Ц№Iч.II п.468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т	0,3I	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	II4	I5	0,60
3	I4-I58	Окраска воронки и затворов	т	I,7	-	-	-	8,26	-	-	-	I4	-	-
		Итого:	руб.									975	I5	0,60
		Накладные расходы 8,3%	руб.									8I		
		Итого:	руб.									I056		
		Плановые накопления 6%	руб.									63		
		Итого:	руб.									III9	I5	0,60

/Главный инженер проекта Цветков
/Нач.сметного отдела Варламова
Составила Борисова
Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 30

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6 х 5 х 42 ÷ 60 м

На установку затворов в камере распределения ила № 9

Сметная стоимость I,08 тыс.руб.
в т.ч. оборудование тыс.руб.
монтаж I,08 тыс.руб.

Основание: чертежи НК-2I

Составлена в ценах I969г.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и норм. пр-та	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы руб. Ед.	Общ.	Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/пл. Основ.	Раб. зан. упр. маш.	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	Основ.	Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор плоский глубинный размером 400х500	шт	6	0,23	I,38	-	6I3,76 за т	-	-	-	846	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	ЦИIч.II п.468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т	0,23	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	85	II	0,46
3	I4-I58	Окраска затворов и воронок 7,09xI,I65	т	I,6I	-	-	-	8,26	-	-	-	I3	-	-
		Итого:										944	II	0,45
		Накладные расходы 8,3%	руб.									78		
		Итого:	руб.									I022		
		Плановые накопления 6%	руб.									6I		
		Итого:	руб.									I083	II	0,45

/ Главный инженер проекта Цветков
/ Нач.сметного отдела Варламова
Составила Борисова
Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 31

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6 х 5 х 42 + 60 м

На установку затворов в камере распределения илл № 10

Сметная стоимость 0,91 тыс.руб.
в т.ч. оборудование тыс.руб.
монтаж 0,91 тыс.руб.

Основание: чертежи № НК л.21
Составлена в ценах 1969г.

№№ п/п	Наимен. пр/скур. укрупн. показат. и норм. № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы руб. Ед.Общ.Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч.з/пл. Основ.	Раб. зан. упр. маш.	Обор.	Монтажных работ Всего	Осн.	Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор плоский глубинный размером 900х500	шт	4	0,255 I,02	-	6I3,76 за т	-	-	-	626	-	-
		506хI,04хI,02+77											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Ц№Iч.II п.468 I3-I94	Воронки 303+62,9	т	0,4I	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	I5I	20	0,80
3	I4-I58	Окраска затворов 7,09xI,I65	т	I,43	-	-	-	8,26	-	-	-	I2	-	-
		Итого:	руб.								789	20		0,80
		Накладные расходы 8,3%	руб.								65			
		Итого:	руб.								854			
		Плановые накопления 6%	руб.								5I			
		Итого:	руб.								905	20		0,80

Главный инженер проекта Цветков
Начальник сметного отдела Варламова
Составила Борисова
Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 32

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х42+60 м

На установку затворов в камере распределения ила № II

Сметная стоимость 0,75 тыс.руб.
в т.ч. оборудование тыс.руб.
монтаж 0,75 тыс.руб.

Основание: чертежи НК-2I
Составлена в ценах I969г.

№№ п/п	Наименов. укрупнен. показат. и норм.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы руб.				Общая стоимость, руб.		
					Ед.	Общ.	оборуд.	Монтажных работ			Обор.	Монтажных работ	
								Всего	в т.ч. з/пл.			Всего	Осн. Раб. зан. упр. маш.
									Основ.	Раб. зан. упр. маш.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Металлоконструкции											
I	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор плоский глубинный размером 400х500 506хI,05хI,02+77	шт	4	0,23	0,92	-	6I3,72 за т	-	-	-	565	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Ц#Iч.II п.468 I3-I94	Воронки	т	0,2I	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	77	I0	0,4I
3	I4-I58	Окраска затворов и воронок 7,09xI,I65	т	I,I3	-	-	-	8,26	-	-	-	9	-	-

Итого:	руб.	65I
Накладные расходы 8,3%	руб.	54
Итого:	руб.	705
Плановые накопления 6%	руб.	42
Итого:	руб.	747

Главный инженер проекта Цветков
Нач.сметного отдела Варламова
Составила Борисова
Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 33

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного с сборного железобетона с размерами коридора 6х5х42+60 м

На установку затворов в камере распределения жла № I2

Сметная стоимость 0,73 тыс.руб. Основание: чертежи № НК-2I

в том числе: оборудование - тыс.руб. Составлена в ценах I969г.
монтаж 0,73 тыс.руб.

№№ п/п	Наименов. укрупнен. показат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы руб. Ед.	Сметная стоимость единицы руб. Общ.	Общая стоимость, руб. Обор.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в т.ч. з/пл. Основ.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в т.ч. з/пл. Раб. зан. упр. маш.	Общая стоимость, руб. Обор.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Осн.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Раб. зан. упр. маш.
I	2М	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Металлоконструкции														
I	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор плоский глубинный 400х500 506хI,04хI,02+77	шт	5	0,23	0,92	-	6I3,76	-	-	-	565	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	ЦIч.II п.468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т	0,I6	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	59	8	0,3I
3	I4-I58	Окраска затворов и воронок 7,09xI,I65	т	I,08	-	-	-	3,26	-	-	-	9	-	-

Итого:	руб.	633
Накладные расходы 8,3%	руб.	53
Итого:	руб.	686
Плановые накопления 6%	руб.	4I
Итого:	руб.	727

/ Главный инженер проекта Цветков
/ Нач. сметного отдела Варламова
Составила Борисова
Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 34

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6 х 5 х 42 + 60 м

На электроосвещение 4-х- 7-и секционных аэротенков

Сметная стоимость:

4 секции - 0,47 тыс.руб.
5 секции - 0,57 тыс.руб.
6 секции - 0,68 тыс.руб.
7 секции - 0,78 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭП
Составлена в ценах 1969г.

№№ пп	Наимен. пр-та оборудования и №№ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях								
				стоим. за ед. монтаж. зарпл.	4 секции к-во	4 секции стоим.	5 секции к-во	5 секции стоим.	6 секции к-во	6 секции стоим.	7 секций к-во	7 секций стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Монтажные работы										
I	8-70I7	Установка светильника подвесного на стойках	I00 шт	428	0,I0	43	0,I2	5I	0,I4	60	0,I6	68
				58,0		7		8		I0		II
				25,3		2,53		3,04		3,54		4,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	8-7003	Установка выключателей герметических	I00 м	233	0,I0	23	0,I2	28	0,I4	33	0,I6	37
				35,4		4		4		5		6
3	8-4500	Прокладка винипластовых труб диаметром до 25мм	I00 м	80,7	2,05	I65	2,55	206	3,05	246	3,55	286
				23,5		48		60		72		83
				4,97		I0,I9		I2,67		I5,I6		I7,64
4	8-4372	Затягивание в проложенные трубы первого провода сечением до 6 мм2	I00 м	8,49	2,55	22	3,05	26	3,55	30	4,05	34
				3,35		9		I0		I2		I4
				0,97		2,47		2,96		3,44		3,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого:	руб.			260		3I9		379		436
						72		86		I04		I20
						I5,I9		I8,67		22,I4		25,62
		Плановые накопления 6%	руб.			I6		I9		23		26
		Итого:	руб.			276		338		402		462
		II. Материалы, не учтенные ценником										
I	I5-07 д.I0 п.I-256	Светильник подвесной типа ШР-I0	шт	9,0	I0	90	I2	I08	I4	I26	I6	I44
2	Пр.092 К=0,95	Лампа накаливания общего назначения типа Б-220-I00-I	шт	0,23	II	3	I3	3	I5	3	I7	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	Ц№Iч.У стр.222	Провод алюминиевый марки АПВ сечением 4 кв.мм	I000 м	4I,5	0,5I	2I	0,6I	25	0,7I	29	0,8I	34
4	Доп.8 к ЕРЕР стр.70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	I0 м	2,92	20,5	60	25,5	74	30,5	89	35,5	I04
		Итого:	руб.			I74		2I0		247		286
		Транспортные и прочие расходы по поз.: I-7,8%	руб.			7		8		I0		II
		2-8,6%	руб.			I		I		I		I
		Итого:	руб.			I82		2I9		258		298

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%	руб.			II		I3		I5		I8
		Итого:	руб.			I93		232		273		3I6
		Всего по смете:	руб.			469		570		675		778
		Количество светоточек	руб.		I0		I9		I4		I6	
		Стоимость I светоточки	руб.			46,9		47,5		48,2I		48,63

/ Рук.группы эл.отдела Дворников

/ Нач.сметного отдела Варламова

Составила ст.инженер Терунян

Проверила рук.группы Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 35

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х42+60 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камеры на 4 выпуска № 4 (5,6,I0,II,I2)

Сметная стоимость I,08 тыс.руб.
В том числе: оборудование 0,37 тыс.руб.
монтажные работы 0,7I тыс.руб.

Основание: чертежи ЭИ
Составлена в ценах I969г.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и норм. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	нетто	Сметная стоимость единицы руб. Ед. изм.	Общ.	Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/пл. Основ.	Раб. зан. упр. маш.	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	Основ.	Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Оборудование и монтажные работы														
I	I7-04д,I п.2-529 II-653	Дифманометр мембранный ДМ-3583 М	шт	4	-	-	58,0	I3,2	6,2	0,05	232	53	25	0,20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	II-690	Узлы обвязки дифманометров	шт	4	-	-	-	2,I8	I,I6	-	-	9	5	-
3	Данные завода II-I668	Блок подачи воздуха БПВЩ-А	шт	4	-	-	26,5	I,59	0,89	0,0I	I06	6	4	0,04
4	II-I970	Шкаф утепленный обогреваемый размером I000x600x500 мм	шт	4	-	-	-	5,77	3,29	-	-	23	I3	-
5	I2-У-I323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром I4x2-20	м	50	-	-	-	0,64	0,32	0,0I	-	32	I6	0,50
6	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	50	-	-	-	0,37	0,I6	0,03	-	I9	8	I,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	50	-	-	-	0,I0	0,05	-	-	5	3	-
8	I2-У-22I2	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр	шт	4	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	8	4	-
9	II-I593	Коробка соединительная КС-20	шт	I	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	9	5	0,06
I0	8-4500	Прокладка винипластовой трубы диаметром 25 мм	I00 м	0,30	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	24	7	I,49
II	8-I530	Прокладка кабеля при весе Iм до Iкг в трубе	-"-	0,34	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	5	2	0,04
I2	8-I6I9	Концевая заделка кабеля КВВГ-5хI,0 кв.мм	шт	8	-	-	-	0,6I	0,20	-	-	5	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I2-У-I876	Отборные устройства	шт	4	-	-	-	I,II	0,27	0,0I	-	4	I	0,04
		Итого:	руб.								338	202	95	3,87
		Транспорт 4%	руб.								I4			
		Запчасти 2%	руб.								7			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								4			
		Комплектация оборудования I%	руб.								4			
		Итого:	руб.								367	202	95	3,87
		Плановые накопления 6%	руб.								-	I2		
		Итого:	руб.								367	2I4	95	3,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дифманометров	шт	4	-	-	-	I0,5	-	-	-	42	-	-
2	24-I8-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	4	-	-	-	4,I0	-	-	-	I6	-	-
3	24-05	Ниппельные соединения	шт	I6	-	-	-	0,2I	-	-	-	3	-	-
4	24-I8-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размером I000x500x600 мм	шт	4	-	-	-	80,0	-	-	-	320	-	-
5	Ц№Iч.I стр.II8	Труба стальная бесшовная диаметром I4x2-20 мм	м	50	-	-	-	0,52	-	-	-	26	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Ц8Iч,Ш стр.I8	Вентиль запорный I5кчI8бр муфтовый	шт	4	-	-	-	0,74	-	-	-	3	-	-
7	Ц8Iч,У стр.354	Коробка соединительная КС-20	шт	I	-	-	-	4,39	-	-	-	4	-	-
8	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винипластовая I0 диаметром 20 мм	м	3,0	-	-	-	2,92	-	-	-	9	-	-
9	I5-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5хI,0 кв.мм	I000 м	0,034	-	-	-	245	-	-	-	8	-	-
		Итого:	руб.									43I		
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		I/2 - 7,6%	руб.									5		
		4 - I0,7%	руб.									34		
		9 - I0,7%	руб.									I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									471		
		Плановые накопления 6%	руб.									28		
		Итого:	руб.									499		
		Сводка по смете:												
		I. Оборудование	руб.		367									
		2. Монтажные работы	руб.		214									
		3. Материалы	руб.		499									
		Всего по смете:	руб.		I080									

Главный инженер проекта ал.отдела Капитульский

Начальник сметного отдела Варламова

Составила ст.инженер Терунян

Проверила рук.группы Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 36

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х42+60 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камеры на 6 выпусков № I (2,3,7,8,9)

Сметная стоимость I,64 тыс.руб. Основание: чертежи ЭЛ

В том числе: оборудование 0,55 тыс.руб. Составлена в ценах 1969г.
монтажные работы I,09 тыс.руб.

№№ п/п	Наименование укрупненных показателей и нормативов пр/скур. и § поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы руб. Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч.з/пл. Основ.	Раб. зан. упр. маш.	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	Осн.	Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I7-04п.I п.2-529 II-653	Дифманометр мембранный ДМ-3583М	шт	6	-	-	58,0	23,2	6,2	0,05	358	79	37	0,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	II-690	Узлы обвязки дифманометров	шт	6	-	-	-	2,I8	I,I6	-	-	I3	7	-
3	Данные завода II-I668	Блок подачи воздуха БПВЩ-А	шт	6	-	-	26,5	I,59	0,89	0,0I	I59	I0	5	0,06
4	II-I970	Шкаф утепленный обогреваемый размером I000x600x500	шт	6	-	-	-	5,77	3,29	-	-	35	20	-
5	I2-У-I323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром I4x2-20	м	90	-	-	-	0,64	0,32	0,0I	-	58	29	0,90
6	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	90	-	-	-	0,37	0,I6	0,03	-	33	I4	2,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	90	-	-	-	0,I0	0,06	-	-	9	5	-
8	I2-У-22I2	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр	шт	6	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	II	6	-
9	II-I594 II-I595	Коробка соединительная КС-40 I0,8+(0,40х4) 5,78+(0,22х4)	шт	I	-	-	-	I2,4	6,66	0,06	-	I2	7	0,06
I0	8-4500	Прокладка винипластовой трубы диаметром 25 мм	I00 м	0,42	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	34	I0	2,09
II	8-I530	Прокладка кабеля при весе Iм до I кг в трубе	-"-	0,48	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	6	3	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-I6I9	Концевая заделка кабеля КВВГ-5хI,0 кв.мм	шт	I2	-	-	-	0,6I	0,20	-	-	7	2	-
I3	I2-У-I876	Отборные устройства	шт	6	-	-	-	I,II	0,27	0,0I	-	7	2	0,06

Итого:	руб.			507	3I4	I47 6,2I
Транспорт 4%	руб.			20		
Запчасти 2%	руб.			II		
Заготовительно-складские расходы I;2%	руб.			6		
Комплектация оборудования I%	руб.			5		
Итого:	руб.			549	3I4	I47 6,2I
Плановые накопления 6%	руб.			-	I9	
Итого:	руб.			549	333	I47 6,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дифманометров	шт	6	-	-	-	I0,5	-	-	-	63	-	-
2	24-I8-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	6	-	-	-	4,I0	-	-	-	25	-	-
3	24-05	Ниппельные соединения	шт	27	-	-	-	0,3I	-	-	-	6	-	-
4	24-I8-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размером I000x600x500мм	шт	6	-	-	-	80,0	-	-	-	480	-	-
5	ЦМIч.I стр.II8	Труба стальная бесшовная диаметром I4x2-20	м	90	-	-	-	0,52	-	-	-	47	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Ц§Iч.Ш стр.I8	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр	шт	6	-	-	-	0,74	-	-	-	4	-	-
7	Ц§Iч.У стр.354	Коробка соединительная КС-40	шт	I	-	-	-	5,6I	-	-	-	6	-	-
8	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	I0 м	4,2	-	-	-	2,92	-	-	-	I2	-	-
9	I5-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 0х1,0 кв.мм	I000 м	0,048	-	-	-	245	-	-	-	I2	-	-
		Итого:	руб.									655		
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		2 I-3 - 7,5%	руб.									7		
		4 - I0,7%	руб.									5I		
		9 - I0,7%	руб.									I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									7I4		
		Плановые накопления 6%	руб.									43		
		Итого:	руб.									757		
		Сводка по смете:												
		I. Оборудование	руб.		549									
		2. Монтажные работы	руб.		333									
		3. Материалы	руб.		757									
		Всего по смете:	руб.		I639									

Главный инженер проекта эл.отдела Капитульский

Начальник сметного отдела Варламова

Составила ст.инженер Теруняи

Проверила рук.группы Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 37

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х42+60 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации четырехсекционного аэротенка

Сметная стоимость 5,24 тыс.руб. Основание: чертежи ЗЛ

в том числе: оборудование 2,47 тыс.руб. Составлена в ценах 1969г.
монтажные работы 2,77 тыс.руб.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. 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.	Общ.	Оборуд.	Монтажных работ Всего	Монтажных работ в т.ч. з/пл. Основ.	Монтажных работ в т.ч. з/пл. Раб. зан. упр. маш.	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	Монтажных работ Основ.	Монтажных работ Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Оборудование и монтажные работы														
I	I7-04 д.20 п.2-I047 II-653	Дифманометр мембранный типа ДНМП-I00	шт	4	-	-	25,0	I3,2	6,2	0,05	I00	53	25	0,20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-04д.2 п.2-529 II-653	Дифманометр мембранный бесшкальный типа ДМ-3583М	шт	4	-	-	58,0	I3,2	6,2	0,05	232	52	25	0,20
3	II-600	Узлы обвязки дифманометров	шт	8	-	-	-	2,I8	I,I6	-	-	I7	9	-
4	Данные завода II-I668	Блок подачи воздуха типа БПВД-А	шт	4	-	-	26,5	I,59	0,80	0,0I	I06	6	3	0,04
5	Данные Приборостроительного заводя г.Гомель	Кислородомер для измерения растворенного кислорода в жидкости в составе:	к-т	3	-	-	500	-	-	-	I500	-	-	-
	II-9I4в	а) преобразователь К-2I5	шт	3	-	-	-	4.I4	2,36	0,0I	-	I2	7	0,03
	II-9I5	б) блок управления БУ-I	шт	3	-	-	-	20,I	I0,4	-	-	60	3I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I7-04д,I п.2-403 II-285	Микроманометр ММН-240	шт	I	-	-	43	I,8	0,92	-	43	2	I	-
7	Данные Приборостроительного завода г.Гомель	Кислородомер лабораторный К-II5Д	к-т	I	-	-	300	-	"	-	300	-	-	-
8	II-I970	Шкаф утепленный обогреваемый ТК 4-2066-77 размером I000x600x x500	шт	II	-	-	-	5,77	3,29	-	-	63	36	-
9	I2-У-I323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром I4x2	м	I04	-	-	-	0,64	0,32	0,0I	-	67	33	I,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	I04	-	-	-	0,37	0,I6	0,03	-	38	I7	3,I2
II	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	I04	-	-	-	0,I0	0,05	-	-	I0	5	-
I2	I2-У-22I2	Вентиль запорный муфтовый типа I5кчI8бр	шт	24	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	46	26	-
I3	II-I593	Коробка соединительная КС-20	шт	2	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	I8	I0	0,I2
I4	8-I530	Прокладка кабеля при весе Iм до Iкг в трубах	I00 м	7,00	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	94	4I	0,63
I5	8-4500	Прокладка винипластовой трубы диаметром 25 мм	-"-	5,75	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	464	I35	28,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-I6I9	Концевая заделка кабелей контрольных сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	26	-	-	-	0,6I	0,20	-	-	I6	5	-
I7	I2-У-I876	Отборные устройства	шт	8	-	-	-	I,II	0,27	0,0I	-	9	2	0,08
		Итого:	руб.								228I	I078	4II	34,04
		Транспорт 4%	руб.								9I			
		Запчасти 2%	руб.								47			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								29			
		Комплектация оборудования I%	руб.								24			
		Итого:	руб.								2472	I078	4II	34,04
		Плановые накопления 6%	руб.								-	65		
		Итого:	руб.								2472	II43	4II	34,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дифманометров	шт	8	-	-	-	I0,5	-	-	-	84	-	-
2	24-I8-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	8	-	-	-	4,I0	-	-	-	33	-	-
3	24-05	Ниппельные соединения	шт	33	-	-	-	0,2I	-	-	-	7	-	-
4	24-I8-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размером I000x600x500	шт	II	-	-	-	80,0	-	-	-	880	-	-
5	Ц№Iч.I стр.II8	Труба стальная бесшовная диаметром I4x2-20	м	I04	-	-	-	0,52	-	-	-	54	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Ц№Iч.Ш стр.II8	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр	шт	24	-	-	-	0,74	-	-	-	I8	-	-
7	Ц№Iч.У стр.354	Коробка соединительная КС-20	шт	2	-	-	-	4,39	-	-	-	9	-	-
8	I5-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5хI,0 кв.мм	1000 м	0,I46	-	-	-	245	-	-	-	36	-	-
9	I5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	-"-	0,422	-	-	-	245	-	-	-	I03	-	-
I0	Ц№Iч.У стр.I90	Кабель коаксиальный РК 75-4-I6	-"-	0,066	-	-	-	I8I	-	-	-	II	-	-
II	I5-09 д.3I таб.837	Провод одножильный семипроволочный марки НВ-0,2-П-500	-"-	0,066	-	-	-	7,40	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	Ц§Iч.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением IхI мм2	I000 м	0,I20	-	-	-	27,0	-	-	-	3	-	-
I3	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	I0 м	57,5	-	-	-	2,92	-	-	-	I63	-	-
I4	Ц§Iч.Ш стр.I44	Рукав резиновый Г(IУ)-I0-I0-22-С	м	I2	-	-	-	0,87	-	-	-	I0	-	-
		Итого:	руб.									I4I7	-	-
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		I-3 - 7,6%	руб.									9		
		4 - I0,7%	руб.									94		
		9,I0 - I0,7%	руб.									I5		
		I2 - I0,9%	руб.									-		
		Итого:	руб.									I535		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%	руб.									92		
		Итого:	руб.									I627		
		Сводка по смете:												
		I. Оборудование	руб.		2472									
		2. Монтажные работы	руб.		II43									
		3. Материалы	руб.		I627									
		Всего по смете:	руб.		5242									

Главный инженер проекта эл.отдела Капитульский

Начальник сметного отдела Вардамова

Составила ст.инженер Терунян

Проверила рук.группы Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 38

к типовому проекту четырехкоридорного аэротенка с размерами 6х5х42+60 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 5-ти секционного аэротенка

Сметная стоимость 5,92 тнс.руб. Основание: чертежи ЭЛ

В том числе: оборудование 2,59 тнс.руб. Составлена в ценах 1969г.
монтажные работы 3,33 тнс.руб.

№№ п/п	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.	Общ.	Оборуд.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/пл. Основ.	Раб. зан. упр. маш.	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	Основ.	Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Оборудование и монтажные работы														
I	I7-04 д.20 п.2-I047 II-653	Дифманометр мембранный типа ДИМП-I00	шт	5	-	-	25,0	I3,2	6,2	0,05	I25	66	3I	0,25		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-04п,I п.2-529 ъ II-653	Дифманометр мембранный бесшкальный типа ДМ-653	шт	5	-	-	58,0	I3,2	6,2	0,05	290	66	3I	0,25
3	II-690	Узлы обвязки дифманометров	шт	I0	-	-	-	2,I8	I,I6	-	-	22	I2	-
4	Данные завода II-I668	Блок подачи воздуха типа БПВЩ-А	шт	5	-	-	26,5	I,59	0,89	0,0I	I33	8	4	0,05
5	Приборостроительный завод г.Гомель	Кислородомер для измерения растворенного кислорода в жидкости в составе:	к-т	3	-	-	500	-	-	-	I500	-	-	-
	II-9I4в	а) преобразователь К-2I5	шт	3	-	-	-	4,I4	2,36	0,0I	-	I3	7	0,03
	II-9I5	б) блок управления БУ-I	шт	3	-	-	-	20,I	I0,4	-	-	60	3I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Приборостроительный завод г.Гомель	Кислородомер лабораторный К-II5Л	шт	I	-	-	300	-	-	-	300	-	-	-
7	I7-04д.I п.2-403 II-285	Микроманометр ММН-240	шт	I	-	-	43	I,8	0,92	-	43	2	I	-
8	II-I970	Шкаф утепленный обогреваемый ТК 4-2066-77 размером I000х600х х500	шт	I3	-	-	-	5,77	3,29	-	-	75	43	-
9	I2-У-I323	Монтаж импульсный трубопровода из стальных бесшовных труб диамет ром I4х2	м	I30	-	-	-	0,64	0,32	0,0I	-	83	42	I,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	I30	-	-	-	0,37	0,I6	0,03	-	48	2I	3,9
II	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	I30	-	-	-	0,I0	0,05	-	-	I3	7	-
I2	I2-У-22I2	Вентиль запорный муфтовый типа I5кчI8бр	шт	30	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	57	32	-
I3	II-I593	Коробка соединительная КС-20	шт	I	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	9	5	0,06
I4	II-I594 II-I595	То же, КС-40 I0,8+(0,4х4) 5,78+(0,22х4)	шт	I	-	-	-	I2,4	6,66	0,06	-	I2	7	0,06
I5	8-I530	Прокладка кабеля при весе Iм до Iкг в трубах	I00 м	8,79	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	II8	52	0,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-4500	Прокладка винипластовой трубы диаметром 25 мм	I00 м	7,35	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	593	I73	36,53
I7	8-I6I9	Концевая заделка кабелей контрольных сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	28	-	-	-	0,6I	0,20	-	-	I7	6	-
I8	I2-У-I876	Отборные устройства	шт	I0	-	-	-	I,II	0,27	0,0I	-	II	3	0,I0
		Итого:	руб.								239I	I273	508	43,32
		Транспорт 4%	руб.								96			
		Запчасти 2%	руб.								50			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								30			
		Комплектация оборудования I%	руб.								26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								2593	I273	508	43,32
		Плановые накопления 6%	руб.								-	76		
		Итого:	руб.								2593	I349	508	43,32
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дифманометров	шт	I0	-	-	-	I0,5	-	-	-	I05	-	-
2	24-I8-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	I0	-	-	-	4,I0	-	-	-	4I	-	-
3	24-05	Ниппельные соединения	шт	42	-	-	-	0,2I	-	-	-	9	-	-
4	24-I8-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размером I000x600x500	шт	I3	-	-	-	80,0	-	-	-	I040	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Ц№Iч.I стр.II8	Труба стальная бесшовная диаметром I4x2-20	м	I30	-	-	-	0,52	-	-	-	68	-	-
6	Ц№Iч.Ш стр.I8	Вентиль напорный муфтовый I5кчI8бр	шт	30	-	-	-	0,74	-	-	-	22	-	-
7	Ц№Iч.У стр.354	Коробка соединительная КС-20	шт	I	-	-	-	4,39	-	-	-	4	-	-
8	-"-	То же, КС-40	шт	I	-	-	-	5,6I	-	-	-	6	-	-
9	I5-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5xI,0 мм2	м	I000 0,2I7	-	-	-	245	-	-	-	53	-	-
I0	I5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4x2,5 мм2	-"-	0,530	-	-	-	245	-	-	-	I30	-	-
II	Ц№Iч.У стр.I90	Кабель максимальный РК-75-4-I6	-"-	0,066	-	-	-	I7I	-	-	-	II	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I5-09 д.3I таб.837	Провод одножильный семипроводочный марки НВ-0,2-П-500	I000 м	0,066	-	-	-	7,40	-	-	-	I	-	-
I3	Ц#Iч,У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением IхI кв.мм	-"-	0,I20	-	-	-	27,0	-	-	-	3	-	-
I4	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	I0м	73,5	-	-	-	2,92	-	-	-	2I5	-	-
I5	Ц#Iч.Ш стр.I44	Рукав резиновый Г(IУ)-I0-I0-20-С	м	I5	-	-	-	0,87	-	-	-	I3	-	-

Итого:	руб.	I72I
Транспортные и прочие расходы по поз.:		
I-3 - 7,6%	руб.	I2
4 - I0,7%	руб.	III
9,I0 - I0,7%	руб.	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II - I0,9%	руб.									-		
		Итого:	руб.									I864		
		Плановые накопления 6%	руб.									II2		
		Итого:	руб.									I976		
		Сводка по смете:												
		I. Оборудование	руб.		2593									
		2. Монтажные работы	"		I349									
		3. Материалы	руб.		I976									
		Всего по смете:	руб.		5918									

Главный инженер проекта ал.отдела Капитульский

Начальник сметного отдела Варламова

Составила ст.инженер Терунян

Проверила рук.группы Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 39

к типовому проекту четырехкоридорного аэротенка с размерами коридора 6х5х42+60 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 6-ти секционного аэротенка

Сметная стоимость 6,68 тыс.руб. Основание: чертежи ЭЛ

В том числе: оборудование 2,7I тыс.руб. Составлена в ценах I969г.
монтажные работы 3,96 тыс.руб.

№№ п/п	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.	Общ.	Оборуд.	Монтажных работ Всего	Монтажных работ в т.ч.з/пл. Основ.	Раб. зан. упр. маш.	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	Основ.	Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Оборудование и монтажные работы														
I	I7-04д.20 п.2-I047 II-653	Дифманометр мембранный типа ДНМП-I00	шт	6	-	-	25,0	I3,2	6,2	0,05	I50	79	37	0,30		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-04д,I п.2-529 II-653	Дифманометр мембранный бесшкальный типа ДМ-3583М	шт	6	-	-	58,0	I3,2	6,2	0,05	348	79	37	0,30
3	II-690	Узлы обвязки дифманометров	шт	I2	-	-	-	2,I8	I,I6	-	-	26	I4	-
4	Данные завода II-I668	Блок подачи воздуха типа БПВ-А	шт	6	-	-	26,5	I,59	0,89	0,0I	I59	I0	5	0,06
5	Данные Приборостроительного завода г.Гомель	Кислородомер для измерения растворенного кислорода в жидкости в составе:	к-т	3	-	-	500	-	-	-	I500	-	-	-
	II-9I4в	а) преобразователь К-2I5	тш	3	-	-	-	4,I4	2,36	0,0I	-	I2	7	0,03
	II-9I5	б) блок управления БУ-I	шт	3	-	-	-	20,I	I0,4	-	-	60	3I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I7-04 д.I п.2-403 II-285	Микроманометр ММН-240	шт	I	-	-	43	I,8	0,92	-	43	2	I	-
7	Данные Приборостроительного завода г.Гомель	Кислородомер лабораторный К-II5Л	у-т	I	-	-	300	-	-	-	300	-	-	-
8	II-I970	Шкаф утепленный обогреваемый ТК 4-2066-77 размером I000х х600х500	шт	I5	-	-	-	5,77	3,29	-	-	87	49	-
9	I2-У-I323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром I4х2	м	I56	-	-	-	0,64	0,32	0,0I	-	I00	50	I,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	I56	-	-	-	0,37	0,I6	0,03	-	58	25	4,68
II	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	I56	-	-	-	0,I0	0,05	-	-	I6	8	-
I2	I2-У-22I2	Вентиль запорный муфтовый типа I5кчI8бр	шт	36	-	-	-	I,9I	I,09	-	-	69	39	-
I3	II-I594 II-I595	Коробка соединительная КС-40 I0,8+(0,40х4) 5,78+(0,22х4)	шт	I	-	-	-	I2,4	6,66	0,06	-	I2	7	0,06
I4	II-I593	То же, КС-20	шт	I	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	9	5	0,06
I5	8-I530	Прокладка кабеля при весе Iм до Iкг в трубах	I00 м	I0,82	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	I45	64	0,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-4500	Прокладка трубы диаметром 25 мм	I00 м	9,I9	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	742	2I6	45,67
I7	8-I6I9	Концевая заделка кабелей контрольных сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	30	-	-	-	0,6I	0,20	-	-	I8	6	-
I8	I2-У-I876	Отборные устройства	шт	I2	-	-	-	I,II	0,27	0,0I	-	I3	3	0,I2
		Итого:	руб.								2500	I537	604	53,8I
		Транспорт 4%	руб.								I00			
		Запчасти 2%	руб.								52			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								32			
		Комплектация оборудования I%	руб.								27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								27II	I537	604	53,8I
		Плановые накопления 6%	руб.								-	92		
		Итого:	руб.								27II	I629	604	53,8I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дифманометров	шт	I2	-	-	-	I0,5	-	-	-	I26	-	-
2	24-I8-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	I2	-	-	-	4,I0	-	-	-	49	-	-
3	24-05	Ниппельные соединители	шт	50	-	-	-	0,2I	-	-	-	II	-	-
4	24-I8-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размеров I000х600х500	шт	I5	-	-	-	80,0	-	-	-	I200	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Ц%Iч.I стр.II8	Труба стальная бесшовная диаметром I4х2-20	м	I56	-	-	-	0,52	-	-	-	8I	-	-
6	Ц%Iч.Ш стр.I8	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр	шт	36	-	-	-	0,74	-	-	-	27	-	-
7	Ц%Iч.У стр.354	Коробка соединительная КС-40	шт	I	-	-	-	5,6I	-	-	-	6	-	-
8	-"-	То же, КС-20	шт	I	-	-	-	4,39	-	-	-	4	-	-
9	I5-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5хI,0мм2	I000 м	0,3I4	-	-	-	245	-	-	-	77	-	-
I0	I5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4, х2,5 кв.мм	-"-	0,636	-	-	-	245	-	-	-	I56	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Ц#Iч.У стр.I90	Кабель коаксиальный РК-75-4-I6	I000 м	0,066	-	-	-	I7I	-	-	-	II	-	-
I2	I5-09 д.3I таб.837	Провод одножильный семипроволочный марки НВ-0,2-П-500	-"-	0,066	-	-	-	7,40	-	-	-	I	-	-
I3	Ц#Iч.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ м сечением IхI кв.мм	-"-	0,I20	-	-	-	27,0	-	-	-	3	-	-
I4	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	I0м	9I,9	-	-	-	2,92	-	-	-	268	-	-
I5	Ц#Iч.Ш стр.I44	Рукав резиновый Г(IУ)-I0-I0-22-С	м	I8	-	-	-	0,87	-	-	-	I6	-	-
		Итого:	руб.									2036		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		I-3 - 7,7%	руб.									I4		
		4 - I0,7%	руб.									I28		
		9,I0 - I0.7%	руб.									25		
		I2 - I0,9%	руб.									-		
		Итого:	руб.									2203		
		Плановые накопления 6%	руо.									I32		
		Итого:	руб.									2335		
		Сводка по смете:												
		I. Оборудование	руб.		27II									
		2. Монтажные работы	руб.		I629									
		3. Материалы	руб.		2335									
		Всего по смете:	руб.		6675									

Главный инженер проекта эл.отдела Капитульский
Нач.сметного отдела Варламова
Составила ст.инж. Терунян

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту четырехкоридорного аэротенк с размерами коридора 6 х 5 х 42 + 60 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 7-ми секционного аэротенка

Сметная стоимость 7,28 тыс.руб. Основание: чертежи ЗИ

В том числе: оборудование 2,83 тыс.руб. Сметная стоимость:
монтажные работы 4,45 тыс.руб. Составлена в ценах 1969г.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. № 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 Всего	в т.ч. з/пл. Основ.	Раб. зан. упр. маш.	Обор.	Монтажных работ Всего	Основ.	Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
1	I7-04д.20 п.2-I047 II-653	Дифманометр мембранный типа ДНМП-I00	шт	7	-	-	25,0	I3,2	6,2	0,05	I75	92	43	0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-04д.I п.2-529 II-653	Дифманометр мембранный бесшкальный типа ДМ-3583М	шт	7	-	-	58,0	I3,2	6,2	0,05	406	92	43	0,35
3	II-690	Узлы обвязки дифманометров	шт	I4	-	-	-	2,I8	I,I6	-	-	3I	I6	-
4	Данные завода II-I668	Блок подачи воздуха типа НПЩ-А	шт	7	-	-	26,5	I,59	0,89	0,0I	I86	II	6	0,07
5	Данные Приборостроительного завода г.Гомель	Кислородомер для измерения растворенного кислорода в жидкости в составе:	к-т	3	-	-	500	-	-	-	I500	-	-	-
	II-9I4в	а) преобразователь К-2I5	шт	3	-	-	-	4,I4	2,36	0,0I	-	I2	7	0,03
	II-9I5	б) блок управления БУ-I	шт	3	-	-	-	20,I	I0,4	-	-	60	3I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I7-04д,I п.2-403 II-285	Микроманометр ММВ-240	шт	I	-	-	43	I,8	0,92	-	43	2	I	-
7	Данные Приборостроительного завода г.Гомель	Кислородомер лабораторний К-II5Л	к-т	I	-	-	300	-	-	-	300	-	-	-
8	II-I970	Шкаф утепленный обогреваемый ТК-4-2066-77 размером I00 0х600х500	шт	I7	-	-	-	5,77	3,29	-	-	98	56	-
9	I2-У-I323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром I4х2	м	I82	-	-	-	0,64	0,32	0,0I	-	II6	58	I,82
I0	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	I82	-	-	-	0,37	0,I6	0,03	-	67	29	5,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	I82	-	-	-	0,I0	0,05	-	-	I8	9	-
I2	I2-У-22I2	Вентиль запорный муфтовый типа I5кчI8бр	шт	42	-	-	-	I,9I	I,08	-	-	80	45	-
I3	II-I594 II-I595	Коробка соединительная КС-40 I0,8+(0,40х4) 5,78+(0,22х4)	шт	I	-	-	-	I2,4	6,66	0,06	-	I2	7	0,06
I4	II-I593	То же, КС-20	шт	I	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	9	5	0,06
I5	8-I530	Прокладка кабеля при весе I м и до I кг в трубах	I00 м	II,84	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	I59	70	I,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-4500	Прокладка винипластовой трубы диаметром 2,5 мм	I00 м	I0,I5	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	8I9	239	50,45
I7	8-I6I9	Концевая заделка кабелей контрольных сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	32	-	-	-	0,6I	0,20	-	-	20	6	-
I8	I2-У-I876	Отборные устройства	шт	I4	-	-	-	I,II	0,27	0,0I	-	I6	4	0,I4
		Итого:	руб.								25I0	I7I4	675	59,86
		Транспорт 4%	руб.								I04			
		Запчасти 2%	руб.								64			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								33			
		Комплектация оборудования I%	руб.								28)			
		Итого:	руб.								2829	I7I4	675	59,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%	руб.								-	I03		
		Итого:	руб.								2829	I8I7	675	59,86
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дифманометров	шт	I4	-	-	-	I0,5	-	-	-	I47	-	-
2	24-I8-29 п.09-029	Отборный устройства	шт	I4	-	-	-	4,I0	-	-	-	57	-	-
3	24-06	Ниппельные соединители	шт	58	-	-	-	0,2I	-	-	-	I2	-	-
4	24-I8-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размером I000x600x500	шт	I7	-	-	-	80,0	-	-	-	I360	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Ц№Iч.I стр.II8	Труба стальная бесшовная диаметром I4х2-20	м	I82	-	-	-	0,52	-	-	-	95	-	-
6	Ц№Iч.Ш стр.I8	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр	шт	42	-	-	-	0,74	-	-	-	3I	-	-
7	Ц№Iч.У стр.354	Коробка соединительная КС-40	шт	I	-	-	-	5,6I	-	-	-	6	-	-
8	-"-	То же, КС-20	шт	I	-	-	-	4,39	-	-	-	4	-	-
9	I5-09 стр.52	Кабель контрольний марки КВВГ сечением 5хI,0мм2	I000 м	0,3I4	-	-	-	245	-	-	-	77	-	-
I0	I5-09 стр.54	Кабель контрольний марки АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	"	0,738	-	-	-	245	-	-	-	I8I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Ц№Iч.У стр.I90	Кабель коаксиальный РК-75-4-I6	I000 м	0,066	-	-	-	I7I	-	-	-	II	-	-
I2	I5-09 д.3I таб.837	Провод одножильный семипроводочный марки НВ-0,2-П-500	-"-	0,066	-	-	-	7,40	-	-	-	I	-	-
I3	Ц№Iч.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением IxI кв.мм	-"-	0,I20	-	-	-	27,0	-	-	-	3	-	-
I4	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винипласт овая диаметром 20 мм	I0м	I0I,5	-	-	-	2,92	-	-	-	296	-	-
I5	Ц№Iч.Ш стр.I44	Рукав резиновый Г(IУ)-I0-I0-22-С	м	2I	-	-	-	0,87	-	-	-	I8	-	-
	—	Итого:	руб.									2299		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		I-3 - 7,6%	руб.								I6			
		4 - I0,7%	руб.								I46			
		9,I0 - I0,7%	руб.								28			
		I2 - I0,9%	руб.								-			
		Итого:	руб.								2489			
		Плановые накопления 6%	руб.								I49			
		Итого:	руб.								2638			
		Сводка по смете:												
		I. Оборудование	руб.		2829									
		2. Монтажные работы	руб.		I8I7									
		3. Материалы	руб.		2638									
		Всего по смете:	руб.		7284									

Главный инженер проекта Капитульский
Нач.сметного отдела Варламова
Составила - ст.инженер Теруиян
Проверила - рук.группы Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 41

к типовому проекту четырехкоридорного аэротенка с размерами коридора 6 х 5 х 42 + 60 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации (Добавлять на каждый 6 м изменения длины)

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб. Основание: чертежи ЭЛ

В том числе: монтаж 0,03 тыс.руб. Составлена в ценах 1969г.

№№ п/п	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.	Общ. Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч.з/пл. Основ. Раб.	зан. упр. маш.	Обор.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Основ. Раб.	зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6 7 8	9	I0	II	I2			I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-I530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в трубах	I00 м	0,I8	- - -	I3,4	5,87	0,09	-			2	I	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-4500	Прокладка винипластовых труб диаметром 20 мм	I00 м	0,I5	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	I2	4	0,75
3	I5-09 стр.54	Стоимость кабеля АКВНГ сечением 4х2,5 кв.мм 245хI,I07	I000 м	0,0I8	-	-	-	27I,22	-	-	-	5	-	-
4	ЕРЕР доп.8 стр.70	Стоимость винипластовой трубы диаметром 20мм	I0м	I,5	-	-	-	2,92	-	-	-	4	-	-
		Итого:	руб.									24	5	0,77
		Плановые накопления 6%	руб.									I		
		Итого:	руб.									25		
		Всего по смете:	руб.									25		

Главный инженер проекта эл.отдела — Капитульский
Начальник сметного отдела — Варламова
Составила - ст.инженер — Терунян
Проверила рук.группы — Лукьянова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

по объектной смете № I к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х42 м

№№ п/п	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество секций			
			4	5	6	7
I	2	3	4	5	6	7
	А. Аэротенк					
	I. Затраты труда					
I	Затраты труда	ч/дн	4635,4	5776	6916,6	8057,22
	2. Строительные машины и оборудование					
2	Автогрейдеры средние	м/см	0,I4	0,I6	0,I8	0,20
3	Бульдозеры I00 л.с.	-"-	I7,52	2I,82	26,I2	30,42
4	Краны гусеничные 5 т	-"-	I,0I	I,24	I,47	I,7
5	Краны гусеничные I0 т	-"-	24,2	29,8	35,4	4I,I

I	2	3	4	5	6	7
6	Трамбовки пневматические	м-см	I30;3	53,6	I96,9	230,2
7	Экскаваторы-драглайн гусеничные емк.I м3	-"-	7,8	9,8	II,8	I3,8
8	Экскаваторы с прямой лопатой емк.0,65 м3	-"-	27,7	34,7	4I,7	48,7
9	Экскаваторы с обратной лопатой емк.0,65 м3	-"-	25,7	32,2	38,8	45,3
I0	Прочие машины	руб.	3560	440I	5242	6083
	3. Материалы для общестроительных работ					
II	Бревна строительные III сорта I40-240 мм	м3	0,76	0,95	I,I4	I,38
I2	Бруски и брусья III сорта 75 мм и более	"	I5,I	I8,6	22,I	25,6

I	2	3	4	5	6	7
I3	Гвозди	кг	I8I,6	225,6	269,6	3I3,6
I4	Грунтовка битумная	т	0,08	0,I	0,I2	0,I4
I5	Грунты разные	кг	88,82	I08,8	I28,8	I48,7
I6	Доски Шс 25-35 мм	м3	I7,9	22,I	26,3	30,5
I7	Доски Шс 40 мм и более	"	I5,2	I8,7	22,3	25,8
I8	Доски IУс 25-32 мм	"	29,I	36,2	43,2	50,2
I9	Доски IУс 40мм и более	"	0,89	I,09	I,29	I,49
20	Земля растительная	"	323,68	379,4	435,2	480,96
2I	Мастика битумная	т	4,9I	6,32	7,73	9,I
22	Минераловатные плиты	м3	I3,5	I8,4	23,2	28,2
23	Пакля смоляная	кг	I405,0	I9I2,0	24I9,0	2927,0
24	Растворитель	кг	45,3	56,6	68,0	79,4
25	Рулонные материалы	м2	I304,2	I775,3	2246,4	27I7,5
26	Семена газонные	кг	28,6	33,5	36,4	43,3

I	2	3	4	5	6	7
27	Цемент М-400	т	0,09	0,II	0,I3	0,I5
28	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракции 8-I0 мм	м3	0,9	I,I	I,3	I,56
29	Эмали синтетические	кг	226,8	283,9	34I	396,I
30	Прочие материалы	руб.	279I	3462	4I33	4804
	4. Полуфабрикаты					
3I	Асфальтобетон среднезернистый	т	I6,5	20,7	25,0	29,3
32	Арматура для монолитных конструкций	т	3I3,2	389,5	465,8	542,I
33	Арматура для сборных конструкций	т	I03,0	I27,I	I5I,2	I75,2
34	Бетон М-I00	м3	5I2	649	786	923
35	Бетон М-I50	м3	326,5	403	479,5	556
36	Бетон М-200	м3	I873,I	2336,7	2800,3	3263,87

I	2	3	4	5	6	7
37	Раствор цементно-известковый М-75	м3	0,32	0,4	0,48	0,56
38	Раствор кладочный тяжелый цементный М-100	м3	20,1	25,1	30	35
39	Раствор отделочный тяжелый цементный 1:3	м3	19	23,5	28,1	32,6
40	Щиты опалубки	м2	61,2	76,6	92,1	107,5
	5. Детали и изделия из металла					
41	Стальные конструкции	т	25,4	31,1	36,9	42,6
	6. Детали и изделия из бетона и железобетона					
42	Сборные конструкции	м3	840,6	1038,1	1235,6	1433,2

I	2	3	4	5	6	7
	7. Материалы для санитарно-технических работ					
43	Трубы стальные диам.по 400 мм	м	I6,I	2I,5	26,9	32,2
44	Фасонные части, стальные сварные	т	0,9I	0,99	I,07	I,I5
	II. Лотки сечением 600х900 мм					
45	I. Затраты труда	ч/дн	224	282,5	340,9	399,3
	2. Строительные машины и оборудование					
46	Краны автомобильные	м/см	2,24	2,8I	3,38	3,95
47	Краны гусеничные 5 т	"	8,I	9,53	I0,96	I2,4
48	Краны гусеничные I0 т	"	2,5	3,I	3,7	4,3
49	Прочие машины	"	226	290	354	4I8

I	2	3	4	5	6	7
	3. Материалы для общестроительных работ					
50	Бруски и брусья III сорта 75 мм и более	м3	I,3I	I,66	2,0I	2,36
5I	Гвозди	кг	0,98	I,26	I,54	I,82
52	Грунтовка битумная	т	0,04	0,05	0,06	0,07
53	Грунты разные	кг	I4I,3	I87,I	233	279
54	Доски III сорта 25-35 мм	м3	2,34	2,99	3,64	4,29
55	Доски III сорта 40 мм и более	м3	I,06	I,39	I,72	2,05
56	Мастика битумная	т	0,I7	0,23	0,29	0,35
57	Пакля смоляная	кг	62,3	83,8	I05,3	I26,8
58	Минераловатные плиты	м3	0,6	0,8I	I,02	I,23
59	Поковки	кг	0,06	0,08	0,I0	0,I2
60	Растворитель	кг	80	I06	I32	I58

I	2	3	4	5	6	7
6I	Рулонные материалы	м2	58	78	98	II8
62	Эмали синтетические	кг	404	535	666	797
	4. Полуфабрикаты					
63	Арматура для сборных конструкций	т	II,9	I4,9	I7,9	20,9
64	Арматура для монолитных конструкций	т	0,08	0,I0	0,I2	0,I4
65	Асфальтобетон средне-зернистый	т	8,II	9,94	II,77	I3,6
66	Бетон тяжелый М-200	м3	I4,24	I7,97	2I,7	25,43
67	Раствор кладочный тяжелый цементный М-50	м3	I,69	2,4I	3,I3	3,65
68	Раствор кладочный тяжелый цементный М-I00	м3	0,34	0,39	0,44	0,49

I	2	3	4	5	6	7
69	Раствор отделочный тяжелый цементный I:3	м3	2,03	2,53	3,03	3,53
70	Щиты опалубки	м2	I,7I	2,2I	2,7I	3,2I
	5. Детали и изделия из дерева					
7I	Щиты деревянные утепленные	м2	0,69	0,92	I,I5	I,38
	6. Детали и изделия из металла					
72	Стальные конструкции	т	0,23	I,II	I,33	I,59
73	Детали и изделия из бетона и железобетона	м3	I38,99	I74,6	2I0,2	245,79
74	Прочие материалы	руб.	I46	I84	222	260

I	2	3	4	5	6	7
	III. Камеры №I, №4					
	I. Затраты труда					
75	Затраты труда	ч/дн	I34,8	I34,8	I97,2	233,3
	2. Строительные машины и оборудование					
76	Автогрейдеры средние	м/см	0,02	0,02	0,02	0,03
77	Бульдозеры I00 л.с.	-"-	I,99	I,99	3,58	3,78
78	Краны гусеничные 5 т	м/см	0,80	0,80	I,32	I,46
79	Краны гусеничные I0 т	-"-	0,02	0,02	0,04	0,04
80	Трамбовки пневматические	-"-	I5,3	I5,3	27,9	29,25
8I	Экскаваторы с прямой лопатой емк.0,65 м3	-"-	3,37	3,37	6,I0	6,42

I	2	3	4	5	6	7
82	Экскаваторы с обратной лопатой емк.0,65 м3	м/см	I,97	I,97	I,36	3,68
83	Прочие машины	руб.	89	89	I44	I6I
	3. Материалы для общестроительных работ					
85	Бревна строительные III сорта I40-240 мм	м3	I,20	I,20	I,60	2,0
86	Гвозди	кг	30	30	40	50
87	Грунты разные	кг	I,28	I,28	2,56	2,56
88	Доски III сорта 25-35 мм	м3	0,0I	0,0I	-	-
89	Доски III сорта 40 мм и более	м3	0,69	0,69	0,92	I,I5
90	Доски IУ сорта 25-32мм	-"-	0,09	0,09	0,I2	0,I5
9I	Доски IУ сорта 40 мм и более	-"-	0,53	0,53	I,06	0,88

I	2	3	4	5	6	7
92	Растворитель	кг	0,73	0,73	I,46	I,46
93	Семена газонные	кг	5,28	5,28	9,84	I0,2
94	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракции 5-I0 мм	м3	0,07	0,07	0,I4	0,I4
95	Прочие материалы	руб.	80,8	80,8	I08,7	I35,2
	4. Полуфабрикаты					
96	Арматура для монолитных конструкций	т	4,54	4,54	6,08	7,58
97	Арматура для сборных конструкций	т	0,024	0,024	0,04	0,04
98	Бетон М-200	м3	30,56	30,56	40,68	50,9
99	Бетон М-I00	м3	2,86	2,86	3,86	4,79
I00	Бетон М-I50	м3	I20,82	I20,82	I67,4	204,53

I	2	3	4	5	6	7
I0I	Раствор отделочный тяжелый цементный 1:3	м3	0,59	0,59	0,84	I,0I
I02	Раствор цементно-известковый М-75	м3	0,27	0,27	0,36	0,45
I03	Щиты опалубки	м2	87,34	87,34	II6,7	I45,7
	5. Детали и изделия из металла					
	Стальные конструкции	т	0,36	0,36	0,62	0,67
I04	6. Детали и изделия из бетона и железобетона	м3	5,I0	5,I0	6,4	8,3
	IУ. Аэраторы (а)					
	(При варианте с фильтросными пластинами при 7 рядах)					

I	2	3	4	5	6	7
I05	I. Затраты труда	ч/дн	59I,96	760,I3	928,3	I096
	2. Строительные машины и оборудование					
I06	Краны гусеничные 5 т	м/см	2I,38	26,7I	32,05	37,4
I07	Краны портально-стреловые I0 т	-"-	0,07	0,09	0,II	0,I3
I08	Прочие машины	руб.	I075,7	I433,8	I792	2I50
	3. Материалы для общестроительных работ					
I09	Бревна строительные III сорта I40-240 мм	м3	0,48	0,64	0,80	0,96
II0	Бруски и брусья III сорта 75 мм и более	м3	3,08	3,85	4,62	5,39
III	Гвозди	кг	I7,3	23,0	29	35

I	2	3	4	5	6	7
II2	Доски III сорта 25-35 мм	м3	3,08	3,85	4,62	5,39
II3	Доски III сорта 40 мм и более	м3	I,88	2,35	2,82	3,29
II4	Доски IУ сорта и более	м3	0,48	0,64	0,80	0,96
II5	Прочие материалы	руб.	26I	347	433	5I9
	4. Полуфабрикаты					
II6	Арматура для сборных конструкций	т	5,77	7,58	9,4	II,2
II7	Бетон М-200	м3	II,84	I4,8	I6,74	20,7
II8	Бетон М-I50	м3	40,7I	54,24	67,85	8I,42
II9	Раствор цементно-известковый М-75	м3	0,2I	0,28	0,35	0,42
I20	Раствор отделочный тяжелый цементный марки I:3	м3	3,82	4,76	5,7	6,64

I	2	3	4	5	6	7
	Опалубка щитовая					
	5. Детали и изделия из металла					
I2I	Стальные конструкции	т	0,3I	0,39	0,47	0,43
	6. Детали и изделия из бетона и железобетона					
I22	Сборные конструкции	м3	75	75	II2,4	I3I,I
	Аэраторы (6)					
	(При варианте с керамическими трубами 7 рядов)					

I	2	3	4	5	6	7
	Затраты труда					
I23	I. Затраты труда	ч/дн	I3	I6,32	I9,7	23
	2. Строительные машины и оборудование					
I24	Прочие машины	руб.	40,2	50,7	6I,2	7I,7
I25	3. Материалы для санитарно-технических работ	т	0,23	0,29	0,35	0,4I
I26	Прочие материалы	руб.	I0	I3	I6	I9
	Технологическое оборудование аэротенка					
	I. Монтажные работы					
I27	Затраты труда	ч/дн	360,9	45I,3	54I,4	63I,5I

I	2	3	4	5	6	7
I28	Заработная плата	руб.	II44	I430	I7I6	2002
I29	Эксплуатация машин	руб.	70	88	I06	I24
	II. Металлоконструкции					
I30	Затраты труда	ч/дн	50,I	62	74,2	86,3
I3I	Заработная плата	руб.	230	287	344	400
I32	Кран автомобильный 5 т	м-см	2,4	3	3,6	4,2
I33	Прочие машины	руб.	22	28	34	40
	Детали и изделия из металла					
I34	Затворы	т	8	I0	I2	I4

I	2	3	4	5	6	7
	Материалы для общестроительных работ					
I35	Бревна строительные III с I40-240 мм	м3	0,08	0,I	0,I2	0,I4
I36	Доски I с 25-35 мм	м3	0,3	0,4	0,5	0,6
I37	Болты сборочные	кг	36	45	54	63
I38	Резина профильная	кг	I20	I50	I80	2I0
I39	Резина листовая	кг	I54	I92	230	268
	Детали и изделия прочие					
I40	Прочие материалы	руб.	44	55	66	77
	Ш. Строительные работы					
I4I	Затраты труда	ч/дн	40,I	50,I	60,I	70,I

I	2	3	4	5	6	7
I42	Заработная плата	руб.	I32	I65	I98	23I
	Строительные машины и оборудование					
I43	Машины	руб.	32	40	48	56
	Материалы для общестроительных работ					
I44	Сурик желтый густотертый	кг	I40	I75	2I0	245
I45	Олифа комбинированная	кг	40	50	60	70
I46	Прочие материалы	руб.	4	5	6	7

I	2	3	4	5	6	7
I47	Мастика битумно-резиновая	т	0,I	0,I2	0,I4	0,I6
I48	Бризол I,5 мм	м2	26	32	38	44
	Лотки сечением 900х900					
	I. Монтажные работы					
I49	Затраты труда	ч/дн	3,4	4	5	6
I50	Заработная плата	руб.	I6	20	24	28
	Строительные машины и оборудование					
I5I	Кран автомобильный 5 т	м-см	0,2	0,24	0,28	0,32
I52	Прочие машины	руб.	I,6	2,0	2,4	2,8

I	2	3	4	5	6	7
	Детали и изделия из металла					
I53	Затворы	т	0,56	0,70	0,84	0,98
	Материалы для общестроительных работ					
I54	Бревна строительные III с I40-240 мм	м3	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I
I55	Доски I с 25-35 мм	м3	0,I6	0,20	0,24	0,28
I56	Болты сборочные	кг	2,5	3,I	3,7	4,3
I57	Резина профильная	кг	8	I0	I2	I4
I58	Резина листовая	кг	I0	I3	I6	I9
I59	Прочие материалы	руб.	3	4	5	6

I	2	3	4	5	6	7
	Камеры					
	I. Монтажные работы					
I60	Затраты труда	ч/дн	I5	I5	2I	24
I6I	Заработная плата	руб.	5I	5I	70	80
I62	Эксплуатация машин	руб.	5	5	6	8
	II. Металлоконструкции					
I63	Затраты труда	ч/дн	9	9	I8	I8
I64	Заработная плата	руб.	43	43	86	86
	Строительные машины и оборудование					
I65	Кран автомобильный 5 т	м-см	0,5	0,5	I	I
I66	Прочие машины	руб.	4	4	8	8

I	2	3	4	5	6	7
	Материалы для общестроительных работ					
I67	Бревна строительные Шс I40-240 мм	м3	0,02	0,02	0,04	0,04
I68	Доски Ic 25-35 мм	м3	0,04	0,04	0,I	0,I
I69	Болты сборочные	кг	7	7	I4	I4
I70	Резина профильная	кг	22	22	44	44
I7I	Резина листовая	кг	29	29	58	58
I72	Прочие материалы	руб.	8	8	I6	I6
	Детали и изделия из металла					
I73	Стальные конструкции	т	I,53	I,53	3	3

I	2	3	4	5	6	7
	III. Строительные работы					
I74	Затраты труда	ч-дн	3	3	5	5
I75	Заработная плата	руб.	I0	I0	I6	I7
	Строительные машины и оборудование					
I76	Машины	руб.	0,56	0,56	I,2	I
	Материалы для общестроительных работ					
I77	Сурик желтый густотертый	кг	I4	I4	23	23
I78	Олифа у комбинированная	кг	4	4	7	7
I79	Прочие материалы	руб.	0,02	0,02	0,02	0,03

I	2	3	4	5	6	7
	Электротехнические работы					
	Аэротенк					
	а) Приборы и средства автоматизации					
I80	Затраты труда	ч/дн	I27,9	I57,2	I88,4	2I3,6
I8I	Основная зарплата	руб.	4II	508	604	675
I82	Зарплата по эксплуатации машин	руб.	34,04	43,32	53,8I	59,86
	б) Электроосвещение					
I83	Затраты труда	ч/дн	24,2	29,8	35,3	40,9
I84	Основная зарплата	руб.	72	86	I04	I20
I85	Зарплата по эксплуатации машин	руб.	I5,I9	I8,87	22,I4	25,62

I	2	3	4	5	6	7
	Камеры		№ I	№ I	№ 4х2	№ I № 4
	а) Приборы и средства автоматизации					
I86	Затраты труда	ч/дн	43,I7	43,I7	55,0I	70,67
I87	Основная зарплата	руб.	I47	I47	I90	242
I88	Затраты по эксплуатации машин	руб.	6,2I	6,2I	7,74	I0,08

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62. ул.Чебышева, 4
Заказ № 4294 Инв.№ 17887-08 тираж 380
Сдано в печать 22/IX 1982г цена 3-37

gost.e-ecolog.ru