ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-345

АЭРОТЕНК ЧЕТЫРЕХКОРИДОРНЫЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА 6х5х84+102м

АЛЬБОМ УП

СМЕТЫ

ЧАСТЬ 2
(стр.156-330)

17229-08
ЦЕНА 3-36

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1981 г.

Заказ № 7996 Тираж 500 экз.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х84+I02 м

На технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила № 2,4,6,8

Сметная стоимость 0,25 т.руб.

Основание: чертежи НК-I3
Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наимен. прейск. укрупн. показат и нормат прейск №№ позиц	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Вес брутто нетто ед.	Вес брутто нетто общ	Сметная стоимость един., руб. обор	Сметная стоимость един., руб. монтажн.работ все го	Сметная стоимость един., руб. монтажн.работ в т.ч.з/пл осн.	Сметная стоимость един., руб. монтажн.работ в т.ч.з/пл раб., занят упр. машин	Общая стоимость, руб обор	Общая стоимость, руб монтажн.работ все го	Общая стоимость, руб монтажн.работ осн	Общая стоимость, руб монтажн.работ раб., занят упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-4-522	Узлы технологических трубопроводов												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		из стальных труб диаметром 630х6	т	0,7I	-	-	-	24,5	II,9	I,5I	-	I7	8	I,07
2	I2-У-2025	Промывка трубопроводов водой диаметром 630 мм	м	7	-	-	-	0,92	0,5	0,0I	-	6	4	0,07
		Итого:										23	I2	I,I4
		П. Материалы не учтенные ценником												
3	Доп.I Ц.I.ч.У п.I02I	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 630х6 386х0,75	т	0,7I	-	-	-	289,5	-	-	-	206	-	-
4	Ц.I.ч. т.2	Стоимость воды	м3	I4	-	-	-	0,I	-	-	-	I	-	-
		Итого:										207	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по I и II разделам										230	I2	I,I4
		Плановые накопления 6%	руб									I4	-	-
		Итого:										244	I2	I,I4
		Ш.Строительные работы												
5.	I4-I58	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	т	0,7I	-	-	-	7,09	-	-	-	5	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Плановые накопления 6%	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	-	250	I2	I,I4

Главный инженер проекта Цветков

Нач.сметного отдела Варламова

Составила Борисова

Проверила Княгинина

17229-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х84+I02 м

На технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила № I,3,5,7

Сметная стоимость 0,44 тыс.р.

Основание: чертежи НК-I3
Составлено в ценах I969 г.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат норм.	Наименование и характеристика оборуд. и монтажн.работ	Един изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					един изм	общ.обор	монт.работ				обор.	монтажн.работ		
							все го	в т.ч. осн	з/пл раб., занят упр. машин		все го	осн	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. 820х7	т	I,3	-	-	-	24,5	II,9	I,5I	-	3I	I5	I,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I2-У-2026	Промывка трубопроводов водой диам.820 мм	м	7	-	-	-	I,I2	0,6	0,0I	-	8	4	0,07
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	39	I9	2,03
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3.	Доп.I Ц.I,ч.У п.I022	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам.820х7 372х0,75	т	I,3	-	-	-	279	-	-	-	363	-	-
4	Ц.I2 т.2	Стоимость воды	м3	30	-	-	-	0,I	-	-	-	3	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	366	-	-
		Всего по I и II разделам:		-	-	-	-	-	-	-	-	405	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	429-	-	-
		Ш.Строительные работы												
5.	I4-I58	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	т	I,3	-	-	-	7,09	-	-	-	9	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	-	440	19	2,03

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х84+I02м

На технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения № 9,I0,II,I2

Сметная стоимость 0,I6 т.руб.

Основание: чертежи № НК л.I3
Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наимен. прейск. укрупн. показат и нормат прейск №№ позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Вес брутто нетто ед.	Вес брутто нетто общ.	Сметная стоимость един., руб. обор	монт.работ все го	монт.работ осн.	монт.работ раб., занят упр. маш.	Общая стоимость, руб. обор	монтажн.работ все го	монтажн.работ осн.	монтажн.работ раб., занят управл машин
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 диаметром 426х4	т	0.4I	-	-	-	24.5	II.9	I.5I	-	I0	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-4-2023	Промывка трубопроводов водой диаметром 426 мм	м	7	-	-	-	0,69	0,39	-	-	5	3	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I5	8	I
		П.Материалы, не учтенные ценником												
3	Доп.I П.I ч.у п.I02I	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 426х4 (386+(386-372)х2х х0,75	т	0,4I	-	-	-	3I0,5	-	-	-	I27	-	-
4	Ц.I2 т.2	Стоимость воды	м3	5	-	-	-	0,I	-	-	-	I	-	-
		Итого:										I28		
		Всего по I-П разделам										I43		
		Плановые накопления 6%										9		
		Итого:										I52		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш.Строительные работы												
5	I4-I58	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	т	0,4I	-	-	-	7,09	-	-	-	3	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Накладные расходы I6,5%												
		Итого:										3		
		Плановые накопления 6%												
		Итого:										3		
		Всего по смете:										I55	8	I

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I7

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х84+I02 м

На установку затвора при сечении лотка аэротенка на I секцию 600х900 мм

Сметная стоимость 0,I0 т.руб.

Основание: чертежи НК-I3
Составлено в ценах I969 г.

№№ пп	Наим. укрупн. показат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто / нетто, единицу изм.	Вес брутто / нетто, общ.	Сметная стоимость, руб. оборудования	Сметная стоимость, руб. монт.работ всего	Сметная стоимость, руб. монт.работ в т.ч. осн.	Сметная стоимость, руб. монт.работ з/пл раб., занят упр. маш.	Общая стоимость, руб оборудования	Общая стоимость, руб монт.работ всего	Общая стоимость, руб монт.работ осн.	Общая стоимость, руб монт.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.2-074 38-560	Затвор щитовой 600х900 506хI,04хI,02+77	шт	I	0,I4	0,I4	-	6I3,76	-	-	-	86	-	-
2	I4-I58	Окраска затвора 7,09хI,I65	т	0,I4	-	-	-	8,26	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										87	-	-
		Накладные расходы 8,3%										7	-	-
		Итого:										94	-	-
		Плановые накопления 6%										6		
		Итого:										I00		

Главный инженер проекта Цветков
Начальник отдела Нарламова
Составила Борисова
Проверила Княгинина

17229-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I8

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из оборного железобетона с размерами коридора 6х5х84+I02 м

На установку затвора при сечении лотка аэротенка 900х900 на I секцию

Сметн.стоимость 0,II тыс.руб.

Основание: чертежи НК-I3
Составлено в ценах 1969 г.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и норм.	Наименование и характер. обор. и монтажн работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед. изм.	Вес брутто нетто общ.	Сметн.стоимость един.,руб. обор.	Сметн.стоимость един.,руб. монт.работ всего	в т.ч.з/пл осн.	в т.ч.з/пл раб., занят упр. маш.	Общая стоимость руб обор.	Общая стоимость руб монт.работ всего	Общая стоимость руб монт.работ осн	Общая стоимость руб монт.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.2-074 38-560	Затвор щитовой 900х900 5 06хI,04хI,02+77	шт	I	0,I6	0,I6	-	6I3,76	-	-	-	98	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I4-I58	Окраска затвора 7,09xI,I65	т.	0,I6	-	-	-	8,26	-	-	-	I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-
		Накладные расходы 8,3%		-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I07	-	-
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	II3	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I9

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х84+I02 м

На установку затвора при сечении лотка аэротенка:

На I секцию I200х900

Сметная стоимость 0,I4 тыс.руб.

Основание: чертежи НК-I3-
Составлено в ценах I969 г.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат.	Наименование и характеристика оборуд. и монтажн. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто / нетто: ед. изм.	Вес брутто / нетто: общ.	Сметная стоим. един., руб.: обор.	Сметная стоим. един., руб.: монтажн. раб. всего	Сметная стоим. един., руб.: монтажн. раб. в т.ч. з/пл осн. раб., занят управл машин.	Общая стоимость, руб: обор.	Общая стоимость, руб: монтажн. раб. всего	Общая стоимость, руб: монтажн. раб. осн	Общая стоимость, руб: монтажн. раб. раб., занят 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 щитовой I200х900 506хI,04хI,02+77	шт	I	0,I9	0,I9	-	6I3,76	-	-	-	II7	-	-
2	I4-I58	Окраска затвора 7,09хI,I65	т	0,I9	-	-	-	8,26	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II8	-	-
		Накладные расходы 8,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I28	-	-
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I36	-	--

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х84+I02 м

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

Основание: чертежи

Сметная стоимость:

камера № I - II,23 т.р.
камера № 2 - 9,0I т.р.
камера № 3 - 8,74 т.р.
камера № 4 - 6,07 т.р.

Составлена в ценах с I/I-I969г.

№№ п.п.	№ пр/скур. укрупнен. сметных норм, расценок	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 I-409 т.I0-48д	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50 м 3,29+I,9х4	I00 м3	I0,89	I,35	I5	I,28	I4	I,I8	I3	I,I3	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I-236 т.I0-35а	Погрузка грунта на автосамосвалы 9,I6-8,5IхO,I	I00 м3	8,3I	I,35	II	I,28	II	I,I8	I0	I,I3	9
3	ЦМ3 стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км 0,25хI,4	м3	0,35	I35	47	I28	45	II8	4I	II3	40
4	I-368 т.I0-44е	Работа на отвале	I00 м3	I,64	I,35	2	I,28	2	I,I8	2	I,I3	2
5	I-320 т.I0-4Iб	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором обратная лопата емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы	-"-	II,5	9,32	I07	8,78	I0I	8,26	95	7,92	9I
6	I-663 т.I0-II5к	Ручная доработка I,I3хO,8хI,2	м3	I,08	65	70	6I	66	58	63	55	59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	ЦИЗ стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км 0,25xI,75	м3	0,44	997	439	939	4I3	884	389	847	373
8	I-369 т.I0-44м	Работа на отвале	I00 м3	I,96	9,97	20	9,39	I8	8,84	I7	8,47	I7
9	I-237 ЦИЗ 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	5,27	290	5,39	296	4,86	267	4,63	254
I0	I-438 т.I0-49д I-439 т.I0-49с	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 20 м I,65+0,69x3	-"-	3,72	2,63	I0	2,7	I0	2,43	9	2,32	9
II	I-37 т.I0-I8м т.ч.п.I7	Подача грунта экскаватором с грейферным ковшом Iм3 в насыпь										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I2	I-824 т.I0-I56л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	I2,4	5,27	65	5,39	67	4,86	60	4,63	57
I3	I-776 т.I0-I54б	Планировка полотна и откосов насыпи обвалования	-"-	0,4	3,23	I	3,I4	I	3,04	I	2,98	I
I4	I-236 т.I0-35а Ц№3 стр.28	Подвозка растительного грунта для укрепления откосов обвалования 9,I6+0,25xI,4xI00	-"-	44,I6	0,44	I9	0,43	I9	0,4I	I8	0,4I	I8
I5	I-848 т.I0-I60д	Укрепление откосов посевом трав I2,5+I,2xI,93	I00 м2	I4,82	4,4	65	4,3	64	4,I	6I	4,I	6I
		Итого по I разделу	руб.	-	-	II9I	-	II58	-	I076	-	I029

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II. Сборные и монолитные ж/б конструкции										
I6	I6-43 т.25-6д	Бетонная подготовка толщ. I00 мм из бетона М-50	м3	20,6	3,5	72	2,9	60	2,4	49	2,3	47
I7	I2-4 т.20-Iг	Обетонирование труб бетоном М-I50	м3	25,4	I35	3429	III	28I9	9I	23II	66	I676
I8	I2-I37 т.20-20г ЦСП ч.Iр.I п.I7,I5	Монолитные ж/б конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщине стен и днища более I50 мм Мрз-200, В-6 4I,7-(28,4-24,6)xI,0I5+ +3,2xI,02xI,0I5	м3	4I,I5	35	I440	3I,2	I284	25,3	I04I	23,2	955
I9	ЦIч.II п.29	Арматура класса А-I	т	I65	0,I7	28	0,I	I7	0,09	I5	0,08	I3
20	-"- п.3I	Арматура класса А-III	т	I93	I,76	340	I,6I	3II	I,29	249	I,28	247

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I	-"- п.I4	Закладные детали	т	268	0,07	I9	0,06	I6	0,05	I3	0,05	I3
22	I2-8 т.20-Is ЦСЦ ч.Ip,I п.3,4	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	2	47	I,8	42	I,5	35	I,4	33
24	II-492-7I т.I9-32м	Монтаж стеновых колец диам.I500 мм и 2000 мм	м3	5,7	5,9I	34	5,9I	34	4,3I	25	-	-
25	ЦСЦ р.II	Стоимость колец высотой 0,9 м марки										
	п.4659	КЦ-I5-9	м	24,6	I0,8	266	I0,8	266	7,2	I77	-	-
	п.468I	КЦ 20-6	"	48,9	2,4	II7	2,4	II7	2,4	II7	-	-
	п.4680	КЦ I5-6	"	29,8	2,4	72	2,4	72	2,4	72	-	-
26	II-49I-7I т.I9-32м	Монтаж стеновых колец диам.I000 мм	м3	7,7	-	-	-	-	-	-	I,28	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
27	ЦСЦ р.II п.4658	Стоимость колец высотой 0,9 м марки КЦ-I0-9	м	I5,2	-	-	-	-	-	-	7,24	II9
	п.4678	КЦ-I0-6	м	I6,5	-	-	-	-	-	-	2,4	40
28	II-489 т.I9-32к сб.доп. вып.I Москов. обл.	Монтаж сборных ж/б плит перекрытия	м3	II,3	0,84	I0	I,02	I2	0,56	6	0,68	8
29	ЦСЦ п.47I5	Стоимость плит размером до 3 м2 объемом до 0,I м3, длиной до 3м, бетон М-200	м3	55,5	0,84	47	I,02	57	0,56	3I	0,68	38
30	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса А-III	т	I94	0,02	4	0,03	6	0,0I	2	0,02	4
3I	-"- п.I6	Закладные детали	т	306	0,0I	3	0,0I	3	0,0I	3	0,0I	3
		Итого по II разделу	руб.-		-	594I	-	5I29	-	4I59	-	32I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Ш. Металлоконструкции										
32	I4-29-7I т.22-7ж	Монтаж металлических лестниц и ограждений 26,I+(7,7+I3,6)х0,I5	т	29,3	0,42	I2	0,39	II	0,35	I0	0,34	I0
33	ЦЧ,II п.438	Стоимость лестниц	т	2I4	0,I5	32	0,I5	32	0,I5	32	0,I5	32
34	ЦЧ,II п.45I	Ограждение	т	244	0,27	66	0,24	59	0,2	49	0,I9	46
		Итого по Ш разделу	руб.-		-	II0	-	I02	-	9I	-	88
		IУ. Отделочные работы										
35	I7-284 т.27-23а	Штукатурка днища цементным раствором	м2	0,59	53	3I	44	26	35	2I	30	I8
36	I2-I60 т.20-23в	Железнение поверхности днища толщ.25мм	I00 м2	I8,0	0,53	I0	0,44	8	0,35	6	0,30	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
37	20-3I7 т.27-I-3Iв 20-3I7 т.27.I-32в	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ II5 по слою грунтовки ГФ 020	I00 м2	53,6	0,I	5	0,09	4	0,08	4	0,08	4
		Итого по IУ разделу	руб.-		-	45	-	38	-	3I	-	27
		У. Прочие работы										
38	I4-М-У--I082 гр.4+5	Устройство водослива из органического стекла толщ. 5 мм I,95+I,66	м2	3,6I	I	4	0,8	3	0,7	3	0,6	2
39	Доп.к ЕРЕР в.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость стекла	кг	3,0	I,4	4	I,I2	3	0,98	3	0,84	3
40	26-437 т.38-2Iж	Фасонные части диам.I600 мм	т	426	3,I9	I359	0,699	297	2,I7I	925	0,399	I70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4I	26-436 т.38-2Iе	Фасонные части диам. 300-600 мм	т	585	0,76	445	0,98I	574	I,36	796	0,654	383
		Итого по У разделу	руб.-		-	I8I2	-	877	-	I727	-	558
		Итого по I-У разд.	руб.-		-	9099	-	7304	-	7084	-	492I
		Накладные расходы I6,5% без п.п.32-34, 38	руб.-		-	I484	-	II90	-	II53	-	795
		Накладные расходы 8,3% по п.п.32-34	руб.-		-	9	-	8	-	8	-	7
		Итого:	руб.-		-	I0592	-	8502	-	8245	-	5723
		Плановые накопления 6%	руб.-		-	636	-	5I0	-	495	-	343
		Всего по смете	руб.-		-	II228	-	90I2	-	8740	-	6066

Главный инженер проекта Чирков
Начальник сметного отдела Варламова
Составила ст.инженер Звягинцева
Проверила рук.группы Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 21

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х84+102 м

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

Основание: чертежи
Сметная стоимость:
камера № 5 - 8,81 т.руб.
камера № 6 - 6,89 т.руб.
камера № 7 - 5,70 т.руб.
камера № 8 - 5,05 т.руб.
Составлена в ценах с 1/1-1969 г.

№№ пп	№ прейск. укрупнен., сметных 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 I-409 т.I0-48д	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50м	I00 м3	I0,89	0,45	5	0,4	4	0,36	4	0,33	4
		3,29+I,9х4										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I-236 т.I0-35а	Погрузка грунта на автосамосвалы 9,I6-8,5Ix0,I	I00 м3	8,3I	0,45	4	0,4	3	0,36	3	0,33	3
3	ЦМ3 стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км	м3	0,35	45	I6	40	I4	36	I3	33	I2
4	I-368 т.I0-44а	Работа на отвале	I00 м3	I,64	0,45	I	0,4	I	0,36	I	0,33	I
5	I-320 т.I0-4Iб	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором обратная лопата емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы	-"-	II,5	0,43	5	0,39	4	0,37	4	0,32	4
6	I-663 т.I0-II5к	Ручная доработка I,I3x0,8xI,2	м3	I,08	3	3	3	3	3	3	2	3
7	ЦМ3 стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км 0,25xI,75	м3	0,44	46	20	42	I8	40	I8	34	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	I-369 т.I0-44ж	Работа на отвале	I00 м3	I,96	0,46	I	0,42	I	0,4	I	0,34	I
9	I-237 т.I0-35б	Разработка грунта в карьере экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы	-"-	II,2	6,I2	69	5,82	65	5,29	59	5,40	60
I0	ЦФ3 стр.28	Подвозка грунта на расстояние 3 км для обвалования 0,35xI,75	м3	0,6I	6I2	373	582	355	529	323	540	329
II	I-37 т.I0-I8м т.ч. п.I7	Подача грунта экскаватором с грейферным ковшом I м3 в насыпь обвалования 8,I5xI,4	I00 м3	II,4I	6,I2	70	5,82	66	5,29	60	5,40	62
I2	I-824 т.I0-I56ж	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	-"-	I2,4	6,I2	76	5,82	72	5,29	66	5,40	67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3	I-776 т.I0-I54б	Планировка полотна и откосов насыпи обвалования	I00 м2	0,4	3,23	I	3,I4	I	304	I	298	I
I4	I-236 т.I0-35а ЦИЗ стр.28	Подвозка растительного грунта для укрепления откосов обвалования 9,I6+0,25xI,4xI00	-"-	44,I6	0,45	20	0,40	I8	0,36	I6	0,33	I5
I5	I-848 т.I0-I60д	Укрепление откосов посевом трав I2,5+I,2xI,93	-"-	I4,82	4,5	67	4,0	59	3,6	53	3,3	49
		Итого по I разделу	руб.	-	-	73I	-	684	-	625	-	627
		II. Сборные и монолитные ж/б конструкции										
I6	I6-43 т.25-6д	Бетонная подготовка толщ.I00мм из бетона М-50	м3	20,6	3,I	64	2,6	54	2,4	49	2,2	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I7	I2-4 т.20-Iг	Обетонирование труб бетоном М-I50 (фундамент под днищем камеры)	м3	25,4	82	2083	64	I626	5I	I295	40	I0I6
I8	I2-I37 т.20-20 ПСП ч.Iр.I п.I5,I7	Монолитные ж/б конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщ.стен и днища более I50мм, Мрз-200, В-6	м3	4I,I5	32,7	I345	29,8	I226	25,I	I033	22,0	905
		4I,7-(28,4-24,6)xI,0I5+ +3,2xI,02xI,0I5										
I9	ШЧ.II п.29	Арматура класса А-I	т	I65	0,09	I5	0,08	I3	0,06	I0	0,05	8
20	-"- п.3I	Арматура класса А-III	т	I93	I,54	297	I,5	290	I,23	237	I,I5	222
2I	-"- п.I4	Закладные детали	т	268	0,07	I9	0,06	I6	0,05	I3	0,05	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
22	II-492 т.I9-32м	Монтаж стеновых колец диам. более I000 мм	м3	5,7	0,20	I	I,4	8	I,4	8	I,4	8
23	ЦСП	Стоимость колец										
	п.466I	КЦ 20-9	м	45,3	I,8	82	-	-	-	-	-	-
	п.468I	КЦ 20-6	"	48,9	I,2	59	-	-	-	-	-	-
	п.4660	КЦ I5-9	"	27,6	-	-	I,8	50	I,8	50	I,8	50
	п.4679	КЦ I5-6	"	26,7	-	-	I,2	32	I,2	32	I,2	32
24	I2-8 т.20-Iз ЦСП ч.Iр.I п.3,4	Бетонные ступени из бетона М-I50 2I,8+(2I,9-20,0)хI,02	м3	23,74	0,53	I3	0,53	I3	0,53	I3	0,53	I3
25	I6-43 т.25-6д	Набетонка по днищу из бетона М-I50	м3	23,6	2,0	47	I,8	42	I,5	35	I,4	33
26	II-489 т.I9-32и сб.доп. вып.I Моск.обл.	Монтаж сборных ж/б плит перекрытия	м3	II,3	0,84	I0	I,02	I2	0,56	6	0,68	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
27	ЦСЦ п.47I5	Стоимость плит размером до 3 м2 объемом до 0,I м3,длиной до 3 м,бетон М-200	м3	55,5	0,84	47	I,02	57	0,56	3I	0,68	38
28	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса А-III	т	I94	0,02	4	0,03	6	0,0I	2	0,02	4
29	-"- п.I6	Закладные детали	т	306	0,0I	3	0,0I	3	0,0I	3	0,0I	3
		Итого по II разделу	руб.	-	-	4088	-	3448	-	28I7	-	2398
		Металлоконструкции										
30	I4-29-7I т.22-7ж	Монтаж металлических лестниц и ограждений 26,I+(7,7+I3,6)x0,I5	т	29,3	0,42	I2	0,39	II	0,35	I0	0,34	I0
3I	ЦЧ,II п.438	Стоимость лестниц	т	2I4	0,I5	32	0,I5	32	0,I5	32	0,I5	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
32	IIч.II п.45I	Ограждение	т	244	0,27	66	0,24	59	0,2	49	0,I9	46
		Итого по III разделу	руб.-		-	II0	-	I02	-	9I	-	88
		IУ. Отделочные работы										
33	I7-284 т.27-23а	Штукатурка днища цементным раствором	м2	0,59	53	3I	44	26	35	2I	30	I8
34	I2-I60 т.20-23в	Железнение поверхности днища толщ. 25 мм	I00 м2	I8,0	0,53	I0	0,I4	8	0,35	6	0,3	5
35	20-3I7 20-3II т.27.I-32в	Окраска м/конструкций масляной краской за 2 раза	-"-	53,6	0,I0	5	0,09	5	0,08	4	0,08	4
		Итого по IУ разделу	руб.-		-	45	-	38	-	3I	-	27
		У. Прочие работы										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
36	I4-M-У--I082 гр.4+5	Устройство водосли-ва из органического стекла толщ.5 мм I,95+I,66	м2	3,6I	I	4	0,8	3	0,7	3	0,6	2
37	Доп.к ЕРЕР № в.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость стекла	кг	3,0	I,4	4	I,I2	3	0,98	3	0,84	3
38	26-437 т.38-2Iж	Фасонные части диам.700-I600 мм	т	426	5,07	2I60	0,688	293	2460	I048	0,835	356
39	26-436 т.38-2Iе	То же,300-600мм	т	585	-	-	I,74I	I0I8	-	-	I,0I4	593
		Итого по У разделу	руб.	-	-	2I68	-	I3I7	-	I054	-	954
		Итого по I-У разд.	руб.	-	-	7I43	-	5589	-	46I8	-	4094
		Накладные расходы I6,5% без п.п.30--3I,32	руб.	-	-	II59	-	905	-	747	-	660

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Накладные расходы 8,3% по п.п.30-32	руб.	-	-	9	-	8	-	8	-	7
		Итого:	руб.	-	-	83II	-	6502	-	5373	-	476I
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	499	-	390	-	322	-	256
		Всего по смете	руб.	-	-	88I0	-	6892	-	5695	-	5047

Главный инженер проекта Чирков

Начальник сметного отдела Варламова

Составила старший инженер Звягинцева

Проверила рук.группы Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами 6х5,0х84+102 м

На общестроительные работы камер распределения или № 9.10,11,12

Основание: т.п.902-2-

Сметная стоимость

камера № 9 - 5,75 т.р.
камера №10 - 4,25 т.р.
камера №11 - 4,78 т.р.
камера №12 - 3,23 т.р.

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 I-409 т.10-48д	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50 м 3,29+1,9х4	100 м3	10,89	0,84	9	0,72	8	0,24	3	0,21	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	I-236 т.I0-35-а	Погрузка грунта на автосамосвалы 9,I6-8,5Ix0,I	I00 м3	8,3I	0,84	7	0,72	6	0,24	2	0,2I	2
3	Ц.3 отр.28	Отвозка грунта на расстояние I км 0,25xI,4	м3	0,35	84	29	72	25	24	8	2I	7
4	I-368 т.I0-44в	Работа на отвале	I00 м3	I,64	0,84	I	0,72	I	0,24	I	0,2I	I
5	I-320 т.I0-4I6	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором обратная лопата емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	II,5	5,94	68	5,04	58	0,24	3	0,2	2
6	I-663 т.I0-II5К	Ручная доработка I,I3x0,8xI,2	м3	I,08	4I	44	30	32	I	I	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	Ц.3 стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км 0,25xI,75	м3	0,44	635	279	539	237	26	II	22	I0
8	I-369 т.I0-44к	Работа на отвале	I00 м3	I,96	635	I2	5,39	II	0,25	I	0,2I	I
9	I-237 Ц.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	3,47	I9I	2,95	I62	4,05	223	3,4	I87
I0	I-438 т.I0-49д I-439 т.I0-49е	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 20 м I,65+0,69x3	-"-	3,72	I,74	6	I,47	5	4,05	I5	3,4	I3
II	I-37 т.I0-I8м т.ч.п.I7	Подача грунта экскаватором с грейферным ковшом I м3 в насыпь обвалования 8,I5xI,4	-"-	II,4I	I,73	20	I,47	I7	4,04	46	3,4	39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I2	I-824 т.I0-I56л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	I2,4	3,47	43	2,95	37	8,I	I00	7,8	97
I3	I-776 т.I0-I54б	Планировка полотна и откосов насыпи обвалования	I00 м2	0,4	2,23	I	I,89	I	2,23	I	I,89	I
I4	I-236 т.I0-35а II.3 стр.28	Подвозка растительного грунта для укрепления откосов обвалования 9,I6+0,25xI,4xI00	I00 м3	44,I6	0,3	I3	0,26	II	0,24	II	0,2I	9
I5	I-848 т.I0-I60д	Укрепление откосов посевом трав	I00 м2	I4,82	3,07	45	2,6I	39	2,47	37	2,I	3I
		Итого по I разделу	руб	-	-	768	-	650	-	799	-	403
		II. Железобетонные и бетонные конструкции										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6	I6-43 т.25-6д	Бетонная подготовка	м3	20,6	I,4	29	I,I	23	I,4	29	I,I	23
I7	I2-I37 т.20-20 ЦСЦ ч.Iр.I п.I5,I7	Монолитные ж/б конструкции камер из бетона М-200, В-6 при толщине стен I50 мм 4I,7-(28,4-24,6)xI,0I5+ +3,2xI,02xI,0I5	м3	4I,I5	I9,72	8II	I4,83	6I0	I8,45	759	I4,II	58I
I8	Ц.I,ч.II п.3I	Арматура А-III	т	I93	0,72	I39	0,60	II6	0,67	I29	0,56	I08
I9	-"- п.29	Арматура А-I	т	I65	0,I	I7	0,06	I0	0,09	I5	0,06	I0
20	-"- т.ч. п.I4	Закладные детали	т	268	0,08I	22	0,077	2I	0,08I	22	0,077	2I
2I	I2-4 т.20-Iг	Обетонирование труб бетоном М-I50	м3	25,4	68,8	I748	43,4	II02	23,6	599	I6,2	4II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
22	I6-43 т.25-6д	Набетонка по днищу камеры	м3	20,6	I,I	23	0,72	I5	I,I0	23	0,72	I5
23	II-490 т.I9-32к	Сборные железобетонные стеновые кольца диам.700 мм	м3	I4,2	-	-	I,2	I7	-	-	-	-
24	II-49I т.I9-32л	То же, диам.I000 мм	м3	7,7	I,92	I5	-	-	-	-	-	-
25	ЦСЦ п.4656	Стоимость колец КЦ-7-9	м	I0	-	-	7,2	72	-	-	-	-
	п.4658	КЦ-I0-9	м	I5,2	7,2	I09	-	-	-	-	-	-
26	II-489 т.I9-32и	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия	м3	II,3	0,64	7	0,43	5	0,64	7	0,43	5
27	ЦСЦ п.47I5	Стоимость плит покрытия из бетона М-200, объемом до 0,I м3	м3	55,5	0,64	36	0,43	24	0,64	36	0,43	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
28	Ц.I,ч.IУ т.46	Арматура А-Ш	т	I94	0,I3	25	0,009	2	0,I3	25	0,009	2
29	-"-	Арматура В-I	т	2I4	0,04	8	0,002	I	0,04	I	0,002	I
30	-"-	Закладные детали	т	306	-	3	0,006	2	0,0I	3	0,006	2
3I	I7-284 т.27-23а	Штукатурка днища цементным раствором	м2	0,59	I3,8	8	8,6	5	I4,5	9	8,2	5
32	I6-II0 т.25-I0а	Железнение поверхности	I00 м2	I8	0,I2	2	0,09	2	0,I5	3	0,08	I
33	I2-8 т.20-Iв	Бетонные опоры под лестницу 2I,8+(2I,9-20,0)xI,02	м3	23,74	0,53	I3	0,53	I3	0,53	I3	0,53	I3
		Итого по разделу Ш. Металлоконструкции	руб			3000		2049		I673		I222
34	I4-29 т.22-7т	Монтаж металлоконструкций, лестниц, ограждений	т	29,3	0,3I9	9	0,297	9	0,3I9	9	0,297	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
35	Ц.I,ч.II п.438	Стоимость лестниц	т	2I4	0,I48	32	0,I48	32	0,I48	32	0,I48	32
36	п.45I	Стоимость ограждений	т	244	0,I7I	42	0,I49	36	0,I7I	42	0,I49	36
		Итого по разделу	руб	-	-	83	-	77	-	83	-	77
		IУ. Прочие работы										
37	I4-М-У--I082	Водослив из органического стекла I,95+I,66	м2	3,6I	0,96	3	0,64	2	0,96	3	0,64	2
38	Доп,I п.I0I7	Стоимость стекла	кг	3	I,34	4	0,9	3	I,34	4	0,9	3
39	26-436 т.38-2Iе	Фасонные части диам. 300-600 мм	т	585	I,226	7I7	I,I35	664	I,680	982	I,I64	680

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
40	26-437 т.38-2Iж	То же, 700-I000 мм	т	426	-	-	-	-	0,8I9	349	0,538	229
4I	20-3I7 20-3II т.27.I--32в	Окраска металлоконструкций масляной краской	I00 м2	53,6	0,07	4	0,07	4	0,07	4	0,07	4
		Итого по разделу	руб	-	-	8II	-	673	-	I342	-	9I8
		Сводка по смете										
		I.Земляные работы	руб	-	-	768	-	650	-	779	-	403
		II.Железобетонные конструкции	руб	-	-	3000	-	2049	-	I673	-	I222
		III.Металлоконструкции	руб	-	-	83	-	77	-	83	-	77
		IУ.Прочие работы	руб	-	-	8II	-	673	-	I342	-	9I8
		Итого:	руб	-	-	4663	-	3449	-	3877	-	2620
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	756	-	556	-	626	-	420

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Накладные расходы 8,3%	руб	-	-	7	-	6	-	7	-	6
		Итого:	руб	-	-	5425	-	40II	-	45I0	-	3046
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	326	-	24I	-	27I	-	I83
		Итого:	руб	-	-	575I	-	4252	-	478I	-	3229

Главный инженер проекта Чирков
Начальник сметного отдела Варламова
Составила ст.инженер Сада
Проверила рук.группы Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х84+102 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила № I

Сметная стоимость 2,24 тыс.руб.
в т.ч. оборудован. 0,69 тыс.руб.
монтажные работы I,55 тыс.руб.

Основание: чертежи НК-20
Составлено в ценах I969 г.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат	Наименование и характеристика обор. и монтаж работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто / нетто ед. изм.		Сметная стоимость един., руб. обор.	монт.работ все	в т.ч.з/пл осн. раб.	в т.ч.з/пл занят упр. машин	Общая стоимость, руб. обор.	монтаж.работ всего	монтаж.работ осн. раб.,	монтаж.работ занят упр. машин
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 № 4 260:305х38I	шт	2	0,38	0,76	324,79	4I,7 за тн	I8,I	3,0I	650	3I	I4	2,29
		Итого:									650	3I	I4	2,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт 4%		-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%		-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Комплектация I%		-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	69I	3I	I4	2,29
		П. Монтажные работы												
2.	I2-У--I9	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 377 мм	т	0,56	-	-	-	4I,7	I8,I	3,0I	-	23	I0	I,69
3.	I2-4--2023	Промывка трубопроводов водой диам. 377 мм	м	I0	-	-	-	0,69	0,39	-	-	7	4	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	30	I4	I,69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
4.	Доп.I Ц.I,ч.У п.I0I5	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 377х4 283+(283-28I)х5х х0,89	т.	0,56	-	-	-	260,77	-	-	-	I46	-	-
5	Ц.I2 т.2	Стоимость воды	м3	5	-	-	-	0,I	-	-	-	I	-	-
		Итого:										I47	-	-
		Всего по I-Ш разделам									69I	208	28	2,29
		Плановые накопления 6%										I2		
		Итого:									69I	220	28	3,98

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	-	-	-	939	-	-
7.	Ц.I,ч.II п.468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т	0,5	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	I84	25	0,97
		Итого:										II23	25	0,97
		Накладные расходы 8,3%										93		
		Итого:										I2I6		
		Плановые накопления 6%										73		
		Итого:										I289	25	0,97
		У.Строительные работы												
8.	I4-I58	Окраска трубопроводов,воронок и												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Затворов масляной краской за 2 раза	т	2,59	-	-	-	7,09	-	-	-	I8	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	69I	I55I	53	3,26

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х84+102 м
На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила № 2

Сметная стоимость 2,10 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,64 т.руб.
монтажные работы 1,46 т.руб.

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

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и норм.	Наименование и характер. обор. и монтажн. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед. изм.	Вес брутто нетто общ.	Сметн.стоимость един. руб. обор.	монт.работ все в т.ч.з/пл	монт.работ осн. раб., зан. упр. машин	Общая стоимость, руб. обор.	монтажн.работ все	монтажн.работ осн.	монтажн.работ раб., занят 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 поз.II7 I2-У-I9	Эрлифт № 3 260:305х365	шт	2	0,355	0,7I	302,62	4I,7	I8,I за тн	3,0I	605	30	I3	2,I4
		Итого:									605	30	I3	2,I4
		Транспорт 4%									24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Загот.складские расходы I,2%		-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Комплектация I%		-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	643	30	I3	2,I4
		II. Монтажные работы												
2.	I2-9-I9	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам.325 мм	т.	0,37	-	-	-	4I,7	I8,I	3,0I	-	I5	7	I,II
3.	I2-У-2022	Промывка трубопроводов водой диам.325 мм	м	8,5	-	-	-	0,52	0,29	-	-	4	2	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I9	9	I,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		III. Материалы не учтенные ценником												
4.	Доп.к II.I.ч.У п.I0I4	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 325х4 285+(285-283)х4х0,89	т.	0,37	-	-	-	260,77	-	-	-	96	-	-
5	КСЦ	Вода	м3	3	-	-	-	0,I	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-
		Всего по I-III разделам:	-	-	-	-	-	-	-	-	643	I45	22	3,25
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	643	I54	22	3,25

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,02хI,04+ +77	шт	6	0,255	I,53	-	6I3,76 за тн	-	-	-	939	-	-
7.	Ц.I,ч.II п.468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т	0,5	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	I84	25	0,97
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II23	25	0,97
		Накладные расходы 8,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-
		Итого:										I2I6	-	-
		Плановые накопления 6%										73		
		Итого:										I289	25	0,97

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.	2,4	-	-	-	7,09	-	-	-	I7	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-
		Всего по смете:	-	-	-	-	-	-	-	-	643	I464	47	I,22

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 25

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х84+I02

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила № 3

Сметная стоимость I,67 тыс.руб. Основание: чертежи № НК-20
в т.ч. оборудование 0,64 тыс.руб. Составлено в ценах I969 г.
монтажные работы - I,03 тыс.руб.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. прейск. №№ позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Вес брутто единицы, т		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					нетто		обо-	монтажн.работ			обор.	монтажн.работ		
					един изм.	общ	руд.	все го	в т.ч.з/пл осн. раб., занят управл машин			все го	осн. раб., занят упр. машин	
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 № 3 260:305х355	шт	2	0,355	0,7I	302,62	4I,7 за тн	I8,I	3,0I	605	30	I3	2,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	605	30	I3	2,I4
		Транспорт 4%									24	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%									8	-	-	-
		Комплектация I%									6	-	-	-
		Итого:									643	30	I3	2,I4
		II. Монтажные работы												
2.	I2-У--I9	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 325 мм	т.	0,39	-	-	-	4I,7	I8,I	3,0I	-	I6	7	I,I7
3	I2-У-2022	Промывка трубопроводов водой диаметром 325 мм	м	9	-	-	-	0,52	0,29	-	-	5	3	-
		Итого:										2I	I0	I,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Материалы не учтенные ценником												
4	Доп.I Ц.I,ч.У п.I0I4	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 325х4 285+(285-283)х4х х0,89	т	0,39	-	-	-	260,77	-	-	-	I02	-	-
5	Ц.I2 т.2	Стоимость воды	м3	4	-	-	-	0,I	-	-	-	I	-	-
		Итого:										I03		
		Всего по I-Ш разделам									643	I54	23	3,3I
		IУ. Металлоконструкции												
6	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор плоский глубинный 900х500 5 06хI,04хI,02+77	шт	4	0,255	I,02	-	6I3,76 за тн	-	-	-	626	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	Ц.I,ч.II п.468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т.	0,33	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	I2I	I6	0,64
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	747	39	0,64
		Накладные расходы 8,3%		-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	809	-	-
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	858	39	0,64
		У. Строительные работы												
8	I4-I58	Окраска трубопроводов, воронок и затворов масляной краской за 2 раза	т	I,74	-	-	-	7,09	-	-	-	I2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	643	I027	62	3,95

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 26 17229-08

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х84+I02 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила № 4

Сметная стоимость I,37 тыс.руб. Основание: чертежи № НК-20.
в т.ч. оборудование 0,4I тыс.руб. Составлена в ценах I969 г.
монтажн.работы 0,96 тыс.руб.

№№ пп	Наименов укрупнен. показат. и нормат. прейск. №№ позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто ед. изм.	Вес брутто общ.	Сметная стоимость, руб. обор.	монт.работ все	монт.работ в т.ч.з/пл осн. раб., занят упр. машин.	Общая стоимость, руб обор.	монтажн.работ все	монтажн.работ осн. раб., занят упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование												
I.	24-I0-0I д.№ 3 п.II7 I2-У-I8	Эрлифт № 2 260:305х225	шт	2	0,225	0,45	I9I,80	48	2I,5 за тн	3,02	384	22	I0	I,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		III. Материалы не учтенные ценником												
4.	Доп.I П.I,ч.У п.I0I3	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 273х3,5	т.	0,2	-	-	-	267,0	-	-	-	53	-	-
		288+(288-285)х4х0,89												
5.	П.I2 т.2	Стоимость воды	м3	2	-	-	-	0,I	-	-	-	-	-	-
		Итого:										53		
		Всего по I-III разделу									408	88	I6	I,96
		Плановые накопления 6%										5		
		Итого:									408	93	I6	I,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									384	22	I0	I,36
		Транспорт 4%									I5	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%									5	-	-	-
		Комплектация I%									4	-	-	-
		Итого:									408	22	I0	I,36
		II.Монтажные работы												
2.	I2-9--I8	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 273 мм	т	0,2	-	-	-	49	2I,5	3,02	-	I0	4	0,60
3	I2-4-2022	Промывка трубопроводов водой диаметром 273 мм	м	6,2	-	-	-	0,52	0,29	-	-	3	2	-
		Итого:										I3	6	0,60

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 900х500 506хI,04хI,02+77	шт.	4	0,255	I,02	-	6I3,76 за тн.	-	-	-	626	-	-
7	Ц.I,ч.II п.468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т	0,33	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	I2I	I6	0,64
		Итого:										747	I6	0,64
		Накладные расходы 8,3%										62	-	-
		Итого:										809	-	-
		Плановые накопления 6%										49	-	-
		Итого:										858	I6	0,64

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,55	-	-	-	7,09	-	-	-	II	-	-
		Итого:										II	-	-
		Накладные расходы I6,5%										2		
		Итого:										I3		
		Плановые накопления 6%										I		
		Итого:										I4		
		Всего по смете:									408	965	32	2,60

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 27

17229-08

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х84+102 м

На установку затворов в камере распределения ила № 5,6

Сметная стоимость I,3I т.руб.
в т.ч. оборудование т.руб.
монтаж I,3I т.руб.

Основание: чертежи НК л.2I
Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наимен. прейск. укрупн. показат и нормат прейск. №№ позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость един., руб. ед.	общ.	обор	монт.работ все го	монт.работ осн. раб., занят управл машин	Общая стоимость, руб. обор	монтажн.работ все го	монтажн.работ осн	монтажн.работ раб., занят упр. машин
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													
		506хI,04хI,02+77	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.I,ч.II п.468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т	0,5	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	I84	25	I
3	I44I58	Окраска затворов 7,09xI,I65	т	2,03	-	-	-	8,26	-	-	-	I7	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	II40	25	I
		Накладные расходы 8,3%		-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I235	-	-
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	74	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I309	25	I

Главный инженер проекта Цветков

Нач.сметного отдела Варламова

Составила Борисова

Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 28

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х84+I02 м

На установку затворов в камере распределения ила № 7,8

Сметная стоимость 0,87 т.руб.
в т.ч. оборудование т.руб.
монтаж 0,87 т.руб.

Основание: чертежи НК л.2I
Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наимен. прейск. укрупн. показат. и нормат. прейск. №№ позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Вес брутто	нетто	Сметная стоимость един., руб. ед. изм.	общ.	обор	монтажн.работ все	в т.ч.з/пл осн.	раб., занят упр. маш.	Общая стоимость, руб. обор.	монтажных раб. все	осн	раб., занят упр. машин
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 506хI,04хI,02+77	шт	4	0,255	I,02	-	6I3,76 за тн.	-	-	-		626	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Ц.I,ч.II п.468 I3-I94	Воронки / 3 +64,9	т	0,33	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	I2I	I6	I
3	I4-I58	Окраска затворов 7,09xI,I65	т	I,35	-	-	-	8,26	-	-	-	II	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	758	I6	I
		Накладные расходы 8,3%		-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	82I	-	-
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	87I	I6	I

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 29

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х84÷102м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила № 9

Сметная стоимость 1,68 т.руб.
в т.ч. оборудование 0,41 т.руб.
монтаж 1,27 т.руб.

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

№№ пп	Наимен. укрупн. показат.	Наименование и характерист. оборуд.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто / нетто		Сметная стоимость един.,руб.				Общая стоимость, руб.			
					един.	общ.	обор.	монт.работ			обор.	монт.работ		
								все го	в т.ч.з/пл			все го	осн.	раб., занят упр. маш.
									осн.	раб., занят упр. маш.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. Оборудование												
1.	24-10-01 доп.3 п.117 12-У-18	Эрлифт № 2 260:305х225	шт	2	0,225	0,45	191,80	48	21,5	3,02	384	22	10	1,36
		Итого:									384	22	10	1,36
		Транспорт 4%									15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%		-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Комплектация I%		-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	408	22	I0	I,36
		II. Монтажные работы												
2.	I2-У--I8	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам.273 мм	т	0,2	-	-	-	48	2I,5	3,02	-	I0	4	0,66
3.	I2-У-2022	Промывка трубопроводов водой диам.273 мм	м	6,2	-	-	-	0,52	0,29	-	-	3	2	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	6	0,66

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.I0I3	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам.273х3,5												
		288+(288-285)х4х0,89	т	0,2	-	-	-	267	-	-	-	53	-	-
5	Ц.I2 т.2	Стоимость воды	м3	2	-	-	-	0,I	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-
		Всего по I-III разделам:		-	-	-	-	-	-	-	408	88	I6	2,02
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	408	93	I6	2,02

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	6	0,23	I,38	-	6I3,76 за тн	-	-	-	847	-	-
7	Ц.I,ч.II п.468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т	0,44	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	I62	22	0,85
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I009	22	0,85
		Накладные расходы 8,3%		-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I093	22	0,85
		Плановые накопления 6%			-	-	-	-	-	-	-	66	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	II59	22	0,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		У.Строительные работы												
8.	I4-I58	Окраска трубопроводов воронок затворов масляной краской за 2 раза	т	2,02	-	-	-	7,09	-	-	-	I4	-	-
		Итого:										I4		
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	408	I269	38	2,87

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 6х5х84+102 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила № 10

Сметная стоимость 1,23 т.руб.
в т.ч. оборудование 0,36 т.руб.
монтаж 0,87 т.руб.

Основание: чертежи л.20
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Наимен. прейск. укрупн. показат. и нормат прейск. №№ позиц.	Наименование и характеристика обор. и монтажн работ	Ед. изм	К-во	Вес брутто / нетто ед. изм.	Вес брутто / нетто общ изм.	Сметная стоим., един.руб. обор	Сметная стоим., един.руб. монт.работ все го	Сметная стоим., един.руб. монт.работ в т.ч.з/пл осн.	Сметная стоим., един.руб. монт.работ в т.ч.з/пл раб., зан. упр. маш	Общая стоимость, руб обор	Общая стоимость, руб монтажн.работ все го	Общая стоимость, руб монтажн.работ осн	Общая стоимость, руб монтажн.работ раб., занят упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование												
I	24-I0--0I доп.3 п.II7 I2-У-I7	Эрлифт № I 260:305хI98	шт	2	0,I98	0,4	I68,8	5I,6 за тн	23,2	3,04	338	2I	9	I,22
		Итого:									338	2I	9	I,22
		Транспорт 4%									I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%		-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Комплектация I%		-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	360	2I	9	I,22
		II.Монтажные работы												
2.	I2-У--I7	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 2I9 мм	т	0,II	-	-	-	5I,6	23,2	3,04	-	6	3	0,33
3	I2-У-2021	Промывка трубопроводов водой диам. 2I9 мм	м	5,5	-	-	-	0,36	0,I9	-	-	2	I	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	0,33

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. I006	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 2I9х2,5												
		303+(303-299)х5 х0,89	т	0,II	-	-	-	287,47	-	-	-	32	-	-
5	Ц. I2 т. 2	Стоимость воды	м3	I	-	-	-	0,I	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-
		Всего по I-III разделам		-	-	-	-	-	-	-	360	6I	I3	I,55
		IУ. Металлоконструкции												
6	29-08-I9 п. 2-074 38-560	Затвор плоский глубинный 400х500	шт	4	0,23	0,92	-	6I3,76	-	-	-	565	-	-
		506хI,04хI,02+77												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	II.I,ч.II п.468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т.	0,36	-	-	-	367,9	49,5	I,94	—	I32	I8	0,70
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	697	I8	0,70
		Накладные расходы 8,3%		-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	755	I8	0,70
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	800	I8	0,70
		У. Строительные работы												
8.	I4-I58	Окраска трубопроводов, воронок и затворов масляной краской за 2 раза	т	I,39	-	-	-	7,09	-	-	-	I0	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		Накладные расходы I6,5%			-	-	-	-	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	360	874	3I	2,25

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 6х5х84+102 м

На установку затворов в камере распределения ила № II

Сметная стоимость 1,18 т.руб.
в т.ч. оборудование –
монтаж 1,18 т.руб.

Основание: чертежи л.21
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат и норм.	Наименование и характеристика обор. и монтажн работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто ед. изм.	Вес брутто общ.	Сметн.стоим. нетто обор.	Сметн.стоим. един., руб. монт.работ все го	в т.ч.з/пл оси.	в т.ч.з/пл раб., занят упр. машин	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монт.работ все го	в т.ч. оси.	в т.ч. раб., занят 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 разм.400х500 506хI,04хI,02+77	шт	6	0,23	I,38	-	6I3,76	-	-	-	847	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	П.I,ч.II п.466 I3-I94	Воронки 303+64,9	т	0,44	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	I62	22	I
3	I4-I58	Окраска воронки затворов 7,09xI,I65	т	I,82	-	-	-	8,26	-	-	-	I5	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I024	22	I
		Накладные расходы 8,3%		-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	II09	-	-
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	II76	22	I

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 32

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х84+102 м

На установку затворов в камере распределения ила № 12

Сметная стоимость 0,8 т.руб.
в т.ч. оборудование
монтажн. 0,8 т.руб.

Основание: чертежи л.21
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат и норм. прейск.	Наименование и характеристика оборуд. и монтажн. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто / нетто ед. изм.	Вес брутто / нетто общ.	Сметная стоимость един.,руб. обор.	Сметная стоимость един.,руб. монт.работ всего	Сметная стоимость един.,руб. монт.работ в т.ч.з/пл осн. раб., занят упр. маш.	Общая стоим., руб. обор	Общая стоим., руб. монтажн.работ всего	Общая стоим., руб. монтажн.работ осн	Общая стоим., руб. монтажн.работ раб., занят упр. машин
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	4	0,23	0,92	-	6I3,76 за тн.	-	-	-	565	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	II.I,ч.II п.468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т	0,33	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	I2I	I6	I
3	I4-I58	Окраска затворов и воронок												
		7,09xI,I65	т	I,25	-	-	-	8,26	-	-	-	I0	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	696	I6	I
		Накладные расходы 8,3%		-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	754	-	-
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	799	I6	I

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 33

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5,0х84+102 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камеры на 4 выпуска № 10 (12)

Сметная стоимость 1,00 т.руб. Основание: чертежи ЭД-4,5
В том числе: оборудование 0,37 т.руб. Составлена в ценах 1969 г.
монтажн.работы 0,63 т.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат и норм. прейск. 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	Сметная стоимость единицы, руб. обор.	Сметная стоимость единицы, руб. монтажн.раб всего	Сметная стоимость единицы, руб. монтажн.раб в т.ч.з/пл осн.	Сметная стоимость единицы, руб. монтажн.раб в т.ч.з/пл раб., занят упр. машин	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажн.работ всего	Общая стоимость, руб. монтажн.работ осн	Общая стоимость, руб. монтажн.работ раб., занят упр. машин
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-3583М	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 БНВЦ-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	I8			-	0,64	0,32	0,0I	-	I2	6	0,I8
6	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	I8			-	0,37	0,I6	0,03	-	7	3	0,54
7	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	I8			-	0,I0	0,05	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 диам. 25 мм	I00 м	0,I0			-	80,7	23,5	4,97	-	8	2	0,50
II	8-I530	Прокладка кабеля при весе Iм до Iкг в трубе	-"-	0,I2			-	I3,4	5,87	0,09	-	2	I	0,0I
I2	8-I6I9	Концевая заделка кабеля КВВГ-5хI,0мм2	шт	8			-	0,6I	0,20	-	-	5	2	-
I3	I2-У-I876	Отборные устройства	шт	4			-	I,II	0,27	0,0I	-	4	I	0,04
		Итого:	руб.								338	I48	72	I,57
		Транспорт 4%	руб.								I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запчасти 2%	руб.								7			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								4			
		Комплектация оборудования I%	руб.								4			
		Итого:	руб.								367	I48	72	I,57
		Плановые накопления 6%	руб.								-	9		
		Итого:	руб.								367	I57	72	I,57
		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 соединители	шт	I3			-	0,2I	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	24-I8-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размером I000x600x x500	шт	4			-	80,0	-	-	-	320	-	-
5	ЩIч.I стр.II8	Труба стальная бесшовная диам. I4x2-20 мм	м	I8			-	0,52	-	-	-	9	-	-
6	ЩIч.III стр.I8	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр	шт	4			-	0,74	-	-	-	3	-	-
7	ЩIч.У стр.354	Коробка соединительная КС-20	шт	I			-	4,39	-	-	-	4	-	-
8	ЕРЕР д.8 стр.70	Труба винипластовая диам.20 мм	I0 м	I,0			-	2,92	-	-	-	3	-	-
9	I5-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5xI,0 мм2	I000 м	0,0I2			-	245	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	IIч.У стр.222 III	Провод марки ПВ сечением I,5мм2	I000 м	0,06			-	33,5	-	-	-	2	-	-

Итого:	руб.	405
Транспортные и прочие расходы по поз.:		
I-3 - 7,6%	руб.	5
4 - I0,7%	руб.	34
9 - I0,7%	руб.	-
Итого:	руб.	444
Плановые накопления 6%	руб.	27
Итого:	руб.	471

Сводка по смете

II. Монтажные работы	*	157
I. Оборудование	*	367
III. Материалы	*	474

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

Всего по смете руб. 998

Главный инженер проекта вл. отдела Капитульский

Начальник сметного отдела Варламова

Составила ст. инженер Терунян

Проверила рук. группы Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 34

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5,0х84+102 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камеры на 4 выпуска № 3 (4,7,8)

Сметная стоимость I,06 т.руб. Основание: чертежи ЭД-4,5
в том числе: оборудование -0,37 т.руб. Составлена в ценах 1969 г.
монтажн.работы 0,69 т.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат и норм. пр-тов и №№ позиц.	Наименование и характеристика оборудован. и монтажн.работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							един изм.	общ	обор.	монт.работ		обор.	монтажн.работ	
										все го	осн. раб., занят упр. машин		все го	осн. раб., занят упр. машин
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
2	II-690	Узлы обвязки дифманометров	шт	4	-	-	-	2,I8	I,I6	-		-	9	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Данные завода II-I668	Блок подачи воздуха БПВШ-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	30	-	-	-	0,64	0,32	0,0I	-	I9	I0	0,30
6	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	30	-	-	-	0,37	0,I6	0,03	-	II	5	0,90
7	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	30	-	-	-	0,I0	0,05	-	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I2-У-2212	Вентиль запорный муфтовый I5кч-I8бр	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 25мм	I00 м	0,35	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	28	8	I,74
II	8-I530	Прокладка кабеля при весе 1м до I кг в трубе	-"-	0,40	-	-	-	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	-
I3	I2-У-I876	Отборные устройства	шт	4	-	-	-	I,II	0,27	0,0I	-	4	I	0,04
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	338	I83	86	3,32
		Транспорт 4%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запчасти 2%	руб.								7			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								4			
		Комплектация оборудования I%	руб.								4			
		Итого	руб.								367	I83	86	3,32
		Плановые накопления 6%	руб.									II		
		Итого	руб.								367	I94	86	3,32
		П Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 д.7п.06-030	Узлы обвязки дифманометров	шт	4	-	-	-	I0,5	-	-	-	42	-	-
2	24-I8-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	4	-	-	-	4,I0	-	-	-	I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	24-05	Ниппельные соединители	шт	I3	-	-	-	0,2I	-	-	-	3	-	-
4	24-I8-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размером I000х600х500 мм	шт	4	-	-	-	80,0	-	-	-	320	-	-
5	Ц.I,ч.I стр.II8	Труба стальная бесшовная диаметром I4х2-20мм	м	30	-	-	-	0,52	-	-	-	I6	-	-
6	Ц.I,ч.Ш стр.I8	Вентиль запорный I5кч/I8бр муфтовый	шт	4	-	-	-	0,74	-	-	-	3	-	-
7	Ц.I,ч.У стр.354	Коробка соединительная КС-20	шт	I	-	-	-	4,39	-	-	-	4	-	-
8	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20мм	I0м	3,5	-	-	-	2,92	-	-	-	I0	-	-
9	I5-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5хI,0 кв мм	I000 м	0,040	-	-	-	245	-	-	-	I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	Ц.Iч.У стр.222	Провод марки ПВ сечением I,5 кв.мм	I000м	0,06	-	-	-	33,5	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.									426		
		Транспортные и прочие расходы по пов:												
		I-3-7,6%	руб.									5		
		4-I0,7%	руб.									34		
		9-I0,7%	руб.									I		
		Итого	руб.									466		
		Плановые накопления 6%	руб.									28		
		Итого	руб.									494		

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

Сводка по смете:

I. Оборудование	руб.	367
2. Монтажные работы	руб.	I94
3. Материалы	руб.	494
Всего по смете	руб.	I055

Главный инженер проекта эл.отдела Капитульский
Начальник сметного отдела Варламова
Составила ст.инженер Тер унян
Проверила рук.группы Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 35

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5,0х84+102 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камеры на 6 выпусков № I (2,5,6)

Сметная стоимость I,58 тыс.руб. Основание: чертежи ЭЛ-4,5

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

монтажные работы I,03 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 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	I7-04д.I п.2-529 II-653	Дифманометр мембранный ДМ-3583М	шт	6			58,0	I3,2	6,2	0,05	348	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 I000x600x x500 мм	шт	6			-	5,77	3,29	-	-	35	20	-
5	I2-У-I323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром I4x2-20	м	40			-	0,64	0,32	0,0I	-	26	I3	0,40
6	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	40			-	0,37	0,I6	0,03	-	I5	6	I,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	40			-	0,I0	0,05	-	-	4	2	-
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+(0,40x4) 5,78+(0,22x4)	шт	I			-	I2,4	6,66	0,06	-	I2	7	0,06
I0	8-4500	Прокладка винипластовой трубы диам.I00 25 мм	м	0,60			-	80,7	23,5	4,97	-	48	I4	2,98
II	8-I530	Прокладка кабеля при весе I м до I кг в трубе	-"-	0,65			-	I3,4	5,87	0,09	-	9	4	0,06
I2	8-I6I9	Концевая заделка кабеля КВВГ-5хI,0 кв.мм	шт	I2			-	0,6I	0,20	-	-	7	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I2-У-I876	Отборные устройства	шт	6			-	I,II	0,27	0,0I	-	7	2	0,06
		Итого:	руб.								507	276	I25	5,I2
		Транспорт 4%	руб.								20			
		Запчасти 2%	руб.								II			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								6			
		Комплектация оборудования I%	"								5			
		Итого:	руб.								549	276	I25	5,I2
		Плановые накопления 6%	руб.								-	I7		
		Итого:	руб.								549	293	I25	5,I2
		II. Материалы, не учтенные ценником												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 соединители	шт	I9			-	0,2I	-	-	-	4	-	-
4	24-I8-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размером I000x600x500 мм	шт	6			-	80,0	-	-	-	480	-	-
5	ЦIч.I стр.II8	Труба стальная бесшовная диаметром I4x2-20 мм	м	40			-	0,52	-	-	-	2I	-	-
6	ЦIч.III стр.I0	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр	шт	6			-	0,74	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	ЦIч.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	6,0			-	2,92	-	-	-	I8	-	-
9	I5-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5хI,0 кв.мм	I000 м	0,065			-	245	-	-	-	I6	-	-
I0	ЦIч.У стр.222	Провод марки ПВ сечением I,5 кв.мм	-"-	0,090			-	33,5	-	-	-	3	-	-
		Итого:	руб.									640		
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		I-3 - 7,6%	руб.									7		
		4 - I0,7%	руб.									5I		
		9 - I0,7%	руб.									2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									700		
		Плановые накопления 6%	руб.									42		
		Итого:	руб.									742		
		Сводка по смете												
		I. Оборудование	руб.		549									
		2. Монтажные работы	руб.		293									
		3. Материалы	руб.		742									
		Всего по смете	руб.		I584									

Главный инженер проекта эл.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 6х5,0х84+I02 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камеры на 6 выпусков № 9(II)

Сметная стоимость I,52 тыс.руб. Основание: чертежи ЭЛ-4,5

В том числе: оборудование 0,55 тыс.руб. Составлена в ценах I969г.

монтажные работы 0,97 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 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-3583М	шт	6	-	-	58,0	I3,2	6,2	0,05	348	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 труб бесшовных диам.I4x2-20	м	34			-	0,64	0,32	0,0I	-	22	II	0,34
6	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	34			-	0,37	0,I6	0,03	-	I3	5	I,02
7	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	34			-	0,I0	0,05	-	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 винипластовая трубы диам. I00 25 мм	м	0,25			-	80,7	23,5	4,97	-	20	6	1,24
II	8-I530	Прокладка кабеля при весе Iм до Iкг в трубе	-"-	0,30			-	I3,4	5,87	0,09	-	4	2	0,03
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								507	236	II2	3,II
		Транспорт 4%	руб.								20			
		Запчасти 2%	руб.								II			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								6			
		Комплектация оборудования I%	руб.								5			
		Итого:	руб.								549	236	II2	3,II
		Плановые накопления 6%	руб.								-	I4		
		Итого:	руб.								549	250	II2	3,II
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дифманометров	шт	6		-	I0,5	-	-	-	-	63	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-I8-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	6			-	4,I0	-	-	-	25	-	-
3	24-05	Ниппельные соединители	шт	I9			-	0,2I	-	-	-	4	-	-
4	24-I8-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размером I000x600x500 мм	шт	6			-	80,0	-	-	-	480	-	-
5	ЦIч.I стр.II8	Труба стальная бесшовная диам.I4x2-20	м	34			-	0,52	-	-	-	I8	-	-
6	ЦIч.Ш стр.I8	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р	шт	6			-	0,74	-	-	-	4	-	-
7	ЦIч.У стр.354	Коробка соединительная КС-40	шт	I			-	5,6I	-	-	-	6	-	-
8	ЕРЕР д.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	I0 м	2,5			-	2,92	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Т5-69 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5хI,0 кв.мм	I000 м	0,030			-	245	-	-	-	7	-	-
I0	ЦIч.У стр.222	Провод марки ПВ сечением I,5 кв.мм	-"-	0,090			-	33,5	-	-	-	3	-	-

Итого:	руб.		6I7
Транспортные и прочие расходы по поз.:			
I-3 - 7,6%	руб.		7
4 - I0,7%	руб.		5I
9 - I0,7%	руб.		I
Итого:	руб.		676
Плановые накопления 6%	руб.		4I
Итого:	руб.		7I7
Сводка по смете			
I. Оборудование	руб.	549	

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

2. Монтажные работы	руб.	250
3. Материалы	руб.	7I7
Всего по смете	руб.	I5I6

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 37

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х84+102 м

На электроосвещение 5-и ÷ 9-и секционных аэротенков

Сметная стоимость:

5 секций - 0,77 тыс.руб.
6 секций - 0,88 тыс.руб.
7 секций - 0,98 тыс.руб.
8 секций - 1,08 тыс.руб.
9 секций - 1,19 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛ-4,5

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Стоим. за ед. монтаж. зарплаты	Сметная стоимость в рублях											
					5 секций		6 секций		7 секций		8 секций		9 секций			
					К-во	стоим.	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	I4	I5		
		I. Монтажные работы														
I	8-70I7	Установка светильника подвесного на стойках	I00 шт	428	0,I2	5I	0,I4	60	0,I6	68	0,I8	77	0,20	86		
				68,8		8		I0		II		I2		I4		
				25,3		3,04		3,54		4,05		4,55		5,06		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-7003	Установка выключателей герметических	I00 шт	233	0,I2	28	0,I4	33	0,I6	37	0,I8	42	0,20	47
				35,4		4		5		6		6		7
				-		-		-		-		-		-
3	8-4500	Прокладка винипластовых труб диаметром 20 мм	I00 м	80,7	4,0	323	4,5	363	5,0	404	5,5	444	6,0	484
				23,5		94		I06		II8		I29		I4I
				4,97		I9,88		22,36		24,85		27,34		29,82
4	8-4372	Затягивание в проложенные трубы первого провода сечением до 6 кв.мм	-"-	8,49	4,5	38	5,0	42	5,5	47	6,0	5I	6,5	55
				3,35		I5		I7		I8		20		22
				0,97		4,37		4,85		5,34		5,82		6,3I
5	8-4404	Затягивание последующего провода сечением до 6 кв.мм	-"-	2,72	4,5	I2	5,0	I4	5,5	I5	6,0	I6	6,5	I8
				I,47		7		7		8		9		I0
				-		-		-		-		-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.			452		5I2		57I		630		690
						I28		I45		I6I		I76		I94
						27,29		30,75		34,24		37,7I		4I,I9
		Плановые накопления 6%	руб.			27		3I		34		38		4I
		Итого:	руб.			479		543		605		668		73I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-07 д.I0 п.I-256	Светильник подвесной типа ШПР-I00	шт	9,0	I2	I08	I4	I26	I6	I44	I8	I62	20	I80
2	Пр.092 К=0,95	Лампа накаливания общего назначения типа Б-220-I00	шт	0,23	I3	3	I5	3	I7	4	I9	4	2I	5
3	ЦIч.У стр.222	Провод алюминиевый марки АПВ сечением 4 кв.мм	I000 м	4I;5	0,9	37	I,0	42	I,I	46	I,2	50	I,3	54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	I0 м	2,92	40,0	II7	45,0	I3I	50,0	I46	55,0	I6I	60,0	I75
		Итого:	руб.			265		302		340		377		4I4
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		I - 7,8%	руб.			8		I0		II		I3		I4
		2 - 8,6%	руб.			I		I		I		I		I
		Итого:	руб.			274		3I3		352		39I		429
		Плановые накопления 6%	руб.			I6		I9		2I		23		26
		Итого:	руб.			290		332		373		4I4		455
		Всего по смете	руб.			769		875		978		I082		II86
		Количество светоточек			I2		I4		I6		I8		20	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Стоимость I светоточки				64		63		6I		60		59

Рук.гр.эл.отдела Дворников

Начальник сметного отдела Варламова

Составила Терунян

Проверила Лукьянова

17229-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 38

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5,0х84+102 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 5-и секционного аэротенка при длине 84 м

Сметная стоимость 6,11 т.руб.
В том числе: оборудование 2,59 т.руб.
монтажные работы 3,52 т.руб.

Основание: чертежи ЭД-4,5
Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто ед. изм.	Вес нетто ед. изм.	Сметная стоимость единицы, руб. обор.	монтажн.работ все го	в т.ч.з/пл осн. раб., занят упр. маш.	Общая стоимость, руб. обор.	монтажн.работ все го	осн. раб., занят упр. машин.
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	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	I7-04д.I п.2-529 II-653	Дифманометр мембранный типа ДМ-3583М	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 БПВШ-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-115л	шт	I			300	-	-	-	300	-	-	-
7	I7-04д,I п.2-403 II-285	Микроманометр типа ММН-240	шт	I			43,0	I,8	-	-	43	2	-	-
8	II-I970	Шкаф утепленный обогреваемый ТК 4-2066--77 размером I000х600х500	шт	I3			-	5,77	3,29	-	-	75	43	-
9	I2-У-I323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром I4х2	м	I20			-	0,64	0,32	0,0I	-	77	38	I,20
I0	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	I20			-	0,37	0,I6	0,03	-	44	I9	3,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	I20			-	0,I0	0,05	-	-	I2	6	-
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	2			-	8,97	4,78	0,06	-	I8	I0	0,I2
I4	8-I530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в трубах	I00 м	9,25			-	I3,4	5,87	0,09	-	I24	54	0,83
I5	8-4500	Прокладка винипластовой трубы диаметром 25 мм	-"-	8,80			-	80,7	23,5	4,97	-	7I0	207	43,74
I6	8-I6I9	Концевая заделка кабелей контрольных сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	28			-	0,6I	0,20	-	-	I7	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	I2-У-I876	Отборные устройства	шт	I0			-	I,II	0,27	0,0I	-	II	3	0,I0
		Итого:	руб.								239I	I382	534	50,I7
		Транспорт 4%	руб.								96			
		Запчасти 2%	руб.								50			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								30			
		Комплектация оборудования I%	руб.								26			
		Итого:	руб.								2593	I382	I34	50,I7
		Плановые накопления 6%	руб.									83		
		Итого:	руб.								2593	I465	534	50,I7

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	I0			-	I0,5	-	-	-	I05	-	-
2	24-I8-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	I0			-	4,I0	-	-	-	4I	-	-
3	24-05	Ниппельные соединители	шт	54			-	0,2I	-	-	-	II	-	-
4	24-I8-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размером I000x600x500	шт	I3			-	80,0	-	-	-	I040	-	-
5	ШЧ.I стр.II8	Труба стальная бесшовная диаметром I4x2-20	м	I20			-	0,52	-	-	-	73	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Ц.1,ч.Ш стр.I8	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр	шт	30	-	-	-	0,74	-	-	-	22	-	-
7	Ц.I,ч.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	I000 м	0,220	-	-	-	245	-	-	-	54	-	-
9	I5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГсечением 4х2,5 мм2	"	0,605	-	-	-	245	-	-	-	I46	-	-
I0	Ц.I,ч.У стр.I90	Кабель коаксиальный РК-75-4-I6	"	0,I00	-	-	-	I7I	-	-	-	I7	-	-
II	I5-09п.3I табл.837	Провод одножильный семипроволочный марки НВ-0,2-П-500	"	0,I00	-	—	-	7,40	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	Шч.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением I,5 кв.мм	I000 м	0,I95			-	33,5	-	-	-	7	-	-
I3	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	I0 м	88,0			-	2,92	-	-	-	257	-	-
I4	Шч.III стр.I44	Рукав резиновый Г(IУ)-I0-I0-20С	м	I5			-	0,87	-	-	-	I3	-	-
		Итого:	руб.									I796		
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		I-3 - 7,6%	руб.									I2		
		4 - I0,7%	руб.									III		
		8,9 - I0,7%	руб.									2I		
		II - I0,9%	руб.									I		
		Итого:	руб.									I94I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%	руб.									II6		
		Итого:	руб.									2057		
		Сводка по смете:												
		I. Оборудование	руб.		2593									
		2. Монтажные работы	руб.		I465									
		3. Материалы	руб.		2057									
		Всего по смете	руб.		6II5									

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 39

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5,0х84+102 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 6-и секционного аэротенка при длине 84 м

Сметная стоимость 6,83 тыс.руб. Основание: *чертежи ЭЛ-У,5*

В том числе: оборудование 2,71 тыс.руб. Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы 4,12 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	нетто	Сметная стоимость единицы руб.				Общая стоимость, руб.			
							Ед. изм.	Общ.	Обор.	Монтажных работ			Обор.	Монтажных работ		
										Всего	в т.ч. з/пл. Основ.	Раб. зан. упр. маш.		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 БПВЩ-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	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.	Данные Приборостроительного завода г.Гомель	Кислородомер лабораторный К-II5л	к-т	I	-	-	300	-	-	-	300	-	-	-
7	I7-04д.I п.2-403 II-285	Микроманометр ММП-240	шт	I	-	-	43,0	I,8	-	-	43	2	-	-
8	II-I970	Шкаф утепленный обогреваемый ТК 4-2066-77 размером I000x600x500	шт	I5	-	-	-	5,77	3,29	-	-	87	49	-
9	I2-У-I323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диам. I4x2	м	I45	-	-	-	0,64	0,32	0,0I	-	93	46	I,45
I0	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	I45	-	-	-	0,37	0,I6	0,03	-	54	23	4,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	I45			-	0,I0	0,05	-	-	I5	7	-
I2	I2-У-22I2	Вентиль запорный муфтовый типа I5кчI8бр	шт	36			-	I,9I	I,08	-	-	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	Коробка соединительная 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	II,00			-	I3,4	5,87	0,09	-	I47	65	0,99
I6	8-4500	Прокладка винипластовой трубы диаметром 25 мм	-"-	I0,45			-	80,7	23,6	4,97	-	843	246	5I,94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	I628	627	59,66
		Транспорт 4%	руб.								I00			
		Запчасти 2%	руб.								52			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								32			
		Комплектация оборудования I%	руб.								27			
		Итого:	руб.								27II	I628	627	59,66
		Плановые накопления 6%	руб.									98		
		Итого:	руб.								27II	I726	627	59,66

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	I2			-	I0,5	-	-	-	I26	-	-
2	24-I8-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	I2			-	4,I0	-	-	-	49	-	-
3	24-05	Ниппельные соединители	шт	62			-	0,2I	-	-	-	I3	-	-
4	24-I8-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размером I000x600x500	шт	I5			-	80,0	-	-	-	I200	-	-
5	ЦIч.I стр.II8	Труба стальная бесшовная диаметром I4x2-20	м	I45			-	0,52	-	-	-	75	-	-
6	ЦIч.Ш стр.I8	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр	шт	36			-	0,74	-	-	-	27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	ЦIч.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 5хI,0 кв.мм	I000 м	0,290			-	245	-	-	-	7I	-	-
I0	I5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	-"-	0,7I0			-	245	-	-	-	I74	-	-
II	ЦIч.У стр.I90	Кабель коаксиальный РК-75-4-I6	-"-	0,I00			-	I7I	-	-	-	I7	-	-
I2	I5-09 д.3I табл.837	Провод одножильный семипроволочный марки НВ-0,2-П-500	-"-	0,I00			-	7,40	-	-	-	I	-	-
I3	ЦIч.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением I,5мм2	-"-	0,225			-	33,5	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	I0 м	I04,5			-	2,92	-	-	-	305	-	-
I5	ЦЧ.Ш стр.I44	Рукав резиновый I(IУ)-I0-I0-22-С	м	I8			-	0,87	-	-	-	I6	-	-

Итого:	руб.	2092
Транспортные и прочие расходы по поз.:		
I-3 - 7,6%	руб.	I4
4 - I0,7%	руб.	I28
9,I0 - I0,7%	руб.	26
I2 - I0,9%	руб.	-
Итого:	руб.	2260
Плановые накопления 6%	руб.	I36
Итого:	руб.	2396

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

Сводка по смете:

I. Оборудование	руб.	2711
2. Монтажные работы	руб.	I726
3. Материалы	руб.	2396
Всего по смете	руб.	6833

Главный инженер проекта эл.отдела Капитульский

Начальник сметного отдела Варламова

Составила ст.инженер Терунян

Проверила рук.группы Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 40

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5,0х84+102 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 7-и секционного аэротенка при длине 84 м

Сметная стоимость 7,59 тыс.руб. Основание: чертежи ЭЛ-4,5

В том числе: оборудование 2,83 тыс.руб. Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы 4,76 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 нетто	Сметная стоимость единицы руб.				Общая стоимость, руб.			
						Ед. изм.	Общ.	Обор.	Монтажных работ			Обор.	Монтажных работ		
									Всего	в т.ч. з/пл. Основ.	в т.ч. з/пл. Раз. зан. упр. маш.		Всего	Осн.	Раз. 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.2-1047 II-653	Дифманометр мембранный типа ДНМП-100	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 БПВД-А	шт	7			26,5	I,59	0,89	0,0I	I86	II	6	0,07
5	Данные завода Приборостроительного 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	Данные Приборостроительного завода г.Гомель	Кислородомер лабораторный К-215л	к-т	I			300	-	-	-	300	-	-	-
7	I7-04д.I п.2-403 II-285	Микроманометр ММН-240	шт	I			43,0	I,8	-	-	43	2	-	-
8	II-I970	Шкаф утепленный обогреваемый ТК 4-2066-77 размером I000х600х500	шт	I7			-	5,77	3,29	-	-	98	56	-
9	I2-У-I323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром I4х2	м	I70			-	0,64	0,32	0,0I	-	I09	54	I,7
I0	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	I70			-	0,37	0,I6	0,03	-	63	27	5,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	I70			-	0,I0	0,05	-	-	I7	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	Коробка соединительная КС-20	шт	I			-	8,97	4,78	0,06	-	9	5	0,06
I5	8-I530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в трубах	I00 м	I2,95			-	I3,4	5,87	0,09	-	I74	76	I,I7
I6	8-4500	Прокладка винипластовой трубы диаметром 25 мм	-"-	I2,30			-	80,7	23,5	4,97	-	993	289	6I,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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.								26I0	I89I	724	70,I6
		Транспорт 4%	руб.								I04			
		Запчасти 2%	руб.								54			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								33			
		Комплектация оборудования I%	руб.								28			
		Итого:	руб.								2829	I89I	724	70,I6
		Плановые накопления 6%	руб.									II3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								2829	2004	724	70,I6
		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	Отборные устройства	шт	I4			-	4,I0	-	-	-	57	-	-
3	24-05	Ниппельные соединители	шт	75			-	0,2I	-	-	-	I6	-	-
4	24-I8-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размером I000x600x500	шт	I7			-	80,0	-	-	-	I360	-	-
5	Щч.I стр.II8	Труба стальная бесшовная диаметром I4x2-20	м	I70			-	0,52	-	-	-	88	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	ЩIч.Ш стр.I8	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр	шт	42			-	0,74	-	-	-	3I	-	-
7	ЩIч.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 5хI,0 мм2	I000 м	0,380			-	245	-	-	-	93	-	-
I0	I5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4х2,5 мм2	-"-	0,8I5			-	245	-	-	-	200	-	-
II	ЩIч.У стр.I90	Кабель коаксиальный РК-75-4-I6	-"-	0,I00			-	I7I	-	-	-	I7	-	-
I2	I5-09 д.3I табл.837	Провод одножильный семипроводочный марки НВ-0,2-П-500	-"-	0,I00			-	7,40	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	ЦЧ.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением I,5 кв.мм	I000 м	0;255			-	33,5	-	-	-	9	-	-
I4	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	I0 м	I23,0			-	2,92	-	-	-	359	-	-
I5	ЦЧ.Ш стр.I44	Рукав резиновый Г(ГУ)-I0-I0-22-С	м	2I			-	0,87	-	-	-	I8	-	-

Итого:	руб.	2406
Транспортные и прочие расходы по поз.:		
I-3 - 7,6%	руб.	I7
4 - I0,7%	руб.	I46
9,I0 - I0,7%	руб.	3I
I2 - I0,9%	руб.	I
Итого:	руб.	260I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%	руб.									I56		
		Итого:	руб.									2757		
		Сводка по смете:												
		I. Оборудование	руб.		2829									
		2. Монтажные работы	руб.		2004									
		3. Материалы	руб.		2757									
		Всего по смете	руб.		7590									

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 41

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5,0х84+102 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 8-и секционного аэротенка при длине 84 м

Сметная стоимость 8,27 тыс.руб. Основание: чертежи ЭЛ-4,5

В том числе: оборудование 2,95 тыс.руб. Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы 5,32 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № пов.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы руб.			Общая стоимость, руб			
						Ед. изм.	Общ.	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													
I	I7-04д.20 п.2-I047 II-653	Дифманометр мембранный типа ДНМП-I00	шт	8	-	-	25,0	I3,2	6,2	0,05		200	I06	50	0,40

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	8			58,0	I3,2	6,2	0,05	464	I06	50	0,40
3	II-690	Узлы обвязки дифманометров	шт	I6			-	2,I8	I,I6	-	-	35	I9	-
4	Данные завода II-I668	Блок подачи воздуха типа БПВЩ-А	шт	8			26,5	I,59	0,89	0,0I	2I2	I3	7	0,08
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	Данные Приборостроительного завода г.Гомель	Кислородомер лабораторный К-215л	к-т	I			300	-	-	-	300	-	-	-
7	I7-04д.I п.2-403 II-285	Микроманометр ММН-240	шт	I			43,0	I,8	-	-	43	2	-	-
8	II-1970	Шкаф утепленный обогреваемый ТК-4-2066-77 размером I000х600х500	шт	I9			-	5,77	3,29	-	-	II0	63	-
9	I2-У-I323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром I4х2	м	I95			-	0,64	0,32	0,0I	-	I25	62	I,95
I0	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	I95			-	0,37	0,I6	0,03	-	72	3I	5,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	I95			-	0,I0	0,05	-	-	20	I0	-
I2	I2-У-22I2	Вентиль запорный муфтовый типа I5кчI8бр	шт	48			-	I,9I	I,08	-	-	92	52	-
I3	II-I594 II-I595	Коробка соединительная КС-40 I0,8+(0,40х4) 5,78+(0,22х4)	шт	I			-	I2,40	6,66	0,06	-	I2	7	0,06
I4	II-I593	Коробка соединительная КС-20	шт	I			-	8,97	4,78	0,06	-	9	5	0,06
I5	II-I592	То же, КС-I0	шт	I			-	8,02	4,28	0,06	-	8	4	0,06
I6	8-I530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в трубах	I00 м	I4,30			-	I3,4	5,87	0,09	-	I92	84	I,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-4500	Прокладка винипластовой трубы диаметром 25 мм	I00 м	I3,6			-	80,7	23,5	4,97	-	I098	320	67,59
I8	8-I6I9	Концевая заделка кабелей контрольных сечением до 2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	34			-	0,6I	0,20	-	-	2I	7	-
I9	I2-У-I876	Отборные устройства	шт	I6			-	I,II	0,27	0,0I	-	I8	4	0,I6
		Итого:	руб.								27I9	2III	8I3	77,93
		Транспорт 4%	руб.								I09			
		Запчасти 2%	руб.								57			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								35			
		Комплектация оборудования I%	руб.								29			
		Итого:	руб.								2949	2III	8I3	77,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%	руб.									I27		
		Итого:	руб.								2949	2238	8I3	77,93
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дифманометром	шт	I6			-	I0,5	-	-	-	I68	-	-
2	24-I8-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	I6			-	4,I0	-	-	-	66	-	-
3	24-05	Ниппельные соединители	шт	86			-	0,2I	-	-	-	I8	-	-
4	24-I8-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размером I000x600x500	шт	I9			-	80,0	-	-	-	I520	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	ЩЧ.I стр.II8	Труба стальная бесшовная диаметром I4x2-20	м	I95			-	0,52	-	-	-	I0I	-	-
6	ЩЧ.Ш стр.I8	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р	шт	48			-	0,74	-	-	-	36	-	-
7	ЩЧ.У стр.354	Коробка соединительная КС-20	шт	I			-	4,39	-	-	-	4	-	-
8	-"-	То же, КС-40	шт	I			-	5,6I	-	-	-	6	-	-
9	-"-	То же, КС-I0	шт	I			-	2,86	-	-	-	3	-	-
I0	I5-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5xI,0 кв.мм	I000 м	0,4I0			-	245	-	-	-	I00	-	-
II	I5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4x2,5 кв.мм	-"-	0,920			-	245	-	-	-	225	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	ЦЧ.У стр.I90	Кабель коаксиальный РК-75-4-I6	I000 м	0,I00			-	I7I	-	-	-	I7	-	-
I3	I5-09 д.3I табл.837	Провод одножильный семипроволочный марки НВ-0,2-П-500	-"-	0,I00			-	7,40	-	-	-	I	-	-
I4	ЦЧ.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением I,5 кв.мм	-"-	0,285			-	33,5	-	-	-	I0	-	-
I5	ЕРЕР д.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	I0 м	I36,0			-	2,92	-	-	-	397	-	-
I6	ЦЧ.Ш стр.I44	Рукав резиновый Г(IУ)-I0-I0-22-С	м	24			-	0,87	-	-	-	2I	-	-
		Итого:	руб.									2693		
		Транспортные и прочие расходы по поз.: I-3 - 7,6%	руб.									I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		4 - I0,7%	руб.									I63		
		I0,II - I0,7%	руб.									35		
		I3 - I0,9%	руб.									I		
		Итого:	руб.									29II		
		Плановые накопления 6%	"									I75		
		Итого:	руб.									3086		
		Сводка по смете												
		I. Оборудование	руб.		2949									
		2. Монтажные работы	руб.		2238									
		3. Материалы	руб.		3086									
		Всего по смете	руб.		8273									

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 42

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5,0х84+I02 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 9-и секционного аэротенка при длине 84 м

Сметная стоимость 8,96 тыс.руб. Основание: *Чертежи ЭЛ-4,5*

В том числе: оборудование 3,07 тыс.руб. Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы 5,89 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.	Общая стоимость, руб. Оборуд.	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 и монтажные работы														
I	I7-04д.20 п.2-I047 II-653	Дифманометр мембранный типа ДНМП-I00	шт	9	-	-	25,0	I3,2	6,2	0,05	225	II9	56	0,45		

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	9			58,0	I3,2	6,2	0,05	522	II9	56	0,45
3	II-690	Узлы обвязки дифманометров	шт	I8			-	2,I8	I,I6	-	-	39	2I	-
4	Данные завода II-I668	Блок подачи воздуха типа БПВЩ-А	шт	9			26,5	I,59	0,89	0,0I	239	I4	8	0,09
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	-
6	Данные Приборостроительного	Кислородомер лабораторный К-2I5л	к-т	I			300	-	-	-	300	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	завода г.Гомель													
7	I7-04д.I п.2-403 II-285	Микроманометр ММН--240	шт	I			43,0	I,8	-	-	43	2	-	-
8	II-I970	Шкаф утепленный обогреваемый ТК 4-2066--77 и размером I000x600x500	шт	2I			-	5,77	3,29	-	-	I2I	69	-
9	I2-У-I323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диам.I4x2	м	220			-	0,64	0,32	0,0I	-	I4I	70	2,20
I0	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	220			-	0,37	0,I6	0,03	-	8I	35	6,60
II	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	220			-	0,I0	0,05	-	-	22	II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I2-У-22I2	Вентиль запорный муфтовый типа 15кч18бр	шт	54			-	I,9I	I,08	-	-	I03	58	-
I3	II-I594 II-I595	Коробка соединительная КС-40 I0,8+(0,40х4) 5,78+(0,22х4)	шт	I			-	I2,40	6,66	0,06	-	I2	7	0,06
I4	II-I593	Коробка соединительная КС-20	шт	2			-	8,97	4,78	0,06	-	I8	I0	0,I2
I5	8-I530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в трубах	I00 м	I5,80			-	I3,4	5,87	0,09	-	2I2	93	I,42
I6	8-4500	Прокладка винипластовой трубы диаметром 25 мм	-"-	I5,00			-	80,7	23,5	4,97	-	I2II	353	74,55
I7	8-I6I9	Концевая заделка кабелей контрольных сечением до 2,5 мм2 с кол-вом жил до 7	шт	36			-	0,6I	0,20	-	-	22	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I2-У-I876	Отборные устройства	шт	I8			-	I,II	0,27	0,0I	-	20	5	0,I8
		Итого:	руб.								2829	2328	897	86,I5
		Транспорт 4%	руб.								II3			
		Запчасти 2%	руб.								59			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								36			
		Комплектация оборудования I%	руб.								30			
		Итого:	руб.								3067	2328	897	86,I5
		Плановые накопления 6%	руб.									I49		
		Итого:	руб.								3067	2477	897	86,I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 д.7 п.06[illegible]030	Узлы обвязки дифманометров	шт	I8			-	I0,5	-	-	-	I89	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-I8-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	I8			-	4,I0	-	-	-	74	-	-
3	24-05	Ниппельные соединители	шт	97			-	0,2I	-	-	-	20	-	-
4	24-I8-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размером I000x600x500	шт	2I			-	80,0	-	-	-	I680	-	-
5	ЦIч.I стр.II8	Труба стальная бесшовная диам.I4x2-20	м	220			-	0,52	-	-	-	II4	-	-
6	ЦIч.Ш стр.I8	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр	шт	54			-	0,74	-	-	-	40	-	-
7	ЦIч.У стр.354	Коробка соединительная КС-20	шт	2			-	4,39	-	-	-	9	-	-
8	-"-	То же,КС-40	шт	I			-	5,6I	-	-	-	6	-	-
9	I5-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5xI,0мм2	м	0,455			-	245	-	-	-	III	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	I000 м	I,025		-	245	-	-	-	252	-	-
II	ЩЧ.У стр.I90	Кабель коаксиальный РК-75-4-I6	-"-	0,I00		-	I7I	-	-	-	I7	-	-
I2	I5-09 д.3I табл.837	Провод одножильный семипроволочный марки НВ-0,2-П-500	-"-	0,I00		-	7,40	-	-	-	I	-	-
I3	ЩЧ.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением I,5 кв.мм	-"-	0,3I5		-	33,5	-	-	-	II	-	-
I4	ЕРЕР д.8 стр.70	Труба винипластовая диам.20 мм	I0 м	I50,0		-	2,92	-	-	-	438	-	-
I5	ЩЧ.Ш стр.I44	Рукав резиновый Г(IУ)-I0-I0-22-С	м	27		-	0,87	-	-	-	23	-	-
		Итого:	руб.								2984		

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

Транспортные и прочие расходы по поз.:			
I-3 - 7,6%	руб.		22
4 - I0,7%	руб.		I80
9,I0 - I0,7%	руб.		39
I2 - I0,9%	руб.		I
Итого:	руб.		3226
Плановые накопления 6%	руб.		I94
Итого:	руб.		3420
Сводка по смете			
I. Оборудование	руб.	3067	
2. Монтажные работы	руб.	2477	
3. Материалы	руб.	3420	
Всего по смете	руб.	8964	

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 43

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х5,0х84+I02м

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

Сметная стоимость 0,02 т.руб. Основание: чертежи ЭЛ-4,5
В том числе: монтаж 0,02 т.руб. Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат и нормат прейскур. 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	Сметная стоимость единицы, руб. обор.	Сметная стоимость единицы, руб. монтажн.работ всего	Сметная стоимость единицы, руб. монтажн.работ в т.ч.з/пл осн. раб., занят упр. машин	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажн.работ всего	Общая стоимость, руб. монтажн.работ осн	Общая стоимость, руб. монтажн.работ 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 Iм до Iкг в трубах	I00 м	0,I2	-	-	-	I3,4	5,87	0,09	-	2	I	0,0I	

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,I0			-	80,7	23,5	4,97	-	8	2	0,50
3	I5-09 стр.54	Стоимость кабеля АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм 245хI,I07	I000 м	0,0I2			-	27I,22	-	-	-	3	-	-
4	ЕРЕР доп.8 стр.70	Стоимость винипластовой трубы диаметром 20 мм	I0 м	I,0			-	2,92	-	-	-	3	-	-
		Итого:	руб.									I6	3	0,5I
		Плановые накопления 6%	руб.									I		
		Итого:	руб.									I7		
		Всего по смете	руб.									I7		

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 6х5х84 м

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество секций				
			5	6	7	8	9
I	2	3	4	5	6	7	8
	Аэротенк						
	Затраты труда						
I.	Затраты труда ч/дн	ч/дн	8823	I0588	I2352	I4II7	I588I
2	Заработная плата	руб.	26200	3I440	36680	4I920	47I60
3	Строительные машины и оборудование						
4	Автогрейдеры	м/см	I,03	I,2	I,4	I,6	I,8
5	Бульдозеры	м/см	33,9	40,7	47,5	54,2	6I,0
6	Краны гусеничные I0т		20,2	24,2	28,3	32,3	36,4
7	Краны гусеничные 20т		3I,7	38,0	44,4	50,7	57,I
8	Трамбовки пневматические	м/см	5I9,2	622,8	726,6	830,4	934,2
9	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5м3	м/с	2I,7	26,0	30,4	34,7	39,I
I0	Экскаваторы с обратной лопатой 0,65 м3	м/с	5I,I	6I,3	7I,5	8I,8	92
IIа	Прочие машины	руб	5322	6386	745I	85I5	9580

I	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы для общестроительных работ						
I2	Бруски и брусья Зс 75 мм и более	м3	43,4	52	60,6	69,3	77,9
I3	Вода	м3	54927	659I0	76895	87880	98865
I4	Гвозди	кг	357,5	429	500,5	572	643,5
I5	Гидроизол	м2	869,0	I042,8	I2I7,0	I390,0	I564
I6	Доски Зс 25-35 мм	м3	44,8	54	63	72	8I
I7	Доски Зс 42 мм и более	м3	40,2	48,2	56,3	64,3	72,4
I8	Доски 4с, 25-32мм	м3	60,8	73,2	85,4	97,6	I09,8
I9	Земля растительная	м3	530,0	636	742	848	954
20	Мастика битумная	т	I0,2	I2,2	I4,3	I6,3	I8,4
2I	Пакля смоляная	кг	3046,0	3655	4264	4874	5483
22	Минераловатные плиты	м3	29,4	35,4	4I,3	47,2	53,I
23	Рубероид гнилостойкий	м2	2829,2	3395	396I	4526	5092
24	Семена трав	кг	47,0	56,4	65,8	75,2	84,6
25	Арматура	т	602,6	723	844	964	I085
26	Бетон тяжелый 50	м3	III4,0	I337	I560	I782	2005
27	Бетон тяжелый I00	м3	I00,0	I2I,2	I4I,4	I6I,6	I8I,8
28	Бетон тяжелый I50	м3	800,0	960	II20	I280	I440
29	Бетон тяжелый М-200	м3	3453,0	4I44	4834	5525	62I5

I	2	3	4	5	6	7	8
29а	Бетон тяжелый М-300	м3	4I4,0	497	580	662	745
30	Раствор цементный I:3	м3	50,3	60	70	80	90
3I	Раствор цементный 25	м3	36,3	43,8	5I,I	58,4	65,7
32	Смесь асфальтобетонная среднезернистая	т	49,2	58,8	68,6	78,4	88,2
33	Щиты опалубки	м2	76,2	9I,2	I06,4	I2I,6	I36,8
	Детали и изделия из металла						
34	Стальные конструкции	т	43,9	52,8	6I,6	70,4	79,2
	Детали и изделия из бетона и железобетона						
35	Сборные конструкции	м3	I8I4,2	2I77	2540	2902	3265
	Детали и изделия прочие						
36	Прочие материалы	руб	5036	6043	7050	8058	9065
	Материалы для санитарно-технических работ						
37	Фасонные части стальные сварные	т	2,4I	2,88	3,36	3,84	4,32

I	2	3	4	5	6	7	8
	П. Лотки сечением 900х900						
I	Затраты труда	ч/дн	672	806	941	1075	1210
2	Заработная плата	руб	1934	2321	2708	3094	3481
3	Краны автомобильные 5т	м/с	6,2	7,4	8,7	9,9	11,2
4	Краны гусеничные 5т	м/с	16,1	19,2	22,4	25,6	28,8
5	Краны гусеничные 10т	м/с	6,85	8,4	9,8	11,2	12,6
6	Краны гусеничные 20т	м/с	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
7	Прочие машины	руб	589	707	825	942	1060

I	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы для общестроительных работ						
8.	Бруски и брусья 3с75 мм и более	м3	4,35	5,22	6,I	6,96	7,83
9	Гвозди	кг	2,05	2,46	2,87	3,28	3,69
I0	Грунтовка битумная	т	0,I5	0,I8	0,2I	0,24	0,27
II	Доски 3м, 25-35 мм	м3	0,55	0,66	0,77	0,88	0,99
I2	Доски 3с,40 мм и более	м3	2,75	3,3	3,85	4,4	4,95
I3	Мастика битумная	т	0,7	0,84	0,98	I,I2	I,26
I4	Пакля смоляная	кг	252	302	353	403	454
I5	Минераловатные плиты	м3	2,45	3,0	3,5	4,0	4,5
I6	Рубероид гнилостойкий	м2	234	28I	328	374	42I
	Полуфабрикаты						
I7	Арматура	т	32,06	38,5	44,9	5I,3	57,7
I8	Бетон тяжелый 200	м3	0,65	0,78	0,9I	I,04	I,I7
I9	Бетон тяжелый 300, на щебне фракций 5-I0мм	м3	4I,7	50,0	58,4	66,7	75,I
20	Раствор цементный I:3	м3	5,85	7,2	8,4	9,6	I0,8
2I	Раствор цементный 50	м3	7,8	9,6	II,2	I2,8	I4,4
22	Раствор цементный I00	м3	0,55	0,66	0,77	0,88	0,99
23	Смесь асфальтобетонная среднезернистая	т	26,95	32,4	37,8	43,2	48,6
24	Щиты опалубки	м2	3,6	4,3	5,0	5,8	6,5
	Детали и изделия из металла						
25	Стальные конструкции	т	0,3	0,36	0,42	0,48	0,54

I	2	3	4	5	6	7	8
8	Резина п-образного профиля	кг	3,86	4,62	5,39	6,I6	6,93
	Полуфабрикаты						
9	Бетон тяжелый 300, на щебне фракции 5-I0 мм	м3	32,I8	38,64	45,08	5I,52	57,96
I0	Детали и изделия из бетона и железобетона						
	Звенья лотков	м3	203,6	244,2	284,9	325,6	366,3
II	Сборные конструкции	м3	3,89	4,8	5,6	6,4	7,2
	Детали и изделия прочие						
I2	Прочие материалы	руб	205	246	287	328	369
	Материалы для санитарно-технических работ						
I3	Трубы стальные до 400 мм	м	I7,7	2I,2	24,8	28,3	3I,9
I4	Фасонные части стальные сварные	т	0,82	0,96	I,I2	I,28	I,44
	IУ. Камеры		№ I	№ I	№ 3	№ 3	№ I и 5
	Затраты труда						
I	Затраты труда	ч-дн	I98	I98	II8	II8	344
2	Заработная плата	руб	564	564	338	338	982

I	2	3	4	5	6	7	8
	Строительные машины и оборудование						
3.	Бульдозеры I00 л.с.	м/с	I,44	I,72	2,02	2,3	2,59
4	Краны гусеничные 5т	м/с	0,6	0,6	0,6	0,6	0,62
5	Прочие машины	руб	I03,I	I03,I	39,4	39,4	I75,7
6	Трамбовки пневматические	м/с	I8,96	I8,96	8,74	8,74	40,98
7	Экскаваторы-драглайны гусеничные I м3	м-с	0,79	0,79	0,73	0,73	2,63
8	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	м/с	3,28	3,28	3,3	3,0	6,62
9	Экскаваторы с обратной лопатой 0,65 м3	м/с	3,55	3,55	3,I5	3,I5	3,7I
	Материалы для общестроительных работ						
I0	Бревна строительные 3с I40-240 мм	м3	I,40	I,4	I,0I	I,0I	2,7
II	Гвозди	кг	35,32	35,32	I5,2	I5,2	63
I2	Гидроизол	м2	6,05	6,05	-	-	-
I3	Доски 3с 40 мм и более	м3	0,8I	0,8I	0,58	0,58	0,82
I4	Доски 4с 25-32 мм	м3	0,II	0,II	0,08	0,08	0,I2
I5	Доски 4с 40 мм и более	м3	0,63	0,63	-	-	I,39
I6	Семена трав	кг	5,28	5,28	4,92	4,92	I0,68

I	2	3	4	5	6	7	8
I6	Сетки металлические тканые	м2	I,40	I,4	-	-	3,8
I7	Бетон тяжелый I00	м3	56I	5,6I	3,98	3,98	5,2
I8	Бетон тяжелый I50	м3	I37,57	I37,57	93	93	22I,3
I9	Бетон тяжелый 300	м3	35,53	35,53	25,68	25,68	68,7
20	Бетон тяжелый 300 на щебне фракции 5-I0 мм	м3	0,2I	0,2I	0,I4	0,I4	0,42
2I	Раствор цементный I:3	м3	I,55	I,55	0,49	0,49	2,98
22	Раствор цементный 25	м3	0,I4	0,I4	0,I	0,I	0,25
23	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,II	0,II	0,02	0,02	0,22
24	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,32	0,32	-	-	0,52
25	Щиты опалубки	м3	I03,3I	I03,3I	3I,65	3I,65	I80,4
	Детали и изделия из металла						
26	Стальные конструкции	т	0,42	0,42	0,35	0,35	0,84
	Детали и изделия из бетона и железобетона						
27	Сборные конструкции	м3	4,04	4,04	I,96	I,96	5,04
	Детали и изделия прочие						
28	Прочие материалы	руб.	90,0	90,0	6I	6I	I72

I	2	3	4	5	6	7	8
	У. Технологическое оборудование						
	I. Монтажные работы						
I.	Затраты труда	ч-дн	685	8I8	967	II02	I235
2	Заработная плата	руб	2057	2454	294I	3329	3725
3	Эксплуатация машин	руб	I38	I65	I98	224	250
	П. Металлоконструкции						
4	Затраты труда	ч/дн	53	62	74	85	94
5	Заработная плата	руб	226	262	3I2	362	399
	Строительные машины и оборудование						
6	Кран автомобильный 5т	м/см	2	2	3	3	4
7	Прочие машины	руб	I8	2I	3I	28	32
	Детали изделия из металла						
8	Затворы	т	9,0	I0,3	I2	I4	I6

I	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы для общестроительных работ						
9	Бревна строит.III с I40-240 мм	м3	0,I	0,I	0,I	0,I	0,I2
I0	Доски Iс 29-35 мм	м3	0,2	0,23	0,3	0,3	0,35
II	Болты сборочные	кг	36	42	50	57	62
I2	Резина профильная	кг	I20	I35	I60	I86	205
I3	Резина листовая	кг	I50	I75	2I0	240	265
	Детали и изделия прочие						
I4	Прочие материалы	руб	42	49	58	70	77
	III. Строительные работы						
I5	Затраты труда	ч/дн	260	3I0	360	4I0	465
I6	Заработная плата	руб	992	II90	I390	I590	I790
	Строительные машины и оборудование						
I7	Машины	руб	I05	I27	I48	I70	I90
	Материалы для общестроительных работ						
I8	Сурик желтый густотертый	кг	225	270	3I4	360	404

I	2	3	4	5	6	7	8
I9	Олифа комбинированная	кг	67	8I	94	I08	I2I
20	Прочие материалы	руб	54	64	74	85	95
	УI. Электротехнические работы						
	I. Монтажные работы						
I	Затраты труда	ч/дн	248	282	332	376	407
2	Заработная плата	руб	787	897	I057	I200	I302
3	Заработная плата по эксплуатации машин	руб	83	96	III	I24	I36

gost.e-ecolog.ru