ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-344

Аэротенк четырехкоридорный из сборного железобетона
с размерами коридора 9х5,2хI20+I38

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

Часть 2

17133-08
ЦЕНА 3-21

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Самотечная ул., 22

Сдано в печать VII 1981 г.
Заказ № 8002 Тираж 500 экз.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х6,2хI20+I38 м

На керамические трубы аэротенков при 2I ряде на I секцию

	При длине аэротенка I20 м	I26 м	I32м	I38 м
Сметная стоимость в тыс.руб.	40,62	42,70	44,79	46,87

Основание: чертежи НК л.4, МК л.28

Составлена в ценах I969 г.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат пр/скур. и № поз	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Вес брутто/нетто ед.	Вес брутто/нетто общ	Сметная стоимость единицы, руб. обор.	монтажн.раб. все го	в т.ч.з/пл осн. раб., занят упр. маш.	Общая стоимость, руб. обор.	монтажн.работ всего	осн. раб., занят упр. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0 II	I2	I3	I4 I5
		I. Монтажные работы										
I.	Калькул.	Трубы керамические диам.242 мм	м	2273	-	-	-	I,99	I,84 0,I3	-	4523	4I82 295,5
		Итого:									4523	4I82 295,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
2	Цена завода	Трубы керамические I0,2xI,I	м	2386,7			-	II,22	-	-	-	26779	-	-
3	ЦЧ Iч.II п.277	Стержень	т	5,74			-	20I	-	-	-	II54	-	-
4	ЦЧ Iч.I п.3297	Фасонные части	т	9,35			-	424	-	-	-	3964	-	-
5	-"- стр.52	Резина	т	I,96			-	970	-	-	-	I90I	-	-
		Итого:										33798		
		Всего:										38321		
		Плановые накопления 6%										2299		
		Итого:										40620	4I82	295,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		При варианте длина аэротенка I26 м добавляется:												
		I. Монтажные работы												
	Кальк	Трубы керамические диам.242 мм	м	I26	-	-	-	I,99	I,84	0,I3	- 25I	232	I6,38	
		Итого:									25I	232	I6,38	
		II. Материалы, не учтенные ценником												
	Цена завода	Трубы керамические I0,2xI,I	м	I32,3	-	-	-	II,22	-	-	- I484	-	-	
	Ц.I,ч.II п.277	Стержень	т	0,3I	-	-	-	20I	-	-	- 62	-	-	
	Ц.I,ч.I п.3297	Фасонные части	т	0,33	-	-	-	424	-	-	- I40	-	-	
	"-" стр.52	Резина	т	0,03	-	-	-	970	-	-	- 29	-	-	
		Итого:									I7I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего:										I966		
		Плановые накопления 6%										II8		
		Итого:										2984	234	I6,38
		При варианте длина аэротенка I32 м добавляется:												
		I. Монтажные работы												
6	Кальк.	Трубы керамические диам.242 мм	м	252			I,99	I,84	0,I3	-		50I	464	32,76
		Итого:										50I	464	32,76
		II. Материалы, не учтенные ценником												
7	Цена завода	Трубы керамические I0,2xI,I	м	264,6			- II,22	-	-	-		2969	-	-
8	Ц№Iч.II п.277	Стержень	т	0,62			- 20I	-	-	-		I25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Ц§Iч.I п.3297	Фасонные части	т	0,65			-	424	-	-	-	276	-	-
I0	-"- стр.52	Резина	т	0,06			-	970	-	-	-	58	-	-
		Итого:										3428		
		Всего:										3929		
		Плановые накопления 6%										236		
		Итого:										4I65	464	32,76
		При варианте длина аэротенка I38 м добавляется:												
		I. Монтажные работы												
II	Калык.	Трубы керамические диам.242 мм	м	378			-	I,99	I,84	0,I3	-	752	696	49,I4
		Итого:										752	696	49,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I2	Цена завода	Трубы керамические I0,2xI,I	м	397			-	II,22	-	-	-	4454	-	-
I3	Ц№Iч.II п.277	Стержень	т	0,93			-	20I	-	-	-	I87	-	-
I4	Ц№Iч.I п.3297	Фасонные части	т	0,98			-	424	-	-	-	4I6	-	-
I5	-"- стр.52	Резина	т	0,09			-	970	-	-	-	87	-	-
		Итого:										5I44		
		Всего:										5896		
		Плановые накопления 6%										354		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										6250	696	49,I4

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х5,2хI20+I38 м

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

Сметная стоимость 0,68 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-I0+I3

Составлено в ценах I969г.

№ 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.			Всего	Основ.	Раб. зан. упр. маш.	
									Основ.	Раб. зан. упр. маш.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
		I. Монтажные работы													
I	I2-У-20	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 630х6	т	I,63	-	-	-	30,4	I2,3	2,83	-	50	20	4,6I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-У-2025	Промывка трубопроводов водой диам. 630 мм	м	I4			-	0,92	0,5	0,0I	-	I3	7	0,I4
		Итого	руб.									63	27	4,75
		II. Материали, не учтенние ценником												
3	Доп.I Ц№Iч.у п.I02I	Узли технологических трубопроводов из стальных труб диам.630х6 мм 386х0,89	т	I,63			-	343,54	-	-	-	560	-	-
4	Ц№I2 т.2	Стоимость воды	м3	30			-	0,I	-	-	-	3	-	-
		Итого:	руб.									563		
		Всего по I и II разделам	руб.									626	27	4,75
		Плановне накопления 6%	руб.									38		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									664	27	4,75
		III. Строительные работы												
5	I4-I58	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	т	I,63			-	7,09	-	-	-	I2	-	-
		Итого:	руб.									I2		
		Накладные расходы I6,5%	руб.									2		
		Итого:	руб.									I4		
		Плановые накопления 6%	руб.									I		
		Итого:	руб.									I5		
		Всего по смете	руб.									679	27	4,75

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х5,2хI20+I38 м

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

Сметная стоимость I,02 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-I0+I3

Составлено в ценах I969г.

№ 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.	Оборуд.	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. Монтажные работы												
I	I2-У-20	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам.820х7	т	2,6	-	-	-	30,4	I2,3	2,83	-	79	32	7,36

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	I4			-	I,I2	0,6	0,0I	-	I6	8	0,I4
		Итого:	руб.									95	40	7,50
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3	Доп.I Ц№I ч.У п.I022	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 820х7 372х0,89	т	2,6			-	33I,08	-	-	-	86I	-	-
4	Ц№I2 т.2	Стоимость воды	м3	60			-	0,I	-	-	-	6	-	-
		Итого:	руб.									867		
		Всего I и II разделам-"-										962	40	7,50
		Плановые накопления 6%	руб.									58		
		Итого:	руб.									I020	40	7,50

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	2,6		-	7,09	-	-	-		I8	-	-
		Итого:	руб.									I8		
		Накладные расходы I6,5%-"-										3		
		Итого:	руб.									2I		
		Плановые накопления 6%	руб.									I		
		Итого:	руб.									22		
		Всего по смете	руб.									I020	40	7,50

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I7

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х6,2хI20+I38 м

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

Сметная стоимость 0,II тыс.руб.

Основание: чертежи МК-I0+I3

Составлено в ценах I969г.

№ 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 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. Металлоконструкции													
I	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор щитовой 900х900 506хI,04хI,02+77	шт	I	0,I6	0,I6	-	6I3,76	-	-	-	98	-	-	
2	I4-I58	Окраска затвора 7,09хI,I65	т	0,I6	-	-	-	8,26	-	-	-	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									99		
		Накладные расходы 8,3% -"-										8		
		Итого:	руб.									I07		
		Плановые накопления 6% -"-										6		
		Итого:	руб.									II3		

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I8

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 5х5,2хI20+I38 м

На установку затвора при сечении лотка аэротенка I200х900

Сметная стоимость 0,I4 тыс.руб.

Основание: чертежи МК I04I3

Составлено в ценах I969г.

№ 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. Оборуд. Ед. изм.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/пл. Основ.	Раб. зан. упр. маш.	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	Основ.	Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Металлоконструкции												
I	29-03-I9 2-074 38-560	Затвор щитовой I200х900 506хI,04хI,02+77	шт	I	0,I9	0,I9	-	6I3,76 за тн	-	-	-	II7	-	-
2	I4-I58	Окраска затвора 7,09хI,I65	т		0,I9	-	-	8,26	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									II9		
		Накладные расходы 8,3%	-"-									I0		
		Итого:	руб.									I29		
		Плановые накопления 6%	-"-									8		
		Итого:	руб.									I37		

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I9

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х5,2хI20+I38 м

На установку затвора при сечении лотка аэротенка I200хI200 мм

Сметная стоимость 0,I8 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-I0+I3

Составлено в ценах I969г.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы руб. Ед. изм.	Общ.	Оборуд.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/пл. Основ.	Раб. зан. упр. маш.	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	Основ.	Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Металлоконструкции														
I	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор щитовой I200хI200 506хI,04хI,02+77	шт	I	0,25	0,25	-	6I3,76	-	-	-	I53	-	-		
2	I4-I58	Окраска затвора 7,09хI,I65	т	0,25	-	-	-	8,26	-	-	-	2	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									I55		
		Накладные расходы 8,3%	-"-									I3		
		Итого:	-"-									I68		
		Плановые накопления 6%	-"-									I0		
		Итого:	руб.									I78		

Главный инженер проекта Цветков

Начальник сметного отдела Варламова

Составила Борисова

Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами 9х5,2хI20+I38 м

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

Основание: чертежи

Сметная стоимость

камера № I - 9,00 тыс.руб.
камера № 2 - 7,94 тыс.руб.
камера № 3 - 6,6I тыс.руб.
камера № 4 - 5,38 тыс.руб.

Составлена в ценах с I/I-I969г.

№№ пп	№ пр/скур., укрупнен. сметных норм, расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Цена един. руб.	Камера №I производ. 280 тыс. м3/сут.		Камера №2 производ. I60 тыс. м3/сут.		Камера №3 производ. 280 тыс. м3/сут.		Камера №4 производ. I60 тыс. м3/сут.	
					К-во	стоим	К-во	стоим	кол-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	I00 м3	I0,89	I,35	I5	I,28	I4	I,I8	I3	I,I3	I2
2	I-236 т.I0-35а	Погрузка грунта на автосамосвалы 9,I6-8,5Ix0,I	-"-	8,3I	I,35	II	I,28	II	I,I8	I0	I,I3	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
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.I0-44а	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,I3х0,8хI,2	м3	I,08	65	70	6I	66	58	63	55	59
7	ЦМ3 стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км 0,25хI,75	м3	0,44	997	439	939	4I3	884	389	847	373
8	I-369 т.I0-44к	Работа на отвале	I00 м3	I,96	9,97	20	9,39	I8	8,84	I7	8,47	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	I-237 Ц3 стр.28	Погрузка грунта II группы на автосамосвалы с подвозкой на расстояние I км для обратной засыпки и обвалования II,2+0,25xI,75xI00	I00 м3	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 1м3 в насыпь обвалования 8,I5xI,4	-"-	II,4I	2,64	30	2,69	3I	2,43	30	2,3I	26
I2	I-824 т.I0-I56л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	-"-	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4	I-236 т.I0-35а ЦЗ стр.28	Подвозка растительного грунта для укрепления откосов обвалования 9,I6+0,25xI,4xI00	I00 м3	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
		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	I-2-4 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 ЦСЦ ч.I р.I п.I7,I5	Монолитные ж/б конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщине стен и днища более I50мм,Мрз-200,В-6	м3	4I,I5	35	I440	3I,2	I284	25,3	I04I	23,2	955

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		4I,7-(28,4-24,6)xI,0I5+ +3,2xI,02xI,0I5										
I9	ЩЧ.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
2I	-"- п.I4	Закладные детали	т	268	0,07	I9	0,06	I6	0,05	I3	0,05	I3
22	I2-8 т.20-I-з ЩСЦ ч.Iр.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	3,9I	34	4,3I	25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
25	ЦСЦ р.II п.4659 п.4681 п.4680	Стоимость колец высотой 0,9 м марки КЦ-I5-9	м	24,6	I0,8	266	I0,8	266	7,2	I77	-	-
		КЦ 20-6	"	48,9	2,4	II7	2,4	II7	2,4	II7	-	-
		КЦ I5-6	"	29,8	2,4	72	2,4	72	2,4	72	-	-
26	II-49I--7I т.I9-32л	Монтаж стеновых колец диам.I000 мм	м3	7,7	-	-	-	-	-	-	I,28	I0
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.I9-32м 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
29	ЦСЦ п.47I5	Стоимость плит размером до 3м2 объемом до 0,Iм3, длиной до 3м, бетон М-200	м3	55,5	0,84	47	I,02	57	0,56	3I	0,68	38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
30	ЦСЦ прилож.2 п.4	Арматура класса А-Ш	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 П разделу	руб.-		-	594I		5I29	-	4I59	-	32I9
		Ш. Металлоконструкции										
32	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	0,3	I0
33	ЦIч,II п.438	Стоимость лестниц	т	2I4	0,I5	32	0,I5	32	0,I5	32	0,I5	32
34	ЦIч,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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		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
37	20-3I7 т.27-I--3Iв 20-3I7 т.27.I--32в	Окраска металлоконструкций эмалью ПФII5 по слою грунтовки ГФ020	-"-	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.5мм I,95+I,66	м2	3,6I	I	4	0,8	3	0,7	3	0,6	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
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
		Итого по У разделу	руб.	-	-	8	-	6	-	6	-	5
		Итого по I-У разд.	руб.	-	-	7295	-	6439	-	5363	-	4368
		Накладные расходы I6,5% без п.п.32-34,38	руб.	-	-	II86	-	I046	-	869	-	704
		Накладные расходы 8,3% по п.п.32-34	руб.	-	-	9	-	8	-	8	-	7
		Итого:	руб.	-	-	8490	-	7486	-	6240	-	5079
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	509	-	449	-	374	-	305
		Всего по смете	руб.	-	-	8999	-	7935	-	66I4	-	5384

Главный инженер проекта Чирков
Начальник сметного отдела Варламова
Составила старший инженер Звягинцева
Проверила руководитель группы Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 21

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х5,2х120+138 м

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

Основание: чертежи

Сметная стоимость:

камера № 5 - 6,14 тыс.руб.

камера № 6 - 5,27 тыс.руб.

камера № 7 - 4,40 тыс.руб.

камера № 8 - 3,87 тыс.руб.

Составлена в ценах с I/I-1969г.

№№ пп	№ пр/скур. укрупнен. сметных норм, расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Цена един. руб.	Камера №5 производ. 280 тыс. м3/сут. с насосом		Камера №6 производ. 160 тыс. м3/сут. с насосом		Камера №7 производ. 280 тыс. м3/сут. с насосом		Камера № 8 производ. 160 тыс. м3/сут. с насосом	
					к-во	стоим.	кол-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.10-48-д	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50 м 3,29+1,9х4	100 м3	10,89	0,45	5	0,4	4	0,36	4	0,33	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I-236 т.I0-35а	Погрузка грунта на автосамосвалы 9,I6-8,5Iх0,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 0,65м3 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,I3х0,8хI,2	м3	I,08	3	3	3	3	3	3	2	3
7	ЦМ3 стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км 0,25хI,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	Ц№3 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-I56л	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 Ц№3 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.I00 мм 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 ЦСЦ 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 4I,7-(28,4-24,6)хI,0I5+ +3,2хI,02хI,0I5	м3	4I,I5	32,7	I345	29,8	I226	25,I	I033	22,0	905
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-Ш	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
22	II-492 т.I9-32м	Монтаж стеновых колец диам.более I000мм	м3	5,7	0,20	I	I,4	8	I,4	8	I,4	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
23	ЦСЦ п.466I п.468I п.4660 п.4679	Стоимость колец										
		КЦ 20-9	м	45,3	I,8	82	-	-	-	-	-	-
		КЦ 20-6	"	48,9	I,2	59	-	-	-	-	-	-
		КЦ I5-9	"	27,6	-	-	I,8	50	I,8	50	I,8	50
		КЦ I5-6	"	26,7	-	-	I,2	32	I,2	32	I,2	32
24	I2-8 т.20-Iз ЦСЦ ч.Iр.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
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
27	ЦСЦ п.47I5	Стоимость плит размером до 3 м2 объемом до 0,Iм3, длиной до 3 м,бетон М-200	м3	55,5	0,84	47	I,02	57	0,56	3I	0,68	38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
28	ЦСЦ прилож.2 п.4	Арматура класса А-Ш	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.22-7к	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
3I	ЦIч.II п.438	Стоимость лестниц	т	2I4	0,I5	32	0,I5	32	0,I5	32	0,I5	32
32	ЦIч.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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		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.25мм	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/конструк. 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										
36	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
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого по У разд.	руб.	-	-	8	-	6	-	6	-	5
		Итого по I-У разд.	руб.	-	-	4983	-	4278	-	3570	-	3I45
		Накладные расходы I6,5% без п.п.28-30,34	руб.	-	-	803	-	689	-	574	-	503
		Накладные расходы 8,3% по п.п.28-30	руб.	-	-	9	-	8	-	8	-	7
		Итого:	руб.	-	-	5795	-	4975	-	4I52	-	3656
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	348	-	299	-	249	-	2I9
		Всего по смете	руб.	-	-	6I43	-	5274	-	440I	-	3874

Главный инженер проекта Чирков

Начальник сметного отдела Варламова

Составила старший инженер Звягинцева

Проверила руководитель группы Филина

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I

на укладку пористых керамических пластин аэраторов

Основание: проект нормы СНиП
Составлена в ценах 1969г.
Норма на 100 м2

Материалы:
Пластины пористые керамические - 1140шт.
Сталь полосовая - 1,58 т

№ п/п	№ пр/скур., укрупнен. сметных норм и расц.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I		Затраты труда	ч-ч	175	-	-
2		Заработная плата	руб.	-	-	100,0
3		Прочие машины	руб.	-	-	11,60
4	ЦСП п.117	Раствор цементный I:3	м3	0,68	15,8	10,74
5		Прочие материалы	руб.	-	-	6,30
		Итого на 100 м2	руб.	-	-	128,64

I	2	3	4	5	6	7
		Итого на I м2	руб.	-	-	I,29

Составила Звягинцева

Проверила рук. группы сметного отдела Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х5,2хI20+I38 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила №I

Сметная стоимость 4,36 тыс.руб.
в т.ч. оборудование I,I7 тыс.руб.
монтажные работы 3,I9 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-I5,I4
Составлено в ценах I969г.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы руб. Ед. изм.	Общ.	Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/пл. Основ.	Раб. зан. упр. маш.	Обор.	Монтажных работ Всего	Основ.	Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование													
I	24-I0-0I доп.3 I2-У-I9	Эрлифт № 2 260:305х647	шт	2	0,647	I,29	55I,54	4I,7 за тн	I8,I	3,0I		II03	54	23	3,88
		Итого:	руб.									II03	54	23	3,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт 4%	руб.								44			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I4			
		Комплектация I%	руб.								I2			
		Итого	руб.								II73	54	23	3,88
		П. Монтажные работы												
2	I2-У-I9	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 377 мм	т	0,6			-	41,7	I8,I	3,0I	-	25	II	I,8I
3	I2-У-20	То же, диам. 820х7 (отводящая труба)	т	2,8			-	30,4	I2,3	2,83	-	85	34	7,92
4	I2-У-2023	Промывка трубопроводов водой диам. 377 мм	м	9			-	0,69	0,39	-	-	6	4	-
5	I2-У-2026	То же, диам. 820 мм	м	7,8			-	I,I2	0,6	0,0I	-	9	5	0,08
		Итого	руб.									I25	54	9,8I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
6	Доп.I Ц№Iч.У п.I0I5	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 377х4 /283+(283-28I)х3/х0,89	т	0,6			- 257,2I	-	-	-	I54	-	-
7	-"- п.I022	То же, диам.820х7 (отводящая труба) 372х0,89	т	2,8			- 33I,08	-	-	-	927	-	-
8	Ц№I2 т.2	Стоимость воды	м3	30			- 0,I	-	-	-	3	-	-
		Итого:	руб.								I084		
		Всего по I-Ш разделам	руб.								II73	I263	77	I3,69
		Плановые накопления 6%	руб.									76		
		Итого:	руб.								II73	I339	77	I3,69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. Металлоконструкции												
9	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор плоский глубинный 900х500 506хI,04хI,02+77	шт	6	0,255	I,53	-	6I3,76 за тн	-	-	-	939	-	-
		Итого:	руб.									939		
		Накладные расходы 8,3%	руб.									78		
		Итого:	руб.									I0I7		
		Плановые накопления 6%	руб.									6I		
		Итого:	руб.									I078		
		У. Строительные работы												
I0	26-437	Патрубок ребристый диам. I200 мм	т	I,39			-	426	-	-	-	592	-	-
II	I4-I58	Окраска трубопроводов и затворов масляной краской за 2 раза	т	4,93			-	7,09	-	-	-	35	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									627		
		Накладные расходы I6,5%	руб.									I03		
		Итого:	руб.									730		
		Плановые накопления 6%	руб.									44		
		Итого:	руб.									774		
		Всего по смете	руб.								II73	3I9I	80	I3,69

Главный инженер проекта Цветков

Начальник сметного отдела Варламова

Составила Борисова

Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х6,2х120+138 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила № 2

Сметная стоимость 3,55 тнс.руб. Основание: чертежи МК-14,15

в т.ч. оборудование 0,84 тыс.руб. Составлено в ценах 1969г.

монтажные работы 2,71 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.	Оборуд.	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												
I	24-I0-0I доп.№3 поз.II7 I2-У-I9	Эрлифт № I 260:305х463	шт	2	0,463	0,93	394,69	4I,7 за тн	I8,I	3,0I	789	39	I7	2,80
		Итого:									789	39	I7	2,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт 4%	руб.								32			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I0			
		Комплектация I%	руб.								8			
		Итого:	руб.								839	39	I7	2,8
		II. Монтажные работы												
2	I2-У-I9	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб												
3		диам.325 мм	т	0,45			-	4I,7	I8,I	3,0I	-	I9	8	I,35
4	I2-У-20	То же,диам.630х6 (отводящая труба)	т	I,92			-	30,4	I2,3	2,83	-	58	24	5,43
5	I2-У-2022	Промывка трубопроводов водой диам.325 мм	м	9			-	0,52	0,29	-	-	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I2-У-2025	То же, диам.630 мм	м	7,8			-	0,92	0,5	0,0I	-	7	4	0,08
		Итого:	руб.									89	39	6,86
		III. Материалы, не учтенные ценником												
7	Доп.к Ц№Iч.У п.I0I4	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 325х4 /285+(285-283)х4/х0,89	т	0,45			-	260,77	-	-	-	II7	-	-
8	-"- п.I02I	То же, диам.630х6 (отводящая труба) 386х0,89	т	I,92			-	343,54	-	-	-	660	-	-
9	КСЦ	Вода	м3	20			-	0,I	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб.									779		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по I-Ш разделам	руб.								839	907	56	9,66
		Плановые накопления 6%	руб.									54		
		Итого:	руб.								839	96I	56	9,66
		IУ. Металлоконструкции												
I0	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор плоский глубинный 900х500 506хI,02хI,04+77	шт	6	0,255	I,53	-	6I3,76	-	-	-	939	-	-
		Итого:	руб.									939		
		Накладные расходы 8,3%	руб.									78		
		Итого:	руб.									I0I7		
		Плановые накопления 6%	руб.									6I		
		Итого:	руб.									I078		
		У. Строительные работы												
II	26-437	Патрубок ребристый диам.I000мм	т	I,2I			-	426	-	-	-	5I5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I4-I58	Окраска трубопроводов и затворов масляной краской за 2 раза	т	3,90			-	7,09	-	-	-	28	-	-
		Итого:	руб.									543		
		Накладные расходы I6,5% "										90		
		Итого:	руб.									633		
		Плановые накопления 6% "										38		
		Итого:	руб.									671		
		Всего по смете:	руб.								839	2710	56	9,66

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х5,2хI20+I38 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила № 3

Сметная стоимость 2,87 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,84 тыс.руб.
монтажные работы 2,03 тыс.руб.

Основание: чертежи № МК-I4,I5
Составлено в ценах I969г.

№ 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													
I	24-I0-0I доп.№3 I2-У-I9	Эрлифт № 3 260:305х463	шт	2	0,463	0,93	394,69 за тн	4I,7	I8,I	3,0I	789	39	I7	2,80	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								789	39	I7	2,80
		Транспорт 4%	руб.								32			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I0			
		Комплектация I%	руб.								8			
		Итого:	руб.								839	39	I7	2,80
		II. Монтажные работы												
2	I2-У-I9	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 325 мм	т	0,45			-	4I,7	I8,I	3,0I	-	I9	8	I,35
3	I2-У-20	То же, диам. 820х7 (отводящая труба)	т	I,86			-	30,4	I2,3	2,83	-	57	23	5,26
4	I2-У-2022	Промывка трубопроводов водой диам. 325 мм	м	9			-	0,52	0,29	-	-	5	3	-
5	I2-У-2026	То же, диам. 820 мм	м	5,2			-	I,I2	0,6	0,0I	-	6	3	0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									87	37	6,66
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
6	Доп.I Ч№Iч.У п.I0I4	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 325х4 /285+(285-283)х4/х0,89	т	0,45			-	260,77	-	-	-	II7	-	-
7	-"- п.I022	То же,диам.820х7 372х0,89	т	I,86			-	33I,08	-	-	-	6I6	-	-
8	Ц№I2т.2	Стоимость воды	м3	25			-	0,I	-	-	-	3	-	-
		Итого:	руб.									736		
		Всего по I-Ш разделам	руб.								839	862	54	9,46
		IУ. Металлоконструкции												
9	29-03-I9 п.2-074 38 5	Затвор плоский глубинный 900х500	шт	4	0,255	I,02	-	6I3,76	-	-	-	626	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		506xI,04xI,02+77												
		Итого:	руб.									626		
		Накладные расходы 8,3%	"									52		
		Итого:	"									678		
		Плановые накопления 6%	"									4I		
		Итого:	руб.									7I9		
		У. Строительные работы												
I0	26-437	Патрубок ребристый диам.I000 мм	т	0,8		-	426	-	-		-	34I	-	-
II	I4-I58	Окраска трубопроводов и затворов масляной краской за 2 раза	т	3,33		-	7,09	-	-		-	24	-	-
		Итого:	руб.									365		
		Накладные расходы I6,5%	"									60		
		Итого:	руб.									425		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%	руб.									26		
		Итого:	руб.									451		
		Всего по смете	руб								839	2032	54	9,46

Главный инженер проекта Цветков

Начальник сметного отдела Варламова

Составила Борисова

Проверила Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 25

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х5,2х120+138 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила № 4

Сметная стоимость 2,32 тыс.руб. Основание: чертежи МК-14,15

в т.ч. оборудование 0,57 тыс.руб. Составлено в ценах 1969г.

монтажные работы 1,75 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.	Обор. Всего	Монтажных работ Основ.	Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
		I. Оборудование													
I	24-I0-0I Доп.№3 поз.II7 I2-У-I8	Эрлифт № 3 260:305х316	шт	2	0,316	0,63	269,38	48 за тн	2I,5	3,0I	539	30	I4	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								539	30	I4	2
		Транспорт 4%	руб.								22			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								7			
		Комплектация I%	руб.								6			
		Итого:	руб.								574	30	I4	2
		II. Монтажные работы												
2	I2-У-I8	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 273 мм	т	0,3		-	48	2I,5	3,02	-		I4	6	0,9I
3	I2-У-20	То же, диам.630 мм (отводящая труба)	т	I,28		-	30,4	I2,3	2,83	-		39	I6	3,62
4	I2-У-2022	Промывка трубопроводов водой диам.273 мм	м	9		-	0,52	0,29	-	-		5	3	-
5	I2-У-2025	То же, диам.630 мм	м	5,2		-	0,92	0,5	0,0I	-		5	3	0,05
		Итого:	руб.									63	28	4,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
6	Доп.I Ш№I ч.У п.I0I3	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам.273х3,5 /288+(288-285)х4/х0,89	т	0,3			-	267	-	-	-	80	-	-
7	-"- п.I02I	То же,диам.630х6 (отводящая труба) 386х0,89	т	I,28			-	343,54	-	-	-	439	-	-
8	Ш№I2 т.2	Стоимость воды	м3	I3			-	0,I	-	-	-	I	-	-
		Итого:	руб.									520		
		Всего по I-Ш разделам	руб.								574	6I3	42	6,58
		Плановые накопления 6%	руб.									37		
		Итого:	руб.								574	650	42	6,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. Металлоконструкции												
9	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор плоский глубинный 900х500 506хI,04хI,02+77	шт	4	0,255	I,02	-	6I3,76 за тн	-	-	-	626	-	-
		Итого:	руб.									626		
		Накладные расходы 8,3%	руб.									52		
		Итого:	руб.									678		
		Плановые накопления 6%	руб.									4I		
		Итого:	руб.									7I9		
		У. Строительные работы												
I0	26-437	Патрубок ребристый диам.900 мм	т	0,69			-	426	-	-	-	294	-	-
II	I4-I58	Окраска трубопроводов и затворов масляной краской за 2 раза	т	2,60			-	7,09	-	-	-	I8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.									312		
		Накладные расходы 16,5%	"									51		
		Итого:	руб.									363		
		Плановые накопления 6%	руб.									22		
		Итого:	руб.									385		
		Всего по смете	руб.								574	1754	42	6,58

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 26

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х5,2хI20+I38 м

На технологические трубопроводы камеры распределения или № 5

Сметная стоимость 3,90 тыс.руб. Основание: чертежи МК-I4,I5

в т.ч. оборудование тыс.руб. Составлено в ценах I969г.

монтажные работы 3,90 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. и пр/скур. № 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. Монтажных работ Всего	Сметная стоимость единицы руб. Монтажных работ в т.ч. з/пл. Основ.	Сметная стоимость единицы руб. Монтажных работ в т.ч. з/пл. Раб. зан. упр. маш.	Общая стоимость, руб. Обор.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Основ.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Монтажные работы														
I	I2-У-20	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 820х7 (отводящая труба)	т	2,8	-	-	-	30,4	I2,3	2,83	-	85	34	7,92		

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	7,8			-	I,I2	0,6	0,0I	-	9	5	0,08
		Итого:	руб.									94	39	8,00
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3	Доп.I Ц№Iч,У п.I022	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 820х7 (отводящая труба) 372х0,89	т	2,8			-	33I,08	-	-	-	927	-	-
4	Ц№I2 т.2	Стоимость воды	м3	30			-	0,I	-	-	-	3	-	-
		Итого:	руб.									930		
		Всего по I и II разделам	руб.									I024	39	8,00
		Плановые накопления 6%	руб.									6I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									I085	39	8,00
		Ш. Металлоконструкции												
5	Ц%Iч.II п.629 38-564	Чаша распределительная 320+29	т	4,I6			-	349	-	-	-	I452	-	-
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	-	-
		Итого:	руб.									239I		
		Накладные расходы 8,3%	"									I98		
		Итого:	руб.									2589		
		Плановые накопления 6%	"									I55		
		Итого:	руб.									2744		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. Строительные работы												
7	I4-I58	Окраска трубопроводов и затворов масляной краской за 2 раза	т	8,49		-		7,09	-	-	-	60	-	-
		Итого:	руб.									60		
		Накладные расходы I6,5%	"									I0		
		Итого:	руб.									70		
		Плановые накопления 6%	руб.									4		
		Итого:	руб.									74		
		Всего по смете	руб.									3903	39	8,00

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 27

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х5,2х120+138 м

На технологические трубопроводы камеры распределения ила № 6

Сметная стоимость 3,11 тыс.руб. Основание: чертежи МК-14,15

в т.ч. оборудование – тыс.руб. Составлено в ценах 1969г.

монтажные работы 3,11 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. Оборуд. Общ.	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. Монтажные работы												
I	I2-У-20	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам.630х6 (отводящая труба)	т	I,92	–	–	–	30,4	I2,3	2,83	–	58	24	5,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-У-2025	Промывка трубопроводов водой диам.630 мм	м	7,8			-	0,92	0,5	0,0I	-	7	4	0,08
		Итого:	руб.									65	28	5,5I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3	Доп.I Ц№Iч.У п.I02I	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 630х6 (отводящая труба) 386х0,89	т	I,92			-	343,54	-	-	-	660	-	-
4	Ц№I2 т.2	Стоимость воды	м3	I5			-	0,I	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб.									662		
		Всего по I и II разделам	руб.									727	28	5,5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%	руб.									44		
		Итого:	руб.									77I	28	5,5I
		Ш. Металлоконструкции												
5	Ц№Iч.II п.629 38-564	Чаша распределительная 320+29	т	3,0			-	349	-	-	-	I047	-	-
6	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор плоский глубинный 900x500 506xI,04xI,02+77	шт	6	0,255	I,53	-	6I3,76 за тн	-	-	-	939	-	-
		Итого:	руб.									I986		
		Накладные расходы 8,3%	руб.									I65		
		Итого:	руб.									2I5I		
		Плановые накопления 6%	руб.									I29		
		Итого:	руб.									2280		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. Строительные работы												
7	I4-I58	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза и затворов	т	6,45			-	7,09	-	-	-	46	-	-

Итого:	руб.			46
Накладные расходы I6,5%	"			8
Итого:	руб.			54
Плановые накопления 6%	"			3
Итого:	руб.			57
Всего по смете	руб.			3I08 28 5,5I

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 28

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х5,2хI20+I38 м

На технологические трубопроводы камеры распределения ила № 7

Сметная стоимость 2,75 тыс.руб. Основание. чертежи МК-I4,I5

в т.ч. оборудование - тыс.руб. Составлено в ценах I969г.

монтажные работы 2,75 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.	Оборуд.	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. Монтажные работы												
I	I2-У-20	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 820х7 (отводящая труба)	т	I,86	-	-	-	30,4	I2,3	2,83	-	57	23	5,26

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	5,2			-	I,I2	0,6	0,0I	-	6	3	0,05
		Итого:	руб.									63	26	5,3I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3	Доп.I Ц№Iч.У п.I022	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 820х7 (отводящая труба) 372х0,89	т	I,86			-	33I,08	-	-	-	6I6	-	-
4	Ц№I2 т.2	Стоимость воды	м3	20			-	0,I	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб.									6I8		
		Всего по I и II разделам	руб.									68I	26	5,3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%	руб.									4I		
		Итого:	руб.									722	26	5,3I
		Ш. Металлоконструкции												
5	Ц№Iч.II п.629 38-564	Чаша распределительная 320+29	т	3,I4			-	349	-	-	-	I096	-	-
6	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор плоский глубинный 900х500 506хI,04хI,02+77	шт	4	0,255	I,02	-	6I3,76- за тн		-	-	626	-	-
		Итого:	руб.									I722		
		Накладные расходы 8,3%	руб.									I43		
		Итого:	руб.									I865		
		Плановые накопления 6%	руб.									II2		
		Итого:	руб.									I977		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. Строительные работы												
7	I4-I58	Окраска трубопроводов и затворов масляной краской за 2 раза	т	6,02			-	7,09	-	-	-	43	-	-
		Итого:	руб.									43		
		Накладные расходы I6,5%	руб.									7		
		Итого:	руб.									50		
		Плановые накопления 6%	руб.									3		
		Итого:	руб.									53		
		Всего по смете	руб.									2752	26	5,3I

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 29

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х5,2х120+138 м

На технологические трубопроводы камеры распределения ила № 8

Сметная стоимость 2,12 тыс.руб. Основание: чертежи МК-14,15

в т.ч. оборудование - тыс.руб. Составлено в ценах 1969г.

монтажные работы 2,12 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. Ед.	Общ.	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/пл. Основ.	Раб. зан. упр. маш.	Обор.	Монтажных работ Всего	Основ.	Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Монтажные работы														
I	I2-У-20	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 630х6 (отводящая труба)	т	I,28	-	-	-	30,4	I2,3	2,83	-	39	I6	3,62		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-У-2025	Промывка трубопроводов водой диам. 630 мм	м	5,2			-	0,92	0,5	0,0I	-	5	3	0,05
		Итого:	руб.									44	I9	3,67
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3	Доп.I Ц№Iч,у п.I02I	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 630х6 (отводящая труба) 386х0,89	т	I,28			-	343,54	-	-	-	440	-	-
4	Ц№I2 т.2	Стоимость воды	м3	I0			-	0,I	-	-	-	I	-	-
		Итого:	руб.									44I		
		Всего по I и II разделам	руб.									485	I9	3,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%	руб.									29		
		Итого:	руб.									5I4	I9	3,67
		Ш. Металлоконструкции												
5	Ц№Iч.II п.629 38-564	Чаша распределительная 320+29	т	2,I3			-	349	-	-	-	743	-	-
6	29-03-I9 п.2-074 38-560	Затвор плоский глубинный 900х500 506хI,04хI,02+77	шт	4	0,255	I,02	-	6I3,76 за тн	-	-	-	626	-	-
		Итого:	руб.									I369		
		Накладные расходы 8,3%	руб.									II4		
		Итого:	руб.									I483		
		Плановые накопления 6%	руб.									89		
		Итого:	руб.									I572		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. Строительные работы												
7	I4-I58	Окраска трубопроводов и затворов масляной краской за 2 раза	т	4,43		-	7,09	-	-	-		3I	-	-
		Итого:	руб.									3I		
		Накладные расходы I6,5%	"									5		
		Итого:	руб.									36		
		Плановые накопления 6%	руб.									2		
		Итого:	руб.									38		
		Всего по смете	руб.									2I24	I9	3,67

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 30

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х5,2хI20+I38 м

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

Сметная стоимость I,06 тыс.руб. Основание: т.п. 902-2-342

В том числе: оборудование - 0,37 тыс.руб. Составлена в ценах I969г.

монтажные работы - 0,69 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.	Общая стоимость, руб. Общ.	Обор.	Монтажных работ Всего	Монтажных работ в т.ч. з/пл. Основ.	Раб. зан. упр. маш.	Обор.	Монтажных работ Всего	Монтажных работ Основ.	Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Оборудование и монтажные работы														
I	I7-04д.I п.2-529 II-653	Дифманометр мембранный ДМ-3583-М	шт	4			58,0	I3,2	6,2	0,06	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	-
8	I2-22I2-У	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр	шт	4			-	I,9I	I,08	-	-	8	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	II-I593	Коробка соединительная КС-20	шт	I			-	8,97	4,78	0,06	-	9	5	0,06
I0	8-4500	Прокладка винипластовой трубы диаметром 25 мм	I00 м	0,35			-	80,7	23,5	4,97	-	28	8	I,74
II	8-I530	Прокладка кабеля при весе I м до Iкг 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			
		Запчасти 2%	руб.								7			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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.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	-	-
4	24-I8-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размером I000x600x500	шт	4		-		80,0	-	-	-	320	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	ЦIч.I стр.II8	Труба стальная бесшовная диаметром I4х2-20 мм	м	30			-	0,52	-	-	-	I6	-	-
6	ЦIч.Ш стр.I8	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр	шт	4			-	0,74	-	-	-	3	-	-
7	ЦIч.У стр.354	Коробка соединительная КС-20	шт	I			-	4,39	-	-	-	4	-	-
8	ЕРЕР д.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	I0 м	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	-	-
I0	ЦIч.У стр.222	Провод марки ПВ сечением I,5 кв.мм	-"-	0,06			-	33,5	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб.									426		
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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		
		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 Терунян
Проверила рук.группы Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 31а

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х5,2х120+138 м

На отопление шкафов КИП секций АБВ на I секцию

Основание: чертежи № НК
Сметная стоимость секция А 0,03 Секция Б 0,02 секция В 0,03 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм и расц.	Наименование работ и затрат	Един. измерен.	Стоим. в руб.	Секция А		Секция Б		Секция В	
					кол-во	стоим	кол-во	стоим	к-во	стоим
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	23-46	Трубы Н-р-20х2,5	м	0,79	8	6	3,8	3	8	6
2	Ц.I,ч.III п.I05	Вентиль I5ч8р диам.20 мм	шт	0,83	3	2	2	2	3	2
3	26-436	Патрубок с фланцем 930хI,I65	т	I083,45	0,0I5	I6	0,0I	II	0,0I5	I6
4	Ц.I,ч.III п.I905	Сетка металлическая № I0-I	м2	I,79	0,25	I	0,2	I	0,25	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I7-703	Окраска масляной краской 0,548xI,I65	м2	0,64	I,5	I	I	I	I,5	I
		Итого:				26		I8		26
		Накладные расходы I4,9% без п.3,5				I		I		I
		Итого:				27		I9		27
		Плановые накопления 6%				2		I		2
		Итого:				29		20		29
		Пуск и регулировка I% без п.5,3				I				I
		Итого:				30		20		30

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 31

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х5,2хI20+I38 м

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

Сметная стоимость I,58 тнс.руб. Основание: т.п. 902-2-342

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

монтажные работы I,03 тнс.руб.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-690	Узлы обвязки дифманометров	шт	6			-	2,18	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 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
7	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	40			-	0,I0	0,05	-	-	4	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+(0,40x4) 5,78+(0,22x4)	шт	I			-	I2,4	6,66	0,06	-	I2	7	0,06
I0	8-4500	Прокладка винипластовая трубн диаметром 25 мм	I00 м	0,60			-	80,7	23,5	4,97	-	48	I4	2,98
II	8-I530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в трубе	-"-	0,65			-	I3,4	5,87	0,09	-	9	4	0,06
I2	8-I6I9	Концевая заделка кабеля КВВГ-5xI,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	276	I25	5,I2
		Транспорт 4%	руб.								20			
		Запчасти 2%	руб.								II			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								6			
		Комплектация оборудования I%	руб.								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	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 I000x600x x500 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.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 20мм	I0 м	6,0			-	2,92	-	-	-	I8	-	-

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

Главный инженер проекта ал.отдела Капитульский

Начальник сметного отдела Варламова

Составила ст.инженер Терунян

Проверила рук.группы Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 32

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х5,2х120+138 м

На электроосвещение 5-и - 10-и секционных аэротенков

Сметная стоимость:
5 секций - 0,84 тыс.руб.
6 секций - 0,95 тыс.руб.
7 секций - 1,05 тыс.руб.
8 секций - 1,15 тыс.руб.
9 секций - 1,26 тыс.руб.
10 секций - 1,36 тыс.руб.

Основание: т.п.902-2-342
Составлена в ценах 1969г.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Стоим. за ед. монт. зарпл.	Сметная стоимость в рублях					
					5 секций		6 секций		7 секций	
					К-во	Стоим.	К-во	Стоим.	К-во	Стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		I. Монтажные работы								
I	8-7017	Установка светильника подвесного на стойках	100 шт	428	0,12	51	0,14	60	0,16	68
				68,8		8		10		11
				25,3		3,04		3,54		4,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	8-7003	Установка выключателей герметических	I00 шт	233	0,I2	28	0,I4	33	0,I6	37
				35,4		4		5		6
3	8-4500	Прокладка винипластовых труб диаметром 20 мм	I00 м	80,7	4,5	363	5,0	404	5,5	444
				23,5		I06		II8		I29
				4,97		22,36		24,85		27,34
4	8-4372	Затягивание в проложенные трубы первого провода сечением до 6кв.мм	I00 м	8,49	5,0	42	5,5	47	6,0	5I
				3,35		I7		I8		20
				0,97		4,85		5,34		5,82
5	8-4404	То же, каждого последующего провода сечением до 6 кв.мм	-"-	2,72	5,0	I4	5,5	I5	6,0	I6
				I,47		7		8		9
		Итого:	руб.			498		559		6I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
						I42		I59		I75
						30,60		33,73		37,2I
		Плановые накопления 6%	руб.			30		34		37
		Итого:	руб.			528		593		653
		II. Материалы, не учтенные ценником								
I	I5-07д,I0 п.I-256	Светильник подвесной типа ШПР-I00	шт	9,0	I2	I08	I4	I26	I6	I44
2	Пр.092 К=0,95	Лампа накаливания общего назначения типа Б-220-I00-I	шт	0,23	I3	3	I5	3	I7	4
3	ЦIч.У стр.222	Провод алюминиевый марки АПВ сечением 4 кв.мм	I000 м	4I,5	I,0	42	I,I	46	I,2	50
4	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	I0 м	2,92	45,0	I3I	50,0	I46	55,0	I5I
		Итого:	руб.			284		32I		359

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Транспортные и прочие расходы по поз.:								
		I - 7,8%	руб.			8		I0		II
		2 - 8,6%	руб.			I		I		I
		Итого:	руб.			293		332		37I
		Плановые накопления 6%	руб.			I8		20		22
		Итого:	руб.			3II		352		393
		Сводка по смете								
		I. Монтажные работы	руб.			528		593		653
		2. Материалы	руб.			3II		352		393
		Всего по смете-	руб.			839		945		I046
		Количество светоточек				I2		I4		I6
		Стоимость I светоточки				69,92		67,5		65,38

Рук.группы ал.отдела Дворников
Нач.сметного отдела Варламова
Составила ст.инженер Терунян
Проверила рук.группы Лукьянова

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Стоим. за ед. монт. зарпл.	Сметная стоимость в рублях					
					8 секций		9 секций		I0 секций	
					К-во	Стоим.	К-во	Стоим.	К-во	Стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Монтажные работы								
I	8-70I7	Установка светильника подвесного на стойках	I00 шт	428	0,I8	77	0,20	86	0,22	94
				68,8		I2		I4		I5
				25,3		4,55		5,06		5,57
2	8-7003	Установка выключателей герметических	-"-	233	0,I8	42	0,20	47	0,22	5I
				35,4		6		7		8
3	8-4500	Прокладка винипластовых труб диаметром 20 мм	I00 м	80,7	6,0	484	6,5	525	7,0	565
				23,5		I4I		I53		I65
				4,97		29,82		32,3I		34,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	8-4372	Затягивание в проложенные трубы первого провода сечением до 6кв.мм	I00 м	8,49	6,5	55	7,0	59	7,5	64
				3,35		22		23		25
				0,97		6,3I		6,79		7,28
5	8-4404	То же, каждого последующего провода сечением до 6 кв.мм	-"-	2,72	6,5	I8	7,0	I9	7,5	20
				I,47		I0		I0		II
		Итого:-	руб.			676		736		794
						I9I		207		224
						40,68		44,I6		47,65
		Плановые накопления 6%	руб.			4I		44		48
		Итого:	руб.			7I7		780		842
		II. Материалы, не учтенные ценником								
I	I5-07д.I0 п.I-256	Светильник подвесной типа ШПР-I00	шт	9,0	I8	I62	20	I80	22	I98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Пр.092 К=0,95	Лампа накаливания общего назначения типа Б-220-I00-I	шт	0,23	J9	4	2I	5	23	5
3	ЦIч.У стр.222	Провод алюминиевый марки АПВ сечением 4кв.мм	I000 м	4I,5	I,3	54	I,4	58	I,5	62
4	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	I0 м	2,92	60,0	I75	65,0	I90	70,0	204
		Итого:	руб.			395		433		469
		Транспортные и прочие расходы по поз.:								
		I - 7,8%	руб.			I3		I4		I5
		2 - 8,6%	руб.			I		I		I
		Итого:	руб.			409		448		485
		Плановые накопления 6%	руб.			25		27		29
		Итого:	руб.			434		475		514

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сводка по смете								
		I. Монтажные работы	руб.			7I7		780		842
		2. Материалы	руб.			434		475		5I4
		Всего по смете	руб.			II5I		I255		I356
		Количество светоточек				I8		20		22
		Стоимость I светоточки				63,94		62,75		6I,64

Руков.группы ал.отдела — Дворников

Нач.сметного отдела — Варламова

Составила ст.инженер — Терунян

Проверила рук.группы — Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 33

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х5,2хI20+I38 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 5-и секционного аэротенка при дл. 120м

Сметная стоимость 6,69 тыс.руб. Основание: т.п.902-2-342

В том числе: оборудование 2,59 тыс.руб. Составлена в ценах I969г.

монтажные работы 4,I0 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.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	
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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	II-690	Узлы обвязки дифманометров	шт	I0			-	2,I8	I,I6	-	-	22	I2	-
4	Данные завода II-I668	Блок подачи воздуха типа БПВЩ-А	шт	5			26,5	I,59	0,89	0,0I	I33	8	4	0,05
5	Приборостроительный завод г."Гомель"	Кислородомер для измерения растворенного кислорода в жидкости в составе:	к-т	3			500	-	-	-	I500	-	-	-
	II-9I4в	а) преобразователь К-2I5	шт	3			-	4,I4	2,36	0,0I	-	I3	7	0,03
	II-9I5	б) блок управления БУ-I	шт	3			-	20,I	I0,4	-	-	60	3I	-
6	Приборостроительный завод г."Гомель"	Кислрродомер лабораторный К-II5л	шт	I			300	-	-	-	300	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 I000x600x500	шт	I3			-	5,77	3,29	-	-	75	43	-
9	I2-У-I323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром I4x2	м	I40			-	0,64	0,32	0,0I	-	90	45	I,40
I0	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	I40			-	0,37	0,I6	0,03	-	52	22	4,2
II	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	I40			-	0,I0	0,05	-	-	I4	7	-
I2	I2-У-22I2	Вентиль запорный муфтовый типа I5кчI8р	шт	30			-	I,9I	I,08	-	-	57	32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	I3,8			-	I3,4	5,87	0,09	-	I85	8I	I,24
I5	8-4500	Прокладка винипластовой трубы диаметром 25 мм	-"-	I2,I5			-	80,7	23,5	4,97	-	98I	286	60,39
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	-
I7	I2-У-I876	Отборные устройства	шт	I0			-	I,II	0,27	0,0I	-	II	3	0,I0
		Итого:									239I	I737	65I	68,03
		Транспорт 4%	руб.								96			
		Запчасти 2%	руб.								50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								30			
		Комплектация оборудования I%	руб.								26			
		Итого:	руб.								2593	I737	65I	68,03
		Плановые накопления 6%	руб.									I04		
		Итого:	руб.								2593	I84I	65I	68,03
		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	-	-

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 I000x600x500	шт	I3			-	80,0	-	-	-	I040	-	-
5	ЦIч.I стр.II8	Труба стальная бесшовная диаметром I4x2-20	м	I40			-	0,52	-	-	-	73	-	-
6	ЦIч.Ш стр.I8	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр	шт	30			-	0,74	-	-	-	22	-	-
7	ЦIч.У стр.354	Коробка соединительная КС-20	шт	2			-	4,39	-	-	-	9	-	-
8	I5-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5xI,0 кв.мм	I000 м	0,300			-	245	-	-	-	74	-	-
9	I5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4x2,5мм2	-"-	0,840			-	245	-	-	-	206	-	-
I0	ЦIч.У стр.I90	Кабель коаксиальный РК-75-4-I6	-"-	0,I20			-	I7I	-	-	-	2I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I5-09д.3I табл.837	Провод одножильный семипроволочный марки НВ-0,2-П-500	I000 м	0,I20			–	7,40	–	–	–	I	–	–
I2	ЦIч.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением I,5 кв.мм	-"-	0,I95			–	33,5	–	–	–	7	–	–
I3	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20мм	I0 м	I2I,5			–	2,92	–	–	–	355	–	–
I4	ЦIч.Ш стр.I44	Рукав резиновый Г(IУ)-I0-I0-20С	м	I5			–	0,87	–	–	–	I3	–	–

Итого:	руб.		I978
Транспортные и прочие расходы по поз.:			
I-3 – 7,6%	руб.		I2
4 – I0,7%	руб.		III
8,9 – I0,7%	руб.		30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II - I0,9%	руб.									I		
		Итого:	руб.									2I32		
		Плановые накопления 6%	руб.									I28		
		Итого:	руб.									2260		
		Сводка по смете												
		I. Оборудование	руб.		2593									
		2. Монтажные работы	руб.		I84I									
		3. Материали	руб.		2260									
		Всего по смете	руб.		6694									

Главный инженер проекта эл.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 9х6,2х120+138 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 6-и секционного аэротенка при длине 120м

Сметная стоимость 7,56 тыс.руб. Основание: т.п. 902-2-342

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

монтажные работы 4,85 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. и пр/скур., № позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы руб. Ед. изм.	Общая стоимость,руб. Общ.	Обор.	Монтажных работ Всего	Монтажных работ в т.ч. з/пл. Основ.	Раб. зан. упр. маш.	Обор.	Монтажных работ Всего	Монтажных работ 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 ц.2-I047 II-653	Дифманометр мембранный типа ДММ-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	I7-04п.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."Томель"	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	I5			-	5,77	3,29	-	-	87	49	-
9	I2-У-I323	Монтаж импульсный трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром I4х2	м	I70			-	0,64	0,32	0,0I	-	I09	54	I,70
I0	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	I70			-	0,37	0,I6	0,03	-	63	27	5,I0

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	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 1м до 1кг в трубах	I00 м	I6,50			-	I3,4	5,87	0,09	-	22I	97	I,49
I6	8-4500	Проклацка винипластовой трубы диаметром 25 мм	-"-	I4,65			-	80,7	23,5	4,97	-	II82	344	728I

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:									2500	2068	77I	82,03
		Транспорт 4%	руб.								I00			
		Запчасти 2%	руб.								52			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								32			
		Комплектация оборудования I%	руб.								27			
		Итого:	руб.								27II	2068	77I	82,03
		Плановые накопления 6%	руб.									I24		
		Итого:	руб.								27II	2I92	77I	82,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. 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	ЩЧ.I стр.II8	Труба стальная бесшовная диаметром I4x2-20	м	I70			-	0,52	-	-	-	88	-	-
6	ЩЧ.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	0,400			-	245	-	-	-	98	-	-
I0	I5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	-"-	I,0I0			-	245	-	-	-	247	-	-
II	ЦIч.У стр.I90	Кабель коаксиальный РК-75-4-I6	-"-	0,I20			-	I7I	-	-	-	2I	-	-
I2	I5-09д.2I табл.837	Провод одножильный семипроволочный марки НВ-0,2-П-500	-"-	0,I20			-	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	I46,5			-	2,92	-	-	-	428	-	-
I5	ЦIч.Ш стр.I44	Рукав резиновый Г(IУ)-I0-I0-22-С	м	I8			-	0,87	-	-	-	I6	-	-
		Итого:	руб.									2332		
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		I-3 - 7,6%	руб.									I4		
		4 - I0,7%	руб.									I28		
		9,I0 - I0,7%	руб.									37		
		I2 - I0,9%	руб.									-		
		Итого.	руб.									25II		
		Плановые накопления 6%	руб.									I5I		
		Итого:	руб.									2662		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Сводка по смете:

1. Оборудование	руб.	2711
2. Монтажные работы	руб.	2192
3. Материалы	руб.	2662
Всего по смете	руб.	7565

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 35

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х5,2хI20+I38 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 7-и секционного аэротенка при длине 120 м

Сметная стоимость 8,27 тыс.руб. Основание: т.п. 902-2-342

В том числе: оборудование 2,83 тыс.руб. Составлена в ценах I969г.

монтажные работы 5,44 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.		Всего	Основ. Раб.
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 ДММП-I00	шт	7			25,0	I3,2	6,2	0,05	I75	92	43	0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-04д.I п.2-529 II-653	Дифманометр мембранный бесшкальный типа ДМ-3583М	шт	7			58,0	I3,2	6,2	0,05	406	92	43	0,35
3	II-690	Узлы обвязки дифманометров	шт	I4			-	2,I8	I,I6	-	-	3I	I6	-
4	Данные завода II-I668	Блок подачи воздуха типа БПВЩ-А	шт	7			26,5	I,59	0,89	0,0I	I86	II	6	0,07
5	Данные Приборостроительного завода г.Гомель	Кислородомер для измерения растворенного кислорода в жидкости в составе:	к-т	3			500	-	-	-	I500	-	-	-
	II-9I4в	а) преобразователь К-2I5	шт	3			-	4,I4	2,36	0,0I	-	I2	7	0,03
	II-9I5	б) блок управления БУ-I	шт	3			-	20,I	I0,4	-	-	60	3I	-
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 размером I000x600x500	шт	I7			-	5,77	3,29	-	-	98	56	-
9	I2-У-I323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром I4x2	м	200			-	0,64	0,32	0,0I	-	I28	64	2,0
I0	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	200			-	0,37	0,I6	0,03	-	74	32	6,0
II	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	200			-	0,I0	0,05	-	-	20	I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 Iм до I кг в трубах	I00 м	I8,00			-	I3,4	5,87	0,09	-	24I	I06	I,62
I6	8-4500	Прокладка винипластовой трубы диаметром 25 мм	-"-	I6,I0			-	80,7	23,5	4,97	-	I299	378	80,02
I7	8-I6I9	Концевая заделка кабелей контрольных сечением до 2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	32			-	0,6I	0,20	-	-	20	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I2-У-I876	Отборные устройства	шт	I4			-	I,II	0,27	0,0I	-	I6	4	0,I4
		Итого·	руб.								26I0	2297	859	90,7
		Транспорт 4%	руб.								I04			
		Запчасти 2%	руб.								54			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								33			
		Комплектация оборудования I%	руб.								28			
		Итого:	руб.								2829	2297	859	90,7
		Плановые накопления 6%	руб.									I38		
		Итого:	руб.								2829	2435	859	90,7
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дифманометров	шт	I4			-	I0,5	-	-	-	I47	-	-

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	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	ЦIч.I стр.II8	Труба стальная бесшовная диаметром I4x2-20	м	200			-	0,52	-	-	-	I04	-	-
6	ЦIч.Ш стр.I8	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр	шт	42			-	0,74	-	-	-	3I	-	-
7	ЦIч.У стр.354	Коробка соединительная КС-20	шт	I			-	4,39	-	-	-	4	-	-
8	-"-	То же, КС-40	шт	I			-	5,6I	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I5-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5хI,0 мм2	I000 м	0,400	-	-	-	245	-	-	-	98	-	
I0	I5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4х2,5мм2	-"-	I,I60	-	-	-	245	-	-	-	284	-	-
II	ЦIч.У стр.I90	Кабель коаксиальный РК-75-4-I6	-"-	0,I20	-	-	-	I7I	-	-	-	2I	-	-
I2	I5-09д.3I табл.837	Провод одножильный семи-проволочный марки НВ-0,2-П-500	-"-	0,I20	-	-	-	7,40	-	-	-	I	-	-
I3	ЦIч.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением I,5 кв.мм	-"-	0,255	-	-	-	33,5	-	-	-	9	-	-
I4	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	I0 м	I6I,0	-	-	-	2,92	-	-	-	470	-	-
I5	ЦIч.Ш стр.I44	Рукав резиновый Г(IУ)-I0-I0-22-С	м	2I	-	-	-	0,87	-	-	-	I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									2626		
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		I-3 - 7,6%	руб.									I7		
		4 - I0,7%	руб.									I46		
		9,19 - I0,7%	руб.									4I		
		I2 - I0,9%	руб.									I		
		Итого:	руб.									283I		
		Плановые накопления 6%	руб.									I70		
		Итого:	руб.									300I		
		Сводка по смете:												
		I. Оборудование	руб.		2829									
		2. Монтажные работы	руб.		2435									
		3. Материалы	руб.		300I									
		Всего по смете	руб.		8265									

Главный инженер проекта 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 9х5,2х120+138 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 8-и секционного аэротенка при дл.120 м

Сметная стоимость 9,12 тыс.руб. Основание: т.п.902-2-342

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

монтажные работы 6,17 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	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-3583 М	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:	кмт	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-2I5л	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	I9			-	5,77	3,29	-	-	II0	63	-
9	I2-У-I323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром I4х2	м	225			-	0,64	0,32	0,0I	-	I44	72	2,25
I0	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	225			-	0,37	0,I6	0,03	-	83	36	6,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	225			-	0,I0	0,05	-	-	23	II	-
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 Iм до Iкг в трубах	I00 м	20,35			-	I3,4	5,87	0,09	-	273	II9	I,83

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	I8,55			-	80,7	23,5	4,97	-	I497	436	92,20
I8	8-I6I9	Концевая заделка кабелей контрольных сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	34			-	0 6I	I0,20	-	-	2I	7	-
I9	I2-У-I876	Отборные устройства	шт	I6			-	I,II	0,27	0,0I	-	I8	4	0,I6
		Итого	руб.								27I9	2624	980	I04,28
		Транспорт 4%	руб.								I09			
		Запчасти 2%	руб.								57			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								35			
		Комплектация оборудования I%	руб.								29			
		Итого:	руб.								2949	2624	980	I04,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%	руб.									I57		
		Итого:	руб.								2949	278I	980	I04,28
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дифманометров	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	-	-
5	ЦIч.I стр.II8	Труба стальная бесшовная диаметром I4x2-20	м	225			-	0,52	-	-	-	II7	-	-

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	48	-	-	-	0,74	-	-	-	36	-	-
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	-"-	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	0,485	-	-	-	245	-	-	-	II9	-	-
II	I5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4x2,5 кв.мм	-"-	I,3I0	-	-	-	245	-	-	-	32I	-	-
I2	ЩIч.У стр.I90	Кабель коаксиальный РК-75-4-I6	-"-	0,I20	-	-	-	I7I	-	-	-	2I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I5-09д.3I табл.837	Провод одножильный семипроволочный марки НВ-0,2-П-500	I000 м	0,I20			-	7,40	-	-	-	I	-	-
I4	ЦIч.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением I,5 кв.мм	-"-	0,240			-	33,5	-	-	-	8	-	-
I5	ЕРЕР д.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20мм	I0 м	I85,5			-	2,92	-	-	-	542	-	-
I6	ЦIч.Ш стр.I44	Рукав резиновый Г(IУ)-I0-I0-22-С	м	24			-	0,87	-	-	-	2I	-	-

Итого:	руб.		297I
Транспортные и прочие расходы по поз.:			
I-3 - 7,6%	руб.		I9
4 - I0,7%	руб.		I63
I0,II - I0,7%	руб.		47
I2 - I0,9%	руб.		I
Итого:	руб.		320I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%	руб.									192		
		Итого	руб.									3393		
		Сводка по смете												
		I. Оборудование	руб.		2949									
		2. Монтажные работы	руб.		278I									
		3. Материалы	руб.		3393									
		Всего по смете	руб.		9I23									

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 9х5,2хI20+I38м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 9-и секционного аэротенка при длине 120 м

Сметная стоимость 9,7I тыс.руб. Основание: т.п.902-2-342

В том числе: оборудование 3,07 тыс.руб. Составлена в ценах I969г.

монтажные работы 6,64 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.	Оборуд.	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	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 БПВЦ-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	-

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 I000х600х х500	шт	2I			-	5,77	3,29	-	-	I2I	69	-
9	I2-У-I323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром I4х2	м	255			-	0,64	0,32	0,0I	-	I63	82	2,55
I0	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	255			-	0,37	0,I6	0,03	-	94	4I	7,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	255			-	0,I0	0,05	-	-	26	I3	-
I2	I2-У-22I2	Вентиль запорный муфтовый типа I5кчI8бр	шт	54			-	I,9I	I,08	-	-	I03	58	-
I3	II-I594 II-I595	Коробка соединительная КС-40 I0,8+(0,40x4) 5,78+(0,22x4)	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 Iм до Iкг в трубах	I00 м	2I,00			-	I3,4	5,87	0,09	-	28I	I23	I,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-4500	Прокладка винипластовой трубы диаметром 25 мм	I00 м	I9,35			-	80,7	23,5	4,97	-	I562	455	96,I7
I7	8-I6I9	Концевая заделка кабелей контрольных сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	36			-	0,6I	0,20	-	-	22	7	-
I8	I2-У-1876	Отборные устройства	шт	I8			-	I,II	0,27	0,0I	-	20	5	0,I8
		Итого:	руб.									2829	2787	I049 I09,64
		Транспорт 4%	руб.									II3		
		Запчасти 2%	руб.									59		
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.									36		
		Комплектация оборудования I%	руб.									30		
		Итого:		руб.								3067	2787	I040 I09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%	руб.									I67		
		Итого:	руб.								3067	2954	I049	I09,64
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дифманометров	шт	I8		-		I0,5	-	-	-	I89	-	-
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 диаметром I4x2-20	м	255		-		0,52	-	-	-	I33	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 5хI,0 кв.мм	I000 м	0,520			-	245	-	-	-	I27	-	-
I0	I5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	-"-	I,340			-	245	-	-	-	328	-	-
II	ЦIч.У стр.I90	Кабель коаксиальный РК-75-4-I6	-"-	0,I20			-	I7I	-	-	-	2I	-	-
I2	I5-09 д.3I табл.837	Провод одножильный семипроволочный марки НВ-0,2-П-500	-"-	0,I20			-	7,40	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	ЩЧ.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением I,5 кв.мм	I000 м	0,255			-	33,5	-	-	-	9	-	-
I4	ЕРЕР д.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	I0 м	I93,5			-	2,92	-	-	-	565	-	-
I5	ЩЧ.Ш стр.I44	Рукав резиновый Г(IУ)-I0-I0-22-С	м	27			-	0,87	-	-	-	23	-	-

Итого:	руб.	3225
Транспортные и прочие расходы по поз.:		
I-3 - 7,6%	руб.	22
4 - I0,7%	руб.	I80
9,I0 - I0,7%	руб.	49
I2 - I0,9%	руб.	I
Итого:	руб.	3477
Плановые накопления 6%	руб.	209

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									3686		
		Сводка по смете												
		I. Оборудование	руб.		3067									
		2. Монтажные работы	руб.		2954									
		3. Материалы	руб.		3686									
		Всего по смете	руб.		9707									

Главный инженер проекта ал.отдела Капитульский

Начальник сметного отдела Варламова

Составила ст.инженер Терунян

Проверила рук.группы Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 38

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х5,2хI20+I38м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации IO-и секционного аэротенка при длине 120м

Сметная стоимость IO,36 тыс.руб. Основание: т.п.902-2-342

В том числе: оборудование 3,I9 тыс.руб. Составлена в ценах I969г.

монтажные работы 7,I7 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.	Обор.	Монтажных работ Всего	Основ.	Раб. зан. упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8		9	IO	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	IO			25,0		I3,2	6,2	0,05		250	I32	62	0,5

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	I0			58,0	I3,2	6,2	0,05	580	I32	62	0,5
3	II-690	Узлы обвязки дифманометров	шт	20			-	2,I8	I,I6	-	-	44	23	-
4	Данные завода II-I668	Блок подачи воздуха типа БПВЩ-А	шт	I0			26,5	I,59	0,89	0,0I	265	I6	9	0,I0
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	-	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 размером I000х х600х500	шт	23			-	5,77	3,29	-	-	I33	76	-
9	I2-У-I323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром I4х2	м	280			-	0,64	0,32	0,0I	-	I79	90	2,80
I0	I2-У-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	280			-	0,37	0,I6	0,03	-	I04	45	8,4
II	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	280			-	0,I0	0,05	-	-	28	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I2	I2-У-22I2	Вентиль запорный муфтовый типа I5кчI8бр	шт	60			-	I,9I	I,08	-	-	II5	65	-
I3	II-I594 II-I595	Коробка соединительная КС-40 IO,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	IO	0,I2
I5	8-I530	Прокладка кабеля при весе Iм до Iкг в трубах	I00 м	22,6			-	I3,4	5,87	0,09	-	303	I33	2,03
I6	8-4500	Прокладка винипластовой трубы диаметром 25 мм	-"-	20,65			-	80,7	23,5	4,97	-	I666	485	I02,63
I7	8-I6I9	Концевая заделка кабелей контрольных сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	38			-	0,6I	0,20	-	-	23	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I2-У-I876	Отборные устройства	шт	20			-	I,II	0,27	0,0I	-	22	5	0,20
		Итого:	руб.								2938	300I	II32	II7,37
		Транспорт 4%	руб.								II3			
		Запчасти 2%	руб.								6I			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								37			
		Комплектация оборудования I%	руб.								32			
		Итого:	руб.								3I86	300I	II32	II7,37
		Плановые накопления 6%	руб.									I80		
		Итого:	руб.								3I86	3I8I	II32	II7,37
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дифманометров	шт	20			-	I0,5	-	-	-	2I0	-	-

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	20			-	4,I0	-	-	-	82	-	-
3	24-05	Ниппельные соединители	шт	I07			-	0,2I	-	-	-	22	-	-
4	24-I8-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размером I000x600x500	шт	23			-	80,0	-	-	-	I840	-	-
5	ЦIч.I стр.II8	Труба стальная бесшовная диаметром I4x2-20	м	280			-	0,52	-	-	-	I46	-	-
6	ЦIч.Ш стр.I8	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр	шт	60			-	0,74	-	-	-	44	-	-
7	ЦIч.У стр.354	Коробка соединительная КС-20	шт	2			-	4,39	-	-	-	9	-	-
8	-"-	То же, КС-40	шт	I			-	5,6I	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I5-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5хI,0 кв.мм	I000 м	0,590			-	245	-	-	-	I45	-	-
I0	I5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	-"-	I,430			-	245	-	-	-	350	-	-
II	ЩIч.У стр.I90	Кабель коаксиальный РК-75-4-I6	-"-	0,I20			-	I7I	-	-	-	2I	-	-
I2	I5-09 доп.3I таб.837	Провод одножильный семипроводочный марки НВ-0,2-П-500	-"-	0,I20			-	7,40	-	-	-	I	-	-
I3	ЩIч.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением I,5 кв.мм	-"-	0,270			-	33,5	-	-	-	9	-	-
I4	ЕРЕР д.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	I0 м	206,5			-	2,92	-	-	-	603	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	ЦIч.Ш стр.I44	Рукав резиновый Г(IУ)-10-I0-20-С	м	30			-	0,87	-	-	-	26	-	-
		Итого.	руб.									3492		
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		I-3 - 7,6%	руб.									24		
		4 - I0,7%	руб.									I97		
		9,I0 - I0,7%	руб.									53		
		I2 - I0,9%	руб.									I		
		Итого:	руб.									3767		
		Плановые накопления 6%	руб.									226		
		Итого:	руб.									3993		
		Сводка по смете:												
		I. Оборудование	руб.		3I86									
		2. Монтажные работы	руб.		3I8I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		3. Материали	руб.		3993									
		Всего по смете	руб.		I0360									

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 9х5,2х120+138 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации

(Добавлять на каждые 6 м изменения длины)

Сметная стоимость 0,03тыс.руб.

В том числе: монтаж 0,03 тыс.руб.

Основание: т.п. 902-2-342

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы руб.				Общая стоимость, руб.			
						Ед. изм.	Общ.	Оборуд.	Монтажных работ			Обор.	Монтажных работ		
									Всего	в т.ч. з/пл. Основ. раб.	в т.ч. з/пл. Раб. зан. упр. маш.		Всего	Основ. раб.	Раб. зан. упр. маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		I. Монтажные работы													
I	8-1530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в трубах	100 м	0,25			-	13,4	5,87	0,09	-	3	1	0,02	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-4500	Прокладка винипластовых труб диаметром 20 мм	I00 м	0,20			-	80,7	23,5	4,97	-	I6	5	I
3	I5-09 стр.54	Стоимость кабеля АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм 245хI,I07	I000 м	0,025			-	27I,22	-	-	-	7	-	-
4	ЕРЕР доп.8 стр.70	Стоимость винипластовой трубы диаметром 20 мм	I0 м	2,0			-	2,92	-	-	-	6	-	-
		Итого:	руб.									32	6	I,02
		Плановые накопления 6%	руб.									2		
		Итого.	руб.									34		
		Всего по смете	руб.									34		

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

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

по объектной смете к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9х5,2хI20 м

№№ п.п.	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество секций					
			5	6	7	8	9	I0
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Затраты труда							
I	Затраты труда	ч/дн	23255	278II	32367	36927	4I485	46043
2	Заработная плата	руб.	69059	82592	96I25	I09658	I23I9I	I36724
	Строительные машины и оборудование							
3	Автогрейдеры средние	м/с	0,57	0,63	0,69	0,75	0,8I	0,87
4	Аппараты пескоструйные	м/с	564	676	788	900	I0I2	II24
5	Бульдозеры I00 л.с.	м/с	633	646	659	672	685	697
6	Краны гусеничные I0 т	м/с	29	35	4I	47	53	59
7	Краны гусеничные 20 т	м/с	44	52	60	68	76	84
8	Машины землеройные универсальные	м/с	0,44	0,49	0,54	0,59	0,64	0,69

I	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Прочие машины	руб.	II9I4	I4220	I6526	I8832	2II38	23444
I0	Растворонасосы I м3/час	м/с	226	272	3I7	362	407	452
II	Трамбовки пневматические	м/с	979	II66	I353	I540	I727	I9I4
I2	Цемент-пушка	м/с	875	I049	I223	I397	I57I	I745
I3	Экскаваторы-драглайны гусеничные I м3	м/с	42	50	58	66	74	82
I4	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5м3	м/с	I67	I99	23I	263	295	327
I5	Экскаваторы с прямой лопатой 0,8м3	м/с	0,53	0,59	0,65	0,7I	0,77	0,83
I6	Экскаваторы с обратной лопатой 0,65 м3	м/с	97	II5	I33	I5I	I69	I87
	Материалы для общестроительных работ							
I7	Бревна строительные 3с I40-240мм	м3	I	I,2	I,4	I,6	I,8	2,0
I8	Бруски и брусья 3с 75 мм и более	м3	53,5	62,8	72,I	8I,4	90,7	I00
I9	Вода	м3	I5636	46909	78I82	I09455	I40728	I7200I
20	Гвозди	кг	622	744	866	988	III0	I232

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2I	Грунтовка битумная	т	0,25	0,3	0,35	0,4	0,45	0,5
22	Доски 3с. 25–35 мм	м3	55	65	75	85	95	I00
23	Доски 3с. 40 мм и более	м3	57	68	79	90	I0I	II2
24	Доски 4с. 25–32 мм	м3	III	I33	I55	I77	I99	22I
25	Доски 4с. 40 мм и более	м3	I,I	I,3	I,5	I,7	I,9	2,I
26	Земля растительная	м3	99I	I099	I207	I3I5	I423	I53I
27	Мастика битумная	т	27,6	33,7	39,7	45,7	5I,7	57,7
28	Пакля смоляная	кг	9884	II86I	I3838	I58I5	I7792	I9769
29	Песок	м3	I305	I564	I823	2082	234I	2600
30	Плитки цементные	м2	3,06	4,I	5,I	6,I	7,I	8,I
3I	Минераловатные плиты	м3	95	II4	I33	I52	I7I	I90
32	Рубероид гнилостойкий	м2	9I78	II0I4	I2850	I4686	I6522	I8358
33	Семена трав	кг	87	97	I07	II7	I27	I37
34	Цемент 300	т	282	338	394	450	506	562
35	Цемент 400	т	0,I5	0,I8	0,2I	0,24	0,27	0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9
36	Щебень каменный	м3	I,8	2,5	3,2	3,9	4,6	5,3
	Полуфабрикаты							
37	Арматура	т	352,2	42I	490	559	628	697
38	Бетон тяжелый 50	м3	2336	2798	3260	3722	4I84	4646
39	Бетон тяжелый I00	м3	95	II4	I33	I52	I7I	I90
40	Бетон тяжелый I50	м3	I76I	2I09	2457	2805	3I53	350I
4I	Бетон тяжелый 200	м3	6I96	7407	86I8	9829	II040	I225I
42	Бетон тяжелый 300	м3	223	26I	300	338	377	4I5
43	Раствор цементный I:3	м3	I98	237	276	3I5	354	393
44	Раствор цементный I00	м3	2I,7	26	30	34	38	42
45	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
46	Смесь асфальтобетонная средне-зернистая	т	54,3	65	76	87	98	I09
47	Щиты опалубки	м2	76	9I	I06	I2I	I36	I5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Детали и изделия из металла							
48	Стальные конструкции	т	62,7	75,2	87,7	I00,2	II2,7	I25,2
	Детали и изделия из бетона и железобетона							
49	Сборные конструкции	м3	2549	3035	352I	4007	4493	4979
	Детали и изделия прочие							
50	Прочие материалы	руб.	I0902	I3049	I5I96	I7343	I9490	2I637
	Материалы для санитарно-технических работ							
5I	Фасонные части стальные сварные	т	I,6	I,8	I,9	2,I	2,3	2,5
	Технологическое оборудование							
	I. Монтажные работы							
52	Затраты труда	ч-дн	I885	2262	2639	30I6	3393	3770
53	Заработная плата	руб.	6035	7242	8449	9656	I0863	I2070
54	Эксплуатация машин	руб.	505	606	707	808	909	I0I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	II. Металлоконструкции							
55	Затраты труда	ч-дн	47	57	66	75	85	94
56	Заработная плата	руб.	22I	265	309	353	397	44I
	Строительные машины и оборудование							
57	Кран автомобильный 5 т	м-см	2	3	3	4	4	5
58	Прочие машины	руб.	2I	25	30	34	38	42
	Детали и изделия из металла							
59	Затворы	т	8	9	II	I3	I4	I6
	Материалы для общестроительных работ							
60	Бревна строительные Шс. I40–240 мм	м3	0,I	0,I	0,I	0,2	0,2	0,2
6I	Доски Iс 25–35 мм	м3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5
62	Болты сборочные	кг	35	42	49	56	63	70
63	Резина профильная	кг	II4	I37	I60	I82	205	228
64	Резина листовая	кг	I47	I77	207	236	266	295

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Детали и изделия прочие							
65	Прочие материалы	руб.	42	50	58	67	75	83
	Ш. Строительные работы							
66	Затраты труда	ч-дн	I65	I98	230	263	296	329
67	Заработная плата	руб.	535	642	749	856	963	I070
	Строительные машины и оборудование							
68	Машины	руб.	30	36	42	48	54	60
	Материалы для общестроительных работ							
69	Сурик желтый густотертый	кг	74I	889	I037	II86	I334	I482
70	Олифа комбинированная	кг	22I	266	3I0	354	399	443
7I	Прочие материалы	руб.	2	2	2	3	3	3
	Электротехнические работы							
72	Затраты труда	ч-дн	306	354	43I	455	493	527
73	Заработная плата (основная)	руб.	905	I042	I235	I306	I435	I534
	эксплуатации машин)	руб.	I04	I22	I43	I50	I62	I73

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	2. Лотки 900 х I200							
	Затраты труда							
I	Затраты труда	ч-дн	892	I070	I248	I427	I606	I780
2	Заработная плата	руб.	2890	3468	4046	4624	5202	5780
	Строительные машины и оборудование							
3	Краны автомобильные 5 т	м/с	8,75	I0,5	I2,3	I4	I5,8	I7,5
4	Краны гусеничные 5 т	м/с	23,4	28,I	32,8	37,6	42,I	46,8
5	Краны гусеничные I0 т	м/с	I0,2	I2,2	I4,3	I6,3	I8,4	20,4
6	Краны гусеничные 20 т	м/с	I3,6	I6,3	I9,0	2I,8	24,5	27,6
7	Прочие машины	руб.	823	988	II52	I3I7	I485	I650
	Материалы для общестроительных работ							
8	Бруски и брусья 3с. 75 мм и более	м3	6	7,2	8,4	9,6	I0,8	I2
9	Гвозди	кг	I,4	I,7	2,0	2,2	2,5	2,8
I0	Грунтовка битумная	т	0,25	0,3	0,4	0,45	0,5	0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9
34	Прочие материалы	руб.	523	630	735	840	945	1050
	Монтажные работы							
35	Затраты труда	ч-дн	6	7	8	9	I0	II
36	Заработная плата	руб.	27	32	37	42	48	54
	Строительные машины и оборудование							
37	Кран автомобильный 5 т	м-см	0,3	0,36	0,42	0,48	0,52	0,58
38	Прочие машины	руб.	3	3,0	3,5	4	4,5	5
	Детали и изделия из металла							
39	Затворы	т	I	I,2	I,4	I,6	I,8	2
	Материалы для общестроительных работ							
40	Бревна строительные Шс I40-240мм	м3	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I	0,02	0,02
4I	Доски Iс 25-35 мм	м3	0,I	0,I	0,I	0,I	0,I	0,I
42	Болты сборочные	кг	5	6		8	9	I0
43	Резина профильная	кг	I4	I7	20	23	26	29
44	Резина листовая	кг	I8	22	26	30	34	38

I	2	3	4	5	6	7	8	9
45	Прочие материалы	руб.	5	6	7	8	9	I0
	3. Фильтросные пластины при I4 рядах аэраторов							
	Затраты труда							
I	Затраты труда	ч/дн	5249	6300	7350	8400	9450	I0500
2	Заработная плата	руб.	I7890	2I468	25046	28624	32202	35780
	Строительные машины и оборудование							
3	Краны гусеничные 5 т	м/с	I58,3	I90	222	253	285	3I7
4	Прочие машины	руб.	7354	8826	I0297	II768	I3239	I47I0
	Материалы для общестроительных работ							
5	Бруски и брусья Зс. 75мм и более	м3	22,6	27	32	36	4I	45
6	Доски Зс. 25–35 мм	м3	22,6	27	32	36	4I	45
7	Доски Зс. 40мм и более	м3	I3,8	I7	I9	22	25	28
8	Резина п-образного профиля	кг	I0,5	I3	I5	I7	I9	2I
	Полуфабрикаты							
9	Бетон тяжелый 300, на щебне фракций 5–I0 мм	м3	87,I	I05	I22	I39	I57	I74

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0	Раствор цементный I:3	м3	8,25	I0	I2	I3	I5	I7
	Детали и изделия из бетона и железобетона							
II	Звенья лотков	м3	55I,4	662	772	882	993	II03
I2	Керамические пластины	шт	27020	32424	37828	43232	48636	54040
I3	Сборные конструкции	м3	5,9	7	8	9	II	I2
I4	Сталь полосовая	т	I8,7	22	26	30	34	34
	Детали и изделия прочие							
I5	Прочие материалы	руб.	252I	3025	3529	4034	4538	5042
	Материалы для санитарно-технических работ							
I6	Трубы стальные до 400 мм	м	26,85	32	38	43	48	54
I7	Фасонные части стальные сварные	т	47,6	57	67	76	86	95
	4. Камера № I							
	Затраты труда							
I	Затраты труда	ч-дн	I98	I98	3I6	3I6	632	632
2	Заработная плата	руб.	564	564	I2I8	I2I8	2436	2436

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Строительные машины и оборудование							
3	Бульдозеры 100 л.с.	м/с	1,44	1,44	2,73	2,73	5,46	5,46
4	Прочие машины	руб.	103	103	146	146	292	292
5	Трамбовки пневматические	м/с	19	19	28	28	24	24
6	Экскаваторы-драглайны гусеничные 1 м3	м/с	3,28	3,28	4,01	4,01	8,02	8,02
7	Экскаваторы с обратной лопатой 0,65 м3	м/с	3,55	3,55	6,7	6,7	13,4	13,4
	Материалы для общестроительных работ							
8	Бревна строительные 3с 140-240мм	м3	1,40	1,4	2,41	2,41	4,82	4,82
9	Гвозди	кг	35,3	32,3	47,5	47,5	95	95
10	Земля растительная	м3	60	60	116	116	232	232
11	Семена трав	кг	5,3	5,3	10,3	10,3	20,6	20,6
12	Сетки металлические тканые	м2	1,40	1,4	2,6	2,6	5,2	5,2
	Полуфабрикаты							
13	Арматура	т	5,28	5,28	7,05	7,05	14,1	14,1

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I4	Бетон тяжелый I00	м3	5,6I	5,6I	I6,64	I6,64	33,3	33,3
I5	Бетон тяжелый I50	м3	I37,6	I37,6	I38,I	I38,I	276,2	276,
I6	Бетон тяжелый 300	м3	35,70	35,7	6I,4	6I,4	I22,8	I22,8
I7	Раствор цементный I:3	м3	I,55	I,55	2,I	2,I	4,2	4,2
I8	Щиты опалубки	м2	I03,3	I03,3	I35	I35	270	270
	Детали и изделия из металла							
I9	Стальные конструкции	т	0,42	0,42	0,77	0,77	I,54	I,54
	Детали и изделия из бетона и железобетона							
20	Сборные конструкции	м3	4,04	4,04	7,8	7,8	I5,6	I5,6
	Детали и изделия прочие							
2I	Прочие материалы	руб.	93	93	I54	I54	308	308
	Монтажные работы							
	I. Технологическое оборудование							
22	Затраты труда	ч-дн	36	36	47	47	54	54
23	Заработная плата	руб.	II6	II6	I50	I50	I73	I73

I	2	3	4	5	6	7	8	9
24	Эксплуатация машин	руб.	2I	2I	26	26	3I	3I
	П. Металлоконструкции							
25	Затраты труда	ч-дн	26	26	3I	3I	44	44
26	Заработная плата	руб.	I00	I00	I20	I28	I68	I68
	Строительные машины и оборудование							
27	Кран автомобильный 5 т	м-см	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8
28	Машины	руб.	42	42	48	48	7I	7I
29	Прочие машины	руб.	4	4	5	5	7	7
	Материалы для общестроительных машин							
30	Бревна строительные Шс.I40-240мм	м3	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
3I	Доски Iс 25-35 мм	м3	0,05	0,05	0,06	0,06	0,08	0,08
32	Болты сборочные	кг	7	7	9	9	I	I
33	Резина листовая	кг	30	30	36	36	48	48
34	Резина профильная	кг	23	23	28	28	37	37
35	Прочие материалы	руб.	40	40	47	47	63	63

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Детали и изделия из металла							
36	Стальные конструкции	т	3	3	4	4	5	5
	II. Строительные работы							
37	Затраты труда	ч-дн	8	8	IO	IO	IO	IO
38	Заработная плата	руб.	26	26	31	31	22	22
	Строительные машины и оборудование							
39	Машины	руб.	I	I	2	2	2	2
	Материалы для общестроительных работ							
40	Сурик желтый густотертый	кг	35	35	43	43	46	46
4I	Олифа комбинированная	кг	IO	IO	IC	IO	I3	I3
	калы	руб.	0,I	0,I	0,I	0,I	0,I	0,I

gost.e-ecolog.ru