

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2- 343

АЭРОТЕНК ЧЕТЫРЕКОРИДОРНЫЙ ИЗ СБОРНОГО
ЖЕЛЕЗОБЕТОНА С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА 6x5x84+102м

АЛЬБОМ УП

СМЕТЫ

ЧАСТЬ 2

(стр. 156-330)

17229-08

ЦЕНА 3-3Б

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сивацкая ул., 22

Сдано в печать VII 1981 г.

Заказ № 7996 Тираж 500 экз.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x5x84+102 м

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

Сметная стоимость 0,25 т.руб.

Основание: чертежи НК-13
Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Наимен. прейск. укруп. показат и нормат прейск № позид	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость			Общая стоимость, руб				
					нетто	ед. общ	обор	монтажн. работ	обор	монтажн. работ	руб			
					всё в т.ч. з/пл			всё осн раб.,						
					ГО			ГО						
					осн. раб., занят упр. машин			занят упр. машин						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I I2-4-522 Узлы технологических трубопроводов

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		из стальных труб диаметром 630x6	т	0,71	-	-	-	24,5	11,9	1,51	-	17	8	1,07
2	I2-V-2025	Промывка трубопро- водов водой диа- метром 630 мм	м	7	-	-	-	0,92	0,5	0,01	-	6	4	0,07
Итого:											23	12	1,14	
II. Материалы не учтенные ценником														
3	Доп. I П. I, ч. у п. 1021	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диа- метром 630x6 386x0,75	т	0,71	-	-	-	289,5	-	-	-	206	-	-
4	П. I, ч. т. 2	Стоимость воды	м3	14	-	-	-	0,1	-	-	-	1	-	-
Итого:											207	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по I и II раз- делам										230	I2	I, I4
		Плановые накопления 6%	руб									I4	-	-
		Итого:										244	I2	I, I4
		III. Строительные работы												
5. I4-I58		Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	т	0,71	-	-	-	7,09	-	-	-	5	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Плановые накопления 6%	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по смете:			-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	12	I, I4

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила

Проверила



Цветков



Варламова



Борисова



Княгинина

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

На технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила № 1, 3, 5, 7

Сметная стоимость 0,44 тыс.р.

Основание: чертежи НК-13
Составлено в ценах 1969 г.

№ пп	Наимен. укрупн. показат норм.	Наименование и характеристика оборуд. и монтаж. работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.			
					нетто		единицы, руб.				руб.			
					един. изм.	общ. обор.	монтаж. работ		обор.		монтаж. работ			
							все в т.ч. з/пл		все		осн. работ.			
го	осн	занят упр. машин	го	осн	зан. упр. маш	го	осн	раб. маш						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I. 12-У-522	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб diam. 820x7	т	1,3	-	-	-	24,5	11,9	1,51	-	31	15	1,96
-------------	---	---	-----	---	---	---	------	------	------	---	----	----	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I2-У-2026	Промывка трубопроводов водой диам.820 мм	м	7	-	-	-	I, I2	0,6	0,01	-	8	4	0,07
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	39	19	2,03
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3.	Доп. I Ц. I, ч. У п. I022	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам.820x7 372x0,75	т	I,3	-	-	-	279	-	-	-	363	-	-
4	Ц. I2 т. 2	Стоимость воды	м3	30	-	-	-	0,1	-	-	-	3	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	366	-	-
		Всего по I и II разделам:		-	-	-	-	-	-	-	-	405	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	429-	-	-
		III.Строительные работы												
5.	I4-I58	Окраска трубопро- водов масляной крас- кой за 2 раза	т	1,3	-	-	-	7,09	-	-	-	9	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

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

Главный инженер проекта
 Нач.сметного отдела
 Составила
 Проверила

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

Цветков
 Варламова
 Борисова
 Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

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

На технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения
№ 9, 10, 11, 12

Сметная стоимость 0,16 т.руб.

Основание: чертежи № НК Л.13
Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Наимен. прейск. укрупн. и нормат прейск № позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость					Общая стоимость,				
					нетто		един., руб.					руб.				
					ед.	общ.	обор	монт. работ				обор		монтажн. работ		
				все	осн. раб.,				все	осн. раб.,						
				го	занят				го	занят						
						упр. маш.					управл машин					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Монтажные работы

I. 12-У-522

Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 426х4

т 0.41 - - - 24.5 11.9 1.51 - 10 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Строительные работы														
5	I4-I58	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	т	0,41	-	-	-	7,09	-	-	-	3	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Накладные расходы 16,5%												
		Итого:										3		
		Плановые накопления 6%												
		Итого:										3		
		Всего по смете:										155	8	1

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверила

С. Цветков
В. Варламова
Б. Борисова
К. Княгинина

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Г7

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

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

Сметная стоимость 0,10 т.руб.

Основание: чертежи НК-13
Составлено в ценах 1969 г.

№п/п	Наим. укрупн. показат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость, руб.			Общая стоимость, руб.									
					нетто	изм.	един. изм.	общ.	обор.	монт. работ	обор. монт. работ								
										всё-го		в т.ч. в/пл осн. раб. занят упр. маш.			всё-го		осн. раб. зан упр. маш.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I. Металлоконструкции																			
I.	29-03-19 п.2-074 38-560	Затвор щитовой 600х900 506хI,04хI,02+77	шт	I	0,14	0,14	-	613,76	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-
2	I4-I58	Окраска затвора 7,09хI, I65	т	0,14	-	-	-	8,26	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										87	-	-
		Накладные расходы 8,3%										7	-	-
		Итого:										94	-	-
		Плановые накопле- ния 6%										6		
		Итого:										100		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила
Проверила

Цветков
Нарламова
Борисова
Княгинина

Цветков
Нарламова
Борисова
Княгинина

902-2-343 Альбом УП ч. II

-169-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

17229-08

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

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

Сметн. стоимость 0, II тыс. руб.

Основание: чертежи НК-13
Составлено в ценах 1969 г.

№ пп укрупн. показат. и норм.	Наименование и характер обор. и монтаж работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто		Сметн. стоимость			Общая стоимость					
				нетто	общ.	един., руб.	един. работ		руб					
				ед. изм.	общ.	обор.	монтаж.	всего в т.ч. в/пл. осн. работ. занят упр. маш.		обор. работ. всего осн. работ. занят упр. маш.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Металлоконструкции

I. 29-03-19	Затвор щитовой 900х900													
п. 2-074 38-560	5 06х1,04х1,02+77	шт	I	0,16	0,16	-	613,76	-	-	-	98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I4-I58	Окраска затвора 7,09xI, I65	т.	0,16	-	-	-	8,26	-	-	-	I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-
		Накладные расходы 8,3%		-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	107	-	-
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	113	-	-

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверила

С. С. Цветков
В. В. Варламова
Б. Б. Борисова
К. К. Книжнина

Цветков
Варламова
Борисова
Книжнина

902-2-345 Альбом УП

ч. II

-171-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I9

17229-08

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x5x84+102 м

На установку затвора при сечении лотка аэротенка:

На I секцию I200x900

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.

Основание:чертежи НК-13-
Составлено в ценах 1969 г.

№п	Наимен. укрупн. показат.	Наименование и характеристика оборуд.и монтажн. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоим.		Общая стоимость, руб						
					нетто	един., руб.									
					ед. изм.	общ. обор.	монтажн. раб.			обор. монтажн. раб.					
							все в т.ч. з/пл			всего осн раб., занят управл машин.					
							го	осн. раб., занят управл машин.		всего осн раб., занят упр. маш.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Металлоконструкции															
I.	29-03-19	Затвор шитовой I200x900	шт	I	0,19	0,19	-	613,76	-	-	-	II7	-	-	
	п. 2-074 38-560	506жI, 04xI, 02+77													
2	I4-I58	Окраска затвора 7,09xI, I65	т		0,19	-	-	8,26	-	-	-	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	-	-
		Накладные расходы 8,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128	-	-
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136	-	-

Главный инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составила
Проверила

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

902-2-343 Альбом VII ч. II

- 173 -

17229-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

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

На общестроительные работы камер распределения ила № 1,2,3,4

Основание: чертежи

Сметная стоимость:

камера № 1 - 11,23 т.р.
 камера № 2 - 9,01 т.р.
 камера № 3 - 8,74 т.р.
 камера № 4 - 6,07 т.р.

Составлена в ценах с I/I-1969г.

№ п.п.	№ пр/скуп. укрупнен. сметных норм, рас- ценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Цена един. руб.	Камера №1		Камера №2		Камера №3		Камера №4	
					к-во	стоим.	к-во	стоим.	к-во	стоим.	к-во	стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Земляные работы												
I	I-408 I-409 т. 10-48д	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50 м 3,29+1,9х4	100 м3	10,89	1,35	15	1,28	14	1,18	13	1,13	12

902-2-343

Альбом №

4. II

-174-

17229-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	I-236 т. 10-35а	Погрузка грунта на автосамосвалы 9,16-8,51x0,1	100 м3	8,31	1,35	11	1,28	11	1,18	10	1,13	9
3	ЦМЗ стр. 28	Отвозка грунта на расстояние 1 км 0,25x1,4	м3	0,35	135	47	128	45	118	41	113	40
4	I-368 т. 10-44е	Работа на отвале	100 м3	1,64	1,35	2	1,28	2	1,18	2	1,13	2
5	I-320 т. 10-41б	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором обратная лопата емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы	-"-	11,5	9,32	107	8,78	101	8,26	95	7,92	91
6	I-663 т. 10-115к	Ручная доработка 1,13x0,8x1,2	м3	1,08	65	70	61	66	58	63	55	59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2	I-824 т.10-156л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100 м3	12,4	5,27	65	5,39	67	4,86	60	4,63	57
I3	I-776 т.10-154б	Планировка полотна и откосов насыпи обвалования	-"-	0,4	3,23	I	3,14	I	3,04	I	2,98	I
I4	I-236 т.10-35а Цк3 стр.28	Подвозка раститель- ного грунта для укрепления откосов обвалования 9,16+0,25х1,4х100	-"-	44,16	0,44	19	0,43	19	0,41	18	0,41	18
I5	I-848 т.10-160д	Укрепление откосов посевом трав 12,5+1,2х1,93	100 м2	14,82	4,4	65	4,3	64	4,1	61	4,1	61
Итого по I разделу			руб.	-	-	1191	-	1158	-	1076	-	1029

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II. Сборные и монолитные ж/б конструкции												
I6	I6-43 т.25-6д	Бетонная подготовка толщ. 100 мм из бето- на М-50	м3	20,6	3,5	72	2,9	60	2,4	49	2,3	47
I7	I2-4 т.20-1г	Обетонирование труб бетоном М-150	м3	25,4	135	3429	III	2819	91	2311	66	1676
I8	I2-I37 т.20-20г ЦС ч. Iр. I п. I7, I5	Монолитные ж/б конст- рукции камер из бето- на М-200 прямоугольной формы при толщине стен и дна более 150 мм Мрз-200, В-6 4I,7-(28,4-24,6)хI,015+ +3,2хI,02хI,015	м3	41,15	35	1440	31,2	1284	25,3	1041	23,2	955
I9	ЦIч, II п. 29	Арматура класса А-I	т	165	0,17	28	0,1	17	0,09	15	0,08	13
20	п. 31	Арматура класса А-III	т	193	1,76	340	1,61	311	1,29	249	1,28	247

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
21	№- п.14	Вкладные детали	т	268	0,07	19	0,06	16	0,05	13	0,05	13
22	I2-8 т.20-1в ПСЦ ч.1р.1 п.3,4	Бетонные ступени из бетона М-150 2I,8+(2I,9-20,0)хI,02	м3	23,74	0,53	13	0,53	13	0,53	13	0,53	13
23	I6-43 т.25-6д	Набетонка по дну из бетона М-150	м3	23,6	2	47	1,8	42	1,5	35	1,4	33
24	II-492-7I т.19-32м	Монтаж стеновых колец диам.1500 мм и 2000 мм	м3	5,7	5,9I	34	5,9I	34	4,3I	25	-	-
25	ПСЦ р.П п.4659 п.468I п.4680	Стоимость колец вы- сотой 0,9 м марки КЦ-15-9 КЦ 20-6 КЦ 15-6	м	24,6	10,8	266	10,8	266	7,2	177	-	-
			"	48,9	2,4	117	2,4	117	2,4	117	-	-
			"	29,8	2,4	72	2,4	72	2,4	72	-	-
26	II-49I-7I т.19-32ж	Монтаж стеновых ко- лец диам.1000 мм	м3	7,7	-	-	-	-	-	-	1,28	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	ЦСП р. II п. 4658 п. 4678	Стоимость колец вы- сотой 0,9 м марки КЦ-10-9 КЦ-10-6	м	15,2	-	-	-	-	-	-	7,24	II9
			м	16,5	-	-	-	-	-	-	2,4	40
28	II-489 т. 19-32 сб. доп. вып. I Москов. обл.	Монтаж сборных ж/б плит перекрытия	м3	11,3	0,84	10	1,02	12	0,56	6	0,68	8
29	ЦСП п. 4715	Стоимость плит разме- ром до 3 м2 объемом до 0,1 м3, длиной до 3м, бетон М-200	м3	55,5	0,84	47	1,02	57	0,56	31	0,68	38
30	ЦСП прил. 2 п. 4	Арматура класса А-III	т	194	0,02	4	0,03	6	0,01	2	0,02	4
31	"-" п. 16	Закладные детали	т	306	0,01	3	0,01	3	0,01	3	0,01	3
		Итого по II разделу	руб.-	-	-	5941	-	5129	-	4159	-	3219

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
III. Металлоконструкция												
32	I4-29-7I т.22-7ж	Монтаж металлических лестниц и огражде- ний 26,1+(7,7+13,6)х0,15	т	29,3	0,42	12	0,39	11	0,35	10	0,34	10
33	ЩЧ.П п.438	Стоимость лестниц	т	214	0,15	32	0,15	32	0,15	32	0,15	32
34	ЩЧ.П п.45I	Ограждение	т	244	0,27	66	0,24	59	0,2	49	0,19	46
Итого по III разделу руб.-				-	-	110	-	102	-	91	-	88
IV. Отделочные работы												
35	I7-284 т.27-23а	Штукатурка днища це- ментным раствором	м2	0,59	53	31	44	26	35	21	30	18
36	I2-160 т.20-23в	Железнение поверхно- сти днища толщ.25мм	100 м2	18,0	0,53	10	0,44	8	0,35	6	0,30	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	20-3Г7 т.27-1-31в 20-3Г7 т.27.1-32в	Окраска металлокон- струкций эмалью ПФ 115 по слою грунтовки ПФ 020	100 м2	53,6	0,1	5	0,09	4	0,08	4	0,08	4
Итого по IV разделу руб.-				-	45	-	38	-	31	-	27	
У. Прочие работы												
38	14-М-У- -1082 гр.4+5	Устройство водо- слива из органиче- ского стекла толщ. 5 мм 1,95+1,66	м2	3,61	1	4	0,8	3	0,7	3	0,6	2
39	Доп.к ЕРЕР в.1 стр.164 п.1017	Стоимость стекла	кг	3,0	1,4	4	1,12	3	0,98	3	0,84	3
40	26-437 т.38-21ж	Фасонные части диам.1600 мм	т	426	3,19	1359	0,699	297	2,171	925	0,399	170

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4I	26-436 т.38-2Ie	Фасонные части диам. 300-600 мм	т	585	0,76	445	0,98I	574	I,36	796	0,654	383
	Итого по У разделу		руб.-	-	1812	-	877	-	1727	-	558	
	Итого по I-У разд.		руб.-	-	9099	-	7304	-	7084	-	492I	
	Накладные расходы 16,5% без п.п.32-34, 38		руб.-	-	1484	-	1190	-	1153	-	795	
	Накладные расходы по п.п.32-34		8,3% руб.-	-	9	-	8	-	8	-	7	
	Итого:		руб.-	-	10592	-	8502	-	8245	-	5723	
	Плановые накопления 6%		руб.-	-	636	-	510	-	495	-	343	
	Всего по смете		руб.-	-	11228	-	9012	-	8740	-	6066	

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

Синь
Варламова
Звягинцева
Филина

Чирков
Варламова
Звягинцева
Филина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	I-236 т.10-35а	Погрузка грунта на автосамосвалы 9,16-8,51x0,1	100 м3	8,31	0,45	4	0,4	3	0,36	3	0,33	3
3	ЦМЗ стр.28	Отвозка грунта на расстояние 1 км	м3	0,35	45	16	40	14	36	13	33	12
4	I-368 т.10-44а	Работа на отвале	100 м3	1,64	0,45	1	0,4	1	0,36	1	0,33	1
5	I-320 т.10-41б	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором обратная лопата емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы	-"-	11,5	0,43	5	0,39	4	0,37	4	0,32	4
6	I-663 т.10-115к	Ручная доработка 1,13x0,8x1,2	м3	1,08	3	3	3	3	3	3	2	3
7	ЦМЗ стр.28	Отвозка грунта на расстояние 1 км 0,25x1,75	м3	0,44	46	20	42	18	40	18	34	16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	I-369 т.10-44ж	Работа на отвале	100 м3	1,96	0,46	I	0,42	I	0,4	I	0,34	I
9	I-237 т.10-35б	Разработка грунта в карьере экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы	-"-	11,2	6,12	69	5,82	65	5,29	59	5,40	60
10	ПМЗ стр.28	Подвозка грунта на расстояние 3 км для обвалования 0,35x1,75	м3	0,61	6,12	373	582	355	529	323	540	329
11	I-37 т.10-18ж т.ч. п.17	Подача грунта экскаватором с грейферным ковшом 1 м3 в насыпь обвалования 8,15x1,4	100 м3	11,41	6,12	70	5,82	66	5,29	60	5,40	62
12	I-824 т.10-156ж	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	-"-	12,4	6,12	76	5,82	72	5,29	66	5,40	67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I3	I-776 т.10-154б	Планировка полотна и откосов насыпи обвалования	100 м2	0,4	3,23	I	3,14	I	304	I	298	I
I4	I-236 т.10-35а ЦкЗ стр.28	Подвозка раститель- ного грунта для укрепления откосов обвалования 9,16+0,25х1,4х100	-"	44,16	0,45	20	0,40	18	0,36	16	0,33	15
I5	I-848 т.10-160д	Укрепление откосов посевом трав 12,5+1,2х1,93	-"	14,82	4,5	67	4,0	59	3,6	53	3,3	49
Итого по I разделу			руб. -	-	-	731	-	684	-	625	-	627
II. Сборные и монолит- ные ж/б конструкции												
I6	16-43 т.25-6д	Бетонная подготовка толщ.100мм из бетона М-50	м3	20,6	3,1	64	2,6	54	2,4	49	2,2	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	12-4 т.20-1г	Обетонирование труб бетоном М-150 (фун- дамент под днищем камеры)	м3	25,4	82	2083	64	1626	51	1295	40	1016
18	12-137 т.20-20 ЦСЦ ч. 1р. I п. 15, 17	Монолитные ж/б кон- струкции камер из бетона М-200 прямо- угольной формы при толщ. стен и длина более 150мм, Мрз-200, В-6 41,7-(28,4-24,6)х1,015+ +3,2х1,02х1,015	м3	41,15	32,7	1345	29,8	1226	25,1	1033	22,0	905
19	ЦЧ, П п. 29	Арматура класса А-I	т	165	0,09	15	0,08	13	0,06	10	0,05	8
20	-"- п. 31	Арматура класса А-III	т	193	1,54	297	1,5	290	1,23	237	1,15	222
21	-"- п. 14	Закладные детали	т	268	0,07	19	0,06	16	0,05	13	0,05	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	II-492 т.19-32м	Монтаж стеновых ко- лец diam. более 1000 мм	м3	5,7	0,20	1	1,4	8	1,4	8	1,4	8
23	ЦСП п.466I п.468I п.4660 п.4679	Стоимость колец КЦ 20-9 КЦ 20-6 КЦ 15-9 КЦ 15-6	м " " "	45,3 48,9 27,6 26,7	1,8 1,2 - -	82 59 - -	- - 1,8 1,2	- - 50 32	- - 1,8 1,2	- - 50 32	- - 1,8 1,2	- - 50 32
24	I2-8 т.20-1а ЦСП ч. I р. I п.3,4	Бетонные ступени из бетона М-150 2I,8+(2I,9-20,0)хI,02	м3	23,74	0,53	13	0,53	13	0,53	13	0,53	13
25	I6-43 т.25-6д	Набетонка по дну из бетона М-150	м3	23,6	2,0	47	1,8	42	1,5	35	1,4	33
26	II-489 т.19-32и об. доп. вып. I Моск. обл.	Монтаж сборных ж/б плит перекрытия	м3	11,3	0,84	10	1,02	12	0,56	6	0,68	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
27	ЦСЦ п. 4715	Стоимость плит раз- мером до 3 м2 объе- мом до 0,1 м3, дли- ной до 3 м, бетон М-200	м3	55,5	0,84	47	1,02	57	0,56	31	0,68	38
28	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса А-III	т	194	0,02	4	0,03	6	0,01	2	0,02	4
29	-"- п. 16	Закладные детали	т	306	0,01	3	0,01	3	0,01	3	0,01	3
Итого по II разделу			руб.	-	-	4088	-	3448	-	2817	-	2398
Металлоконструкции												
30	I4-29-7I т. 22-7ж	Монтаж металличе- ских лестниц и ограж- дений 26, I+(7,7+I3,6)х0,15	т	29,3	0,42	12	0,39	11	0,35	10	0,34	10
31	ЦГч, П п. 438	Стоимость лестниц	т	214	0,15	32	0,15	32	0,15	32	0,15	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	III ч. II п. 45I	Ограждение	т	244	0,27	66	0,24	59	0,2	49	0,19	46
Итого по III разделу			руб.-	-	110	-	102	-	91	-	88	
IV. Отделочные работы												
33	I7-284 т.27-23а	Штукатурка днища цементным раствором	м2	0,59	53	31	44	26	35	21	30	18
34	I2-160 т.20-23в	Железнение поверх- ности днища толщ. 25 мм	100 м2	18,0	0,53	10	0,14	8	0,35	6	0,3	5
35	20-317 20-311 т.27.1-32в	Окраска м/конст- рукций масляной краской за 2 раза	м2	53,6	0,10	5	0,09	5	0,08	4	0,08	4
Итого по IV разделу			руб.-	-	45	-	38	-	31	-	27	
V. Прочие работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	14-М-У- -1082 гр. 4+5	Устройство водосли- ва из органического стекла толщ. 5 мм I,95+I,66	м2	3,61	I	4	0,8	3	0,7	3	0,6	2
37	Доп. к БРЕР № в. I стр. 164 п. 1017	Стоимость стекла	кг	3,0	I,4	4	I,12	3	0,98	3	0,84	3
38	26-437 т. 38-21ж	Фасонные части диам. 700-1600 мм	т	426	5,07	2160	0,688	293	2460	1048	0,835	356
39	26-436 т. 38-21в	То же, 300-500мм	т	585	-	-	I,741	1018	-	-	I,014	593
Итого по У разделу			руб.	-	-	2168	-	1317	-	1054	-	954
Итого по I-У разд.			руб.	-	-	7143	-	5589	-	4618	-	4094
Накладные расходы 16,5% без п.п. 30- 31,32			руб.	-	-	1159	-	905	-	747	-	660

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы 8,3% по п.п.30-32	руб.	-	-	9	-	8	-	8	-	7
		Итого:	руб.	-	-	8311	-	6502	-	5373	-	4761
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	499	-	390	-	322	-	256
		Всего по смете	руб.	-	-	8810	-	6892	-	5695	-	5047

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

Акин
М.С.
Филина

Чирков
Варламова
Звягинцева
Филина

902-2-343 Альбом № ч. II

-193-

17229-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №22

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами 6x5,0x84+102 м

На общестроительные работы камер распределения вла № 9, I0, II, I2

Основание: т.п. 902-2-

Сметная стоимость

камера № 9 - 5,75 т.р.
камера № I0 - 4,25 т.р.
камера № II - 4,78 т.р.
камера № I2 - 3,23 т.р.

Составлена в ценах с I/I-1969г.

№ п.п.	№ пр/скуп. укрупнен. сметных норм, рас- ценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Цена един. руб.	Камера № 9		Камера № I0		Камера № II		Камера № I2	
					к-во	стоим.	к-во	стоим.	к-во	стоим.	к-во	стоим.

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

I. Земляные работы

I	I-408 I-409 т. I0-48д	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50 м 3,29+I,9x4	I00 м3	10,89	0,84	9	0,72	8	0,24	3	0,21	2
---	-----------------------------	--	-----------	-------	------	---	------	---	------	---	------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	I-236 т.10-35-а	Погрузка грунта на автосамосвалы 9,16-8,5Lx0,1	100 мЗ	8,31	0,84	7	0,72	8	0,24	2	0,21	2
3	Ц.3 отр.28	Отвозка грунта на расстояние 1 км 0,25x1,4	мЗ	0,35	84	29	72	25	24	8	21	7
4	I-368 т.10-44в	Работа на отвале	100 мЗ	1,64	0,84	1	0,72	1	0,24	1	0,21	1
5	I-320 т.10-41д	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором обрат- ная лопата емк.ковша 0,65 мЗ с погрузкой на автосамосвалы	100 мЗ	11,5	5,94	68	5,04	58	0,24	3	0,2	2
6	I-663 т.10-115К	Ручная доработка 1,13x0,8x1,2	мЗ	1,08	41	44	30	32	1	1	1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	Ц.3 стр.28	Отвозка грунта на рас- стояние I км 0,25xI,75	мЗ	0,44	636	279	539	237	26	II	22	10
8	I-369 г.10-44ж	Работа на отвале	100 мЗ	1,96	636	12	5,39	II	0,25	I	0,21	I
9	I-237 Ц.3 стр.28	Погрузка грунта II груп- пы на автосамосвалы с подвозкой на расстояние I км для обратной за- сыпки и обвалования II,2+0,25xI,75x100	-"	54,96	3,47	191	2,95	162	4,05	223	3,4	187
10	I-438 г.10-49д I-439 г.10-49е	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемеще- нием на 20 м I,65+0,69x3	-"	3,72	1,74	6	1,47	5	4,05	15	3,4	13
11	I-37 г.10-18м г.ч.п.17	Подача грунта экскава- тором с грейферным ков- шом I мЗ в насыпь обва- лования 8,15xI,4	-"	11,41	1,73	20	1,47	17	4,04	46	3,4	39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2	I-824 т.10-156л	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками	100 м3	12,4	3,47	43	2,95	37	8,1	100	7,8	97
I3	I-776 т.10-154б	Планировка полотна ж откосов насыпи обвало- вания	100 м2	0,4	2,23	1	1,89	1	2,23	1	1,89	1
I4	I-236 т.10-35а Ц.3 стр.28	Подвозка растительного грунта для укрепления откосов обвалования 9, 16+0, 25х1, 4х100	100 м3	44,16	0,3	13	0,26	11	0,24	11	0,21	9
I5	I-848 т.10-160д	Укрепление откосов по- севом трав	100 м2	14,82	3,07	45	2,61	39	2,47	37	2,1	31
Итого по I разделу			руб	-	-	768	-	650	-	799	-	403
II. Железобетонные и бе- тонные конструкции												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	16-43 т.25-6д	Бетонная подготовка	м3	20,6	1,4	29	1,1	23	1,4	29	1,1	23
17	12-137 т.20-20 ЦСИ ч.1р.1 п.15,17	Монолитные ж/б конструкции камер из бетона М-200, В-6 при толщине стен 150 мм 41,7-(28,4-24,6)х1,015+ +3,2х1,02х1,015	м3	41,15	19,72	811	14,83	610	18,45	759	14,11	581
18	Ц.1, ч.П п.31	Арматура А-III	т	193	0,72	139	0,60	116	0,67	129	0,56	108
19	"-" п.29	Арматура А-I	т	165	0,1	17	0,06	10	0,09	15	0,06	10
20	"- т.ч. п.14	Закладные детали	т	268	0,081	22	0,077	21	0,081	22	0,077	21
21	12-4 т.20-1г	Обетонирование труб бетоном М-150	м3	25,4	68,8	1748	43,4	1102	23,6	599	16,2	411

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	16-43 т.25-6д	Набетонка по дну камеры	мЗ	20,6	I, I	23	0,72	15	I, 10	23	0,72	15
23	II-490 т.19-32к	Сборные железобетон- ные стеновые кольца диам.700 мм	мЗ	14,2	-	-	I, 2	17	-	-	-	-
24	II-491 т.19-32л	То же, диам.1000 мм	мЗ	7,7	I, 92	15	-	-	-	-	-	-
25	ЦСЦ п.4656 п.4658	Стоимость колец КЦ-7-9 КЦ-10-9	м	10	-	-	7,2	72	-	-	-	-
26	II-489 т.19-32и	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия	мЗ	11,3	0,64	7	0,43	5	0,64	7	0,43	5
27	ЦСЦ п.4715	Стоимость плит покрытия из бетона М-200, объемом до 0,1 мЗ	мЗ	55,5	0,64	36	0,43	24	0,64	36	0,43	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	Ц. I, ч. IV т. 46	Арматура А-III	т	194	0,13	25	0,009	2	0,13	25	0,009	2
29	"-	Арматура В-I	т	214	0,04	8	0,002	1	0,04	1	0,002	1
30	"-	Закладные детали	т	306	-	3	0,006	2	0,01	3	0,006	2
31	I7-284 т. 27-23а	Штукатурка днища цементным раствором	м2	0,59	13,8	8	8,6	5	14,5	9	8,2	5
32	I6-II0 т. 25-10а	Железнение поверхности	100 м2	18	0,12	2	0,09	2	0,15	3	0,08	1
33	I2-8 т. 20-1а	Бетонные опоры под лестницу 2I, 8+(2I, 9-20, 0)хI, 02	м3	23,74	0,53	13	0,53	13	0,53	13	0,53	13
Итого по разделу			руб				3000	2049		1673		1222
Ш. Металлоконструкции												
34	I4-29 т. 22-7г	Монтаж металлоконструкций, лестниц, ограждений	т	29,3	0,319	9	0,297	9	0,319	9	0,297	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	Ц. I, ч. II п. 438	Стоимость лестниц	т	214	0,148	32	0,148	32	0,148	32	0,148	32
36	п. 451	Стоимость ограждений	т	244	0,171	42	0,149	36	0,171	42	0,149	36
Итого по разделу			руб	-	-	83	-	77	-	83	-	77
IV. Прочие работы												
37	I4-M-Y- -1082	Водослив из органиче- ского стекла I,95+I,66	м2	3,61	0,96	3	0,64	2	0,96	3	0,64	2
38	Доп. I п. 1017	Стоимость стекла	кг	3	1,34	4	0,9	3	1,34	4	0,9	3
39	26-436 т. 38-21e	Фасонные части диам. 300-600 мм	т	585	1,226	717	1,136	664	1,680	982	1,164	680

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	26-437 т.38-2Их	То же, 700-1000 мм	т	426	-	-	-	-	0,819	349	0,538	229
4I	20-3I7 20-3II т.27.I- -32в	Окраска металлокон- струкций масляной краской	100 м2	53,6	0,07	4	0,07	4	0,07	4	0,07	4
	Итого по разделу		руб	-	-	811	-	673	-	1342	-	918
	Сводка по смете											
	I.Земляные работы		руб	-	-	768	-	650	-	779	-	403
	II.Железобетонные конструкции		руб	-	-	3000	-	2049	-	1673	-	1222
	III.Металлоконструк- ции		руб	-	-	83	-	77	-	83	-	77
	IV.Прочие работы		руб	-	-	811	-	673	-	1342	-	918
	Итого:		руб	-	-	4663	-	3449	-	3877	-	2620
	Накладные расходы 16,5%		руб	-	-	756	-	556	-	626	-	420

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы 8,3%	руб	-	-	7	-	6	-	7	-	6
		Итого:	руб	-	-	5425	-	4011	-	4510	-	3046
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	326	-	241	-	271	-	183
		Итого:	руб	-	-	5751	-	4252	-	4781	-	3229

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

С. С. Сидорова
С. С. Сидорова
С. С. Сидорова

Чирков
Варламова
Саде
Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x5x84+102 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила № I

Сметная стоимость 2,24 тыс.руб.
в т.ч. оборудован. 0,69 тыс.руб.
монтажные работы 1,55 тыс.руб.

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

№ пп	Наимен. укруп. показат	Наименование и характеристика обор. и монтаж работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость			Общая стоимость, руб.								
					един. изм.	общ. изм.	един. руб.	обор.	монтаж. работ	обор.		монтаж. работ						
					все в т.ч.в/пл													
					ГО			осн. работ, занят упр. машин		всего осн.		работ, занят упр. машин						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
I. Оборудование																		
I.	24-10-01 доп. № 3 12-У-19	Эрлифт № 4 260:305x381	шт	2	0,38	0,76	324,79	41,7	18,1	3,01	650	31	14	2,29				
													за тн					
Итого:											650		31		14		2,29	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт 4%		-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Комплектация 1%		-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	691	31	14	2,29
		II. Монтажные работы												
2.	12-У- -19	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 377 мм	т	0,56	-	-	-	41,7	18,1	3,01	-	23	10	1,69
3.	12-4- -2023	Промывка трубопро- водов водой диам. 377 мм	м	10	-	-	-	0,69	0,39	-	-	7	4	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	30	14	1,69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Материалы, не учтенные ценником														
4.	Доп. I Ц. I, ч. У п. 1015	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 377x4 283+(283-281)x5x x0,89	т.	0,56	-	-	-	260,77	-	-	-	146	-	-
5	Ц. 12 г. 2	Стоимость воды	м3	5	-	-	-	0,1	-	-	-	1	-	-
Итого:												147	-	-
Всего по I-III разделам											691	208	28	2,29
Плановые накопления 6%											12			
Итого:											691	220	28	3,98

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

IV. Металлоконструкции

6.	29-03- -19 п.2-074 38-560	Затвор плоский глу- бинный 900x500 506xI, 04xI, 02+77	шт.	6	0,255	I,53	-	613,76	-	-	-	939	-	-
7.	Ц. I, ч. II п. 468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т	0,5	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	I84	25	0,97

Итого:

II23 25 0,97

Накладные расходы
8,3%

93

Итого:

I216

Плановые накопле-
ния 6%

73

Итого:

I289 25 0,97

У. Строительные работы

8.	I4-I58	Окраска трубопро- водов, воронок и
----	--------	---------------------------------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Затворов масляной краской за 2 раза	т	2,59	-	-	-	7,09	-	-	-	18	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	-	69I	155I	53	3,26

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверила

С. С. Цветков
В. В. Варламова
Б. Б. Борисова
К. К. Княгинина

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x5x84+102 м
 На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила № 2

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

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

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и норм.	Наименование и характер. обор. и монтажн. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметн. стоимость			Общая стоимость,				
					нетто	един. руб.	ед. изм.	общ.	обор.	монтажн. работ	руб.			
					в т.ч. з/пл									
					го		осн. раб., зан. упр. машин			го осн. раб., заняты упр. маш.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I. 24-10-01 доп. № 3 пов. II 7 12-V-19		Эрлифт № 3 260:306x365	шт	2	0,355	0,71	302,62	41,7	18,1	3,01	605	30	13	2,14
											за тн			
Итого:											605	30	13	2,14
Транспорт 4%											24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Загот. складские расходы I, 2%		-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
		Комплектация I%		-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	643 30	13	2, 14	
		II. Монтажные работы												
2.	12-9- -19	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 325 мм	т.	0,37	-	-	-	41,7	18,1	3,01	-	15	7	I, II
3.	12-У- 2022	Промывка трубо- проводов водой диам. 325 мм	м	8,5	-	-	-	0,52	0,29	-	-	4	2	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	19	9	I, II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Материалы не учтенные ценником														
4.	Доп.к Ц. I, ч. У п. 1014	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 325x4 285+(285-283)x4x0,89	т.	0,37	-	-	-	260,77	-	-	-	96	-	-
5	КСЦ	Вода	м3	3	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-
		Всего по I-III разделам:	-	-	-	-	-	-	-	-	643	145	22	3,25
		Плановые накопле- ния 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	643	154	22	3,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IV. Металлоконструкции														
6.	29-03 -19 п. 2-074 38-560	Затвор плоский глу- бинный 900x500 506xI, 02xI, 04+ +77	шт	6	0,255	I,53	-		613,76	-	-	-	939	-
									за тн					
7.	Ц, I, ч. II п. 468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т	0,5	-	-	-		367,9	49,5	I,94	-	I84	25 0,97
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II23	25 0,97
		Накладные расходы 8,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-
		Итого:											I216	-
		Плановые накопления 6%											73	
		Итого:											I289	25 0,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
У. Строительные работы														
8.	14-158	Окраска трубопроводов, воронок и затворов масляной краской за 2 раза	т.	2,4	-	-	-	7,09	-	-	-	17	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
		Всего по смете:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	643	1464	47 1,22

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверила




Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 25

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x5x84+102

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения вла № 3

Сметная стоимость I,67 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,64 тыс.руб.
монтажные работы - I,03 тыс.руб.

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

№№ Наименов. пп укрупнен. показат. и прейск. № позц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Вес брут-то		Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.				
				нетто	общ	единиц	руб.	обо-монтажн. работ	руб.	руб.				
				един. изм.	руб.	все	в т.ч. з/пл	руб.						
				изм.	руб.	го	осн. раб., занят машин	руб.		все	осн.	раб., занят упр. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование

I. 24-10-01 доп. № 3 12-V-19	Эрлифт № 3 260:305x355	шт	2	0,355	0,71	302,62	41,7	18,1	3,01	605	30	13	2,14	
														за тн

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	605	30	13	2,14
		Транспорт 4%									24	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы I, 2%									8	-	-	-
		Комплектация I%									6	-	-	-
		Итого:									643	30	13	2,14
		<u>II. Монтажные работы</u>												
2.	12-У- -19	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диамет- ром 325 мм	т.	0,39	-	-	-	41,7	18,1	3,01	-	16	7	1,17
3	12-У- 2022	Промывка трубопро- водов водой диамет- ром 325 мм	м	9	-	-	-	0,52	0,29	-	-	5	3	-
		Итого:										21	10	1,17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Материалы не учтенные ценником														
4	Доп. I Ц. I, ч. У п. I014	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диамет- ром 325x4 285+(285-283)x4x x0,89	т	0,39	-	-	-	260,77	-	-	-	I02	-	-
5	Ц. I2 г. 2	Стоимость воды	м3	4	-	-	-	0,1	-	-	-	I	-	-
Итого:											I03			
Всего по I-III разделам											643	I54	23	3,31
<u>IV. Металлоконструкции</u>														
6	29-03- I9 п. 2-074 38-560	Затвор плоский глубинный 900x500 5 06xI,04xI,02+77	шт	4	0,255	I,02	-	613,76	-	-	-	626	-	-
									за тн					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	Ц.Г.ч.П п.468 13-194	Воронки 303+64,9	т.	0,33	-	-	-	367,9	49,5	1,94	-	121	16	0,64
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	747	39	0,64
		Накладные расходы 8,3%		-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	809	-	-
		Плановые накопле- ния 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	858	39	0,64
		У. Строительные ра- боты												
8	14-158	Окраска трубопро- водов, воронок и затворов масля- ной краской за 2 раза	т	1,74	-	-	-	7,09	-	-	-	12	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого:										14	-	-
		Плановые накопления 6%										1	-	-
		Итого:										15	-	-
		Всего по смете:									643	1027	62	3,95

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверила

AM
С.Ф. Шинкарев
Вор
Гинз

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

902-2-343 Альбом УП ч. II

- 218 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 26

17229-08

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x5x84+102 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила № 4

Сметная стоимость I, 37 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,41 тыс.руб.
монтаж. работы 0,96 тыс.руб.

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

№ пп	Наименов укрупнен. и характе- ристик показат. в нормат. прейск. №№ позц.	Наименование и характерис- тика оборудо- вания и монтаж- ных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость,			Общая стоимость,				
					ед.	осц.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.		
					нетто		МОНТ. работ			МОНТ. работ				
					изм.		все в т.ч. 3/цл го осн. раб., занят упр. машин.			все осн. раб., занят упр. машин.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование

I.	24-10- -01 д. № 3 п. II 7 I2-V-18	Эрлифт № 2 260:305x225	шт	2	0,225	0,45	191,80	48	21,5	3,02	384	22	10	1,36
											за тн			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Материалы не учтенные ценником														
4.	Доп. I Ц. I, ч. У п. 1013	Узлы технологи- ческих трубопроводов из стальных труб диа- метром 273x3,5 288+(288-285)x4x0,89	т.	0,2	-	-	-	267,0	-	-	-	53	-	-
5.	Ц. 12 т. 2	Стоимость воды	м3	2	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
Итого:											53			
Всего по I-III разделу											408 88 16 1,96			
Плановые накопления 6%											5			
Итого:											408 93 16 1,96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									384	22	10	1,36
		Транспорт 4%									15	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%									5	-	-	-
		Комплектация I%									4	-	-	-
		Итого:									408	22	10	1,36
		II. Монтажные работы												
2.	I2-9- -18	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 273 мм	т	0,2	-	-	-	49	21,5	3,02	-	10	4	0,60
3	I2-4- 2022	Промывка трубопроводов водой диаметром 273 мм	м	6,2	-	-	-	0,52	0,29	-	-	3	2	-
		Итого:										13	6	0,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IV. Металлоконструкции														
6.	29-03-19	Затвор щитовой												
	п.2-074	900x500	шт.	4	0,255	1,02	-	613,76	-	-	-	626	-	-
	38-560	506x1,04x1,02+77						за тн.						
7	Ц.І.ч.П	Воронки												
	п.468	303+64,9	т	0,33	-	-	-	367,9	49,5	1,94	-	121	16	0,64
	13-194													
Итого:												747	16	0,64
Накладные расходы 8,3%												62	-	-
Итого:												809	-	-
Плановые накопле- ния 6%												49	-	-
Итого:												858	16	0,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
У. Строительные работы															
8.	I4-I58	Окраска трубопроводов, воронок и затворов масляной краской за 2 раза	т	1,55	-	-	-	7,09	-	-	-	11	-	-	
Итого:												11	-	-	
Накладные расходы 16,5%												2			
Итого:												13			
Плановые накопления 6%												1			
Итого:												14			
Всего по смете:										408	965	32	2,60		

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверила

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 27

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x5x84+102 м

На установку затворов в камере распределения вла № 5,6

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

Основание: чертежи НК л.2I
Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Наимен. прейск. укрупн. показат и нормат прейск. № позик.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость			Общая стоимость, руб.				
					нетто	ед.	общ.	обор	монтаж. работ	руб.				
					ед. общ. обор			монтаж. работ			обор монтаж. работ			
					все осн. го			раб., занят управл машин			все осн раб., занят упр. машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	29-03-19 п.2-074 38-560	Затвор плоский глубинный размером 900x500 506xI,04xI,02+77	шт	6	0,255	I,53	-	613,76	-	-	-	939	-	-
							за т.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Ц. I, ч. II п. 468 I3-I94	Воронка 303+64,9	т	0,5	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	I84	25	I
3	I44I58	Окраска затворов 7,09xI, I65	т	2,03	-	-	-	8,26	-	-	-	I7	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	II40	25	I
Накладные расходы 8,3%				-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	I235	-	-
Плановые накопления 6%				-	-	-	-	-	-	-	-	74	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	I309	25	I

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверила

В. Петров
М. Варламова
Б. Борисова
К. Княгинина

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 28

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x5x84+102 м

На установку затворов в камере распределения ила № 7,8

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

Основание: чертежи НК л.2I
Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Наимен. прейск. укруп. показат. и нормат. прейск. № позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость					Общая стоимость, руб.				
					нетто	ед. изм.	ед. изм.	общ.	обор.	монтажн. работ	руб.		руб.			
					ед. изм.		ед. изм.					ед. изм.				
					го		го					го				
					занят упр. маш.		занят упр. маш.					занят упр. машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I 29-03-19 п.2-074 38-560		Затвор плоский глубинный размером 900x500 506xI,04xI,02+77	шт	4	0,255	I,02	-	613,76	-	-	-	626	-	-		
							за тн.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Ц. I, ч. II	Воронки												
	п. 468	/ 3	т	0,33	-	-	-	367,9	49,5	1,94	-	121	16	1
	13-194	-64,9												
3	14-158	Окраска затворов												
		7,09x1,165	т	1,35	-	-	-	8,26	-	-	-	11	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	758	16	1
		Накладные расходы												
		8,3%		-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	821	-	-
		Плановые накопления												
		6%		-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	871	16	1

Главный инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составила
 Проверила

Александр
Варламова
Борисова
Княгинина

Цветков
 Варламова
 Борисова
 Княгинина

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x5x84+102м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила № 9

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

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

№	Наимен. ш укрупн. показат.	Наименование и характерист. оборуд. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость			Общая стоимость, руб.					
						един., руб.	един., руб.		руб.		руб.			
						един.	общ.обор.	монт.работ	обор. монт.работ					
						все в т.ч.э/пл го			все осн. раб., го		занят упр. маш.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I. 24-10-01	доп.3 п. II7 I2-V-18	Эрлифт № 2 260:305x225	шт	2	0,225	0,45	191,80	48	21,5	3,02	384	22	10	1,36
		Итого:									384	22	10	1,36
		Транспорт 4%									15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-оклад- ские расходы I, 2%	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Комплектация I%	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	408	22	10	1,36
		II. Монтажные работы												
2.	I2-У- -18	Узлы технологических трубопроводов из сталь- ных труб диам. 273 мм	т	0,2	-	-	-	48	21,5	3,02	-	10	4	0,66
3.	I2-У- 2022	Промывка трубопроводов водой диам. 273 мм	м	6,2	-	-	-	0,52	0,29	-	-	3	2	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	6	0,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Материалы, не учтенные ценником														
4.	Доп. I II. I, ч. У п. IOI3	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 273x3,5 288+(288-285)x4x0,89	т	0,2	-	-	-	267	-	-	-	58	-	-
5	II. I2 г. 2	Стоимость воды	м3	2	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-
		Всего по I-III разделам:		-	-	-	-	-	-	-	408	88	16	2,02
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	408	93	16	2,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IV. Металлоконструкции														
6.	29-03- -19 п.2-074 38-560	Затвор плоский глубинный 400x500 506xI, 04xI, 02+ +77	шт	6	0,23	I,38	-	6I3,76 за тн	-	-	-	847	-	-
7	Ц. I, ч. II п. 468 I3-194	Воронки 303+64,9	т	0,44	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	I62	22	0,85
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	I009	22	0,85
	Накладные расходы 8,3%			-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	I093	22	0,85
	Плановые накоп- ления 6%			-	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	-	I159	22	0,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
У.Строительные работы															
8.	I4-I58	Окраска трубопроводов воронок затворов масляной краской за 2 раза	т	2,02	-	-	-	7,09	-	-	-	I4	-	-	
Итого:												I4			
Накладные расходы 16,5%				-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	
Плановые накопления 6%				-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-	
Всего по смете:				-	-	-	-	-	-	-	-	408	I269	38	2,87

Главный инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составила
Проверила

С.С.С.
А.В.
В.В.
К.В.

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские расходы I, 2%	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Комплектация I%	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	360	21	9	1,22
		II. Монтажные работы												
2.	I2-У- -I7	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб diam. 219 мм	т	0,11	-	-	-	51,6	23,2	3,04	-	6	3	0,33
3	I2-У- 2021	Промывка трубопро- водов водой diam. 219 мм	м	5,5	-	-	-	0,36	0,19	-	-	2	1	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	0,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Материалы, не учтенные ценником														
4.	Доп. I Ц. I, ч. У п. 1006	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 219x2,5 303+(303-299)x5 x0,89	т	0,11	-	-	-	287,47	-	-	-	32	-	-
5	Ц. 12 т. 2	Стоимость воды	м3	1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-
		Всего по I-III раз- делам		-	-	-	-	-	-	-	-	360	61	13 1,55
IV. Металлоконструкции														
6	29-03- -19 п. 2-074 38-560	Затвор плоский глубинный 400x500 506x1,04x1,02+77	шт	4	0,23	0,92	-	613,76	-	-	-	565	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	Ц. I, ч. II	Воронки												
	п. 468	303+64,9	т.	0,36	-	-	-	367,9	49,5	1,94	-	132	18	0,70
	13-194													
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	697	18	0,70
		Накладные рас-												
		ходы 8,3%		-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	755	18	0,70
		Плановые накоп-												
		ления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	800	18	0,70
		У. Строительные работы												
8.	I4-I58	Окраска трубопро-												
		вводов, воронок и												
		затворов масля-												
		ной краской за												
		2 раза	т	1,39	-	-	-	7,09	-	-	-	10	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
		Накладные расходы												
		16,5%		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		Плановые на- копления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	-	360	874	31 2,25

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверила

С. С. Сидорова
В. В. Борисова
Княжнина

Цветков
Варламова
Борисова
Княжнина

902-2-343 Альбом УП ч. II

- 237 -

17229-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 31

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x5x84+102 м

На установку затворов в камере распределения ила № II

Сметная стоимость I, 18 т.руб.
в т.ч. оборудование -
монтаж I, 18 т.руб.Основание: чертежи л. 21
Составлена в ценах 1969 г.

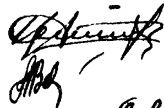
№ п/п	Наимен. укруп. показат и норм.	Наименование и характеристика обор. и монтажн работ	Едиз. изм.	К-во	Вес брутто		Сметн. стоим.		Общая стоимость, руб.					
					нетто	едиз.	един., руб.	МОНТ. РАБОТ		МОНТ. РАБОТ		МОНТ. РАБОТ		
					ед. изм.	общ. обор.	обор.	все в т.ч. з/пл	осн. работ.		осн. работ.		занят упр. маш.	
								го	го	го	го	го	го	го
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. 29-03- Затвор плоский глу-
-19 бинный разм. 400x500
п. 2-074
38-560 506xI, 04xI, 02+77

шт 6 0,23 I,38 - 613,76 - - - 847 - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	П. I, ч. II п. 468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т	0,44	-	-	-	367,9	49,5	1,94	-	162	22	I
3	I4-I58	Окраска воронок затворов 7,09xI, I65	т	1,82	-	-	-	8,26	-	-	-	15	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	1024	22	I
		Накладные расходы 8,3%		-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	1109	-	-
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	1176	22	I

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверила



Воск
Кис

Цветков
Варламова
Боржова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 32

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x5x84+102 м

На установку затворов в камере распределения ила № I2

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

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

№ пп	Наимен. укрупн. показат и норм. прейск.	Наименование и характеристика оборуд. и работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость			Общая стоим., руб.				
					нетто	обор.	един., руб.	МОНТ. РАБОТ		обор. работ				
					ед. изм.	всё го	в т.ч. з/пл			всё го	осн. работ.	раб., занят упр. машин		
								осн. работ.	упр. маш.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I.	29-03- -19 п.2-074 38-560	Затвор плоский гду- бинный разм.400x500 506xI, 04xI, 02+77	шт	4	0,23	0,92	-	613,76	-	-	-	565	-	-
							за тн.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Ц. I, ч. II п. 468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т	0,33	-	-	-	367,9	49,5	1,94	-	I2I	I6	I
3	I4-I58	Окраска затворов и воронок 7,09хI, I65	т	1,25	-	-	-	8,26	-	-	-	I0	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	696	I6	I
		Накладные расходы 8,3%		-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	754	-	-
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	799	I6	I

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверила




Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 33

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x5, 0x84+102 м

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

Сметная стоимость 1,00 т.руб.
В том числе: оборудование 0,37 т.руб.
монтажн. работы 0,63 т.руб.

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

№ пп	Наимен. укрупн. показат и норм. прейск. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						ед. общ. оборуд. монтажн. работ					обор. монтажн. работ				
						все- в т.ч. э/цл									
						го	осн. работ., занят упр. машин				все го	осн		работ., занят упр. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и монтажные работы

I.	I7-04д. I п. 2-529 II-653	Дифманометр мембранный ДМ-3583М	шт	4	-	-	58,0	13,2	6,2	0,05	232	53	25	0,20
----	---------------------------	---------------------------------	----	---	---	---	------	------	-----	------	-----	----	----	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-690	Узлы обвязки дифманометров	шт	4			-	2,18	I,16	-	-	9	5	-
3	Данные завода II-1668	Блок подачи воздуха БНВЦ-А	шт	4			26,5	I,59	0,89	0,01	I06	6	4	0,04
4	II-1970	Шкаф утепленный обогреваемый размером 1000x600x500 мм	шт	4			-	5,77	3,29	-	-	23	I3	-
5	I2-У-1323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром I4x2-20	м	I8			-	0,64	0,32	0,01	-	I2	6	0,18
6	I2-У-1983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	I8			-	0,37	0,16	0,03	-	7	3	0,54
7	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	I8			-	0,10	0,05	-	-	2	I	-

902-2-345

Альбом УП 4.1

- 243 -

17229-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8	I2-Y-2212	Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр	шт	4			-	1,91	1,08	-	-	8	4	-	
9	II-1593	Коробка соединительная КС-20	шт	1			-	8,97	4,78	0,06	-	9	5	0,06	
10	8-4500	Прокладка винилпластовой трубы диам. 25 мм	100 м	0,10			-	80,7	23,5	4,97	-	8	2	0,50	
11	8-1530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в трубе	-"-	0,12			-	13,4	5,87	0,09	-	2	1	0,01	
12	8-1619	Концевая заделка кабеля КВВГ-5х1,0мм2	шт	8			-	0,61	0,20	-	-	5	2	-	
13	I2-Y-1876	Отборные устройства	шт	4			-	1,11	0,27	0,01	-	4	1	0,04	
Итого:												338	148	72	1,57
Транспорт 4%													14		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Запчасти 2%		руб.								7			
	Заготовительно-складские расходы I, 2%		руб.								4			
	Комплектация оборудования I%		руб.								4			
	Итого:		руб.								367	148	72	1,57
	Плановые накопления 6%		руб.								-	9		
	Итого:		руб.								367	157	72	1,57
	II. Материалы, не учтенные ценником													
I	24-18-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дифманометров	шт	4			-	10,5	-	-	-	42	-	-
2	24-18-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	4			-	4,10	-	-	-	16	-	-
3	24-05	Ниппельные соединители	шт	13			-	0,21	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	24-18-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый раз- мером 1000x600x х500	шт	4			-	80,0	-	-	-	320	-	-
5	ЦЧ. I стр. 118	Труба стальная бесшовная диам. 14х2-20 мм	м	18			-	0,52	-	-	-	9	-	-
6	ЦЧ. III стр. 18	Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр	шт	4			-	0,74	-	-	-	3	-	-
7	ЦЧ. У стр. 354	Коробка соедине- тельная КС-20	шт	1			-	4,39	-	-	-	4	-	-
8	ЕРЕР д. 8 стр. 70	Труба винилплас- товая диам. 20 мм	м	10 1,0			-	2,92	-	-	-	3	-	-
9	15-09 стр. 52	Кабель контрольный марки КВВГ сече- нием 5х1,0 мм ²	м	1000 0,012			-	245	-	-	-	3	-	-

902-2-343

Альбом УП ч. II

-247-

17229-08

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

Всего по смете руб. 998

Главный инженер проекта ад. отдела

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Капитульский
Варламова
Терунян
Лукьянова

Капитульский

Варламова

Терунян

Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 34

к типовому проекту азротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x5,0x84+102 м

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

Сметная стоимость 1,06 т.руб.

Основание: чертежи ЭД-4,5

в том числе: оборудование -0,37 т.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

монтажн. работы 0,69 т.руб.

№пп	Наимен. укрупн. показат. и норм. пр-тов и №позии.	Наименование и характеристика оборудован. и монтажн. работ	Един. изм.	К-во	Вес	Сметная стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						Обруто		нетто			един. общ. изм.		обор. работ		
						все го	осн. го	раб., занят упр. машин			все го	осн. го	раб., занят упр. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Оборудование и монтажные работы															
I.	Г7-04д. I п.2-529 II-653	Дифманометр мембранный ДМ-3583-М	шт	4	-	-	58,0	13,2	6,2	0,05	232	53	25	0,20	
2	II-690	Узлы обвязки дифманометров	шт	4	-	-	-	2,18	1,16	-	-	9	5	-	

902-2-343

Альбом УП ч. II

- 249 -

17229-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Данные завода II-1668	Блок подачи воздуха БПЩ-А	шт	4	-	-	26,5	1,59	0,89	0,01	106	6	4	0,04
4	II-1970	Шкаф утепленный обогреваемый размером 1000х600х500 мм	шт	4	-	-	-	5,77	3,29	-	-	23	13	-
5	I2-У-1323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром 14х2-20	м	30	-	-	-	0,64	0,32	0,01	-	19	10	0,30
6	I2-У-1983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	30	-	-	-	0,37	0,16	0,03	-	11	5	0,90
7	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	30	-	-	-	0,10	0,05	-	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I2-У-2212	Вентиль запорный муфтовый И5кч-И8бр	шт.	4	-	-	-	1,91	1,08	-	-	8	4	-
9	II-И593	Коробка соединительная КС-20	шт	1	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	9	5	0,08
10	8-4500	Прокладка вини-пластовой трубы диаметром 25мм	100 м	0,36	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	28	8	1,74
11	8-И530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1 кг в трубе	-"	0,40	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	5	2	0,04
12	8-И619	Концевая заделка кабеля КВВИ-5х1,0 кв мм	шт	8	-	-	-	0,61	0,20	-	-	5	2	-
13	I2-У-И876	Отборные устрой-ства	шт	4	-	-	-	1,11	0,27	0,01	-	4	1	0,04
Итого:			руб	-	-	-	-	-	-	-	338	183	86	3,32
Транспорт 4%			руб	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-

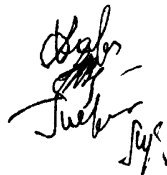
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запчасти 2%	руб.								7			
		Заготовительно- складские расходы I, 2%	руб.								4			
		Комплектация оборудования I%	руб.								4			
Итого			руб.								367	183	86	3,32
		Плановые накоп- ления 6%	руб.									11		
Итого			руб.								367	194	86	3,32
II Материалы, не учтенные ценником														
I	24-18-29 д.7п.06-030	Узлы обвязки дифференметров	шт	4	-	-	-	10,5	-	-	-	42	-	-
2	24-18-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	4	-	-	-	4,10	-	-	-	16	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	24-05	Ниппельные соединители	шт	13	-	-	-	0,21	-	-	-	3	-	-
4	24-18-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размером 1000x600x500 мм	шт	4	-	-	-	80,0	-	-	-	320	-	-
5	Ц.1, ч.1 стр.118	Труба стальная бесшовная диаметром 14х2-20мм	м	30	-	-	-	0,52	-	-	-	16	-	-
6	Ц.1, ч.Ш стр.18	Вентиль запорный 15кч/18бр муфтовый	шт	4	-	-	-	0,74	-	-	-	3	-	-
7	Ц.1, ч.У стр.354	Коробка соединительная КС-20	шт	1	-	-	-	4,39	-	-	-	4	-	-
8	БРЕР доп.8 стр.70	Труба винилпластовая диаметром 20мм	10м	3,5	-	-	-	2,92	-	-	-	10	-	-
9	15-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5х1,0 кв мм	1000 м	0,040	-	-	-	245	-	-	-	10	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Ц.Ич.У отр.222	Провод марки ПВ сечением 1,5 кв.мм	1000м	0,06	-	-	-	33,5	-	-	-	2	-	-
Итого			руб.										426	
Транспортные и прочие расходы по пов:														
1-3-7,6%		руб.										5		
4-10,7%		руб.										34		
9-10,7%		руб.										1		
Итого			руб.										466	
Плановые накопления 6%		руб.										28		
Итого			руб.										494	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сводка по смете:														
1. Оборудование			руб.	367										
2. Монтажные работы			руб.	194										
3. Материалы			руб.	494										
Всего по смете			руб.	1055										

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



Капитульский
Варламова
Терунян
Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 35

к типовому проекту аэротенки четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х6,0х84+102 м

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

Сметная стоимость I,58 тыс.руб.

Основание: *зертжс 2Л-4,5*

В том числе: оборудование 0,55 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы I,03 тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.							
							Оборуд.		Монтажных работ		Обор.		Монтажных работ	
						Ед. изм.	Общ.	Всего в т.ч. з/пл.	Основ. зан. упр. маш.	Основ. зан. упр. маш.				
						нетто	Всего	Основ. зан. упр. маш.	Основ. зан. упр. маш.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	I7-04д. I II-2-529 II-653	Дифманометр мембран- ный ДМ-3583М	шт	6			58,0	13,2	6,2	0,05	348	79	37	0,30
---	---------------------------------	--------------------------------------	----	---	--	--	------	------	-----	------	-----	----	----	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-690	Узлы обвязки диф-манометров	шт	6			-	2,18	1,16	-	-	13	7	-
3	Данные завода II-1668	Блок подачи воздуха БПЦ-А	шт	6			26,5	1,59	0,89	0,01	159	10	5	0,06
4	II-1970	Шкаф утепленный обогреваемый размером 1000x600x500 мм	шт	6			-	5,77	3,29	-	-	35	20	-
5	I2-Y-I323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром 14x2-20 м		40			-	0,64	0,32	0,01	-	26	13	0,40
6	I2-Y-I983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	40			-	0,37	0,16	0,03	-	15	6	1,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I2-Y-2045	Продувка воздухом импульсного тру- бопровода	м	40			-	0,10	0,05	-	-	4	2	-
8	I2-Y-2212	Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр	шт	6			-	1,91	1,08	-	-	11	6	-
9	II-1594 II-1595	Коробка соедини- тельная КС-40 10,8+(0,40x4) 5,78+(0,22x4)	шт	1			-	12,4	6,66	0,06	-	12	7	0,06
10	8-4500	Прокладка виннипла- стовой трубы диам. 100 25 мм	м	0,60			-	80,7	23,5	4,97	-	48	14	2,98
11	8-1530	Прокладка кабеля при весе 1 м до 1 кг в трубе	м	0,65			-	13,4	5,87	0,09	-	9	4	0,06
12	8-1619	Концевая заделка кабеля КВВГ-5х1,0 кв.мм	шт	12			-	0,61	0,20	-	-	7	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	24-18-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дымо- метров	шт	6			-	10,5	-	-	-	63	-	-
2	24-18-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	6			-	4,10	-	-	-	25	-	-
3	24-05	Ниппельные соедине- тели	шт	19			-	0,21	-	-	-	4	-	-
4	24-18-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обо- гриваемый размером 1000x600x500 мм	шт	6			-	80,0	-	-	-	480	-	-
5	Щч. I стр. 118	Труба стальная бес- шовная диаметром 14x2-20 мм	м	40			-	0,52	-	-	-	21	-	-
6	Щч. III стр. 19	Вентиль запорный муф- товый 15кч18бр	шт	6			-	0,74	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
7	ЦЧ.У стр.354	Коробка соединитель- ная КС-40	шт	I			-	5,61	-	-	-	6	-	-	
8	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винилпластовая диаметром 20 мм	10 м	6,0			-	2,92	-	-	-	18	-	-	
9	15-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5x1,0 кв.мм	1000 м	0,065			-	245	-	-	-	16	-	-	
10	ЦЧ.У стр.222	Провод марки ПВ се- чением 1,5 кв.мм	-"-	0,090			-	33,5	-	-	-	3	-	-	
Итого:			руб.										640		
Транспортные и прочие расходы по поз.:															
1-3 - 7,6%			руб.										7		
4 - 10,7%			руб.										51		
9 - 10,7%			руб.										2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:		руб.								700		
		Плановые накопления 6%		руб.								42		
		Итого:		руб.								742		
		Сводка по смете												
		1. Оборудование		руб.		549								
		2. Монтажные работы		руб.		293								
		3. Материалы		руб.		742								
		Всего по смете		руб.		1584								

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

Капитульский
 Варламова
 Терунян
 Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 36

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x5,0x84+102 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камеры на 6 выпусков № 9(11)

Сметная стоимость 1,52 тыс.руб.

Основание: *зертехи ЭЛ-4,5*

В том числе: оборудование 0,55 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы 0,97 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и ха-рактеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость	Сметная стоимость единицы		Общая стоимость, руб.					
							Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ				
						руб.	руб.							
						нетто	нетто							
						Ед. изм.	Общ. Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ				
						Всего в т.ч. з/пл.		Всего Основ. Раб.						
								зан.	упр.	зан.	маш.			
								упр.	маш.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	I7-04л. I п. 2-529 II-653	Дифманометр мембранный ДМ-3583М	шт	6	-	-	58,0	13,2	6,2	0,05	348	79	37	0,30
---	---------------------------	---------------------------------	----	---	---	---	------	------	-----	------	-----	----	----	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-690	Узлы обвязки диманометров	шт	6			-	2,18	1,16	-	-	I3	7	-
3	Данные завода II-1668	Блок подачи воздуха БПЩ-А	шт	6			26,5	1,59	0,89	0,01	I59	I0	5	0,06
4	II-1970	Шкаф утепленный обогреваемый размером 1000x600x500	шт	6			-	5,77	3,29	-	-	35	20	-
5	I2-У-1323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных труб бесшовных диам. 14x2-20	м	34			-	0,64	0,32	0,01	-	22	11	0,34
6	I2-У-1983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	34			-	0,37	0,16	0,03	-	I3	5	1,02
7	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	34			-	0,10	0,05	-	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8	I2-Y-22I2	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр	шт	6			-	I,9I	I,08	-	-	II	6	-
9	II-I594 II-I596	Коробка соедини- тельная КС-40 I0,8+(0,40x4) 5,78+(0,22x4)	шт	I			-	I2,4	6,66	0,06	-	I2	7	0,06
10	8-4500	Прокладка винипла- стовая трубы диам. I00 25 мм	м	0,25			-	80,7	23,5	4,97	-	20	6	1,24
II	8-I530	Прокладка кабеля при весе Iм до Iкг в трубе	"	0,30			-	I3,4	5,87	0,09	-	4	2	0,03
I2	8-I6I9	Концевая заделка кабеля КВНГ-5хI,0 кв.мм	шт	I2			-	0,6I	0,20	-	-	7	2	-
I3	I2-Y-I876	Отборные устройст- ва	шт	6			-	I,II	0,27	0,0I	-	7	2	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
		Итого:	руб.								507	236	II2	3,II	
		Транспорт 4%	руб.								20				
		Запчасти 2%	руб.								II				
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.								6				
		Комплектация оборудования 1%	руб.								5				
		Итого:	руб.								549	236	II2	3,II	
		Плановые накопления 6%	руб.								-	14			
		Итого:	руб.								549	250	II2	3,II	
		П. Материалы, не учтенные ценником													
I	24-18-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дифманометров	шт	6				-	10,5	-	-	-	63	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-18-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	6			-	4,10	-	-	-	26	-	-
3	24-05	Ниппельные соединители	шт	19			-	0,21	-	-	-	4	-	-
4	24-18-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размером 1000x600x500 мм	шт	6			-	80,0	-	-	-	480	-	-
5	Ц1ч.1 стр.118	Труба стальная бесшовная диам. 14x2-20	м	34			-	0,52	-	-	-	18	-	-
6	Ц1ч.Ш стр.18	Вентиль запорный муфтовый 15кx18ср	шт	6			-	0,74	-	-	-	4	-	-
7	Ц1ч.У стр.354	Коробка соединительная КС-40	шт	1			-	5,61	-	-	-	6	-	-
8	ЕРЕР д.8 стр.70	Труба винилпластовая диаметром 20 мм	м	2,5			-	2,92	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. Монтажные работы	руб.		250									
		3. Материалы	руб.		717									
		Всего по смете	руб.		1516									

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

Handwritten signatures and initials:
1. *Stab*
2. *Stab*
3. *Stab*
4. *Stab*

Капитульский
Варламова
Терунян
Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 37

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x5x84+102 м

На электросвещении 5-м + 9-м секционных аэротенков

Сметная стоимость:

Основание: чертежи Эл-4,5

Составлена в ценах 1969г.

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

№	Наимен. пш укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика работ	Ед. изм.	Стоим. за ед.	Сметная стоимость в рублях									
					5 секций	6 секций	7 секций	8 секций	9 секций					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	8-7017	Установка светильника подвешенного на стойках	100 шт	428	0,12	51	0,14	60	0,16	68	0,18	77	0,20	86
				68,8		8		10		11		12		14
				25,3		3,04		3,54		4,05		4,55		5,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:			руб.		452	512	571	630	690					
					<u>128</u>	<u>145</u>	<u>161</u>	<u>176</u>	<u>194</u>					
					27,29	30,75	34,24	37,71	41,19					
Плановые накопления 6%			руб.		27	31	34	38	41					
Итого:			руб.		479	543	605	668	731					
II. Материалы, не учтенные ценником														
I	15-07 д. 10 п. I-256	Светильник подвесной типа ШПР-100	шт	9,0	12	108	14	126	16	144	18	162	20	180
2	Пр. 092 К=0,95	Лампа накаливания об- щего назначения типа Б-220-100	шт	0,23	13	3	15	3	17	4	19	4	21	5
3	ЦИЧ.У стр. 222	Провод алюминиевый марки АПВ сечением 4 кв.мм	1000 м41;5	0,9	37	1,0	42	1,1	46	1,2	50	1,3	54	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба виницластовая диаметром 20 мм	10 м	2,92	40,0	117	45,0	131	50,0	146	55,0	161	60,0	175
Итого:			руб.			265		302		340		377		414
Транспортные и прочие расходы по поз.:														
1 - 7,8%			руб.			8		10		11		13		14
2 - 8,6%			руб.			1		1		1		1		1
Итого:			руб.			274		313		352		391		429
Плановые накопления 6%			руб.			16		19		21		23		26
Итого:			руб.			290		332		373		414		455
Всего по смете			руб.			769		875		978		1082		1186
Количество светоточек						12		14		16		18		20

902-2-343

Альбом УП 4.П

-273-

17229-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость I светоточки				64		63		61		60		69

Рук. гр. эл. отдела

Дворников

Начальник сметного отдела

Варламова

Составила

Терунян

Проверила

Лукьянова

902-2-343 Альбом УП ч. I

- 274 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 38

17229-08

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x5,0x84+102 м

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

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

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

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						ед. общ изм.	обор.	монтажн. работ	обор. монтажн. работ	все го	осн. раб., занят упр. маш.	раб., занят. упр. машин.	все го	осн. раб., занят. упр. машин.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														
I.	I7-04 д.20 п.2-1047 II-653	Дифманометр мембранный типа ДММ-100	шт	5	-	-	25,0	13,2	6,2	0,05	125	66	31	0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	И7-04д. I п. 2-529 II-653	Дифманометр мембран- ный типа ДМ-3583М	шт	5			58,0	13,2	6,2	0,05	290	66	31	0,25
3	II-690	Узлы обвязки дифма- нометров	шт	10			-	2,18	1,16	-	-	22	12	-
4	Данные завода II-1668	Блок подачи воздуха типа БИЩ-А	шт	5			26,5	1,59	0,89	0,01	133	8	4	0,05
5	Приборо- строит- ельный завод г. "Го- мель"	Кислородомер для из- мерения растворенно- го кислорода в жид- кости в составе:	к-т	3			500	-	-	-	1500	-	-	-
	II-914в	а) преобразователь К-215	шт	3			-	4,14	2,36	0,01	-	13	7	0,03
	II-915	б) блок управления БУ-1	шт	3			-	20,1	10,4	-	-	60	31	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Приборостроительный завод г. "Гомель"	Кислородомер лабораторный К-115л	шт	I			300	-	-	-	300	-	-	-
7	I7-04д, I П. 2-403 II-285	Микроманометр типа ММН-240	шт	I			43,0	1,8	-	-	43	2	-	-
8	II-1970	Шкаф утепленный обогреваемый ТК 4-2066-77 размером 1000x600x500	шт	I3			-	5,77	3,29	-	-	75	43	-
9	I2-У-1323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром 14x2	м	I20			-	0,64	0,32	0,01	-	77	38	1,20
10	I2-У-1983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	I20			-	0,37	0,16	0,03	-	44	19	3,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	I2-Y-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	I20			-	0,10	0,05	-	-	I2	6	-
I2	I2-Y-22I2	Вентиль запорный муфтовый типа I5кчI8ор	шт	30			-	I,9I	I,08	-	-	57	32	-
I3	II-I593	Коробка соединительная КС-20	шт	2			-	8,97	4,78	0,06	-	I8	I0	0,I2
I4	8-I530	Прокладка кабеля при весе Iм до Iкг в трубах	I00 м	9,25			-	I3,4	5,87	0,09	-	I24	54	0,83
I5	8-4500	Прокладка винипластовой трубы диаметром 25 мм	-"	8,80			-	80,7	23,5	4,97	-	7I0	207	43,74
I6	8-I6I9	Концевая заделка кабелей контрольных сечением до 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	28			-	0,6I	0,20	-	-	I7	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	I2-V-1876	Отборные устройст- ва	шт	10			-	I, II	0,27	0,01	-	II	3	0,10
	Итого:		руб.									2391	1382	534 50,17
	Транспорт 4%		руб.									96		
	Запчасти 2%		руб.									50		
	Заготовительно- складские расходы I,2%		руб.									30		
	Комплектация обо- рудования 1%		руб.									26		
	Итого:		руб.									2593	1382	134 50,17
	Плановые накопле- ния 6%		руб.									83		
	Итого:		руб.									2593	1465	534 50,17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником														
I	24-18-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки диф- манометров	шт	10			-	10,5	-	-	-	105	-	-
2	24-18-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	10			-	4,10	-	-	-	41	-	-
3	24-05	Ниппельные соеди- нители	шт	54			-	0,21	-	-	-	11	-	-
4	24-18-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый раз- мером 1000x600x500	шт	13			-	80,0	-	-	-	1040	-	-
5	Щч.1 стр.118	Труба стальная бес- шовная диаметром 14x2-20	м	120			-	0,52	-	-	-	73	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Ц.1, ч.Ш стр.18	Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр	шт	30	-	-	-	0,74	-	-	-	22	-	-
7	Ц.1, ч.У стр.354	Коробка соединительная КС-20	шт	2	-	-	-	4,39	-	-	-	9	-	-
8	15-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВНГ сечением 5х1,0 кв.мм	1000 м	0,220	-	-	-	245	-	-	-	54	-	-
9	15-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВНГ сечением 4х2,5 мм ²	"	0,605	-	-	-	245	-	-	-	146	-	-
10	Ц.1, ч.У стр.190	Кабель коаксиальный РК-75-4-16	"	0,100	-	-	-	171	-	-	-	17	-	-
11	15-09д.31 табл.837	Провод одножильный семипроволочный марки НВ-0, 2-П-500	"	0,100	-	-	-	7,40	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	Щч.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением 1,5 кв.мм	1000 м	0,195				-	33,5	-	-	-	7	-
13	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	10 м	88,0				-	2,92	-	-	-	257	-
14	Щч.Ш стр.144	Рукав резиновый Г(У)-10-10-20С	м	15				-	0,87	-	-	-	13	-
Итого:			руб.										1796	
Транспортные и прочие расходы по поз.:														
1-3		- 7,6%	руб.										12	
4		- 10,7%	руб.										111	
8,9		- 10,7%	руб.										21	
11		- 10,9%	руб.										1	
Итого:			руб.										1941	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 6% руб.										116		
		Итого:	руб.									2057		
		Сводка по смете:												
		1. Оборудование	руб.		2593									
		2. Монтажные работы	руб.		1465									
		3. Материалы	руб.		2057									
		Всего по смете	руб.		6115									

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

Капитульский
Варламова
Терунян
Лукьянова

Капитульский
 Варламова
 Терунян
 Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 39

к типовому проекту азроотенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x5,0x84+102 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 6-и секционнного азроотенка при длине 84 м

Сметная стоимость 6,83 тыс.руб.

Основание: *зертехи ЭЛ-4,5*

В том числе: оборудование 2,71 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы 4,12 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № пов.	Наименование и ха-рактеристика оборудо-вания и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.							
							Общ.	Монтажных работ						
							Ед. изм.		Общ. Обор.		Монтажных работ		Обор. Монтажных работ	
							в т.ч. з/пд.		Основ. Раб. зан. упр. маш.		Основ. Раб. зан. упр. маш.		Основ. Раб. зан. упр. маш.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	I7-04д. 20 п.2-1047 II-653	Датманометр мембран- ный типа ДРМП-100	шт	6			25,0	13,2	6,2	0,05	150	79	37	0,30
---	----------------------------------	---	----	---	--	--	------	------	-----	------	-----	----	----	------

902-2-343

Альбом УП ч. II

-284-

17229-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	И7-04д. I п. 2-529 II-653	Дифманометр мембранный бесшкальный типа ДМ-3583М	шт	6			58,0	13,2	6,2	0,05	348	79	37	0,30
3	II-690	Узлы обвязки дифманометров	шт	12			-	2,18	1,16	-	-	26	14	-
4	Данные завода II-1668	Блок подачи воздуха типа БПЩ-А	шт	6			26,5	1,59	0,89	0,01	159	10	5	0,06
5	Данные Приборо- строи- тельного завода г. Гомель	Кислородомер для изме- рения растворенного кислорода в жидкости в составе:	к-т	3			500	-	-	-	1500	-	-	-
	II-914в	а) преобразователь К-215	шт	3			-	4,14	2,36	0,01	-	12	7	0,03
	II-915	б) блок управления БУ-1	шт	3			-	20,1	10,4	-	-	60	31	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	Данные Приборо- строи- тельного завода г. Гомель	Кислородомер лабора- торный К-115л	к-т	I	-	-	300	-	-	-	300	-	-	-
7	I7-04л, I п. 2-403 II-285	Микроманометр ММГ-240	шт	I	-	-	43,0	1,8	-	-	43	2	-	-
8	II-1970	Шкаф утепленный обо- гриваемый ТК 4-2066-77 размером 1000x600x500	шт	I5	-	-	-	5,77	3,29	-	-	87	49	-
9	I2-У- I323	Монтаж импульсного тру- бопровода из стальных бесшовных труб диам. 14x2	м	I45	-	-	-	0,64	0,32	0,01	-	93	46	I,45
10	I2-У- I983	Пневматическое испы- тание импульсного тру- бопровода	м	I45	-	-	-	0,37	0,16	0,03	-	54	23	4,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	12-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	I45			-	0,10	0,05	-	-	I5	7	-
I2	12-У-2212	Вентиль запорный муфтовый типа 1Бкч18бр	шт	36			-	1,91	1,08	-	-	69	39	-
I3	II-1594 II-1595	Коробка соединительная КС-40 10,8+(0,40x4) 5,78+(0,22x4)	шт	I			-	12,4	6,66	0,06	-	I2	7	0,06
I4	II-1593	Коробка соединительная КС-20	шт	I			-	8,97	4,78	0,06	-	9	5	0,06
I5	8-1530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в трубах	м	II,00	-100		-	13,4	5,87	0,09	-	I47	65	0,99
I6	8-4500	Прокладка винилпластовой трубы диаметром 25 мм	-"	10,45			-	80,7	23,5	4,97	-	843	246	51,94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-1619	Концевая заделка кабелей контрольных сечением до 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	30			-	0,61	0,20	-	-	18	6	-
18	12-V-1876	Отборные устройства	шт	12			-	1,11	0,27	0,01	-	13	3	0,12
	Итого:		руб.									2500	1628	627 59,66
	Транспорт 4%		руб.									100		
	Запчасти 2%		руб.									52		
	Заготовительно-складские расходы 1,2%		руб.									32		
	Комплектация оборудования 1%		руб.									27		
	Итого:		руб.									2711	1628	627 59,66
	Плановые накопления 6%		руб.									98		
	Итого:		руб.									2711	1726	627 59,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником														
I	24-18-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дымо- метров	шт	12				10,5	-	-	-	126	-	-
2	24-18-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	12				4,10	-	-	-	49	-	-
3	24-05	Ниппельные соедините- ли	шт	62				0,21	-	-	-	13	-	-
4	24-18-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обо- гриваемый размером 1000x600x500	шт	15				80,0	-	-	-	1200	-	-
5	ЦЧ.1 стр.118	Труба стальная бесшов- ная диаметром 14x2-20	м	145				0,52	-	-	-	75	-	-
6	ЦЧ.Ш стр.18	Вентиль запорный муф- товый 15кч180р	шт	36				0,74	-	-	-	27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ЦГч.У стр.354	Коробка соединитель- ная КС-20	шт	I			-	4,39	-	-	-	4	-	-
8	"-	То же, КС-40	шт	I			-	5,61	-	-	-	6	-	-
9	15-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5x1,0 кв.мм	1000 м		0,290		-	245	-	-	-	71	-	-
10	15-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сече- нием 4x2,5 кв.мм	"-		0,710		-	245	-	-	-	174	-	-
11	ЦГч.У стр.190	Кабель коаксиальный РК-75-4-16	"-		0,100		-	171	-	-	-	17	-	-
12	15-09 д.31 табл.837	Провод одножильный семипроволочный мар- ки НВ-0,2-П-500	"-		0,100		-	7,40	-	-	-	1	-	-
13	ЦГч.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением 1,5мм ²	"-		0,225		-	33,5	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I4	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винилпластовая диаметром 20 мм	10 м	104,5				- 2,92	-	-	-	305	-	-
I5	Щч.Ш стр.144	Рукав резиновый Г(IV)-10-10-22-С	м	18				- 0,87	-	-	-	16	-	-
Итого:			руб.									2092		
Транспортные и прочие расходы по поз.:														
I-3 - 7,6%			руб.									14		
4 - 10,7%			руб.									128		
9,10 - 10,7%			руб.									26		
I2 - 10,9%			руб.									-		
Итого:			руб.									2260		
Плановые накопления 6%			руб.									136		
Итого:			руб.									2396		

I	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. 1726

3. Материалы руб. 2396

 Всего по смете руб. 6833

Главный инженер проекта эл.отдела

Начальник сметного отдела

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

Капитульский

Варламова

Терунян

Лукьянова

902-2- 343

Альбом УП ч. II

-292-

17229-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 40

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x5,0x84+102 м

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

Сметная стоимость 7,59 тыс.руб.

Основание: *чертежи ЭЛ-4,5*

В том числе: оборудование 2,83 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы 4,76 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха-рактеристика оборудо-вания и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы	Общая стоимость, руб.							
							руб.	руб.						
						Ед. изм.	Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ				
						изм.	Всего	в т.ч. з/пл.	Всего	Осн. Раб.	зан.	упр.	маш.	
							Основ.	зан.	упр.	маш.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														
I	Г7-04д.20 п.2-1047 II-653	Дифманометр мембран-ный типа ДММ-100	шт	7	-	-	25,0	13,2	6,2	0,06	175	92	43	0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	И7-04д, I II-2-529 II-653	Дифманометр мембран- ный бесшкальный типа ДМ-3583М	шт	7			58,0	13,2	6,2	0,06	406	92	43	0,35
3	II-690	Узлы обвязки дифма- нометров	шт	14			-	2,18	1,16	-	-	31	16	-
4	Данные завода II-1668	Блок подачи воздуха типа БПЩ-А	шт	7			26,5	1,59	0,89	0,01	186	11	6	0,07
5	Данные завода Приборо- строй- тельного г. Гомель	Кислородомер для из- мерения растворенно- го кислорода в жид- кости в составе:	к-т	3			500	-	-	-	1500	-	-	-
	II-914в	а) преобразователь К-215	шт	3			-	4,14	2,36	0,01	-	12	7	0,03
	II-915	б) блок управления БУ-1	шт	3			-	20,1	10,4	-	-	60	31	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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	1,8	-	-	43	2	-	-
8	II-1970	Шкаф утепленный обогреваемый ТК 4-2066-77 размером 1000х600х500	шт	I7			-	5,77	3,29	-	-	98	56	-
9	I2-У-1323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром 14х2	м	I70			-	0,64	0,32	0,01	-	109	54	1,7
10	I2-У-1983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	I70			-	0,37	0,16	0,03	-	63	27	6,1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	I2-Y-2045	Продувка воздухом импульсного трубо- провода	м	I70			-	0,10	0,05	-	-	17	9	-
I2	I2-Y-22I2	Вентиль запорный муфтовый типа I5кчI8бр	шт	42			-	I,9I	I,08	-	-	80	45	-
I3	II-I594 II-I595	Коробка соединитель- ная КС-40 I0,8+(0,40x4) 5,78+(0,22x4)	шт	I			-	I2,4	6,66	0,06	-	I2	7	0,06
I4	II-I593	Коробка соединитель- ная КС-20	шт	I			-	8,97	4,78	0,06	-	9	5	0,06
I5	8-I530	Прокладка кабеля при весе Iм до Iкг в трубах	I00 м	I2,95			-	I3,4	5,87	0,09	-	I74	76	I,I7
I6	8-4500	Прокладка винилас- товой трубы диамет- ром 25 мм	-"-	I2,30			-	80,7	23,5	4,97	-	993	289	6I,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
17	8-1619	Концевая заделка кабелей контрольных сечением до 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	32			-	0,61	0,20	-	-	20	6	-		
18	12-У-1876	Отборные устройства	шт	14			-	1,11	0,27	0,01	-	16	4	0,14		
Итого:			руб.									2610	1891	724	70,16	
Транспорт 4%			руб.									104				
Запчасти 2%			руб.									54				
Заготовительно-складские расходы 1,2%			руб.									33				
Комплектация оборудования 1%			руб.									28				
Итого:			руб.									2829	1891	724	70,16	
Плановые накопления 6%			руб.									113				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
		Итого:		руб.							2829	2004	724	70,16	
		П. Материалы, не учтенные ценником													
I	24-18-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дидма- нометров	шт	14			-	10,5	-	-	-		147	-	-
2	24-18-29 п.09-029	Отборные устройст- ва	шт	14			-	4,10	-	-	-		57	-	-
3	24-05	Ниппельные соедине- тели	шт	75			-	0,21	-	-	-		16	-	-
4	24-18-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обо- греваемый размером 1000x600x500	шт	17			-	80,0	-	-	-		1360	-	-
5	Щч. I стр. II8	Труба стальная бес- шовная диаметром 14x2-20	м	170			-	0,52	-	-	-		88	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
6	ЦЧ.Ш стр.18	Вентиль запорный муфтовый И5кч18бр	шт	42				0,74	-	-	-	31	-	-
7	ЦЧ.У стр.354	Коробка соединитель- ная КС-20	шт	1				4,39	-	-	-	4	-	-
8	"-	То же, КС-40	шт	1				5,61	-	-	-	6	-	-
9	И5-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5х1,0 мм ²	1000 м	0,380				245	-	-	-	93	-	-
10	И5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сече- нием 4х2,5 мм ²	"-	0,815				245	-	-	-	200	-	-
11	ЦЧ.У стр.190	Кабель коаксиальный РК-75-4-16	"-	0,100				171	-	-	-	17	-	-
12	И5-09 д.31 табл.837	Провод одножильный семипроводочный марки НВ-0,2-П-500	"-	0,100				7,40	-	-	-	1	-	-

902-2-343

Альбом УП

ч. II

- 299 -

17229-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	Щч.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением 1,5 кв.мм	1000 м	0;255			-	33,5	-	-	-	9	-	-
14	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винилпластовая диаметром 20 мм	10 м	123,0			-	2,92	-	-	-	359	-	-
15	Щч.III стр.144	Рукав резиновый Г(IV)-10-10-22-С	м	21			-	0,87	-	-	-	18	-	-
Итого:			руб.		2406									
Транспортные и прочие расходы по поз.:														
1-3		- 7,6%	руб.		17									
4		- 10,7%	руб.		146									
9,10		- 10,7%	руб.		31									
12		- 10,9%	руб.		1									
Итого:			руб.		2601									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 6%	руб.									156		
		Итого:	руб.									2757		
		Сводка по смете:												
		1. Оборудование	руб.		2829									
		2. Монтажные работы	руб.		2004									
		3. Материалы	руб.		2757									
		Всего по смете	руб.		7590									

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

Капитульский
Барламова
Терунян
Лукьянова

902-2-343 Альбом УП ч. II

- 301 -

17229-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 41

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x5,0x84+102 м

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

Сметная стоимость 8,27 тыс.руб.

Основание: *чертежи ЭЛ-4,5*

В том числе: оборудование 2,95 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы 5,32 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № пов.	Наименование и ха-рактеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.						
							Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ	Основ. Раб. зан. упр. маш.		
							Ед.Общ. изм.	Обор. Всего	Монтажных работ 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	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I. Оборудование и монтажные работы

I	17-04д.20 п.2-1047 II-653	Дифманометр мембран- ный типа ДММ-100	шт	8	-	-	25,0	13,2	6,2	0,05	200	106	50	0,40
---	---------------------------------	--	----	---	---	---	------	------	-----	------	-----	-----	----	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Г7-04д. I п.2-529 II-653	Дифманометр мембран- ный бесшкальный ти- па ДМ-3583М	шт	8			58,0	13,2	6,2	0,05	464	106	50	0,40
3	II-690	Узлы обвязки дифма- нометров	шт	16			-	2,18	1,16	-	-	35	19	-
4	Данные завода II-1668	Блок подачи воздуха типа БПЩ-А	шт	8			26,5	1,59	0,89	0,01	212	13	7	0,08
5	Данные Приборо- строи- тельного завода г.Гомель	Кислородомер для из- мерения растворенного кислорода в жидкости в составе:	к-т	3			500	-	-	-	1500	-	-	-
	II-914в	а) преобразователь К-215	шт	3			-	4,14	2,36	0,01	-	12	7	0,03
	II-915	б) блок управления БУ-I	шт	3			-	20,1	10,4	-	-	60	31	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Данные Приборостроительного завода г.Гомель	Кислородомер лабора- торный К-215л	к-т	I			300	-	-	-	300	-	-	-
7	I7-04д, I п.2-403 II-285	Микроманометр ММН- -240	шт	I			43,0	I,8	-	-	43	2	-	-
8	II-1970	Шкаф утепленный обо- гриваемый ТК-4-2066- -77 размером 1000x600x500	шт	I9			-	5,77	3,29	-	-	110	63	-
9	I2-У-1323	Монтаж импульсного трубопровода из сталь- ных бесшовных труб диаметром 14x2	м	I95			-	0,64	0,32	0,01	-	I25	62	I,95
10	I2-У-1983	Пневматическое испы- тание импульсного трубопровода	м	I95			-	0,37	0,16	0,03	-	72	31	5,85

902-2-543

Альбом УП ч. II

- 30У-

17229-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	I95				- 0,10	0,05	-	-	20	10	-
I2	I2-У-2212	Вентиль запорный муфтовый типа 15кч18бр	шт	48				- 1,91	1,08	-	-	92	52	-
I3	II-I594 II-I595	Коробка соединительная КС-40 10,8+(0,40x4) 5,78+(0,22x4)	шт	I				- 12,40	6,66	0,06	-	12	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-10	шт	I				- 8,02	4,28	0,06	-	8	4	0,06
I6	8-I530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в трубах	100 м	I4,30				- 13,4	5,87	0,09	-	192	84	1,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
17	8-4500	Прокладка винилас- товой трубы диамет- ром 25 мм	100 м	13,6			-	80,7	23,5	4,97	-	1098	320	67,59
18	8-1619	Концевая заделка кабелей контрольных сечением до 2,5мм ² с количеством жил до 7	шт	34			-	0,61	0,20	-	-	21	7	-
19	12-У-1876	Отборные устрой- ства	шт	16			-	1,11	0,27	0,01	-	18	4	0,16
Итого:			руб.									2719	2111	813 77,93
Транспорт 4%			руб.									109		
Запчасти 2%			руб.									57		
Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%			руб.									35		
Комплектация обору- дования 1%			руб.									29		
Итого:			руб.									2949	2111	813 77,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6%												
			руб.									I27		
		Итого:	руб.								2949	2238	813	77,93
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-18-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дифма- нометром	шт	16			-	10,5	-	-	-	168	-	-
2	24-18-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	16			-	4,10	-	-	-	66	-	-
3	24-05	Ниппельные соедине- тели	шт	86			-	0,21	-	-	-	18	-	-
4	24-18-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обо- греваемый размером 1000х600х500	шт	19			-	80,0	-	-	-	1520	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Щч. I стр. 118	Труба стальная бесшовная диаметром 14х2-20	м	195			-	0,52	-	-	-	101	-	-
6	Щч. III стр. 18	Вентиль запорный муфтовый 15кч180р	шт	48			-	0,74	-	-	-	36	-	-
7	Щч. У стр. 354	Коробка соединительная КС-20	шт	1			-	4,39	-	-	-	4	-	-
8	-"-	То же, КС-40	шт	1			-	5,61	-	-	-	6	-	-
9	-"-	То же, КС-10	шт	1			-	2,86	-	-	-	3	-	-
10	15-09 стр. 52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5х1,0 кв.мм	1000 м	0,410			-	245	-	-	-	100	-	-
11	15-09 стр. 54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	-"-	0,920			-	245	-	-	-	225	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	Щч.У стр.190	Кабель коаксиальный КК-75-4-16	1000 м 0,100				-	171	-	-	-	17	-	-
I3	I5-09 д.31 табл.837	Провод одножильный семипроволочный марки НВ-0,2-П-500	-"-0,100				-	7,40	-	-	-	1	-	-
I4	Щч.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением 1,5 кв.мм	-"-0,285				-	33,5	-	-	-	10	-	-
I5	БРЕР д.8 стр:70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	10 м 136,0				-	2,92	-	-	-	397	-	-
I6	Щч.Ш стр.144	Рукав резиновый Г(1У)-10-10-22-С	м 24				-	0,87	-	-	-	21	-	-
Итого:			руб.									2693		
Транспортные и прочие расходы по поз.:														
I-3 - 7,6%			руб.									19		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
	4	- 10,7%	руб.									163		
	10, II	- 10,7%	руб.									35		
	13	- 10,9%	руб.									I		
	Итого:		руб.									29II		
	Плановые накопления	6% "										I75		
	Итого:		руб.									3086		
	Сводка по смете													
	I.	Оборудование	руб.			2949								
	2.	Монтажные работы	руб.			2238								
	3.	Материалы	руб.			3086								
	Всего по смете		руб.			8273								

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

Капитульский
 Варламова
 Терунян
 Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 42

к типовому проекту азроtenка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x5,0x84+102 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 9-и секционнo-го азроtenка при длине 84 м

Сметная стоимость 8,96 тыс.руб.

Основание: *Зертехи ЭЛ-4,5*

В том числе: оборудование 3,07 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы 5,89 тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы	Общая стоимость, руб.	Сметная стоимость единицы			Общая стоимость, руб.			
								Оборуд.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ	
								Всего в т.ч. з/пл.			Всего			
								Основ. Раб. зан. упр. маш.			Осн. Раб. зан. упр. маш.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														
I	I7-04д.20 п.2-1047 II-653	Датманометр мембран- ный типа ДДМП-100	шт	9	-	-	25,0	13,2	6,2	0,05	225	119	56	0,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-04д. I п.2-529 II-653	Дифманометр мембран- ный бесшкальный типа ДМ-3583М	шт	9			58,0	13,2	6,2	0,05	522	119	56	0,45
3	II-690	Узлы обвязки дифма- нометров	шт	18			-	2,18	1,16	-	-	39	21	-
4	Данные завода II-1668	Блок подачи воздуха типа БПВД-А	шт	9			26,5	1,59	0,89	0,01	239	14	8	0,09
5	Данные Приборо- строи- тельного завода г.Гомель	Кислородомер для из- мерения растворен- ного кислорода в жидкости в составе:	к-т	3			500	-	-	-	1500	-	-	-
	II-914в	а) преобразователь К-215	шт	3			-	4,14	2,36	0,01	-	12	7	0,03
	II-915	б) блок управления БУ-1	шт	3			-	20,1	10,4	-	-	60	31	-
6	Данные Приборо- строи- тельного	Кислородомер лабора- торный К-215л	к-т	1			300	-	-	-	300	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
завода г.Гомель														
7	I7-04д. I II-2-403 II-285	Микроманометр ММН- -240	шт	I			43,0	1,8	-	-	43	2	-	-
8	II-1970	Шкаф утепленный обо- гриваемый ТК 4-2066- -77 и размером 1000x600x500	шт	2I			-	5,77	3,29	-	-	I2I	69	-
9	I2-У-1323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб diam. 14x2	м	220			-	0,64	0,32	0,01	-	I4I	70	2,20
10	I2-У-1983	Пневматическое ис- пытание импульсного трубопровода	м	220			-	0,37	0,16	0,03	-	8I	35	6,60
II	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубо- провода	м	220			-	0,10	0,05	-	-	22	II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	12-У-2212	Вентиль запорный муфтовый типа 15кч186р	шт	54			-	1,91	1,08	-	-	103	58	-
13	II-1594 II-1595	Коробка соединитель- ная КС-40 10,8+(0,40x4) 5,78+(0,22x4)	шт	1			-	12,40	6,66	0,06	-	12	7	0,06
14	II-1593	Коробка соединитель- ная КС-20	шт	2			-	8,97	4,78	0,06	-	18	10	0,12
15	8-1530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в трубах	100 м	15,80			-	13,4	5,87	0,09	-	212	93	1,42
16	8-4500	Прокладка винилплас- товой трубы диамет- ром 25 мм	-"	15,00			-	80,7	23,5	4,97	-	1211	353	74,55
17	8-1619	Концевая заделка ка- белей контрольных сечением до 2,5 мм ² с кол-вом жил до 7	шт	36			-	0,61	0,20	-	-	22	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	I2-V-1876	Отборные устройства	шт	18			-	I, II	0,27	0,01	-	20	5	0,18
		Итого:		руб.								2829	2328	897 86,15
		Транспорт 4%		руб.								113		
		Запчасти 2%		руб.								59		
		Заготовительно-складские расходы 1,2%		руб.								36		
		Комплектация оборудования 1%		руб.								30		
		Итого:		руб.---								3067	2328	897 86,15
		Плановые накопления 6%		руб.									149	
		Итого:		руб.								3067	2477	897 86,15
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-18-29 д.7 п.06М030	Узлы обвязки дилма-нометров	шт	18			-	10,5	-	-	-	189	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	24-18-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	18			-	4,10	-	-	-	74	-	-
3	24-06	Ниппельные соединители	шт	97			-	0,21	-	-	-	20	-	-
4	24-18-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размер 1000x600x500	шт	21			-	80,0	-	-	-	1680	-	-
5	ЦЧ. I стр. 118	Труба стальная бесшовная диам. 14x2-20	м	220			-	0,52	-	-	-	114	-	-
6	ЦЧ. III стр. 18	Вентиль запорный муфтовый 15кч183р	шт	54			-	0,74	-	-	-	40	-	-
7	ЦЧ. У стр. 354	Коробка соединительная КС-20	шт	2			-	4,39	-	-	-	9	-	-
8	"-	То же, КС-40	шт	1			-	5,61	-	-	-	6	-	-
9	15-09 стр. 52	Кабель контрольный марки КВВИ сечением 5x1,0мм ² м 0,455		1000			-	245	-	-	-	III	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	15-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечени- ем 4x2,5 кв.мм	1000 м 1,025				- 245	-	-	-	-	252	-	-
11	ЦЧ.У стр.190	Кабель коаксиальный КК-75-4-16	-"-0,100				- 171	-	-	-	-	17	-	-
12	15-09 д.31 табл.837	Провод одножильный семипроволочный мар- ки НВ-0,2-П-500	-"-0,100				- 7,40	-	-	-	-	1	-	-
13	ЦЧ.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением 1,5 кв.мм	-"-0,315				- 33,5	-	-	-	-	11	-	-
14	ЕРЕР д.8 стр.70	Труба винилпластовая диам.20 мм	10 м 150,0				- 2,92	-	-	-	-	438	-	-
15	ЦЧ.Ш стр.144	Рукав резиновый Г(У)-10-10-22-С	м 27				- 0,87	-	-	-	-	23	-	-
Итого:			руб.									2984		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Транспортные и прочие расходы по пов.:														
I-3	-	7,6%	руб.											22
4	-	10,7%	руб.											180
9,10	-	10,7%	руб.											39
I2	-	10,9%	руб.											I
Итого:			руб.											3226
Плановые накопления 6% руб.														
Итого:			руб.											194
Итого:														
			руб.											3420
Сводка по смете														
1.	Оборудование		руб.		3067									
2.	Монтажные работы		руб.		2477									
3.	Материалы		руб.		3420									
Всего по смете			руб.		8964									

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

Капитульский
 Варламова
 Терунян
 Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 43

к типовому проекту азотенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x5, 0x84+102м

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

Сметная стоимость 0,02 т.руб.

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

В том числе: монтаж 0,02 т.руб.

№ п/п	Наимен. укруп. показат и нормат прейскур. 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.	монтажн. работ	обор. монтажн. работ	всего осн. работ. зан. упр. машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Монтажные работы															
I 8-	I530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в трубах	100 м		0,12	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	2	I	0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-4500	Прокладка вини- плавных труб диа- метром 20 мм	100 м	0,10			-	80,7	23,5	4,97	-	8	2	0,50
3	15-09 стр.54	Стоимость кабеля АКВВГ сечением 4x2,5 кв.мм 245x1,107	1000 м	0,012			-	271,22	-	-	-	3	-	-
4	БРЕР доп.8 стр.70	Стоимость вини- плавной трубы диа- метром 20 мм	10 м	1,0			-	2,92	-	-	-	3	-	-

Итого: руб. 16 3 0,51

Плановые накопле-
ния 6%

руб.

1

Итого:

руб.

17

Всего по смете

руб.

17

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

Капитульский
Варламова
Терунян
Лукьянова

Ведомость потребных ресурсов

по объектной смете № I к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного
из сборного железобетона с размерами коридора 6х5х84 м

№№ п/п	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество секций				
			5	6	7	8	9
I	2	3	4	5	6	7	8
	Аэротенк						
	Затраты труда						
I.	Затраты труда ч/дн	ч/дн	8823	10588	12352	14117	15881
2	Заработная плата	руб.	26200	31440	36680	41920	47160
3	Строительные машины и оборудование						
4	Автогрейдеры	м/см	1,03	1,2	1,4	1,6	1,8
5	Бульдозеры	м/см	33,9	40,7	47,5	54,2	61,0
6	Краны гусеничные 10т		20,2	24,2	28,3	32,3	36,4
7	Краны гусеничные 20т		31,7	38,0	44,4	50,7	57,1
8	Трамбовки пневматические	м/см	519,2	622,8	726,6	830,4	934,2
9	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5мЗ	м/с	21,7	26,0	30,4	34,7	39,1
10	Экскаваторы с обратной лопатой 0,65 мЗ	м/с	51,1	61,3	71,5	81,8	92
IIa	Прочие машины	руб	5322	6386	7451	8515	9580

I	2	3	4	5	6	7	8
Материалы для общестроительных работ							
I2	Бруски и брусья 3с 75 мм и более	м3	43,4	52	60,6	69,3	77,9
I3	Вода	м3	54927	65910	76895	87880	98865
I4	Гвозди	кг	357,5	429	500,5	572	643,5
I5	Гидроизол	м2	869,0	1042,8	1217,0	1390,0	1564
I6	Доски 3с 25-35 мм	м3	44,8	54	63	72	81
I7	Доски 3с 42 мм и более	м3	40,2	48,2	56,3	64,3	72,4
I8	Доски 4с, 25-32мм	м3	60,8	73,2	85,4	97,6	109,8
I9	Земля растительная	м3	530,0	636	742	848	954
20	Мастика битумная	т	10,2	12,2	14,3	16,3	18,4
21	Пахла смоляная	кг	3046,0	3655	4264	4874	5488
22	Минераловатные плиты	м3	29,4	35,4	41,3	47,2	53,1
23	Рубероид гнилостойкий	м2	2829,2	3395	3961	4526	5092
24	Семена трав	кг	47,0	56,4	65,8	75,2	84,6
25	Арматура	т	602,6	723	844	964	1085
26	Бетон тяжелый 50	м3	1114,0	1337	1560	1782	2005
27	Бетон тяжелый 100	м3	100,0	121,2	141,4	161,6	181,8
28	Бетон тяжелый 150	м3	800,0	960	1120	1280	1440
29	Бетон тяжелый М-200	м3	3453,0	4144	4834	5525	6215

I	2	3	4	5	6	7	8
29а	Бетон тяжелый М-300	м3	414,0	497	580	662	745
30	Раствор цементный 1:3	м3	50,3	60	70	80	90
31	Раствор цементный 25	м3	36,3	43,8	51,1	58,4	65,7
32	Смесь асфальтобетонная среднезернистая	т	49,2	58,8	68,6	78,4	88,2
33	Щиты опалубки	м2	76,2	91,2	106,4	121,6	136,8
	Детали и изделия из металла						
34	Стальные конструкции	т	43,9	52,8	61,6	70,4	79,2
	Детали и изделия из бетона и железобетона						
35	Сборные конструкции	м3	1814,2	2177	2540	2902	3265
	Детали и изделия прочие						
36	Прочие материалы	руб	5036	6043	7050	8058	9065
	Материалы для санитарно- технических работ						
37	Фасонные части стальные сварные	т	2,41	2,88	3,36	3,84	4,32

I	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

II. Лотки сечением 900x900

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

I	2	3	4	5	6	7	8
Материалы для общестроительных работ							
8.	Бруски и брусья 3с75 мм и более	м3	4,35	5,22	6,1	6,96	7,83
9	Гвозди	кг	2,05	2,46	2,87	3,28	3,69
10	Грунтовка битумная	т	0,15	0,18	0,21	0,24	0,27
11	Доски 3м, 25-35 мм	м3	0,55	0,66	0,77	0,88	0,99
12	Доски 3с, 40 мм и более	м3	2,75	3,3	3,85	4,4	4,95
13	Мастика битумная	т	0,7	0,84	0,98	1,12	1,26
14	Пахла смоляная	кг	252	302	353	403	454
15	Минераловатные плиты	м3	2,45	3,0	3,5	4,0	4,5
16	Рубероид гнилостойкий	м2	234	281	328	374	421
Полуфабрикаты							
17	Арматура	т	32,06	38,5	44,9	51,3	57,7
18	Бетон тяжелый 200	м3	0,65	0,78	0,91	1,04	1,17
19	Бетон тяжелый 300, на щебне фракций 5-10мм	м3	41,7	50,0	58,4	66,7	75,1
20	Раствор цементный 1:3	м3	5,85	7,2	8,4	9,6	10,8
21	Раствор цементный 50	м3	7,8	9,6	11,2	12,8	14,4
22	Раствор цементный 100	м3	0,55	0,66	0,77	0,88	0,99
23	Смесь асфальтобетонная среднезернистая	т	26,95	32,4	37,8	43,2	48,6
24	Щиты опалубки	м2	3,6	4,3	5,0	5,8	6,5
Детали и изделия из металла							
25	Стальные конструкции	т	0,3	0,36	0,42	0,48	0,54

I	2	3	4	5	6	7	8
8	Резина п-образного профиля Полуфабрикаты	кг	3,86	4,62	5,39	6,16	6,93
9	Бетон тяжелый 300, на щебне фракции 5-10 мм	м3	32,18	38,64	45,08	51,52	57,96
10	Детали и изделия из бетона и железобетона						
	Звенья лотков	м3	203,6	244,2	284,9	325,6	366,3
11	Сборные конструкции	м3	3,89	4,8	5,6	6,4	7,2
	Детали и изделия прочие						
12	Прочие материалы	руб	205	246	287	328	369
	Материалы для санитарно-техничес- ких работ						
13	Трубы стальные до 400 мм	м	17,7	21,2	24,8	28,3	31,9
14	Фасонные части стальные сварные	т	0,82	0,96	1,12	1,28	1,44
	IV. Камеры		<u>№ I</u>	<u>№ I</u>	<u>№ 3</u>	<u>№ 3</u>	<u>№ I и 5</u>
	Затраты труда						
I	Затраты труда	ч-дн	198	198	118	118	344
2	Заработная плата	руб	564	564	338	338	982

I	2	3	4	5	6	7	8
	Строительные машины и оборудование						
3.	Бульдозеры 100 л.с.	м/с	1,44	1,72	2,02	2,3	2,59
4	Краны гусеничные 5т	м/с	0,6	0,6	0,6	0,6	0,62
5	Прочие машины	руб	103,1	103,1	39,4	39,4	175,7
6	Трамбовки пневматические	м/с	18,96	18,96	8,74	8,74	40,98
7	Экскаваторы-драглайны гусеничные I мЗ	м-с	0,79	0,79	0,73	0,73	2,63
8	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 мЗ	м/с	3,28	3,28	3,3	3,0	6,62
9	Экскаваторы с обратной лопатой 0,65 мЗ	м/с	3,55	3,55	3,15	3,15	3,71
	Материалы для общестроительных работ						
10	Бревна строительные 3с 140-240 мм	мЗ	1,40	1,4	1,01	1,01	2,7
11	Гвозди	кг	35,32	35,32	15,2	15,2	63
12	Гидроизол	м2	6,05	6,05	-	-	-
13	Доски 3с 40 мм и более	мЗ	0,81	0,81	0,58	0,58	0,82
14	Доски 4с 25-32 мм	мЗ	0,11	0,11	0,08	0,08	0,12
15	Доски 4с 40 мм и более	мЗ	0,63	0,63	-	-	1,39
16	Семена трав	кг	5,28	5,28	4,92	4,92	10,68

I	2	3	4	5	6	7	8
16	Сетки металлические тканые	м2	1,40	1,4	-	-	2,8
17	Бетон тяжелый 100	м3	56I	5,6I	3,98	3,98	5,2
18	Бетон тяжелый 150	м3	137,57	137,57	93	93	221,3
19	Бетон тяжелый 300	м3	35,53	35,53	25,68	25,68	68,7
20	Бетон тяжелый 300 на щебне фракции 5-10 мм	м3	0,2I	0,2I	0,14	0,14	0,42
21	Раствор цементный 1:3	м3	1,55	1,55	0,49	0,49	2,98
22	Раствор цементный 25	м3	0,14	0,14	0,1	0,1	0,25
23	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,11	0,11	0,02	0,02	0,22
24	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,32	0,32	-	-	0,52
25	Щиты опалубки	м3	103,3I	103,3I	31,65	31,65	180,4
	Детали и изделия из металла						
26	Стальные конструкции	т	0,42	0,42	0,35	0,35	0,84
	Детали и изделия из бетона и железобетона						
27	Сборные конструкции	м3	4,04	4,04	1,96	1,96	5,04
	Детали и изделия прочие						
28	Прочие материалы	руб.	90,0	90,0	6I	6I	172

I	2	3	4	5	6	7	8
У. Технологическое оборудование							
I. Монтажные работы							
1.	Затраты труда	ч-дн	685	818	967	1102	1235
2.	Заработная плата	руб	2057	2454	2941	3329	3725
3	Эксплуатация машин	руб	138	165	198	224	250
II. Металлоконструкции							
4	Затраты труда	ч/дн	53	62	74	85	94
5	Заработная плата	руб	226	262	312	362	399
Строительные машины и оборудование							
6	Кран автомобильный 5т	м/см	2	2	3	3	4
7	Прочие машины	руб	18	21	31	28	32
Детали изделия из металла							
8	Затворы	т	9,0	10,3	12	14	16

I	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы для общестроительных работ						
9	Бревна строят. Ш о 140-240 мм	м3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,12
10	Доски Ic 29-35 мм	м3	0,2	0,23	0,3	0,3	0,35
11	Болты сборочные	кг	36	42	50	57	62
12	Резина профильная	кг	120	135	160	186	205
13	Резина листовая	кг	150	175	210	240	265
	Детали и изделия прочие						
14	Прочие материалы	руб	42	49	58	70	77
	Ш. Строительные работы						
15	Затраты труда	ч/дн	260	310	360	410	465
16	Заработная плата	руб	992	1190	1390	1590	1790
	Строительные машины и оборудование						
17	Машины	руб	105	127	148	170	190
	Материалы для общестроительных работ						
18	Сурик желтый густотертый	кг	225	270	314	360	404

902-2-343 Альбом VII ч. II

330

17229-08

I	2	3	4	5	6	7	8
19	Олифа комбинированная	кг	67	81	94	108	121
20	Прочие материалы	руб	54	64	74	85	95
	VI. Электротехнические работы						
	I. Монтажные работы						
1	Затраты труда	ч/дн	248	282	332	376	407
2	Заработная плата	руб	787	897	1057	1200	1302
3	Заработная плата по эксплуатации машин	руб	83	96	111	124	136