

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-350

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

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

Часть II

(стр.176 + 347)

17887-08

ЦЕНА 3·31

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

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

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

Сметная стоимость 0,20 тыс.руб.

Основание: чертежи № НК л.13

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. пр-та	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Всего	Сметная стоимость		Общая стоимость,						
						брутто	единицы, руб.	руб.	руб.					
						нетто								
						Ед. изм.	Общ. Обор.	Монтажных работ	Обор. Монтажных работ					
						Всего в т.ч.з/шт.		Всё-Осн. Раб.						
								го	зан.					
						Основ. Раб.		упр.						
						зан.		маш.						
						упр.								
						маш.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	I2-У-522	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 426x6	м	0,56	-	-	-	24,5	11,9	1,51	-	14	7	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	12-V-2023	Промывка трубопроводов водой диаметром 426 мм	м	7	-	-	-	0,69	0,39	-	-	5	3	-
		Итого:	руб.									19	10	1
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3	Доп. I Ц#1ч. I п. 1021	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 426хБ 386 х 0,75	т	0,66	-	-	-	289,5	-	-	-	162	-	-
4	Ц#12 т.2	Стоимость воды	м3	5	-	-	-	0,1	-	-	-	1	-	-
		Итого:	руб.									163		
		Всего по разделам I и II	руб.									182		
		Плановые накопления 6%	руб.									11		
		Итого:	руб.									193	10	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Ш. Стрелительные работы															
5	14-158	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	т	0,56	-	-	-	7,09	-	-	-	4	-	-	
Итого:			руб.									4			
Накладные расходы 16,5%			руб.									1			
Итого:			руб.									5			
Плановые накопления 6%			руб.									-			
Итого по смете			руб.									198 10		1	

/ Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

Составила

Проверила

В.И. [подпись]
Б.И. [подпись]

К.И. [подпись]

Цветков

Варламова

Борисова

Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

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

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.

Основание: чертежи НК-13-15

Составлено в ценах 1969г.

№ п/п	Наимен.	Наименование и ха- рактеристика оборудо- вания и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес	Сметная стоимость единицы					Общая стоимость, руб.				
						брутто	руб.				ед. общ. обор.		монтажных работ		
						всего в т.ч. з/пл.					всего основ. работ				
						основ. работ					зая. маш.				
						зая. маш.					упр. маш.				
						маш.									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Металлоконструкции

I	29-03-19 п. 2-074 38-560	Затвор для лотка 450х900 мм 506х1,04х1,02+77	шт	1	0,13	0,13	-	613,76	-	-	-	80	-	-
---	--------------------------------	--	----	---	------	------	---	--------	---	---	---	----	---	---

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

/ Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

Составила

Проверила

Цветков

Варламова

Борисова

Княгинина

902-2-350

Альбом УП ч.2

- 181 -

17887-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

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

На установку затвора при сечении лотка аэротенка 600x900

Сметная стоимость 0,10 тыс.руб.

Основание: чертежи НК 13, 14, 15

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наименов. укруп. показат. и нормат. пр-та № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во изм.	Вес брутто	Сметная стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.							
							Общ.	Монтажных работ						
					Ед. изм.	Общ.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ					
					всего в т.ч.в/пл.		всего основ. раб.							
							основ. раб.	ван.						
							ван.	упр.						
							упр.	ман.						
							ман.							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Металлоконструкции

I	29-03-19 п. 2-074 38-560	Затвор для лотка 600 x 900 мм 506xI, 04xI, 02+77	шт	1	0,14	0,14	-	613,76	-	-	-	86	-	-
							в а т							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										руб.		86
		Накладные расходы 8,3%										руб.		7
<hr/>														
		Итого:										руб.		93
		Плановые накопления 6%										руб.		6
		Итого:										руб.		99
		/Главный инженер проекта							<i>Иванов</i>					Цветков
		/Начальник сметного отдела							<i>Иванов</i>					Варламова
		Составила							<i>Горюха</i>					Борисова
		Проверила							<i>Куликов</i>					Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из оборного железобетона
с размерами коридора 6x5x42+60 м

На укладку затвора при сечении лотка аэротенка 900x900

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.

Основание: чертежи № НК-13,14

Составлена в ценах 1969г.

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

I. Металлоконструкции

I	29-03-19 п.3-074 38-560	Затвор для лотка 900x900 мм I,02+77	шт	I	0,16	0,16	-	613,76	-	-	-	98	-	-
								за т						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
	Итого:		руб.									98		
	Накладные расходы 8,3%		руб.									8		
	Итого:		руб.									106		
	Плановые накопления 6%		руб.									6		
	Итого:		руб.									112		

/ Главный инженер проекта	<i>Шевы</i>	Цветков
/ Начальник сметного отдела	<i>Шевы</i>	Варламова
Составила	<i>Борисова</i>	Борисова
Проверила	<i>Княгинина</i>	Княгинина

902-2-350

Альбом УП v 2

- 188 -

17887-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	I-236-77 т.10-35а	Погрузка грунта на автосамосвалы 9,16-8,5Lx0,1	100 м3	8,31	0,42	3	0,28	2	0,21	2	0,35	3
3	Пен.№3 стр.28	Отвозка грунта на расстояние 1 км 0,25x1,4	м3	0,35	42	15	28	10	21	7	35	12
4	I-368-77 т.10-44е	Работа на отвале	100 м3	1,64	0,42	1	0,28	1	0,21	1	0,35	1
5	I-320-77 т.10-41б	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором обратная лопата емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы	--	11,5	5,16	59	3,65	42	2,85	32	4,40	51

902-2-350 Альбом УП к.2

- 187 -

17887-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	I-663-77	Ручная доработка I, I3x0,8xI,2	м3	1,08	39	42	28	30	21	23	33	36
7	Цен.3 стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км 0,25xI,75	м3	0,44	555	244	393	173	306	135	473	164
8	I-369-77 т.10-44ж	Работа на отвале	100 м3	1,96	6,55	11	3,93	8	3,06	6	4,73	9
9	I-237-77 цен.3 стр.28	Погрузка грунта II группы на авто- самосвалы с под- возкой на расстоя- ние I км для об- ратной засыпки и обвалования	II, 2+0,25xI,75x100 -"-	54,95	8,48	466	7,97	388	5,43	298	7,75	426

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	I-439-77 т.10-49д I-439 т.10-49с	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 20 м I,65+0,69х3	100 м ³	3,72	8,48	32	7,07	26	5,43	20	7,75	29
11	I-824-77 т.10-156л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	-"-	12,4	8,48	105	7,07	88	5,43	67	7,75	96
12	I-776-77 т.10-154б	Планировка полот- на и откосов насы- пи обвалования	-"-	0,4	2,89	1	1,81	1	1,60	1	2,06	1
13	I-236-77 т.10-35а Ц#3 стр.28	Подвозка раститель- ного грунта для укрепления откосов обвалования 9,16+0,25х1,4х100	-"-	44,16	0,29	13	0,18	8	0,16	7	0,21	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	I-848-77 т.10-160д	Укрепление откосов посевом трав 12,5+1,2x2,93	100 м2	14,82	2,9	43	0,183	3	0,16	3	0,21	3
Итого по I разделу			руб.			1040		783		604		844
II. Сборные и монолитные ж/б конструкции												
15	16-43 т.25-6д	Бетонная подготовка толщ. 100 мм из бетона М-50	м3	20,6	2,86	59	1,36	28	0,73	15	1,9	39
16	12-4 т.20-1г	Обетонирование труб бетоном М-150	м3	25,4	112,55	2859	67,87	1724	44,45	1129	75,03	1906
17	12-8	Бетонная площадка из бетона М-150	м3	23,74	5,46	130	4,14	98	3,06	73	5,46	130

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	12-8	Бетонная площадка из бетона М-150	м3	23,74	5,46	130	4,14	98	3,06	73	5,46	130
19	12-137 т.20-20г ЦСЦ ч.1 р.1 п.17,15	Монолитные железобетонные конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщине стен и дна более 150 мм Мрз-200, В-6 4I,7-(29,4-24,6)х хI,015+3,2хI,02хI,015	м3	41,15	29,9	1230	19,78	814	12,27	506	19,94	821
20	ЦIч.П п.29	Арматура класса А-I	т	165	0,043	7	0,025	4	0,016	3	0,024	4
21	п.3I	Арматура класса А-III	т	193	1,47	284	1,02	197	0,56	108	1,18	208
22	"-" п.14	Закладные детали	т	268	0,047	12	0,046	12	0,047	13	0,038	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	I2-8 т.20-13 ЦСИ ч. Iп. I п. 3,4	Бетонные ступени для бетона М-150 2I,8+(2I,9-20,0)х хI,02	м3	23,74	0,53	13	0,53	13	0,53	13	0,53	13
24	I6-43 т.25-6д	Набетонка по дну из бетона М-150	м3	23,6	2,19	52	0,9	21	0,6	14	1,46	34
25	II-492-7I т.19-32м	Монтаж стеновых колец диаметром 1500 мм	м3	5,7	4,26	24	-	-	-	-	-	-
26	ЦСИ п.2	Стоимость колец высотой 0,9 м и 0,6. марки КЦ.15-9	м	24,60	7,2	177	-	-	-	-	-	-
27	п.4680	КЦ-15-6	м	29,80	2,4	72	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	II-49I-7I т.19-32ж	Монтаж стеновых колец диаметром 1000 мм	м3	6,7	-	-	2,56	20	-	-	2,56	20
29	ЦСЦ р.П п.4658 п.4658	Стоимость колец высотой 0,9 И-0,3 марки КЦ-10-3	м	18,3	-	-	0,6	II	-	-	0,6	II
		КО-10-9	м	15,20	-	-	9,0	137	-	-	9,0	137
30	II-490-7I	Монтаж стеновых колец диаметром 700 мм	м3	14,20	-	-	-	-	1,6	23	-	-
31	т.19-32-к	Стоимость колец высотой 0,9 м 0,3 м марки	м3	14,20	-	-	-	-	1,6	23	-	-
	ЦСЦ р.П п.4666	КЦ-7-3	м	12,10	-	-	-	-	0,6	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	п.4656	КЦ-7-9	м	10,0	-	-	-	-	9,0	90	-	-
33	II-489-7I т.19-32 и сб.доп. вып. I Москва обл.	Монтаж сборных ж/б плит перекры- тия	м3	11,3	0,84	10	0,65	7	0,12	2	0,56	6
34	ЦСЦ п.4715	Стоимость плит размером до 3м2 объемом до 0,1м3 длиной до 3м, бетон М-200	м3	55,5	0,84	47	0,65	36	0,12	7	0,56	31
35	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса А-I т	т	173	0,02	4	0,01	2	0,005	1	-	-
36	-"- п.16	Закладные детали	т	306	0,024	7	0,014	4	0,007	2	0,0016	1
Итого по II разделу руб.						4991		3132		2007		3394

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
III. Металлоконструкции												
37	I4-29-7I т.22-7к	Монтаж металлических лестниц и ограждений 26, I+(7,7+I3,6)x0,15	т	29,3	0,36	II	0,32	10	0,298	8	0,314	9
38	Цен. I ч. II п.438	Стоимость лестниц	т	214	0,15	32	0,15	32	0,15	32	0,15	32
39	Ц/I ч. II п.45I	Ограждение	т	244	0,2I	5I	0,166	-	4I	0,148	360,164	-
Итого по III разделу			руб.			94		83		76		81
IV. Отделочные работы												
40	20-137 т.27-I-3Iв 20-3II т.27 I-32в	Окраска металлокон- струкций эмалью ПВ II5 по слою грунтов- ки ГФ 020	100 м2	53,6	0,0I	I	0,0I	I	0,0I	I	0,0I	I
Итого по IV разделу			руб.			I		I		I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
У. Прочие работы												
41	I4-M-Y- 1082 гр.4+5	Устройство водослива из органического стекла толщ.5 мм I,95+I,66	м2	3,61	0,96	3	0,96	3	0,96	3	0,64	2
42	Доп.п ЕФЕР в. I стр.164 п.1017	Стоимость стекла	кг	3,0	1,3	4	1,3	4	1,3	0,80	2	-
Итого по У разделу			руб.			7		7		7		4
Итого по I-У разделу			руб.			6133		4006		2695		4324
Накладные расходы 16,5% без п.п.36-38			руб.			996		647		432		700
Накладные расходы 8,3% по п.п.36-38			руб.			8		7		6		7
Итого:			руб.			7137		4660		3133		5031

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Плановые накопления 6%		руб.			428		80		188		302
	Всего по смете		руб.			7565		4940		3321		5330

Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

Составила - инженер

Проверила - рук. группы

М. К.
Ш. С.
В. П.
Р. В.

Чирков

Варламова

Маркина

Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

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

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

Основание: чертежи КЖ70+76

Сметная стоимость:

Составлена в ценах с I.I.1969г.

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

№ п/п	№ пр-ва закр. или смет. жорн расценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Цена един. руб.	Камера №5		Камера №6		Камера №7		Камера №8	
					к-во	стоим.	к-во	стоим.	к-во	стоим.	к-во	стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Земляные работы												
I	I-408-7I I-409-7I т. IO-48д	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50 м 3,29+I, 9x4	100 м3	10,89	0,24	3	0,18	2	0,42	5	0,28	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	I-236-77 т.10-35а	Погрузка грунта на автосамосва- ли 9,16-8,5Ix0,1	100 м3	8,31	0,24	2	0,18	2	0,42	3	0,28	2
3	Цен. №3 стр.28	Отвозка грунта на расстояние 1 км	м3	0,36	24	8	18	4	42	16	28	10
4	I-368-77 т.10-44а	Работа на отвале	100 м3	1,64	0,24	1	0,18	1	0,42	1	0,28	1
5	I-320-77 т.10-41б	Разработка грун- та II группы в котловане экс- каватором обрат- ная лопата емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы	-"-	11,5	3,24	37	2,57	30	1,55	17	0,63	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	I-663-77 т.10-115к	Ручная доработка I, 1,3x0,8xI,2	м3	1,08	24	26	19	21	12	13	5	5
7	Цен.№3 стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км 0,25xI,75	м3	0,44	348	153	276	121	167	73	68	30
8	I-369-77 т.10-44к	Работа на отвале	100 м3	1,96	3,48	7	2,76	5	1,67	3	0,68	1
9	I-237-77 т.10-356	Разработка грунта в карьере экскава- тором прямая лопа- та емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы	--	11,2	6,43	72	4,87	65	5,35	60	4,08	46
10	Цен.№3 стр.28	Повозка грунта для овалования на расстояние Iкм 0,25xI,75	м3	0,44	643	283	487	214	535	235	408	180

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II	I-824-77 т.10-156я	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	м3	12,4	6,43	80	4,87	66	5,35	66	4,08	51
I2	I-776-77 т.10-154б	Планировка полотна и откосов насыпи обвалования	100 м2	0,4	1,79	1	1,50	1	2,89	1	1,81	1
I3	I-236-77 т.10-35а №3 стр.28	Подвозка раститель- ного грунта для укрепления откосов обвалования 9,16+0,25х1,4х100	-"	44,16	0,179	8	0,15	7	0,289	13	0,181	8
I4	I-848-77 т.10-160д	Укрепление откосов посевом трав 12,5+1,2х1,93	-"	14,82	1,79	27	1,50	22	2,89	43	1,81	27
Итого по I разделу руб.						708	547	548	372			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II. Сборные и монолитные ж/б конструкции												
I5	I6-43 т.25-6д	Бетонная подготовка толщиной 100 мм из бетона М-50	м3	20,6	0,93	19	0,51	11	2,85	59	1,4	29
I6	I2-4 т.20-1г	Обетонирование труб бетоном М-150 (Фун- дамент под днищем камеры)	м3	25,4	45,25	1150	29,63	753	60,73	154	337,93	963
I7	I2-8 т.20-13 ЦСЦ р.1 ч.1 п.24	Бетонные площадки из бетона М-150 21,8+(21,9-20)х1,02	м3	23,74	0,93	22	0,51	12	2,85	68	1,4	33
I8	I2-137 т.20-20 ЦСЦ ч.1 р.1 п.15,17	Монолитные железобе- тонные конструкции камер из бетона 150 мм Мрв-200,В-6 41,7-(23,2-24,6)х х1,015+3,2х1,02х х1,015	м3	41,15	13,18	542	8,18	337	29,9	1230	13,78	814

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
19	ЦПч, П п.29	Арматура класса А-I	т	165	0,015	2	0,011	2	0,043	7	0,013	2
20	-"- п.31	Арматура класса А-III	т	193	0,78	151	0,50	97	1,36	262	0,93	179
21	-"- п.14	Закладные детали	т	268	0,037	10	0,037	10	0,047	13	0,046	13
22	12-8 т.20-13 ЦСЦ п.3,4 ч.1 р.1	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	16-43 т.25-6д	Набетонка по дну из бетона М-150	м3	23,6	0,60	15	0,40	9	2,19	52	0,9	21
24	II-492-7I т.19-32-М	Монтаж стеновых ко- лец диаметром 1500 мм	м3	5,7	-	-	-	-	1,32	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	КСИ р.П п.4659	Стоимость колец высотой 0,9 м и 0,6 м марки КУ-19-9	м	24,60	-	-	-	-	1,8	44	-	-
	п.4680	КУ-15-6	м	29,80	-	-	-	-	1,2	36	-	-
26	II-49I-7I г.19-32и	Монтаж стеновых колец диаметром 1000 мм	м3	7,7	2,56	20	-	-	-	-	0,64	5
27	КСИ п.4668	Стоимость колец высотой 0,9 м 0,3 марки КЦ-10-3	м	18,3	0,6	11	-	-	-	-	0,6	11
	КСИ п.4658	КЦ-10-9	м	15,20	9,0	137	-	-	-	-	1,8	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	II-490-7I т.19-32-н	Монтаж стеновых колец диаметром 700мм	м3	14,20	-	-	1,6	23	-	-	-	-
		Стоимость колец высотой 0,9 и 0,3 м марки										
29	ПСЦ р.П п.4666	КЦ-7-3	м	12,10	-	-	0,6	7	-	-	-	-
30	п.4666	КЦ-7-9	м	10,0	-	-	9,0	90	-	-	-	-
31	II-489-7I т.19-32-н об.доп. вып. I Моск.обл.	Монтаж обрешетки железобетонных плит перекрытия	м3	11,3	0,4	5	0,06	1	0,84	9	0,65	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	ЦСН п.471Б	Стоимость плит размером до 3 м ² объемом до 0,1 м ³ длиной до 3 м, бетон М-200	м ³	55,5	0,40	2	0,05	3	0,84	47	0,65	36
33	ЦСН прил.2 п.4	Арматура класса А-I	т	194	-	-	-	-	-	-	0,009	2
		Арматура класса В-I	т	214	0,017	4	0,002	1	0,020	4	0,017	4
34	"-" п.16	Закладные детали	т	306	0,004	1	0,003	1	0,024	7	0,014	4
Итого по II разделу			руб.				2104		1370		3402	2163
Металлоконструкции												
35	14-29-71 т.22-7ж	Монтаж металлических лестниц и ограждений 26, I+(7,7+I3,6)x0,15	т	29,3	0,278	8	0,265	8	0,36	11	0,316	9

902-2-350 Альбом УП к.2

206 -

17887-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	Щч.П п.438	Стоимость лестницы	т	214	0,15	32	0,15	32	0,15	32	0,15	32
37	Щч.П п.451	Ограждение	т	244	0,128	31	0,115	28	0,21	51	0,166	41
Итого по III разделу			руб.			71		36		93		82
IV. Отделочные работы												
38	20-317 20-311 г.27 Г-32в	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза	м2	53,6	0,08	4	0,07	-	0,010	1	0,09	5
Итого по IV разделу			руб.			4		4		1		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
У. Прочие работы												
39	И4-М-У- 1082 гр.4+5	Устройство водослива из органического стекла толщ.5 мм I,95+I,66	м2	3,61	0,64	2	0,64	2	0,96	2	0,96	3
40	Доп.к ЕРЕР в. I стр. 164 п. 1017	Стоимость стекла	кг	3,0	0,80	2	0,80	2	1,3	4	1,3	4
Итого по У разделу			руб.			4		4		6		7
Итого по I-У разделам			руб.			2887		1957		4047		2621
Накладные расходы 16,5% без п.п.34+36			руб.			465		317		652		419

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы 8,3% по п.п. 34+36	руб.			6		3		8		7
		Итого:	руб.			3358		2277		4707		3047
		Плановые накопления 6%	руб.			201		137		282		183
		Всего по смете	руб.			3559		2414		4989		3230

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

Черков
 Варламова
 Маркина
 Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 21

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

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

Основание: т.п. 902-2- чертежи КЖ70+76

Сметная стоимость:

камера № 9 - 2,21 тыс.руб.

камера № 10 - 3,62 тыс.руб.

камера № 11 - 2,4 тыс.руб.

камера № 12 - 1,63 тыс.руб.

Составлена в ценах с I/I-1969г.

№ п/п	№ пр/скуп. укрупнен. сметных норм, рас- ценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Цена един. руб.	Камера №9 к-во стоим.	Камера №10 к-во стоим.	Камера №11 к-во стоим.	Камера №12 к-во стоим.	Камера №12 к-во стоим.
-------	---	----------------------------------	-------------	-----------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

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

I. Земляные работы

I	I-408-77 I-409-77 т.10-48д	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50 м 3,29+1,9х4	100 м3	10,89	0,21	2	0,35	4	0,24	3	0,18	2
---	----------------------------------	--	-----------	-------	------	---	------	---	------	---	------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	I-236-77 т.10-35-а	Погрузка грунта на автосамосвалы 9,16-8,51x0,1	100 м3	8,31	0,21	2	0,35	3	0,24	2	0,18	1
3	Ц#3 стр.28	Отвозка грунта на расстояние 1 км 0,25x1,4	м3	0,35	21	7	35	12	24	8	18	6
4	I-368-77 т.10-44е	Работа на отвале	100 м3	1,64	0,21	1	0,35	1	0,24	1	0,18	1
5	I-320-77 т.10-41-6	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором обратная лопата емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы	100 м3	11,5	0,46	5	0,78	9	0,52	6	0,41	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	I-663-77 т.10-115-к	Ручная доработка I, I3x0,8xI,2	м3	I,08	4	4	6	6	4	4	3	3
7	Ц#3 стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км 0,25xI,75	м3	0,44	50	22	84	37	56	25	44	19
8	I-369-77 т.10-44ж	Работа на отвале	I00 м3	I,96	0,50	I	0,84	2	0,56	I	0,44	I
9	I-237-77 Ц#3 стр.28	Погрузка грунта II группы на автоса- мосвалы с подвозкой на расстояние I км для обратной засыпки и обвалования II, 2+0,25xI,75xI00	"-	54,96	3,14	I73	4,29	236	4,04	222	2,73	I50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	I-438-77 т.10-49д I-439 т.10-49е	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 20 м I,65+0,69x3	100 м3	3,72	3,14	12	4,29	16	4,04	15	2,73	10
11	I-824-77 т.10-156д	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	---	12,4	3,14	39	4,29	53	4,04	13	2,73	34
12	I-776-77 т.10-154б	Планировка полотна и откосов насыпи обвалования	100 м2	0,4	1,60	1	2,08	1	1,79	1	1,50	1
13	I-236-77 т.10-35а Цк3 стр.28	Подвозка раститель- ного грунта для укрепления откосов обвалования 9,16+0,25x1,4x100	100 м3	44,16	0,16	7	0,206	9	0,18	8	0,15	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I4	I-848-77 г.10-160д	Укрепление откосов посевом трав I2,5+I,2xI,93	100 м2	14,82	1,60	24	2,06	31	1,79	27	1,50	22
Итого по I разделу руб.						300-	420		336		262	
I5	I6-43 г.25-6д	Бетонная подготов- ка	м3	20,6	0,76	16	1,9	39	0,93	19	0,51	11
I6	I2-I37 г.20-20 ЦСЦ ч.1 р.1 п.15,17	Монолитные железобетонные конструкции камер из бетона М-200, В-6 при толщине стен 150мм 4I,7-(28,4-24,6)х xI,015+3,2xI,02xI,015	м3	41,15	12,27	505	19,94	821	13,18	542	8,18	337

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ЩИЧ, П п.31	Арматура А-III	т	193	0,49	95	1,12	218	0,69	133	0,43	83
18	-"- п.29	Арматура А-I	т	165	0,016	26	0,024	4	0,015	2	0,010	2
19	-"- т.ч. п.14	Закладные детали	т	268	0,046	12	0,038	10	0,037	10	0,037	10
20	12-4 т.20-1г	Обетонирование труб бетоном М-150	м3	25,4	23,94	608	40,49	1028	25,29	642	15,96	406
21	12-8 т.20-13 ЦЩ р.1 ч.1 п.24	Бетонная площадка из бетона М-150 21,8+(21,9-20)х1,02	м3	23,74	3,06	73	5,46	130	4,14	98	3,06	73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	I2-8 т.20-13 ЦСН ч.1 р.1 п.3,4	Бетонные ступени из бетона М-150 2I,8+(2I,9-20)хI,02	м3	23,74	0,53	I3	0,53	I3	0,53	I3	0,53	I3
23	I6-43 т.25-6д	Набетонка по дну из бетона М-150	м3	23,6	0,6	I4	I,46	34	0,60	I4	0,40	9
24	II-492-7I I9-32-м	Монтаж стеновых колец диаметром 1500 мм	м3	5,7	-	-	I,32	8	-	-	-	-
25	II-492-7I I9-32-м	Монтаж стеновых колец диаметром 1500 мм	м3	5,7	-	-	I,32	8	-	-	-	-
25	ЦСН р.П п.4659 п.4680	Стоимость колец вы- сотой 0,9 и 0,6 марки										
		КУ-15-9	м	24,60	-	-	I,8	44	-	-	-	-
		КУ-15-6	м	29,80	-	-	I,2	36	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	II-49I-7I г.19-32-И	Монтаж стеновых колец диаметром 1000 мм	м3	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-
27	КСЦ п.4668 4658	Стоимость колец высотой 0,9 м 0,3 м марки КЦ-10-3	м	18,3	-	-	-	-	-	-	-	-
28	II-490-7I	Монтаж стеновых колец диаметром 700 мм	м3	14,20	0,4	6	-	-	0,4	6	0,4	6
29	Ц р.П п.4666 п.4656	Стоимость колец высотой 0,9 м 0,3 м марки КЦ-7-3 КЦ-7-9	м	12,10	0,6	7	-	-	0,6	7	0,6	7
			м	10,0	1,8	18	-	-	1,8	18	1,8	18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	II-489-7I т.19-32И	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия	м3	11,3	0,12	1	0,56	6	0,4	5	0,05	1
31	ЦСЦ п.4715	Стоимость плит по- крытия из бетона М-200, объемом до 0,1 м3	м3	55,5	0,12	7	0,56	31	0,40	22	0,05	3
32	Ц#Iч.IV т.46	Арматура А-I	т	173	0,05	1	-	-	-	-	-	-
33	-"-	Арматура В-I	т	214	0,008	2	0,013	1	0,017	3	0,002	1
34	-"-	Закладные детали	т	306	0,007	2	0,016	5	0,004	1	0,003	1
Итого по разделу			руб.				1406	2426		1535		980

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
III. Металлоконструкции												
35	И4-29 т.22-7	Монтаж металлоконструкций, лестниц, ограждений	т	29,3	0,298	9	0,314	9	0,278	8	0,266	8
36	ЦЧ.П п.438	Стоимость лестниц	т	214	0,15	32	0,15	32	0,15	32	0,15	32
37	п.451	Стоимость ограждений	т	244	0,148	36	0,164	40	0,128	31	0,116	28
Итого по разделу			руб.				77	81	71	68		
IV. Прочие работы												
38	И4-М-У- 1082	Водослив из органического стекла	м2	3,61	0,96	3	0,64	2	0,64	2	0,64	2
		1,95+1,66										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
39	Доп. I п. 1017	Стоимость стекла	кг	3	1,34	4	0,9	3	0,9	3	0,9	3
40	20-317 20-311 т. 27. I- -32в	Окраска металлокон- струкций масляной краской	10 0 м2	53,6	0,08	4	0,085	4	0,075	4	0,07	4
Итого по разделу			руб.				II	9			9	9
Сводка по смете:												
I. Земляные работы			руб.				300	420			336	262
II. Железобетонные конструкции			руб.				1406	2426			1535	980
III. Металлоконструк- ции			руб.				77	81			71	68
IV. Прочие работы			руб.				II	9			9	9
Итого:			руб.				1794	2336			1951	1319

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы 16,5% руб.				1794		2936		1951		1319
		Накладные расходы 16,5% руб.				283		471		310		208
		Накладные расходы 8,3% руб.				6		7		6		6
		Итого:	руб.			2083		3414		2267		1533
		Плановые накопления 6%	руб.			125		205		136		92
		Итого:	руб.			2208		3619		2403		1625

Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

Составила - инженер

Проверила - рук. группы

Чирков

Варламова

Маркина

Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x5x42+60 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила № I

Сметная стоимость 2,01 т.р.
в т.ч. оборудование - 0,64 т.р.
монтажные работы - 1,37 т.р.

Основание: чертежи НК-20

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес	Сметная стоимость единицы		Общая стоимость, руб.						
						брутто	нетто	Обор.			Монтажных работ			
						Ед. Общ. Обор.			Монтажных работ					
						Всего в т.ч. з/пл.			Всего Основ. Раб.					
						Основ. Раб.			зан. упр. маш.					
						зан. 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 12-У-19	Эрлифт 260:306x355	шт	2	0,36	0,71	302	41,7	18,1	3,01	604	30	13	2,14
						за т								
Итого:											604	30	13	2,14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт 4%			руб.						24			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%			руб.						8			
		Комплектация 1%			руб.						6			
Итого:					руб.						642	30	13	2,14
II. Монтажные работы														
2	I2-V-19	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 325 мм	т	0,30	-	-	-	41,7	10,1	3,01	-	13	5	0,90
3	I2-4-2022	Промывка трубопроводов водой диам. 325 мм	м	6	-	-	-	0,52	0,29	-	-	3	2	-
Итого:					руб.							16	7	0,90

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

Ш. Материалы, не учтенные
ценником

4	Доп. I Ціч. У п. 1014	Узлы технологичес- ких трубопроводов из стальных труб диаметром 325x4 285+(285-283)x4x0,89	т	0,30	-	-	-	260,77	-	-	-	78	-	-
---	-----------------------------	--	---	------	---	---	---	--------	---	---	---	----	---	---

5	Ц#12 т.2	Стоимость воды	м3	2	-	-	-	0,1	-	-	-	1	-	-
---	-------------	----------------	----	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	---

Итого:			руб.									79			
Всего по I-III разде- лам			руб.									642	125	20	3,04
Плановые накопления 6%			руб.									7			
Итого:											642	132	20	3,04	

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 506x1,04x1,02+77	шт	6	0,255	1,53	-	613,76	-	-	-	939	-	-	
7	ПЧ.П № п.468 13-194	Воронки 303+64,9	т	0,34	-	-	-	367,9	49,5	1,94	-	125	17	0,66	
Итого:			руб.									1064	17	0,66	
Накладные расходы 8,3%			руб.									88			
Итого:			руб.									1152			
Плановые накопления 6%			руб.									69			
Итого:			руб.									1221	17	0,66	

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	2,17	-	-	-	7,09	-	-	-	15	-	-
---	--------	--	---	------	---	---	---	------	---	---	---	----	---	---

Итого:		руб.										15		
--------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--

Накладные расходы 16,5%		руб.										2		
-------------------------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

Итого:		руб.										17		
--------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--

Плановые накопления 6%		руб.										1		
------------------------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

902-2-350

Альбом УП г. 2

- 226 -

17887-08

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

Итого:

руб.

18

Всего по смете

руб.

642 1371 97 3,70

Главный инженер проекта



Цветков

Начальник сметного отдела



Варламова

Составила



Борисова

Проверила



Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

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

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения № 2

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

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

№ п/п	Наимен. укрупн. и норм	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес объекто нетто	Сметная стоимость единицы			Общая стоимость,					
						руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.			
						Ед. изм.	Общ. в т.ч.	Обор. в т.ч.	Монтажных работ в т.ч.	Обор. в т.ч.	Монтажных работ в т.ч.	Общ.	Раб. зан. упр. маш.	
						Всего			Всего					
						Основ.			Раб.					
						зан.			упр.					
						маш.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I	24-10-01 д. №3 п. П18 12-У-18	Эрлифт 250:242x225	шт	2	0,225	0,45	232	48,0	21,5	3,02	464	22	10	1,36
						за т								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого:		руб.								464	22	10	1,36
	Транспорт 4%		руб.								19			
	Заготовительно-складский расходы 1,2%		руб.								6	-	-	-
	Комплектация 1%		руб.								5	-	-	-
	Итого:		руб.								494	22	10	1,36
	П. Монтажные работы													
2	12-У-18 Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 273 мм	м	0,23	-	-	-	48,0	21,5	3,02	-	11	5	0,69	
3	12-У-2022 Промывка трубопроводов водой диам. 273 мм	м	8	-	-	-	0,52	0,29	-	-	3	2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.									14	7	0,69
		III. Материалы не учтенные ценником												
4	Доп.к ЦМЧ.У п.1013	Узлы технологиче- ских трубопроводов из стальных труб диам.273x4 288+(288-285)x3x0,89	т	0,23	-	-	-	261,66	-	-	-	60	-	-
5	КСЦ	Вода	м3	2	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
		Итого по I-III раз- делам	руб.								494	96	17	2,05
		Плановые накопле- ния 6%	руб.								-	6	-	-
		Итого:	руб.								494	102	17	2,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
IV. Металлоконструкции														
6	29-03-19 п. 2-074 38-560	Затвор плоский глу- бинный 400x500 506xI, 02xI, 04+77	шт	6	0,230	1,38	-	613,76	-	-	-	847	-	-
								за т						
7	ЦМЧ.П п. 468 13-194	Воронки 303+64,9	т	0,31	-	-	-	367,9	49,5	1,94	-	114	15	0,60
Итого:			руб.									961	15	0,60
Накладные расходы 8,3%			руб.									80	-	-
Итого:			руб.									1041	-	-
Плановые накопления 6%			руб.									62	-	-
Итого:			руб.									1103	15	0,60

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	г	1,92	-	-	-	7,09	-	-	-	I4	-	-	
		Итого:		руб.								I4			
		Накладные расходы 16,5%		руб.								2			
		Итого:		руб.								I6			
		Плановые накопления 6%		руб.								I			
		Итого:		руб.								I7			
Всего по смете				руб.								494	I222	32	2,65

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

Цветков
Цветков
Варламова
Борисова
Книгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24

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

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила № 5

Сметная стоимость I, 25 тыс.руб.

Основание: чертежи НК-20

в т.ч. оборудование - 0,43 тыс.руб.
монтажные работы - 0,82 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. пр-та № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.							
							Ед. изм.	Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ			
							Всего в т.ч.з/пл.		Всего Основ.					
							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														
I	24-10-01 доп. № 3	Эрлифт 250; 242x198	шт	2	0,2	0,4	204	41,6	23,2	3,04	408	21	9	1,22
							за т							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.								408	21	9	1,22
		Транспорт 4%	руб.								16			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.								5			
		Комплектация 1%	руб.								4			
		Итого:	руб.								433	21	9	1,22
		II. Монтажные работы												
2	12-У-17	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 219 мм	т	0,16	-	-	-	51,6	23,2	3,04	-	8	4	0,49
3	12-У-2021	Промывка трубопроводов водой диаметром 325 мм	м	6	-	-	-	0,35	-	0,19	-	2	1	-
		Итого:	руб.									10	5	0,49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
III. Материалы не учтенные ценником																	
4	Доп. I Ц#14.У п.1006	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диа- метром 219x4 303+(303-299)x3x0,89	т	0,16	-	-	-	280,35	-	-	-	45	-	-			
5	Ц#12 т.2	Стоимость воды	м3	I	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-			
Итого:			руб.									45					
Всего по I-III разделам "										433		76		14 1,71			
Плановые накопления 6%			руб.									5					
Итого:			руб.									433		81		14 1,71	

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 400x500 506xI, 04xI, 02+77	шт	4	0,23	0,92	-	613,76 88 т	-	-	-	565	-	-
7	Цен. №I Ч. II п. 468 I3-I94	Воронки 303 + 64,9	т	0,19	-	-	-	367,9	49,5	1,94	-	70	9	0,37
Итого:			руб.									635	9	0,37
Пакладные расходы 8,3%			руб.									53	-	-
Итого:			руб.									688	-	-
Плановые накопления 6%			руб.									41	-	-
Итого:			руб.									729	9	0,37

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	1,27	-	-	-	7,09	-	-	-	9	-	-	
Итого:			руб.									9	-	-	
Накладные расходы 16,5%			руб.									I	-	-	
Итого:			руб.									10	-	-	
Плановые накопления 6%			руб.									I	-	-	
Итого:			руб.									II	-	-	
Всего по смете:			руб.									433	821	23	2,08

/ Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

Цветков Цветков
Варламова Варламова
Борисова Борисова
Княгинина Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 25

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

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила №4

Сметная стоимость I,79 т.р.

Основание: чертежи НК л.20

в том числе: оборудование - 0,49 т.р.
монтаж - 1,30 т.р.

№ п/п	Наимен. укрупн. показ.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы				Общая стоимость,				
						руб.				руб.				
						Ед.Общ.Обор.Монтажных работ				Обор.Монтажных работ				
						Всего в т.ч.з/пл.				Всего Осн.Раб.				
										зан. упр. маш.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I	24-10-01 доп.3 п.18 12-У-18	Эрлифт 250:242x225	шт	2	0,225	0,45	232	48	21,5 за т	3,02	464	22	10	1,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.								464	22	10	1,36
		Транспорт 4%	руб.								19	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.								6	-	-	-
		Комплектация 1%	руб.								5	-	-	-
		Итого:	руб.								494	22	10	1,36
		II. Монтажные работы												
2	12-У-18	Узлы технологические трубопроводов из стальных труб диаметром 273 мм	т	0,23	-	-	-	48	21,5	3,08	-	11	5	0,69
3	12-У-2022	Промывка трубопроводов водой диаметром 273 мм	м	6	-	-	-	0,52	0,29	-	-	3	2	-
		Итого:	руб.									14	7	0,69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
III. Материалы: не учтенные ценником															
4	Доп. I ЦГЧ, У п. 1013	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диамет- ром 273x4	288+(288-285)x3x0,89	т	0,23	-	-	-	261,66	-	-	-	60	-	-
5	ЦЧ12 т.2	Стоимость водн	м	3	2	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-

Итого:	руб.	60		
Всего по I-III разделам	руб.	494	96	17 2,05
Плановые накопления 6% "		-	6	- -
Итого:	руб.	494	102	17 2,05

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 506x1,04x1,02+77	шт	6	0,255	1,53	-	613,76	-	-	-	939	-	-
								88 т						
7	Цен. №1 Ч. II п.468 13-194	Воронки 303+64,9	т	0,23	-	-	-	367,9	49,5	1,94	-	85	II	0,45

Итого:	руб.											1024	II	0,45
Накладные расходы 8,3%	руб.											85	-	-
Итого:	руб.											1109	-	-
Плановые накопления 6%	руб.											67	-	-
Итого:	руб.											1176	II	0,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
У. Строительные работы														
8	I3-I58	Окраска трубопроводов, воронок и затворов масляной краской за 2 раза	г	1,99	-	-	-	7,09	-	-	-	I4	-	-
	Итого:		руб.									I4	-	-
		Накладные расходы 16,5% "										2	-	-
	Итого:		руб.									I6	-	-
		Плановые накопления 6% руб.										I	-	-
	Итого:		руб.									I7	-	-
	Всего по смете:		руб.									494	1295	28 2,50

/ Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

Составила

Проверила

Цветков

Варламова

Борисова

Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 26

к типовому проекту аэротанка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x5x42+60 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения
вла № 5

Сметная стоимость - I,26 т.р.

в том числе: оборудование - 0,44 т.р.
монтаж - 0,82 т.р.

Основание: чертежи № НК-л.20

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наимен. показат. и норм. пр-та № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы		Общая стоимость							
						руб.	руб.	руб.	руб.						
						Ед.Общ.Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ						
						изм.	Всего в т.ч.в/цд.	Всего	Осн.	Раб.					
							Основ.Раб.		зан.	упр.					
							зан.		маш.						
							упр.								
							маш.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	24-10-01 д.3 п. IIB I2-V-I7	Эрлифт 250:242x200	шт	2	0,2	0,4	206	51,6	23,2	3,04	412	21	9	1,22	
								за т							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.								412	21	9	1,22
		Транспорт 4%	руб.								16	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб.								5	-	-	-
		Комплектация 1%	руб.								4	-	-	-
		Итого:	руб.								437	21	9	1,22
		II. Монтажные работы												
2	12-У-17	Узлы технологиче- ских трубопроводов из стальных труб диаметром 219 мм	т	0,16	-	-	-	51,6	23,2	3,04	-	8	4	0,49
3	12-У-2021	Прямая труба про- водной водой диамет- ром 219 мм	м	6	-	-	-	0,36	0,19	-	-	2	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:			руб.									10	5	0,49
II. Материалы, не учтенные цеником														
4	Доп. I п. I ч. У п. I 006	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 219x4 303+(303-299)x3x0,89		т	0,16	-	-	-	280,35	-	-	-	45	-
5	ЦВ12 г.2	Стоимость воды		м3	1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Итого:											45	-	-	
Всего по I-III разделам											437	76	14	1,71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IV. Металлоконструкции														
6	29-08-19 п.2-074 38-560	Затвор плоский глущинный 400x500 506x1,04x1,02+77	шт	4	0,23	0,92	-	613,76	-	-	-	565	-	-
								за т						
7	ЦМЧ.П п.468 13-194	Воронки 303+64,9	т	0,21	-	-	-	367,9	49,5	1,94	-	77	10	0,41
Итого:			руб.									642		
Накладные расходы 8,3%			руб.									53		
Итого:			руб.									695		
Плановые накопления 6%			руб.									42		
Итого:			руб.									737	10	0,41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
У. Строительные работы														
8	I4-I58	Окраска трубопроводов воронки и затворов масляной краской за 2 раза	т	1,29	-	-	7,09	-	-	-	-	9	-	-
		Итого:	руб.									9		
		Накладные расходы 16,5%	руб.									2		
<hr/>														
		Итого:	руб.									11		
		Плановые накопления 6%	руб.									1		
		Итого:	руб.									12		
		Всего по смете	руб.									437	825	24 2,12

/Главный инженер проекта
/Нач.сметного отдела
Составила
Проверила

К.С.С.
В.В.В.
Б.Б.Б.
К.К.К.

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 27

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x5x42+60 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила №6

Сметная стоимость I, 2I тыс.руб.

Основание: чертежи НК-20

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

Составлена в ценах 1969г.

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

2. Оборудование

I	24-10-01 д. №3 п. II8 I2-V-15	Эрлайт 250:242x190	шт	2	0,19	0,38	196	72,5	33,7	3,06	392	28	13	I,16
---	--	-----------------------	----	---	------	------	-----	------	------	------	-----	----	----	------





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.								392	28	13	I, 16
		Транспорт 4%	руб.								16			
		Заготовительно- складские расходы I, 2%	р руб.								5			
		Комплектация 1%	руб.								4			
		Итого:	руб.								417	28	13	I, 16
		II. Монтажные работы												
2	I2-V-15	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 159 мм	т	0,11	-	-	-	72,5	33,7	3,06	-	8	4	0,34
3	I2-V-2020	Промывки трубопроводов водой диам. 159 мм	м	6	-	-	-	0,27	0,15	-	-	2	1	-
		Итого:	руб.									10	5	0,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
III. Материалы, не учтенные ценником															
4	Иоп. №1 Ц#1ч.У п.1002	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 159х3,2 (347+(347-325)х0,89	т	0,11	-	-	-	328;4	-	-	-	36	-	-	
5	Ц#12 т.2	Стоимость воды	м3	1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	
Итого:											36				
Всего по I-III разделам											417 74	18	1,50		
Плановые накопления 6%											4	-	-		
Итого:											417 78	18	1,50		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IV. Металлоконструкциям														
6	29-03-19 п. 2-074 38-560	Затвор цитовой 400x500 506xI, 04xI, 02+77	шт 4	0,23	0,92	-	613,76	-	-	-	-	565	-	-
7	ЦЧ, П п. 468 13-194	Воронки 303+64,9	т	0,13	-	-	367,9	49,5	1,94	-	-	48	6	0,25
	Итого:		руб.									613	6	0,25
	Накладные расходы 8,3%		руб.									51		
	Итого:		руб.									664		
	Плановые накопле- ния 6%		руб.									40		
	Итого:		руб.									704	6	0,25

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	I, I6	-	-	-	7,09	-	-	-	8	-	-	
		Итого:	руб.									8			
		Накладные расходы 16,5%	руб.									I			
		Итого:	руб.									9			
		Плановые накопления 6%	руб.									I			
		Итого:	руб.									10			
		Всего по смете	руб.									417	792	24	1,75

/ Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составила
 Проверила

 Цветков
 Варламова
 Борисова
 Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 28

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

На установку затворов в камере распределения шла № 7

Сметная стоимость I, 36 тыс.руб.

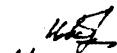
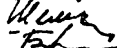
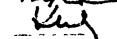
в том числе: оборудование т.руб.
монтаж I, 36 т.руб.

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

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. пр-тов № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес	Сметная стоимость единицы	Общая стоимость,	Сметная стоимость единицы		Общая стоимость,				
								руб.	руб.	руб.	руб.			
				Брутто		Обор. Монтажных работ		Обор. Монтажных работ						
				нетто		Ед. Общ. Обор.		Монтажных работ		Обор. Монтажных работ				
						Всего в т.ч. в/пл.		Всего Осн. Раб.						
						Осн. Раб.		зан.		упр.				
						упр.		маш.		маш.				
						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 глу- бинный размером 900x500	шт	6	0,255	1,53	-	613,76	-	-	-	939	-	-
								за т						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Ц#Iч.П п. 468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т	0,62	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	228	3I	I,20
3	I4-I58	Окраска затворов и воронки 7,09хI, I65	т	2,15	-	-	-	8,26	-	-	-	18	-	-
Итого:			руб.									1185	3I	I,20
Накладные расходы 8,3%			руб.									98	-	-
Итого:			руб.									1283	-	-
Плановые накопления 6%			руб.									77	-	-
Итого:			руб.									1360	3I	I,20

/ Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составила
 Проверила

Цветков
 Варламова
 Борисова
 Книгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 29

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

На установку затворов в камере распределения кла № 8

Сметная стоимость I, I2 тыс.руб.

в т.ч.оборудование тыс.руб.

монтаж I, I2 тыс.руб.

Основание: чертежи НК-2I

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и норм.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.							
							Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ	Всего			
							Всего в т.ч.з/пл.		Всего 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	29-03-19 п.2-074 38-560	Затвор плоский гду- бинный разм.400х500 506хI, 04хI, 02+77	шт	6	0,23	I,33	-	613,76	-	-	-	847	-	-
							за т							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	ЦМГч.П п.468 13-194	Воронки 303+64,9	т	0,31	-	-	-	367,9	49,5	1,94	-	114	15	0,60
3	14-158	Окраска воронки и затворов	т	1,7	-	-	-	8,26	-	-	-	14	-	-
Итого:			руб.									975	15	0,60
Накладные расходы 8,3%			руб.									81		
Итого:			руб.									1056		
Плановые накопления 6%			руб.									63		
Итого:			руб.									1119	15	0,60

/ Главный инженер проекта
/ Нач.сметного отдела
Составила
Проверила

И.И.И. Цветков
М.И.И. Варламова
Б.И.И. Борисова
К.И.И. Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 30

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

На установку затворов в камере распределения ила № 9

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

Основание: чертежи НК-21
Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и норм. пр-та	Наименование и ха- рактеристики оборудо- вания и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы				Общая стоимость, руб.				
						Ед.Общ.Обор.		Монтажных работ		Обор.		Монтажных работ		
						Всего в т.ч.з/пл.		Всего Основ.		Раб.				
						Основ.Раб.		зан.		упр.				
						зан.		упр.		маш.				
						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 глу- бинный размером 400x500	шт	6	0,23	I,38	-	613,76	-	-	-	846	-	-
						за т								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	ЦМТч.П п.468 I3-I94	Воронки 303+64,9	т	0,23	-	-	-	367,9	49,5	I,94	-	85	II	0,46	
3	I4-I58	Окраска затворов и воронок 7,09хI, I65	т	I,6I	-	-	-	8,26	-	-	-	I3	-	-	
Итого:												944	II	0,45	
Накладные расходы 8,3%												руб.	78		
Итого:												руб.	I022		
Плановые недоплатки 6%												руб.	6I		
Итого:												руб.	I083	II	0,45

/ Главный инженер проекта
/ Нач. сметного отдела
Составила
Проверила

В.И. Цветков
М.И. Барламова
Б.И. Борисова
К.И. Книжичкина

Цветков
Барламова
Борисова
Книжичкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 51

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

На установку затворов в камере распределения шл. № 10

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

Основание: чертежи № НК д.21

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наимен. пр/скуп. укруп. показат. и норм. № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы		Общая стоимость,						
						руб.	руб.	руб.	руб.					
						Ед.Обор.Монтажных работ		Обор.Монтажных работ						
						Всего в т.ч.в/пл.		Всего Осн.Раб.						
						Основ.Раб.		зан.						
						зан.		упр.						
						упр.		ман.						
						ман.								
1	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 глу- бинный размером 900х500	шт	4	0,255	I,02	-	613,76	-	-	-	626	-	-
		506хI,04хI,02+77						за т						

902-2-350

Альбом УП к.2

- 259 -

17887-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ЦМТч.П п.468 I3-I94	Воронки 303+62,9	т	0,41	-	-	-	367,9	49,5	1,94	-	151	20	0,80
3	I4-I58	Окраска ватворов 7,09x1,165	т	1,43	-	-	-	8,26	-	-	-	12	-	-

Итого:	руб.	789 20	0,80
Накладные расходы 8,3%	руб.	65	
Итого:	руб.	854	
Плановые накопления 6%	руб.	51	
Итого:	руб.	905 20	0,80

/ Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

В. Цветков Цветков
В. Варламова Варламова
Б. Борисова Борисова
К. Книгинина Книгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 32

к типовому проекту авротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 5х5х42+60 м

На установку затворов в камере распределения ила № II

Сметная стоимость 0,75 тыс.руб.

Основание: чертежи НК-2I

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

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наименов. укрупнен. показат. и норм.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Счетная стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.	Ед.Общ.оборуд.Монтажных работ		Обор.Монтажных ра- бот		Всего в т.ч.в/пл.		Всего Осн.Раб.	
								Обор.	Монтажных ра- бот	Осн.Раб. зан. упр. маш.	зан. упр. маш.	зан. упр. маш.	зан. упр. маш.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

I. Металлоконструкции

I	29-03-19 п.2-074 38-560	Затвор плоский глу- бинный размером 400х500 506хI,05хI,02+77	шт	4	0,23	0,92	-	6I3,72	-	-	-	565	-	-	-
								за т							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Ц#Гч.П п.468 13-194	Воронки	т	0,21	-	-	-	367,9	49,5	1,94	-	77	10	0,41
3	14-158	Окраска затворов и воронок 7,09х1,165	т	1,13	-	-	-	8,26	-	-	-	9	-	-

Итого: руб. 651

Накладные расходы
8,3% руб. 54

Итого: руб. 705

Плановые накопле-
ния 6% руб. 42

Итого: руб. 747

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверила

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 33

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

На установку затворов в камере распределения жла № 12

Сметная стоимость 0,73 тыс.руб.

Основание: чертежи № НК-2I

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

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наименов. укрупнен. показат.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.								
								Ед.Общ.		Обор.		Монтажных работ			Обор.
								Всего в т.ч.в/цл.		Всего		Осн.Раб.		зан. упр. маш.	
								Осн.Раб. зан. упр. маш.							
I	2M	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Металлоконструкции															
I	29-03-19 п.2-074 38-560	Затвор плоский глу- бинный 400х500 506хI, 04хI, 02+77	шт	5	0,23	0,92	-	613,76	-	-	-	565	-	-	

902-2-350

Альбом УП г. 2

- 263 -

17887-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ЩИЧ.П п. 468 13-194	Воронки 303+64,9	т	0,16	-	-	-	367,9	49,5	1,94	-	59	8	0,31
3	14-158	Окраска затворов и воронок 7,09х1,165	т	1,08	-	-	-	3,26	-	-	-	9	-	-

Итого:	руб.	633
Накладные расходы 8,3%	руб.	53
Итого:	руб.	686
Плановые накопления 6%	руб.	41
Итого:	руб.	727

/ Главный инженер проекта
/ Нач. сметного отдела
Составила
Проверила

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

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 34

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

На электроосвещение 4-х- 7-и секционных аэротенков

Сметная стоимость:

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

Основание: чертежи ЭЛ
Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Наимен. пр-та ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях								
				стоим. за ед. монтаж.	4 секции	5 секции	6 секции	7 секций	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. Монтажные работы

I	8-7017	Установка светильника подвесного на стойках	100 шт	428	0,10	43	0,12	51	0,14	60	0,16	68
				<u>58,8</u>		<u>7</u>		<u>8</u>		<u>10</u>		<u>11</u>
				25,3		2,53		3,04		3,54		4,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	8-7003	Установка выключателей герметических	100 м	233	0,10	23	0,12	28	0,14	33	0,16	37
				35,4		4		4		5		6
3	8-4500	Прокладка винилпластовых труб диаметром до 25мм	100 м	80,7	2,05	165	2,55	206	3,05	246	3,55	286
				<u>23,5</u>		<u>48</u>		<u>60</u>		<u>72</u>		<u>83</u>
				4,97		10,19		12,67		15,16		17,64
4	8-4372	Затягивание в проложенные трубы первого провода сечением до 6 мм ²	100 м	8,49	2,55	22	3,05	26	3,55	30	4,05	34
				<u>3,35</u>		<u>9</u>		<u>10</u>		<u>12</u>		<u>14</u>
				0,97		2,47		2,96		3,44		3,93

902-2-350

Альбом УИ к.2

- 268 -

17887-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого:		руб.			260		319		379		436
						<u>72</u>		<u>86</u>		<u>104</u>		<u>120</u>
						15,19		18,67		22,14		25,62
	Плановые накопления 6%		руб.			16		19		23		28
	Итого:		руб.			276		338		402		462
	II. Материалы, не учтенные ценником											
I	15-07 д.10 п.1-256	Светильник подвес- ной типа ШПР-10	шт	9,0	10	90	12	108	14	126	16	144
2	Пр.092 К=0,95	Лампа накаливания общего назначения типа Б-220-100-1	шт	0,23	11	3	13	3	15	3	17	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
3	ЦМЧ,У стр.222	Провод алюминиевый марки АПВ сечением 4 кв.мм	1000 м	41,5	0,5I	2I	0,6I	25	0,7I	29	0,8I	34
4	Доп.8 к ЕРЕР стр.70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	10 м	2,92	20,5	60	25,5	74	30,5	89	35,5	104
Итого:			руб.			174		210		247		286
Транспортные и про- чие расходы по поз.:												
		1-7,8%	руб.			7		8		10		11
		2-8,6%	руб.			1		1		1		1
Итого:			руб.			182		219		258		298


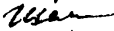

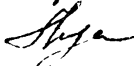
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления 6%	руб.			11		13		15		18
		Итого:	руб.			193		232		273		316
		Всего по смете:	руб.			469		570		675		778
		Количество светоточек	руб.		10		19		14		16	
		Стоимость I светоточки	руб.			46,9		47,5		48,21		48,63

/ Рук. группы эл. отдела

/ Нач. сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

 Дверников
 Барламова
 Терунин
 Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 35

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

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камеры на 4 выпуска № 4 (5,6,10,11,12)

Сметная стоимость 1,08 тыс.руб.

В том числе: оборудование 0,37 тыс.руб.
монтажные работы 0,71 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭИ
Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наимен. укруп. показат. и норм. пр/скуп. и № пов.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.		Обор. Монтажных работ		Монтажных работ			
							Ед. изм.	Обор. Монтажных работ	Монтажных работ	Основ. Раб. зан. упр. маш.	Основ. Раб. зан. упр. маш.			
							Всего в т.ч.з/пл.							
							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, I п. 2-529 II-653	Дифманометр мембран- ный ДМ-3583 М	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	1,16	-	-	9	5	-
3	Данные завода II-1668	Блок подачи воздуха БПЦ-А	шт	4	-	-	26,5	1,59	0,89	0,01	106	6	4	0,04
4	II-1970	Шкаф утепленный обогреваемый размером 1000x600x500 мм	шт	4	-	-	-	5,77	3,29	-	-	23	13	-
5	I2-Y-1323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром 14x2-20	м	50	-	-	-	0,64	0,32	0,01	-	32	16	0,50
6	I2-Y-1983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	50	-	-	-	0,37	0,16	0,03	-	19	8	1,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I2-Y-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	50	-	-	-	0,10	0,05	-	-	5	3	-
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 винипластовой трубы диаметром 25 мм	100 м	0,30	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	24	7	1,49
11	8-1530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в трубе	-	0,34	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	5	2	0,04
12	8-1619	Концевая заделка кабеля КВНГ-5х1,0 кв.мм	шт	8	-	-	-	0,61	0,20	-	-	5	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	I2-У-1876	Отборные устройства	шт	4	-	-	-	I, II	0,27	0,01	-	4	I	0,04
	Итого:		руб.								338	202	95	3,87
	Транспорт 4%		руб.								14			
	Запчасти 2%		руб.								7			
	Заготовительно-складские расходы I, 2%		руб.								4			
	Комплектация оборудования 1%		руб.								4			
	Итого:		руб.								367	202	95	3,87
	Плановые накопления 6%		руб.								-	12		
	Итого:		руб.								367	214	95	3,87

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- номеров	шт	4	-	-	-	10,5	-	-	-	42	-	-
2	24-18-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	4	-	-	-	4,10	-	-	-	16	-	-
3	24-05	Ниппельные соедине- ния	шт	16	-	-	-	0,21	-	-	-	3	-	-
4	24-18-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обо- гриваемый размером 1000x500x600 мм	шт	4	-	-	-	80,0	-	-	-	320	-	-
5	Ц#1ч.1 стр.118	Труба стальная бес- шовная диаметром 14x2-20 мм	м	50	-	-	-	0,52	-	-	-	26	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Ц#1ч.И стр.18	Вентиль запорный И5кч18бр муфтовый	шт	4	-	-	-	0,74	-	-	-	3	-	-
7	Ц#1ч.У стр.354	Коробка соединитель- ная КС-20	шт	1	-	-	-	4,39	-	-	-	4	-	-
8	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винилястовая диаметром 20 мм	10 м	3,0	-	-	-	2,92	-	-	-	9	-	-
9	15-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВНГ сечением 5х1,0 кв.мм	1000 м	0,034	-	-	-	245	-	-	-	8	-	-



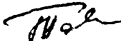

Итого: руб. 431

Транспортные и про-
чие расходы по поз.:

1/2 - 7,6%	руб.	5
4 - 10,7%	руб.	34
9 - 10,7%	руб.	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:			руб.									471
		Плановые накопления 6%			руб.									28
		Итого:			руб.									499
		Сводка по смете:												
		1. Оборудование			руб.		367							
		2. Монтажные работы			руб.		214							
		3. Материалы			руб.		499							
		Всего по смете:			руб.		1080							

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

 Капитульский
 Варламова
 Терунян
 Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 36

к типовому проекту аэротенка четырёхкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x5x42+60 м

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

Сметная стоимость I,64 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛ

В том числе: оборудование 0,55 тыс.руб.
монтажные работы I,09 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и § пос.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы				Общая стоимость, руб.			
							руб.	Обор. изм.	Монтажных работ	Обор. изм.	Монтажных работ	Осн. зан. упр. маш.	Раб. зан. упр. маш.	
							Всего в т.ч.з/пл.							
							Основ.Раб. зан. упр. маш.		Монтажных работ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														
I	I7-04п. I п.2-529 II-653	Дифманометр мембран- ный ДМ-3683М	шт	6	-	-	58,0	23,2	6,2	0,05	358	79	37	0,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	II-690	Узлы обвязки дифманометров	шт	6	-	-	-	2,18	1,16	-	-	13	7	-
3	Данные завода II-1668	Блок подачи воздуха ха БПВЦ-А	шт	6	-	-	26,5	1,59	0,89	0,01	159	10	5	0,06
4	II-1970	Шкаф утепленный обогреваемый размером 1000x600x500	шт	6	-	-	-	5,77	3,29	-	-	35	20	-
5	I2-V-1323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром 14x2-20	м	90	-	-	-	0,64	0,32	0,01	-	58	29	0,90
6	I2-V-1983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	90	-	-	-	0,37	0,16	0,03	-	33	14	2,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I2-V-2045	Продувка воздухом импульсного трубо- провода	м	90	-	-	-	0,10	0,06	-	-	9	5	-
8	I2-V-2212	Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр	шт	6	-	-	-	1,91	1,08	-	-	11	6	-
9	II-1594 II-1595	Коробка соединитель- ная 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 внешнас- товой трубы диамет- ром 25 мм	100 м	0,42	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	34	10	2,09
11	8-1530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1 кг в трубе	- ^а	0,48	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	6	3	0,04

902-2-350 Альбом УП ч.2

- 279 -

17887-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	8-1619	Концевая заделка ка- беля КВВГ-5х1,0 кв.мм	шт	12	-	-	-	0,61	0,20	-	-	7	2	-
13	12-У-1876	Отборные устройства	шт	6	-	-	-	1,11	0,27	0,01	-	7	2	0,06

Итого:	руб.	507	314	147	6,21
Транспорт 4%	руб.	20			
Запчасти 2%	руб.	11			
Заготовительно-склад- ские расходы I; 2%	руб.	6			
Комплектация оборудо- вания 1%	руб.	5			
Итого:	руб.	549	314	147	6,21
Плановые накопления 6%	руб.	-	19		
Итого:	руб.	549	333	147	6,21

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 дриф- номеров	шт	6	-	-	-	10,5	-	-	-	63	-	-
2	24-18-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	6	-	-	-	4,10	-	-	-	26	-	-
3	24-05	Ниппельные соедине- ния	шт	27	-	-	-	0,31	-	-	-	6	-	-
4	24-18-29 д.7 п.06-079	Пена утепленная обогреваемый раз- мером 1000x600x500мм	шт	6	-	-	-	80,0	-	-	-	480	-	-
5	ЦМГч.1 стр.118	Труба стальная бес- шовная диаметром 142-20	м	90	-	-	-	0,52	-	-	-	47	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Ц#1ч.Ш стр.18	Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр	шт	6	-	-	-	0,74	-	-	-	4	-	-
7	Ц#1ч.У стр.354	Коробка соединитель- ная КС-40	шт	1	-	-	-	5,61	-	-	-	6	-	-
8	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винилпластовая диаметром 20 мм	10 м	4,2	-	-	-	2,92	-	-	-	12	-	-
9	15-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 0Ж1,0 кв.мм	1000 м	0,048	-	-	-	245	-	-	-	12	-	-

Итого:

руб.

655

Транспортные и прочие
расходы по поз.:

2

1-3 - 7,5%

руб.

7

4 - 10,7%

руб.

51

9 - 10,7%

руб.

1





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:				руб.								714
		Плановые накопления 6%				руб.								43
		Итого:				руб.								757
		Сводка по смете:												
		1. Оборудование				руб.	549							
		2. Монтажные работы				руб.	333							
		3. Материалы				руб.	757							
		Всего по смете:				руб.	1639							

Главный инженер проекта эл.отдела

/ Начальник сметного отдела

Составила ст.инженер

Проверила рук.группы

 Капитульский
 Варламова
 Терунян
 Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 37

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из оборного железобетона с размерами коридора 6x5x42+60 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации четырехсекционного аэротенка

Сметная стоимость 5,24 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛ

в том числе: оборудование 2,47 тыс.руб.
монтажные работы 2,77 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. нормат. пр/скур. в № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы		Общая стоимость, руб.					
							руб.	руб.	Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ	зан.	упр.
							Ед. изм.		Всего в т.ч.э/цд.		Всего Основ.		Раб. зан. упр. маш.	
									Основ.Раб. упр. маш.					
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 мембран- ный типа ДНМІ-100	шт	4	-	-	25,0	13,2	6,2	0,05	100	53	25	0,20
---	-------------------------------------	---	----	---	---	---	------	------	-----	------	-----	----	----	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	И7-04д.2 п.2-529 ИИ-653	Дифманометр мембран- ный бесшкальный типа ДМ-3583М	шт	4	-	-	58,0	13,2	6,2	0,05	232	52	25	0,20
3	ИИ-600	Узлы обвязки дифманометров	шт	8	-	-	-	2,18	1,16	-	-	17	9	-
4	Данные завода ИИ-1668	Блок подачи воздуха типа БПЩ-А	шт	4	-	-	26,5	1,59	0,80	0,01	106	6	3	0,04
5	Данные Приборо- строи- тельного завода г.Гомель	Кислородомер для из- мерения растворенно- го кислорода в жид- кости в составе:	к-т	3	-	-	500	-	-	-	1500	-	-	-
	ИИ-914в	а) преобразователь К-215	шт	3	-	-	-	4,14	2,36	0,01	-	12	7	0,03
	ИИ-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	Г7-04д, I п.2-403 II-285	Микроманометр ММН-240	шт	I	-	-	43	1,8	0,92	-	43	2	I	-
7	Данные Приборо- строи- тельного завода г.Гомель	Кислородомер лабо- раторный К-115Д	к-т	I	-	-	300	-	-	-	300	-	-	-
8	II-1970	Шкаф утепленный обогреваемый ТК 4-2066-77 размер ом 1000х600х х500	шт	II	-	-	-	5,77	3,29	-	-	63	36	-
9	I2-У-1323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром 14х2	м	104	-	-	-	0,64	0,32	0,01	-	67	33	1,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	12-V-1983	Пневматическое ис- питание импульсно- го трубопровода	м	104	-	-	-	0,37	0,16	0,03	-	38	17	3,12
11	12-V-2045	Продувка воздухом импульсного трубо- провода	м	104	-	-	-	0,10	0,05	-	-	10	5	-
12	12-V-2212	Вентиль запорный муфтовый типа 15кч18бр	шт	24	-	-	-	1,91	1,08	-	-	46	26	-
13	11-1593	Коробка соедини- тельная КС-20	шт	2	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	18	10	0,12
14	8-1530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в трубах	100 м	7,00	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	94	41	0,63
15	8-4500	Прокладка винилас- товой трубы диамет- ром 25 мм	-"	5,75	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	464	135	28,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
16	8-1619	Концевая заделка кабелей контрольных сечением до 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	26	-	-	-	0,61	0,20	-	-	16	5	-		
17	12-У-1876	Отборные устройства	шт	8	-	-	-	1,11	0,27	0,01	-	9	2	0,08		
Итого:			руб.								2281	1078	411	34,04		
Транспорт 4%			руб.								91					
Запчасти 2%			руб.								47					
Заготовительно-складские расходы I, 2%			руб.								29					
Комплектация оборудования I%			руб.								24					
Итого:			руб.								2472	1078	411	34,04		
Плановые накопления 6%			руб.								-	65				
Итого:			руб.								2472	1143	411	34,04		

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

II. Материалы, не учтенные
ценником

1	24-18-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки диф- манометров	шт	8	-	-	-	10,5	-	-	-	84	-	-
2	24-18-29 п.09-029	Отборные устройст- ва	шт	8	-	-	-	4,10	-	-	-	33	-	-
3	24-05	Ниппельные соеди- нения	шт	33	-	-	-	0,21	-	-	-	7	-	-
4	24-18-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый раз- мером 1000x600x500	шт	II	-	-	-	80,0	-	-	-	880	-	-
5	Ц#Ич.1 стр.118	Труба стальная бес- шовная диаметром 14x2-20	м	104	-	-	-	0,52	-	-	-	54	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Ц#Ич.Ш стр.118	Вентиль запорный муфтовый И5кчИ8бр	шт	24	-	-	-	0,74	-	-	-	18	-	-
7	Ц#Ич.У стр.354	Коробка соединительная КС-20	шт	2	-	-	-	4,39	-	-	-	9	-	-
8	И5-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВИГ сечением 5x1,0 кв.мм	1000 м	0,146	-	-	-	245	-	-	-	36	-	-
9	И5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВИГ сечением 4x2,5 кв.мм	"	0,422	-	-	-	245	-	-	-	103	-	-
10	Ц#Ич.У стр.190	Кабель коаксиальный РК 75-4-16	"	0,066	-	-	-	181	-	-	-	11	-	-
11	И5-09 д.31 таб.837	Провод одножильный семипроволочный марки НВ-0,2-П-500	"	0,066	-	-	-	7,40	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	Ц#Ич.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением 1x1 мм ²	1000 м	0,120	-	-	-	27,0	-	-	-	3	-	-
13	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винилпластовая диаметром 20 мм	10 м	57,5	-	-	-	2,92	-	-	-	163	-	-
14	Ц#Ич.Ш стр.144	Рукав резиновый Г(У)-10-10-22-С	м	12	-	-	-	0,87	-	-	-	10	-	-

Итого: руб. 1417 - -

Транспортные и про-
чие расходы по поз.:

1-3 - 7,6% руб. 9

4 - 10,7% руб. 94

9, 10 - 10,7% руб. 15

12 - 10,9% руб. -

Итого: руб. 1535

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 6%	руб.									92		
		Итого:	руб.									1627		
		Сводка по смете:												
		1. Оборудование	руб.			2472								
		2. Монтажные работы	руб.			1143								
		3. Материалы	руб.			1627								
		Всего по смете:	руб.			5242								

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 38

к типовому проекту четырехкоридорного аэротенка с размерами 6x5x42+60 м
 На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 5-ти секцион-
 ного аэротенка

Сметная стоимость 5,92 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛ

В том числе: оборудование 2,59 тыс.руб.
 монтажные работы 3,33 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и ха-рактеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы руб.		Общая стоимость, руб.						
							Оборуж.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ					
							Ед. изм.		Всего		в т.ч. в/пл.		Всего		
									Основ. Раб.		зап. упр. маш.		Основ. Раб. зап. упр. маш.		
1	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-ГО47 II-653	Дифманометр мембран- ный 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	И7-04п. I п.2-529 ь II-653	Дифманометр мембран- ный бесшкальный ти- па ДМ-653	шт	5	-	-	58,0	13,2	6,2	0,05	290	66	31	0,25
3	II-690	Узлы обвязки диф- манометров	шт	10	-	-	-	2,18	1,16	-	-	22	12	-
4	Данные завода II-1668	Блок подачи воздуха типа ГИВД-А	шт	5	-	-	26,5	1,59	0,89	0,01	133	8	4	0,05
5	Приборо- строи- тельный завод г.Гомель	Кислородомер для измерения раство- ренного кислорода в жидкости в соста- ве:	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	Г7-04д. I п. 2-403 II-285	Микросманометр ММН-240	шт	I	-	-	43	1,8	0,92	-	43	2	I	-
8	II-1970	Шкаф утепленный обогреваемый ТК 4-2066-77 размером 1000x600x500	шт	13	-	-	-	5,77	3,29	-	-	75	43	-
9	I2-У-1323	Монтаж импульсный трубопровода из стальных бесшовных труб диаметр ром 14x2	м	130	-	-	-	0,64	0,32	0,01	-	83	42	1,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	12-У-1983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	130	-	-	-	0,37	0,16	0,03	-	48	21	3,9
11	12-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	130	-	-	-	0,10	0,05	-	-	13	7	-
12	12-У-2212	Вентиль запорный муфтовый типа 15кч18бр	шт	30	-	-	-	1,91	1,08	-	-	57	32	-
13	11-1593	Коробка соединительная КС-20	шт	1	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	9	5	0,06
14	11-1594 11-1595	То же, КС-40 10,8+(0,4x4) 5,78+(0,22x4)	шт	1	-	-	-	12,4	6,66	0,06	-	12	7	0,06
15	8-1530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в трубах	100 м	8,79	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	118	52	0,79

902-2-352

Альбом УП №2

- 296 -

1788, 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	8-4500	Прокладка вини-пла- стовой трубы диа- метром 25 мм	100 м	7,35	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	593	173	36,53
I7-8	I6I9	Концевая заделка кабелей контроль- ных сечением до 2,5 мм ² с количест- вом жил до 7	шт	28	-	-	-	0,61	0,20	-	-	I7	6	-
I8	I2-V-I876	Отборные устройст- ва	шт	10	-	-	-	I,II	0,27	0,01	-	II	3	0,10
	Итого:		руб.									2391	1273	508 43,32
	Транспорт 4%		руб.									96		
	Запчасти 2%		руб.									50		
	Заготовительно- складские расходы I,2%		руб.									30		
	Комплектация обо- рудования I%		руб.									26		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:		руб.								2593	1273	508 43,32
		Плановые накопления 6%		руб.								-	76	
		Итого:		руб.								2593	1349	508 43,32
		П. 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 соединения	шт	42	-	-	-	0,21	-	-	-	9	-	-
4	24-18-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обо- гриваемый размером 1000x600x500	шт	13	-	-	-	80,0	-	-	-	1040	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Ц#Ич. I стр. 118	Труба стальная бесшовная диамет- ром 14х2-20	м	130	-	-	-	0,52	-	-	-	68	-	-
6	Ц#Ич. III стр. 18	Вентиль напорный муфтовый 15кч18бр	шт	30	-	-	-	0,74	-	-	-	22	-	-
7	Ц#Ич. У стр. 354	Коробка соединитель- ная КС-20	шт	1	-	-	-	4,39	-	-	-	4	-	-
8	-"-	То же, КС-40	шт	1	-	-	-	5,61	-	-	-	6	-	-
9	15-09 стр. 52	Кабель контрольный марки КВВИГ сечением 5х1,0 мм ²	м	1000	0,217	-	-	245	-	-	-	53	-	-
10	15-09 стр. 54	Кабель контрольный марки АКВВИГ сечением 4х2,5 мм ²	-"	0,530	-	-	-	245	-	-	-	130	-	-
11	Ц#Ич. У стр. 190	Кабель максимальный РК-75-4-16	-"	0,066	-	-	-	171	-	-	-	11	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	И5-09 д.31 таб.837	Провод одножильный семипроводочный марки НВ-0,2-П-500	1000 м	0,066	-	-	-	7,40	-	-	-	1	-	-
I3	Ц#Ич.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением IXI кв.мм	-	0,120	-	-	-	27,0	-	-	-	3	-	-
I4	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винилпластовая диаметром 20 мм	10м	73,5	-	-	-	2,92	-	-	-	215	-	-
I5	Ц#Ич.Ш стр.144	Рукав резиновый Г(IV)-10-10-20-С	м	15	-	-	-	0,87	-	-	-	13	-	-
Итого:			руб.		1721									
Транспортные и прочие расходы по поз.:														
1-3 - 7,6%			руб.		12									
4 - 10,7%			руб.		111									
9,10 - 10,7%			руб.		20									

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

II - 10,9%	руб.													
Итого:	руб.											1864		
Плановые накопления 6%	руб.											112		
Итого:	руб.											1976		
Сводка по смете:														
1. Оборудование	руб.				2593									
2. Монтажные работы "					1349									
3. Материалы	руб.				1976									
Всего по смете:	руб.				5918									

/ Главный инженер проекта ад.отдела

Начальник сметного отдела

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

PK Капитульский*Варламова* Варламова*Терунян* Терунян*Лукьянова* Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 39

к типовому проекту четырехкоридорного аэротенка с размерами коридора
6x5x42+60 м

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

Сметная стоимость 6,68 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛ

В том числе: оборудование 2,71 тыс.руб.
монтажные работы 3,96 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№/п	Наимен. ц/п укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № пов.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы		Общая стоимость, руб.							
						руб.	руб.	Обор.		Монтажных работ					
						Ед. изм.	Общ. Оборуд.	Монтажных работ		Обор.		Монтажных работ			
						Всего в т.ч. в/пл.		Всего Основ.		Раб. зан. 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	Дифманометр мем- бранный типа ДНМИ-100	шт	6	-	-	25,0	13,2	6,2	0,05	150	79	37	0,30
---	---------------------------------	--	----	---	---	---	------	------	-----	------	-----	----	----	------

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 мем- бранный бескаль- ный типа ДМ-3583М	шт	6	-	-	58,0	13,2	6,2	0,05	348	79	37	0,30
3	II-690	Узлы обвязки диф- манометров	шт	12	-	-	2,18	1,16	-	-	26	14	-	-
4	Данные завода II-1668	Блок площадки воз- духа типа ПИЩ-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 измерения раство- ренного кислорода в жидкости в сос- таве:	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	Г7-04 д. I п. 2-403 II-286	Микроманометр ММН-240	шт	I	-	-	43	I,8	0,92	-	43	2	I	-
7	Данные Приборо- строи- тельного завода г. Гомель	Кислородомер лабораторный К-115Л	у-т	I	-	-	300	-	-	-	300	-	-	-
8	II-1970	Шкаф утепленный обогреваемый ТК 4-2066-77 размером 1000х х600х500	шт	15	-	-	-	5,77	3,29	-	-	87	49	-
9	I2-V-I323	Монтаж импульсно- го трубопровода из стальных бес- шовных труб диа- метром 14х2	м	156	-	-	-	0,64	0,32	0,01	-	100	50	1,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	12-У-1983	Пневматическое испытание им- пульсного трубо- провода	м	156	-	-	-	0,37	0,16	0,03	-	58	25	4,68
11	12-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубо- провода	м	156	-	-	-	0,10	0,05	-	-	16	8	-
12	12-У-2212	Вентиль запорный муфтовый типа 15кч186р	шт	36	-	-	-	1,91	1,08	-	-	69	39	-
13	11-1594 11-1595	Коробка соедине- тельная КС-40 10,8+(0,40x4) 5,78+(0,22x4)	шт	1	-	-	-	12,4	6,66	0,06	-	12	7	0,06
14	11-1593	То же, КС-20	шт	1	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	9	5	0,06
15	8-1530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в трубах	100 м	10,82	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	145	64	0,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I6	8-4500	Прокладка трубы диа- метром 25 мм	100 м	9,19	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	742	216	45,67		
I7	8-1619	Концевая заделка ка- белей контрольных сечением до 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт 30	-	-	-	0,61	0,20	-	-	-	18	6	-		
I8	I2-V-1876	Отборные устройст- ва	шт 12	-	-	-	1,11	0,27	0,01	-	-	13	3	0,12		
Итого:			руб.									2500	1537	604	53,81	
Транспорт 4%			руб.									100				
Запчасти 2%			руб.									52				
Заготовительно- складские расходы 1,2%			руб.									32				
Комплектация обору- дования 1%			руб.									27				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.								2711	1537	604	53,81
		Плановые накопле- ния 6%	руб.								-	92		
		Итого:	руб.								2711	1629	604	53,81
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-18-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки диф- манометров	шт	12	-	-	-	10,5	-	-	-	126	-	-
2	24-18-29 п.09-029	Отборные устройст- ва	шт	12	-	-	-	4,10	-	-	-	49	-	-
3	24-05	Ниппельные соедине- тели	шт	50	-	-	-	0,21	-	-	-	11	-	-
4	24-18-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый раз- меров 1000x6 00x x500	шт	15	-	-	-	80,0	-	-	-	1200	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Ц#Гч. I стр. 118	Труба стальная бесшовная диа- метром 14х2-20	м	156	-	-	-	0,52	-	-	-	81	-	-
6	Ц#Гч. III стр. 18	Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр	шт	36	-	-	-	0,74	-	-	-	27	-	-
7	Ц#Гч. У стр. 354	Коробка соедине- тельная КС-40	шт	1	-	-	-	5,61	-	-	-	6	-	-
8	"-	То же, КС-20	шт	1	-	-	-	4,39	-	-	-	4	-	-
9	15-09 стр. 52	Кабель контроль- ный марки КВНГ сечением 5х1,0мм ²	1000 м	0,314	-	-	-	245	-	-	-	77	-	-
10	15-09 стр. 54	Кабель контрольный марки АКВНГ сечени- ем 4, х2,5 кв.мм	"-	0,636	-	-	-	245	-	-	-	156	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	Ц#1ч,У стр.190	Кабель коакси- альный РК-75-4-16 м	1000	0,066	-	-	-	171	-	-	-	11	-	-
I2	I5-09 д.31 таб.837	Провод одножильный семипроволочный марки НВ-0,2-П-500	-	-0,066	-	-	-	7,40	-	-	-	1	-	-
I3	Ц#1ч,У стр.222	Провод одножильный марки ПВ м сечени- ем IXI кв.мм	-	-0,120	-	-	-	27,0	-	-	-	3	-	-
I4	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винилпласто- вая диаметром 20 мм	10м	91,9	-	-	-	2,82	-	-	-	268	-	-
I5	Ц#1ч,III стр.144	Рукав резиновый Г(IV)-10-10-22-С	м	18	-	-	-	0,87	-	-	-	16	-	-
Итого:			руб.									2036		

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

Транспортные и прочие
расходы по поз.:

I-3	- 7,7%	руб.											I4	
4	- 10,7%	руб.											I28	
9, 10	- 10,7%	руб.											25	
12	- 10,9%	руб.											-	

Итого:		руб.											2203	
Плановые накопления 6%		руб.											I32	
Итого:		руб.											2335	

Сводка по смете:

1. Оборудование	руб.	2711
2. Монтажные работы	руб.	1629
3. Материалы	руб.	2335
Всего по смете:	руб.	6675

/ Главн. инженер проекта эл.отдела
/ Нач.сметного отдела
Составила ст.инж.

 Капитульский
Варламова
Герунян

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к тепловому проекту четырехкоридорного аэротенка с размерами коридора
6 x 5 x 42 + 60 м

На приобретение и монтаж приборов в систему автоматизации 7-ми
секционного аэротенка

Сметная стоимость 7,28 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭИ

В том числе: оборудование 2,83 тыс.руб.
монтажные работы 4,45 тыс.руб.

Сметная стоимость:

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. к поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес	Сметная стоимость		Сметная стоимость единицы		Общая стоимость, руб.				
						брутто	нетто	Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ			
						Ед. изм.		Обор.		Монтажных работ				
						Всего в т.ч. в/пл.		Всего Основ.		Раб. зан. упр. маш.				
						Основ. Раб. зан. упр. маш.		Основ. Раб. зан. упр. маш.		Раб. зан. упр. маш.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														
1	Г7-04д.20 п.2-1047 II-653	Дифманометр мем- бранный типа ДНМП-100	шт	7	-	-	25,0	13,2	6,2	0,05	175	92	43	0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	П7-04л. I п.2-529 II-653	Дифманометр мембран- ный бесшкальный ти- па ДМ-3583М	шт	7	-	-	58,0	13,2	6,2	0,05	406	92	43	0,35
3	II-690	Узлы обвязки дифмано- метров	шт	14	-	-	-	2,18	1,16	-	-	31	16	-
4	Данные завода II-1668	Блок подачи воздуха типа ВПД-А	шт	7	-	-	26,5	1,59	0,89	0,01	186	11	6	0,07
5	Данные Приборо- строи- тельного завода г.Гомель	Кислородомер для изме- рения растворенн ого 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	И7-04д. I п. 2-403 II-285	Микроманометр МММ-240	шт	I	-	-	43	1,8	0,92	-	43	2	I	-
7	Данные Приборо- строи- тельного завода г.Гомель	Кислородомер лаборатор- ный К-115Д	к-т	I	-	-	300	-	-	-	300	-	-	-
8	II-1970	Шкаф утепленный обо- греваемый ТК-4-2066-77 размером 100 0x600x500	шт	17	-	-	-	5,77	3,29	-	-	98	56	-
9	I2-У-1323	Монтаж импульсного тру- бопровода из стальных бесшовных труб диамет- ром 14x2	м	182	-	-	-	0,64	0,32	0,01	-	116	58	1,82
10	I2-У-1983	Пневматическое испыта- ние импульсного трубо- провода	м	182	-	-	-	0,37	0,16	0,03	-	67	29	5,46

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	182	-	-	-	0,10	0,05	-	-	18	9	-
I2	I2-Y-2212	Вентиль запорный муфтовый типа 15кч18бр	шт	42	-	-	-	1,91	1,08	-	-	80	45	-
I3	II-I594 II-I595	Коробка соединитель- ная КС-40 10,8+(0,40x4) 5,78+(0,22x4)	шт	1	-	-	-	12,4	6,66	0,06	-	12	7	0,06
I4	II-I593	То же, КС-20	шт	1	-	-	-	8,97	4,78	0,06	-	9	5	0,06
I5	8-I530	Прокладка кабеля при весе 1 м и до 1 кг в трубах	100 м	11,84	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	159	70	1,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I6	8-4500	Прокладка внешласто- вой трубы диаметром 2,5 мм	100 м	10,15	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	819	239	50,45	
I7	8-1619	Концевая заделка ка- сетей контрольных се- чением до 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	32	-	-	-	0,61	0,20	-	-	20	6	-	
I8	12-У-1876	Отборные устройства	шт	14	-	-	-	I, II	0,27	0,01	-	16	4	0,14	
Итого:			руб.									2510	1714	675	59,86
Транспорт 4%			руб.									104			
Запчасти 2%			руб.									64			
Заготовительно-склад- ские расходы I, 2%			руб.									33			
Комплектация обору- дования 1%			руб.									28)			
Итого:			руб.									2829	1714	675	59,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 6%	руб.									-	I03	
		Итого:	руб.									2829	I8I7	675 59,86
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-18-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки димано- метров	шт	I4	-	-	-	10,5	-	-	-	I47	-	-
2	24-18-29 п.09-029	Отборный устройства	шт	I4	-	-	-	4,10	-	-	-	57	-	-
3	24-06	Ниппельные соединители	шт	58	-	-	-	0,21	-	-	-	I2	-	-
4	24-18-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обо- гриваемый размером 1000x600x500	шт	I7	-	-	-	80,0	-	-	-	I360	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Ц#Гч. I стр. 118	Труба стальная бесшовная диаметром 14х2-20	м	182	-	-	-	0,52	-	-	-	95	-	-
6	Ц#Гч. III стр. 18	Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр	шт	42	-	-	-	0,74	-	-	-	31	-	-
7	Ц#Гч. У стр. 354	Коробка соединительная КС-40	шт	1	-	-	-	5,61	-	-	-	6	-	-
8	"-	То же, КС-20	шт	1	-	-	-	4,39	-	-	-	4	-	-
9	15-09 стр. 52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5х1,0мм ²	1000 м	0,314	-	-	-	245	-	-	-	77	-	-
10	15-09 стр. 54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	"	0,738	-	-	-	245	-	-	-	181	-	-




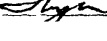
902-2-350

Альбом УП г.2

- 3Г7 -

17887-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	Ц#Гч.У стр.190	Кабель коаксиальный КК-75-4-16	1000 м	0,066	-	-	-	171	-	-	-	11	-	-
I2	I5-09 д.3Г таб.837	Провод одножильный семипроволочный марки НВ-0,2-П-500	""	0,066	-	-	-	7,40	-	-	-	1	-	-
I3	Ц#Гч.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением 1х1 кв.мм	""	0,120	-	-	-	27,0	-	-	-	3	-	-
I4	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винилпласт овая диаметром 20 мм	10м	101,5	-	-	-	2,92	-	-	-	296	-	-
I5	Ц#Гч.Ш стр.144	Рукав резиновый Г(ГУ)-10-10-22-С	м	21	-	-	-	0,87	-	-	-	18	-	-
Итого:			руб.										2299	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Транспортные и прочие расходы по поз.:														
I-3	-	7,6%	руб.								I6			
4	-	10,7%	руб.								I46			
9,10	-	10,7%	руб.								28			
I2	-	10,9%	руб.								-			
<hr/>														
Итого:			руб.								2489			
Плановые накопления 6%			руб.								I49			
Итого:			руб.								2638			
Сводка по смете:														
1. Оборудование			руб.	2829										
2. Монтажные работы			руб.	I817										
3. Материалы			руб.	2638										
Всего по смете:			руб.	7284										
<p> Главный инженер проекта Нач. сметного отдела Составила - ст. инженер Проверила - рук. группы </p>														
<p>  Капитульский  Варламова  Терунян  Лукьянова </p>														

902-2-350

Альбом УП к.2

- 319 -

17887-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 41

к типовому проекту четырехкоридорного аэротенка с размерами коридора
6 x 5 x 42 + 60 мНа приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации
(Добавлять на каждые 6 м изменения длины)

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛ

В том числе: монтаж 0,03 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и в поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы		Общая стоимость, руб.						
							руб.	руб.	Обор. Монтажных работ		Монтажных работ		Обор. Монтажных работ		
							Ед. изм.	Общ. Обор.	Монтажных работ		Обор. Монтажных работ				
							Всего в т.ч. в/пл.		Всего Основ.Раб. зан. упр. маш.		Всего Основ.Раб. зан. упр. маш.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Монтажные работы															
I	8-1530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в трубах	м	100	0,18	-	-	-	13,4	5,87	0,09	-	2	1	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-4500	Прокладка винипластовых труб диаметром 20 мм	100 м	0,15	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	12	4	0,75
3	15-09 стр.54	Стоимость кабеля АКВНГ сечением 4x2,5 кв.мм 245xI, I07	1000 м	0,018	-	-	-	271,22	-	-	-	5	-	-
4	ЕРЕР доп.8 стр.70	Стоимость винипластовой трубы диаметром 20мм	10м	1,5	-	-	-	2,92	-	-	-	4	-	-

Итого:	руб.	24 5 0,77
Плановые накопления 6%	руб.	1
Итого:	руб.	25
Всего по смете:	руб.	25

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

И.К. Капитульский
М.М. Варламова
Т.П. Терурия
Л.М. Лукьянова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

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

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество секций			
			4	5	6	7
I	2	3	4	5	6	7
<u>А. Аэротенк</u>						
<u>I. Затраты труда</u>						
I	Затраты труда	ч/дн	4636,4	5776	6916,6	8067,22
<u>2. Строительные машины и оборудование</u>						
2	Автогрейдеры средние	м/см	0,14	0,16	0,18	0,20
3	Бульдозеры 100 л.с.	-"-	17,52	21,82	26,12	30,42
4	Краны гусеничные 5 т	-"-	1,01	1,24	1,47	1,7
5	Краны гусеничные 10 т	-"-	24,2	29,8	36,4	41,1

I	2	3	4	5	6	7
6	Трамбовки пневматические	м-см	130,3	3,6	196,9	230,2
7	Экскаваторы-драглайн гусеничные емк. I м ³	-"-	7,8	9,8	11,8	13,8
8	Экскаваторы с прямой лопатой емк. 0,65 м ³	-"-	27,7	34,7	41,7	48,7
9	Экскаваторы с обратной лопатой емк. 0,65 м ³	-"-	25,7	32,2	38,8	45,3
10	Прочие машины	руб.	3560	4401	5242	6083
	<u>3. Материалы для обще- строительных работ</u>					
II	Бревна строительные III сорта 140-240 мм	м ³	0,76	0,96	1,14	1,38
12	Бруски и брусья III сорта 75 мм и более	"	15,1	18,6	22,1	25,6

I	2	3	4	5	6	7
13	Гвозди	кг	181,6	225,6	269,6	313,6
14	Грунтовка битумная	т	0,08	0,1	0,12	0,14
15	Грунты разные	кг	88,82	108,8	128,8	148,7
16	Доски Шс 25-35 мм	м3	17,9	22,1	26,3	30,5
17	Доски Шс 40 мм и более	"	15,2	18,7	22,3	25,8
18	Доски ЛУс 25-32 мм	"	29,1	36,2	43,2	50,2
19	Доски ЛУс 40мм и более	"	0,89	1,09	1,29	1,49
20	Земля растительная	"	323,68	379,4	435,2	480,96
21	Мастика битумная	т	4,91	6,32	7,73	9,1
22	Минераловатные плиты	м3	13,5	18,4	23,2	28,2
23	Пахла смоляная	кг	1405,0	1912,0	2419,0	2927,0
24	Растворитель	кг	45,3	56,6	68,0	79,4
25	Рулонные материалы	м2	1304,2	1775,3	2246,4	2717,5
26	Семена газонные	кг	28,6	33,5	36,4	43,3

1	2	3	4	5	6	7
27	Цемент М-400	т	0,09	0,11	0,13	0,15
28	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракции 8-10 мм	м3	0,9	1,1	1,3	1,56
29	Эмали синтетические	кг	226,8	283,9	341	398,1
30	Прочие материалы	руб.	2791	3462	4133	4804
<u>4. Полуфабрикаты</u>						
31	Асфальтобетон среднезернистый	т	16,5	20,7	25,0	29,3
32	Арматура для монолитных конструкций	т	313,2	389,5	465,8	542,1
33	Арматура для сборных конструкций	т	103,0	127,1	151,2	175,2
34	Бетон М-100	м3	512	649	786	923
35	Бетон М-150	м3	326,5	403	479,5	556
36	Бетон М-200	м3	1873,1	2336,7	2800,3	3263,87

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

1	2	3	4	5	6	7
<u>7. Материалы для санитарно-технических работ</u>						
43	Трубы стальные диам. по 400 мм	м	16,1	21,5	26,9	32,2
44	Фасонные части, стальные сварные	т	0,91	0,99	1,07	1,15
<u>II. Лотки сечением 600x900 мм</u>						
45	I. Затраты труда	ч/дн	224	282,5	340,9	399,3
<u>2. Строительные машины и оборудование</u>						
46	Краны автомобильные	м/см	2,24	2,81	3,38	3,95
47	Краны гусеничные 5 т	"	8,1	9,53	10,96	12,4
48	Краны гусеничные 10 т	"	2,5	3,1	3,7	4,3
49	Прочие машины	"	226	290	354	418

1	2	3	4	5	6	7
<u>3. Материалы для общестроительных работ</u>						
50	Бруски и брусья III сорта 75 мм и более	м3	1,31	1,66	2,01	2,36
51	Гвозди	кг	0,98	1,26	1,54	1,82
52	Грунтовка битумная	т	0,04	0,05	0,06	0,07
53	Грунты разные	кг	141,3	187,1	233	279
54	Доски III сорта 25-35 мм	м3	2,34	2,99	3,64	4,29
55	Доски III сорта 40 мм и более	м3	1,06	1,39	1,72	2,06
56	Мастика битумная	т	0,17	0,23	0,29	0,36
57	Пакля смолиная	кг	62,3	83,8	105,3	126,8
58	Минераловатные плиты	м3	0,6	0,81	1,02	1,23
59	Поковки	кг	0,06	0,08	0,10	0,12
60	Растворитель	кг	80	106	132	158

Г	2	3	4	5	6	7
61	Рудонные материалы	м2	58	78	98	118
62	Эмали синтетические	кв	404	535	666	797
4. Полуфабрикаты						
63	Арматура для сборных конструкций	т	11,9	14,9	17,9	20,9
64	Арматура для монолитных конструкций	т	0,08	0,10	0,12	0,14
65	Асфальтобетон средне-зернистый	т	8,11	9,94	11,77	13,6
66	Бетон тяжелый М-200	м3	14,24	17,97	21,7	25,43
67	Раствор кладочный легкий цементный М-50	м3	1,69	2,41	3,13	3,85
68	Раствор кладочный тяжелый цементный М-100	м3	0,34	0,39	0,44	0,49

1	2	3	4	5	6	7
69	Раствор отделочный тяжелый цементный 1:3	м3	2,03	2,53	3,03	3,53
70	Щиты опалубки	м2	1,71	2,21	2,71	3,21
<u>5. Детали и изделия из дерева</u>						
71	Щиты деревянные утепленные	м2	0,69	0,92	1,15	1,38
<u>6. Детали и изделия из металла</u>						
72	Стальные конструкции	т	0,23	1,11	1,33	1,59
73	Детали и изделия из бетона и железобетона	м3	138,99	174,6	210,2	245,79
74	Прочие материалы	руб.	146	184	222	260

I	2	3	4	5	6	7
<u>III. Камеры №1, №4</u>						
<u>I. Затраты труда</u>						
75	Затраты труда	ч/дн	134,8	134,8	197,2	233,3
<u>2. Строительные машины и оборудование</u>						
76	Автогрейдеры средние	м/см	0,02	0,02	0,02	0,03
77	Бульдозеры 100 л.с.	-"-	1,99	1,99	3,58	3,78
78	Краны гусеничные 5 т	м/см	0,80	0,80	1,32	1,46
79	Краны гусеничные 10 т	-"-	0,02	0,02	0,04	0,04
80	Трамбовки пневматические	-"-	15,3	15,3	27,9	29,25
81	Экскаваторы с прямой лопатой емк. 0,65 м3	-"-	3,37	3,37	6,10	6,42

1	2	3	4	5	6	7
82	Экскаваторы с обратной лопатой емк.0,65 м3	м/см	1,97	1,97	1,36	3,68
83	Прочие машины	руб.	89	89	144	161
3. <u>Материалы для общестроительных работ</u>						
85	Бревна строительные III сорта 140-240 мм	м3	1,20	1,20	1,60	2,0
86	Гвозди	кг	30	30	40	50
87	Грунты разные	кг	1,28	1,28	2,56	2,56
88	Доски III сорта 25-35 мм	м3	0,01	0,01	-	-
89	Доски III сорта 40 мм и более	м3	0,69	0,69	0,92	1,15
90	Доски IV сорта 25-32мм	-"	0,09	0,09	0,12	0,15
91	Доски IV сорта 40 мм и более	-"	0,53	0,53	1,06	0,88

I	2	3	4	5	6	7
92	Растворитель	кг	0,73	0,73	1,46	1,46
93	Семена газонные	кг	5,28	5,28	9,84	10,2
94	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракции 5-10 мм	м3	0,07	0,07	0,14	0,14
96	Прочие материалы	руб.	80,8	80,8	108,7	135,2
<u>4. Полуфабрикаты</u>						
96	Арматура для монолитных конструкций	т	4,54	4,54	6,08	7,58
97	Арматура для сборных конструкций	т	0,024	0,024	0,04	0,04
98	Бетон М-200	м3	30,56	30,56	40,68	50,9
99	Бетон М-100	м3	2,86	2,86	3,86	4,79
100	Бетон М-150	м3	120,82	120,82	167,4	204,53

I	2	3	4	5	6	7
IO1	Раствор отделочный тяжелый цементный 1:3	м3	0,59	0,59	0,84	1,01
IO2	Раствор цементно-известковый М-75	м3	0,27	0,27	0,36	0,45
IO3	Щиты опалубки	м2	87,34	87,34	116,7	145,7
<u>5. Детали и изделия из металла</u>						
	Стальные конструкции	т	0,36	0,36	0,62	0,67
IO4	6. Детали и изделия из бетона и железобетона	м3	5,10	5,10	6,4	8,3

IV. Аэраторы (а)

(При варианте с фильтровыми пластинами при 7 рядах)

I	2	3	4	5	6	7
105	1. Затраты труда 2. <u>Строительные машины и оборудование</u>	ч/дн	591,96	760,13	928,3	1096
106	Краны гусеничные 5 т	м/см	21,38	26,71	32,05	37,4
107	Краны портально-стреловые 10 т	-"-	0,07	0,09	0,11	0,13
108	Прочие машины	руб.	1075,7	1433,8	1792	2150
	<u>3. Материалы для общестроительных работ</u>					
109	Бревна строительные III сорта 140-240 мм	м3	0,48	0,64	0,80	0,96
110	Бруски и брусья III сорта 75 мм и более	м3	3,08	3,85	4,62	5,39
111	Гвозди	кг	17,3	23,0	29	35

I	2	3	4	5	6	7
II2	Доски III сорта 25-35 мм	м3	3,08	3,85	4,62	5,39
II3	Доски III сорта 40 мм и более	м3	1,88	2,35	2,82	3,29
II4	Доски IV сорта и более	м3	0,48	0,64	0,80	0,96
II5	Прочие материалы	руб.	26I	347	433	519
<u>4. Полуфабрикаты</u>						
II6	Арматура для сборных конструкций	т	5,77	7,58	9,4	11,2
II7	Бетон М-200	м3	11,84	14,8	16,74	20,7
II8	Бетон М-150	м3	40,71	54,24	67,85	81,42
II9	Раствор цементно-известковый М-75	м3	0,21	0,28	0,35	0,42
II20	Раствор отделочный тяжелый цементный марки 1:3	м3	3,82	4,76	5,7	6,64

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

Опалубка щитовая5. Детали и изделия из
металла

I21	Стальные конструкции	т	0,31	0,39	0,47	0,43
-----	----------------------	---	------	------	------	------

6. Детали и изделия из
бетона и железобетона

I22	Сборные конструкции	м3	75	75	112,4	131,1
-----	---------------------	----	----	----	-------	-------

Аэраторы (а)

(При варианте с керамиче-
скими трубами 7 рядов)

I	2	3	4	5	6	7
<u>Затраты труда</u>						
I23	1. Затраты труда	ч/дн	13	16,32	19,7	23
	<u>2. Строительные машины и оборудование</u>					
I24	Прочие машины	руб.	40,2	50,7	61,2	71,7
I25	3. Материалы для санитарно-технических работ	т	0,23	0,29	0,35	0,41
I26	<u>Прочие материалы</u>	руб.	10	13	16	19
	<u>Технологическое оборудование азротенка</u>					
	<u>1. Монтажные работы</u>					
I27	Затраты труда	ч/дн	360,9	451,3	541,4	631,51

I	2	3	4	5	6	7
I28	Заработная плата	руб.	1144	1430	1716	2002
I29	Эксплуатация машин	руб.	70	88	106	124
<u>II. Металлоконструкции</u>						
I30	Затраты труда	ч/дн	50,1	62	74,2	86,3
I31	Заработная плата	руб.	230	287	344	400
I32	Кран автомобильный 5 т	м-см	2,4	3	3,6	4,2
I33	Прочие машины	руб.	22	28	34	40
<u>Детали и изделия из металла</u>						
I34	Затворы	т	8	10	12	14

I	2	3	4	5	6	7
<u>Материалы для общестроительных работ</u>						
I35	Гривна строительные Ш с I40-240 мм	м3	0,08	0,1	0,12	0,14
I36	Доски I с 25-35 мм	м3	0,3	0,4	0,5	0,6
I37	Болты сборочные	кг	36	45	54	63
I38	Резина профильная	кг	120	150	180	210
I39	Резина листовая	кг	154	192	230	268
<u>Детали и изделия прочие</u>						
I40	Прочие материалы	руб.	44	55	66	77
<u>III. Строительные работы</u>						
I41	Затраты труда	ч/дн	40,1	50,1	60,1	70,1

I	2	3	4	5	6	7
I42	Заработная плата	руб.	132	165	198	231
	<u>Строительные машины и оборудование</u>					
I43	Машины	руб.	32	40	48	56
	<u>Материалы для общестроительных работ</u>					
I44	Сурик желтый густотертый	кг	140	175	210	245
I45	Олифа комбинированная	кг	40	50	60	70
I46	Прочие материалы	руб.	4	5	6	7

I	2	3	4	5	6	7
I47	Мастика битумно-резиновая	т	0,1	0,12	0,14	0,16
I48	Бризол I,5 мм	м2	26	32	38	44
<u>Лотки сечением 900x900</u>						
<u>I. Монтажные работы</u>						
I49	Затраты труда	ч/дн	3,4	4	5	6
I50	Заработная плата	руб.	16	20	24	28
<u>Строительные машины и оборудование</u>						
I51	Кран автомобильный 5 т	м-см	0,2	0,24	0,28	0,32
I52	Прочие машины	руб.	1,6	2,0	2,4	2,8

I	2	3	4	5	6	7
<u>Детали и изделия из металла</u>						
I53	Затворы	т	0,56	0,70	0,84	0,98
<u>Материалы для общестроительных работ</u>						
I54	Бревна строительные III с 140-240 мм	м3	0,01	0,01	0,01	0,01
I55	Доски I с 25-35 мм	м3	0,16	0,20	0,24	0,28
I56	Болты сборочные	кг	2,5	3,1	3,7	4,3
I57	Резина профильная	кг	8	10	12	14
I58	Резина листовая	кг	10	13	16	19
I59	Прочие материалы	руб.	3	4	5	6

I	2	3	4	5	6	7
<u>Камеры</u>						
<u>I. Монтажные работы</u>						
I60	Затраты труда	ч/дн	15	15	21	24
I61	Заработная плата	руб.	51	51	70	80
I62	Эксплуатация машин	руб.	5	5	6	8
<u>II. Металлоконструкции</u>						
I63	Затраты труда	ч/дн	9	9	18	18
I64	Заработная плата	руб.	43	43	86	86
<u>Строительные машины и оборудование</u>						
I65	Кран автомобильный 5 т	м-см	0,5	0,5	I	I
I66	Прочие машины	руб.	4	4	8	8

I	2	3	4	5	6	7
<u>Материалы для общестроительных работ</u>						
I67	Бревна строгильные Шс 140-240 мм	м3	0,02	0,02	0,04	0,04
I68	Доски Ic 25-35 мм	м3	0,04	0,04	0,1	0,1
I69	Болты сборочные	кг	7	7	14	14
I70	Резина профильная	кг	22	22	44	44
I71	Резина листовая	кг	29	29	58	58
I72	Прочие материалы	руб.	8	8	16	16
<u>Детали и изделия из металла</u>						
I73	Стальные конструкции	т	1,53	1,53	3	3

I	2	3	4	5	6	7
<u>III. Строительные работы</u>						
I74	Затраты труда	ч-дн	3	3	5	5
I75	Заработная плата	руб.	10	10	16	17
<u>Строительные машины и оборудование</u>						
I76	Машины	руб.	0,56	0,56	1,2	1
<u>Материалы для общестроительных работ</u>						
I77	Сурик желтый густотертый	кг	14	14	23	23
I78	Олифа у комбинированная	кг	4	4	7	7
I79	Прочие материалы	руб.	0,02	0,02	0,02	0,03

I	2	3	4	5	6	7
<u>Электротехнические работы</u>						
<u>Аэротенк</u>						
<u>а) Приборы и средства автоматизации</u>						
180	Затраты труда	ч/дн	127,9	157,2	188,4	213,6
181	Основная зарплата	руб.	411	508	604	675
182	Зарплата по эксплуатации машин	руб.	34,04	43,32	53,81	59,86
<u>б) Электросвещение</u>						
183	Затраты труда	ч/дн	24,2	29,8	35,3	40,9
184	Основная зарплата	руб.	72	86	104	120
185	Зарплата по эксплуатации машин	руб.	15,19	18,67	22,14	25,62

I	2	3	4	5	6	7
	<u>Камеры</u>		№ I	№ I	№ 4x2	№ I № 4
	<u>а) Приборы и средства автоматизации</u>					
186	Затраты труда	ч/дн	43,17	43,17	55,01	70,67
187	Основная зарплата	руб.	147	147	190	242
188	Затраты по эксплуатации машин	руб.	6,21	6,21	7,74	10,08

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62. ул.Чебышева, 4

Заказ № 4294 Инв. № 17887-08 тираж 380

Сдано в печать 22/IX 1981г. цена 3-31