ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-332

АЭРОТЕНК КОНТАКТНОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 17-40 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

КФ ЦИТП Инв № 7580/v

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г.Киев-57, ул.Эжена Потье, № 12

101
Заказ. № 1213/р инв. № 7580/5 тираж 400

Сдано в печать 26/II 1980г. цена 7-78

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-332

АЭРОТЕНК КОНТАКТНОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 17-40 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая 44,84-124,95 тыс.руб.

строительно-монтажных работ 37,33-110,08 тыс.руб.

Р А З Р А Б О Т А Н

проектным институтом
"УкркоммунНИИпроект"

Техно-рабочий проект УТВЕРЖДЕН Минжилкомхозом УССР.
Приказ № 67 от 28 февраля 1979 года
Введен в действие "УкркоммунНИИпроект"
Приказ № 72 от 29 марта 1979 года

Директор института Ю.Д.Матяш

Главный инженер проекта С.Б.Козловская

Начальник сметного отдела А.И.Яцкевич

КФ ЦИТП Инв № 7580/v

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование смет	№№ стр.
I	2	3
I.	Пояснительная записка	6
2.	Объектные сметы №№ I-9	7
3.	Сводки объемов и стоимости работ к сметам №№ I-I ÷9-I; I0	25
4.	Смета №№ I-I на общестроительные работы аэротенка контактной отабилизации. Тип I - компоновка из 2-х секций.	35
5.	Смета №2-I - то же, Тип I- компоновка из 3-х секций	40
6.	Смета №3-I - то же, Тип I- компоновка из 4-х секций	45
7.	Смета № 4-I- то же, Тип II- компоновка из 2-х секций	50
8.	Смета № 5-I- то же, Тип II - компоновка из 3-х секций	55
9.	Смета № 6-I- то же, Тип II - компоновка из 4-х секций	60
I0.	Смета № 7-I- то же, Тип III - компоновка из 2-х секций	65
II.	Смета №8-I - то же, Тип III - компоновка из 3-х секций	70
I2.	Смета № 9-I- то же, Тип III - компоновка из 4-х секций	75
I3.	Смета №I0 - на общестроительные работы щитовой	80

I	2	3
I4.	Смета № I-IA на земляные работы аэротенка контактной стабилизации. I тип - компоновка из 2-х секций.	85
I5.	Смета № 2-IA - то же, I-тип -компоновка из 3-х секций.	87
I6.	Смета № 3-IA - то же, I тип - компоновка из 4-х секций	89
I7.	Смета № 4-IA - то же, II тип - компоновка из 2-х секций.	91
I8.	Смета № 5-IA - то же, II тип - компоновка из 3-х секций.	93
I9.	Смета № 6-IA - то же, II тип - компоновка из 4-х секций.	95
20.	Смета № 7-IA - то же, III тип - компоновка из 2-х секций.	97
2I.	Смета № 8-IA - то же, III тип - компоновка из 3-х секций.	99
22.	Смета № 9-IA - то же, III тип - компоновка из 4-х секций.	101
23.	Смета № IOA на земляные работы щитовой.	103
24.	Смета № I-2 на технологическое оборудование и трубопроводы и трубопроводы аэротенка. I тип - компоновка из 2-х секций.	105
25.	Смета № 2-2 - то же, I тип - компоновка из 3-х секций.	107
26.	Смета № 3-2 - то же, I тип - компоновка из 4-х секций.	109
27.	Смета № 4-2 - то же, II тип - компоновка из 2-х секций.	111
28.	Смета № 5-2 - то же, II тип - компоновка из 3-х секций.	113

I	: 2	3
29.	Смета № 6-2 - то же, II тип - компоновка из 4-х секций.	115
30.	Смета № 7-2 - то же, III тип - компоновка из 2-х секций.	117
31.	Смета № 8-2 - то же, III тип - компоновка из 3-х секций.	119
32.	Смета № 9-2 - то же, III тип - компоновка из 4-х секций.	121
33.	Смета № I-Э - на электросиловое оборудование и монтаж. Тип I и II - компоновка из 2-х секций.	123
34.	Смета № 2-Э - то же, тип I и II - компоновка из 3-х секций.	125
35.	Смета № 3-Э - то же, тип I и II - компоновка из 4-х секций.	127
36.	Смета № 4-Э - то же, тип III - компоновка из 3-х секций.	129
37.	Смета № 6-Э - то же, тип III - компоновка из 4-х секций.	133
38.	Смета № 7-Э на электроосвещение щитовой.	135
39.	Ведомости объемов строительных работ к сметам №№ I-I - 9-I.	138
40.	Ведомость объемов строительных работ к смете № IO.	271
41.	Ведомости монтажных работ к сметам №№ I-2 - 9-2.	284
42.	Ведомости монтажных работ к сметам №№ I-Э - 7-Э.	311
43.	Выборки ресурсов и материалов к сметам №№I-I - 9-I, IO.	378

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту аэротенков контактной стабилизации производительностью 17-40 тыс.м3/сутки составлены в соответствии с "Инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства", утвержденной Госстроем СССР 7.УП.1970г. (СН 227-70) и изменениям и дополнениям к этой инструкции, утвержденных постановлением Госстроя СССР № 201 от 26.IX.74г. по сметным ценам и нормам, введенным в действие с I января 1969 года.

Сметная стоимость строительства определена следующим образом:

а) Постоянные затраты по единым районным единичным расценкам на строительные работы для всех территориальных районов, в пределах которых предусмотрено применение типового проекта, по ценникам на монтаж оборудования и оптовым ценам промышленности на оборудование,

б) Переменные затраты по базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для второго пояса Московской области (по ценнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам).

При составлении смет приняты: Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%
на монтаж металлоконструкций - 8,3%
Плановые накопления - 6%

Сметы составлены для строительства в территориальных районах с расчетной наружной температурой воздуха - 20° и - 30°С.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-О

к типовому проекту на строительство аэротенка контактной стабилизации
Тип I – компоновка из 2-х секций

Сметная стоимость 44,84 тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах 1969 года для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование производственных объектов и затрат	Сметная стоимость в т.р.				Общая сметная стоимость	Показатели стоимости		
			строительных работ	монтажных работ	оборудован. приоп. произв. инвент.	прочие затраты		наим. един.	к-во един.	сметн. стоим. един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Общестроительные работы	30,62	–	–	–	30,62	м3	I432,6	2I,37
2	I-IA	Земляные работы	I,I7	–	–	–	I,I7	м3	I432,6	0,82
3	I-2	Технологическое оборудование и трубопроводы	–	I,95	6,39	–	8,34	м3	I432,6	5,82
4	I0	Общестроительные работы щитовой	I,94	–	–	–	I,94	м3	73,3I	26,46
5	I0A	Земляные работы щитовой	0,06	–	–	–	0,06	м3	73,3I	0,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4.	I-9	Электросиловое оборудование и монтаж	-	I,5	I,I2	-	2,62			
5.	7-9	Электроосвещение щитовой	-	0,09	-	-	0,09			
		Итого	33,79	3,54	7,5I	-	44,84	м3	I432,6	3I,3

Главный инженер проекта Козловская
Начальник отдела Яцкевич
Составила: ст.инженер Рубинштейн
Проверил: рук.группы Менделевич

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2-0

к типовому проекту на строительство аэротенка контактной стабилизации.
Тип I - компоновка из 3-х секций.

Сметная стоимость в т.р. 64,54

Составлена в ценах и нормах I969 г. для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование производственных объектов и затрат	Сметная стоимость в т.р.				Общая сметн. стоимость	Показатели стоимости		
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. произв. и произв. инвентаря	проч. затраты		наим. един.	к-во един.	сметн. стоим. един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	2-I	Общестроительные работы	43,99	-	-	-	43,99	м3	2I39,4	20,56
2	2-IA	Земляные работы	I,7I	-	-	-	I,7I	м3	2I39,4	0,8
3	2-2	Технологическое оборудование и трубопроводы	-	3,06	9,58	-	I2,64	м3	2I39,4	5,9I
4	I0	Общестроительные работы щитовой	I,94	-	-	-	I,94	м3	73,3I	26,46
5	I0A	Земляные работы щитовой	0,06	-	-	-	0,06	м3	73,3I	0,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	2-3	Электросиловое оборудование и монтаж	-	2,52	I,59	-	4,II			
7	7-3	Электроосвещение щитовой	-	0,09	-	-	0,09			
		Итого	47,7	5,67	II,I7	-	64,54	м3	2I39,4	30,I7

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Рубинштейн

Проверил: рук.группы Менделевич

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3-0

к типовому проекту на строительство аэротенка контактной стабилизации
Тип I - компоновка из 4-х секций.

Сметная стоимость 85,32 тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах 1969 г. для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование производственных объектов и затрат	Сметная стоимость в т.р.				Общая сметная стоимость	Показатели стоимости		
			строительных работ	монтажных работ	обор. прион. произв. инвентаря	прочие затраты		наим. единиц	к-во един.	сметн. стоим. единицы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	3-I	Общестроительные работы	58,34	-	-	-	58,34	м3	2846,2	20,5
2	3-IA	Земляные работы	2.24	-	-	-	2,24	м3	2846,2	0,79
3	3-2	Технологическое оборудование и трубопроводы	-	4,07	I2,78	-	I6,85	м3	2846,2	5,92
4	I0	Общестроительные работы щитовой	I,94	-	-	-	I,94	м3	73.3I	26,46
5	I0A	Земляные работы щитовой	0,06	-	-	-	0,06	м3	73,3I	0,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	3-9	Электросиловое оборудование и монтаж	-	3,7I	2,09	-	5,8			
7	7-9	Электроосвещение щитовой	-	0,09	-	-	0,09			
		Итого	62.58	7,87	I4,87	-	85,32	м3	2846,2	29,98

Главный инженер проекта Козловская
Начальник отдела Яцкевич
Проверил: рук.группы Менделевич

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4-0

к типовому проекту на строительство аэротенка контактной стабилизации. Тип П – компоновка из 2-х секций

Сметная стоимость в т.р. 54,53

Составлена в цен ах и нормах I969 г. для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование производственных объектов и затрат	Сметная стоимость в т.р.				Общая сметная стоимость	Показатели стоимости		
			строительных работ	монт. работ	обор. присп. произв. инвентаря	прочие затраты		наим. един.	количество един.	Сметная стоим. единиц
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	4-I	Общестроительные работы	39,68	–	–	–	39,68	м3	2I25,7	I8,66
2	4-IA	Земляные работы	I,64	–	–	–	I,64	м3	2I25,7	0,77
3	4-2	Технологическое оборудование и трубопроводы	–	2,II	6,39	–	8,5	м3	2I25,7	4,0
4	I0	Общестроительные работы щитовой	I,94	–	–	–	I,94	м3	73,3I	26,46
5	I0A	Земляные работы щитовой	0,06	–	–	–	0,06	м3	73,3I	0,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I-9	Электросиловое оборудование и монтаж	-	I,5	I,I2	-	2,62			
7	7-9	Электроосвещение щитовой	-	0,09	-	-	0,09			
		Итого	43,32	3,7	7,5I	-	54,53	м3	2I25,7	25,65

Главный инженер проекта Козловская
Начальник отдела Яцкевич
Составила: ст.инженер Рубинштейн
Проверил: рук.группы Менделевич

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5-0

к типовому проекту на строительство аэротенка контактной стабилизации.
Тип II – компоновка из 3-х секций

Сметная стоимость 77,29 т.р.

Составлена в ценах и нормах 1969 года для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование производственных объектов и затрат	Сметная стоимость в т.р.				Общая сметная стоимость	Показатели стоимости		
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. приоб. производ. инвентаря	прочие затраты		наим. един.	к-во един.	сметная стоимость единицы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	5-I	Общестроительные работы	56,07	–	–	–	56,07	м3	3I74,5	I7,66
2	5-IA	Земляные работы	2,38	–		–	–	2,38	м3	3I74,5	0,75
3	5-2	Технологическое оборудование и трубопроводы	–	3,05	9,59	–	I2,64	м3	3I74,5	3,98
4	I0	Общестроительные работы щитовой	I,04	–	–	–	I,94	м3	73,3I	26,46
5	I0A	Земляные работы щитовой	0,06	–	–	–	0,06	м3	73,3I	0,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	2-9	Электросиловое оборудование и монтаж	-	2,52	I,59	-	4,II			
7	7-9	Электроосвещение щитовой	-	0,09	-	-	0,09			
		Итого	60,45	5,66	II,I8	-	77,29	м3	3I74,5	23,58

Главный инженер проекта Козловская
Начальник отдела Яцкевич
Составила: ст.инженер Рубинштейн
Проверил: рук.группы Менделевич

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6-0

к типовому проекту на строительство аэротенка контактной стабилизации.
Тип II – компоновка из 4-х секций.

Сметная стоимость I00,62 руб.

Составлена в ценах и нормах I969 г.для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование производственных объектов и затрат	Сметная стоимость в т.р.				Общая сметная стоимость	Показатели стоимости		
			строительных работ	монтажных работ	обор. прист. произв. инвентаря	прочие затраты		наим. един.	кол-во един.	сметная стоимость единицы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	6-I	Общестроительные работы	72,63	–	–	–	72,63	м3	4223,3	I7,20
2	6-IA	Земляные работы	3,II	–	–	–	3,II	м3	4223,3	0,74
3	6-2	Технологическое оборудование и трубопроводы	–	4.2I	I2,78	–	I6,99	м3	4223,3	4,02
4.	I0	Общестроительные работы щитовой	I,94	–	–	–	I,94	м3	73,3I	26,46
5	I0A	Земляные работы щитовой	0,06	–	–	–	0,06	м2	73,3I	0,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
6	3-9	Электросиловое оборудование и монтаж	-	3,7I	2,09	-	5,8			
7	7-9	Электроосвещение щитовой	-	0,09	-	-	0,09			
		Итого	77,74	8,0I	I4,87	-	I00,62	м3	4223,2	23,82

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Рубинштейн

Проверил: рук.группы Менделевич

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7-0

к типовому проекту на строительство аэротенка контактной стабилизации
Тип III – компоновка из 2-х секций

Сметная стоимость 64,66 т.р.

Составлена в ценах и нормах 1969 г. для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование производственных объектов и затрат	Сметная стоимость в т.р.				Общая сметная стоимость	Показатели стоимости		
			строит. работ	монт. работ	обор. присп. произв. инвентаря	прочие затраты		наим. един.	кол-во един.	сметная стоим. един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	7-I	Общестроительные работы	48,95	–	–	–	48,95	м3	3375,2	I4,50
I	7-IA	Земляные работы	2,49	–	–	–	2,49	м3	3375,2	0,74
3	7-2	Технологическое оборудование и трубопроводы	–	2,03	6,39	–	8,42	м3	3375,2	2,49
4	I0	Общестроительные работы щитовой	I,94	–	–	–	I,94	м3	73,3I	26,46
5	I0A	Земляные работы щитовой	0,06	–	–	–	0,06	м3	73,3I	0,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	4-9	Электросиловое оборудование	-	I,59	I,I2	-	2,7I			
7	7-9	Электроосвещение щитовой	-	0,09	-	-	0,09			
		Итого	53,44	3,7I	7,5I	-	64,66	м3	3375,2	I9,I6

Главный инженер проекта Козловская
Начальник отдела Яцкевич
Составила: ст.инженер Рубинштейн
Проверил : рук.группы Менделевич

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8-0

к типовому проекту на строительство аэротенка контактной стабилизации.
Тип III – компоновка из 3-х секций

Сметная стоимость 94,06 т.р.

Составлена в ценах и нормах I969г. для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование производственных объектов и затрат	Сметная стоимость в т.р.				Общая сметная стоимость	Показатели стоимости		
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. прион. произв. инвент.	прочие затраты		наим. един.	кол-во един.	сметная стоим. единиц
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	8-I	Общестроительные работы	7I,47	–	–	–	7I,47	м3	5044,I	I4,I7
2	8-IA	Земляные работы	3,6I	–	–	–	3,6I	м3	5044,I	0,72
3	8-2	Технологическое оборудование и трубопроводы	–	3,05	9,58	–	I2,63	м3	5044,I	2,50
4	I0	Общестроительные работы щитовой	I,94	–	–	–	I,94	м3	73,3I	26,46
5	I0A	Земляные работы щитовой	0,06	–	–	–	0,06	м3	73,3I	0,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	5-9	Электросиловое оборудование и монтаж	-	2,67	I,59	-	4.26			
7	7-9	Электроосвещение щитовой	-	0,09	-	-	0,09			
		Итого	77,08	5,8I	II,I7	-	94,06	м3	5044,I	I8,65

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Рубинштейн

Проверил: рук.группы Менделевич

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 9-0

к типовому проекту на строительство аэротенка контактной стабилизации.
Тип Ш – компоновка из 4-х секций.

Сметная стоимость I24,95 т.р.

Составлена в ценах и нормах I969г. для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование производственных объектов и затрат	Сметная стоимость в т.р.				Общая сметная стоимость	Показатели стоимости		
			строительных работ	монтажных работ	оборудование, приспособление, производственный инвентарь	прочие затраты		наименование единицы	количество единиц	сметная стоимость единицы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	9-I	Общестроительные работы	95,07	–	–	–	95,07	м3	67I3,I	I4,I6
2	9-IA	Земляные работы	4,8I	–	–	–	4,8I	м3	67I3,I	0,72
3	9-2	Технологическое оборудование и трубопроводы	–	4,05	I2,78	–	I6,83	м3	67I3,I	2,5I
4	I0	Общестроительные работы щитовой	I,94	–	–	–	I,94	м3	73,3I	26,46
5	I0A	Земляные работы щитовой	0,06	–	–	–	0,06	м3	73,3I	0,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	6-Э	Электросиловое оборудование и монтаж	-	4,06	2,09	-	6,I5			
7	7-Э	Электроосвещение щитовой	-	0,09	-	-	0,09			
		Итого	I0I,88	8,2	I4,87	-	I24,95	м3	67I3,I	I8,6I

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Рубинштейн

Проверил: рук.группы Менделевич

Приложение 9 форма № 3а

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ № I-I

Аэротенки I тип – компоновка из 2-х секций

№№ пп разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. измерения	Колич. единицы измерения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				строит. монтажных работ	Накладные расходы и плановые накопления 23,49%	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I	Общестроительные работы	м3 бетона и железоб.	369,8	II344+ +I3470= =24814	5755	30616	96,32%	
	в т.ч. металлоконстр.			319	47			
I-Ia	Земляные работы	м3 гр-та	I648	947	222	II69	3,68%	
	Итого			25761	6024	31785	I00%	

Главный инженер проекта Козловская
Начальник отдела Яцкевич
Составила: ст.инженер Рубинштейн
Проверил: рук.группы Менделевич

Приложение 9 форма № 3-а

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ № 2-I

Аэротенки. I тип – компоновка из 3-х секций

№№ пп разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. измер.	К-во един. измер.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				строительно-монтажных работ	Накладные расходы и плановые накопления 23,49%	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
2-I	Общестроительные работы	м3 бетона и железоб.	524,7	I6324+ +I9326= =35650	8273	43987	96,25%	
	В т.ч. металлоконстр.			432	64			
2-IA	Земляные работы	м3 грунта	2395	I386	326	I7I2	3,75%	
	Итого			37036	8663	45699	I00%	

Главный инженер проекта Козловская
Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Рубинштейн
Проверила рук.группы Менделевич

Приложение 9 форма № 3а

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ № 3-I

Аэротенки. I тип - компоновка из 4-х секций

№№ пп разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ.	Примечание
				строит. монтажных работ	Накладные расходы и плановые накоп. 23,49%	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
3-I	Общестроительные работы	м3 бетона и железобетона	698,4	21820+ +25464= =47284	I0979	58344	96,3%	
	в т.ч. металлоконстр.			546	8I			
3-IA	Земляные работы	м3 гр-та	3I34	I8I7	427	2244	3,7%	
	Итого			49I0I	II487	60588	I00%	

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Рубинштейн

Проверил: рук.группы Менделевич

Приложение 9 форма №3а

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
к смете № 4-I
Аэротенки. Тип П - компоновка из 2-х секций

№№ пп разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. измерения	Количество един. изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района) строительно-монтажных работ	Накладные расходы и плановые накопления 23,49%	Всего	Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
4-I	Общестроительные работы	м3 бетона и железоб.	487,88	I4939+ +I723I= =32I70	74I9	39675	96,03%	
	в т.ч. металлоконстр.			584	86			
4-IA	Земляные работы	м3 грунта	2287	I328	3I2	I640	3,97%	
	Итого			33498	78I7	4I3I5	I00%	

Главный инженер проекта Козловская
Начальник отдела Яцкевич
Составила: ст.инженер Рубинштейн
Проверил: рук.группы Менделевич

Приложение 9 форма №3а

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ № 5-I

Аэротенки. Тип П – компоновка из 3-х секций

№№ пп разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				строит. монтажн. работы	Накладные расходы и плановые накоп. 23,49%	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
5-I	Общестроительные работы	м3 бетона и железобетона	711,26	20532+ +24930= =45482	I0482	56068	95,94%	
	в т.ч. металлоконструкции			840	I24			
5-IA	Земляные работы	м3 грунта	3301	I923	452	2375	4,06	
	Итого			47385	II058	58443	I00%	

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Рубинштейн

Проверил: рук.группы Менделевич

Приложение 9 форма №3а

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ № 6-I

АЭротенки. Тип II – компоновка из 4-х секций

№№ пп разделов	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района) строительно-монтажн. работ	Накладные расходы и плановые накопления 24,49%	Всего	Удельный вес в % к общей стоимости стр.монт. работ	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
6-I	Общестроительные работы	м3/бетона и железобетона	999,74	26433+ +32460= =58893	I3577	72632	95,89%	
	в т.ч.металлоконструкции			I095	I62			
6-IA	Земляные работы	м3 грунта	43I4	2522	592	3II4	4,II%	
	Итого:			6I4I5	I433I	75746	I00%	

Главный инженер проекта Козловская
Начальник отдела Яцкевич
Составила: ст.инженер Рубинштейн
Проверил: рук.группы Менделевич

Приложение 9 форма № 3а

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ № 7-I

Аэротенки. Тип Ш - компоновка из 2-х секций

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес в %% к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				строительно-монтажн. работ	Накладные расходы и плановые накопления 23,49%	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
7-I	Общестроительные работы	м3 бетона и железобетона	655,92	I73II+ +22368= =39679	9I80	48948	95,I7%	
	в т.ч. металлоконструкции			599	89			
7-Iа	Земляные работы	м3 грунта	3449	20I3	473	2486	4,83%	
	Итого			4I692	9742	5I434	I00%	

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Рубинштейн

Проверил : рук.группы Менделевич

Приложение 9 форма № 3а

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ № 8-I

Аэротенки. Тип III – компоновка из 3-х секций

№№ пп разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				строит. монтажные работы	Накладные расходы и плановые накопления 23,49%	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
8-I	Общестроительные работы	м3 бетона и железобетона	966,84	25277+ +32662= =57937	I3403	7I470	95,I9%	
	в т.ч. металлоконструкции			879	I30			
8-IA	Земляные работы	м3 грунта	4997	2926	687	36I3	4,8I%	
	Итого			60863	I4220	75083	I00%	

Главный инженер проекта — Козловская

Начальник отдела — Яцкевич

Составила: ст.инженер — Рубинштейн

Проверил: рук.группы — Менделевич

Приложение 9 форма № 3а

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ № 9-I

Аэротенки. Тип III – компоновка из 4-х секций

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество единиц измер.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				строительно-монтажные работы	Накладные расходы и плановые накопления 23,49%	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
9-I	Общестроительные работы	м3 бетона и железобетона	I279,06	34097+ +42968= =77065	I783I	95067	I00%	
	в т.ч. металлоконструкции			II55	I7I			
9-IA	Земляные работы	м3 грунта	6671	3894	915	4809		
	Итого:			80959	I89I7	99876		

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Рубинштейн

Проверил: рук.группы Менделевич

Приложение 9 форма № 3 а

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ № IO

Ш и т о в а я

№№ пп разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района) строительно-монтажных работ	Накладные расходы и плановые накопления 23,49%	Всего	Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
IO	Общестроительные работы	м3 железобетона бетона и кирпича	36,98	520+ +I059= =I579	354	I944	97,05%	
	в т.ч.металлоконстр.			74	II			
IOA	Земляные работы	м3 грунта		48	II	59	2,95%	
	Итого			I627	376	2003	I00%	

Главный инженер проекта Козловская
Начальник отдела Яцкевич
Составила: ст.инженер Рубинштейн
Проверил: рук.группы Менделевич

Приложение 8 форма № 3

СМЕТА № I-I

на общестроительные работы аэротенка контактной стабилизации

Тип I- компоновка из 2-х секций

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб	В том числе:		Всего зарплата
			Основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	II343,79	I7I8,33	689,62	I935,8I
2	2	II869,I7	I7I8,33	69I,I4	I935,8I
3	3	II330,I0	I7I8,33	69I,I4	I935,8I
4	4	II566,I6	I7I8,33	69I,I4	I935,8I
5	5	II345,50	I7I8,33	689,62	I935,8I

I	2	3	4	5	6
6	6	II428,22	I7I8,33	69I,I4	I935,8I
7	7	I2343,25	2054,09	760,62	2320,37
8	8	II857,00	I97I,00	74I,9I	2227,89
9	9	II897,32	I97I,00	74I,9I	2227,89
I0	I0	II367,84	I97I,00	720,8I	2227,89
II	I7	I3097,82	240I,05	865,94	2705,7
I2	I9	II9I5,06	I97I,00	74I,9I	2227,89

Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА.

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. измер.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень	ЦСЦ п.233 ч.I р.У	м3	I9,2	8,64	I66
2	Бетон М-I00	ЦСЦ п.3 чI р.I	м3	64,04	20,0	I280
3	Бетон М-200 В4 Мрз I00	ЦСЦ п.I5 ч.I р.I	м3	233,25	24,6+2,2= =26,8	625I
4	Бетон М-300	ЦСЦ п.I7 чI рI	м3	I5,24	28,4	433
5	Раствор цементный М I00	ЦСЦ п.98 ч.I р.2	м3	5,47	I7,9	98
6	Раствор цементный I 3	ЦСЦ п.II7 ч.I р.2	м3	I,37	I5,8	22

I	2	3	4	5	6	7
7	Раствор цементно-известковый	ЦСЦ п.I20 ч.I р.2	м3	0,58	I4,8	9
8	Асфальтобетонная смесь	ЦСЦ п.3I4 ч.I р.5	т	22,82	II,5	262
9	П е о о к	ЦСЦ п.300 чI р.5	м3	8,9	4,96	44
I0.	Цемент М-300	цI чI п.935 стр.84	т	I,67	22,0	37
II.	Сборные железобетонные стойки из бетона М-200,В4,Мрз I00	ЦСЦ п.4652 прил.3 п.2 т.ч. п.25	м3	I0,6	82-I,02х2+ +(59,9-I,0х х2)х0,3= =97,33	I032
I2.	Сборные железобетонные стеновые панели с бортом из бетона М-200 В6 Мрз I00	ЦСЦ п.4633 -"-	м3	46,2	55,5-I,02х х2=53,46	2470

I	2	3	4	5	6	7
I3.	Сборные железобетонные плиты мостиков из бетона М-300 (ИП-5-4)	ЦСЦ п.464I прил.3 п.I	м3	I5,2	58,3+I,02+ +I,53-I,02х х2=58,8I	894
I4.	То же, марки ПТ-5А	-"- прил.3 п.2 тех.ч.п.25	м3	6,6	58,3+I,02+I,53+ +(40,I+I,0+I,5)х х0,3-I,02х2= =7I,59	472
	Итого по Б					I3470

Начальник отдела Яцкевич
Составила: ст.инженер Рубинштейн
Проверил: рук.группы Менделевич

СМЕТА № 2-I

на общестроительные работы аэротенка контактной стабилизации

Тип I – компоновка из 3-х секций

А.Неизменяемая (постоянная)часть без стоимости местных материалов.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего зарплата
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	I6323,9I	2466,34	I0I4,36	2787,34
2	2	I7I07	2466,34	I0I6,65	2787,34
3	3	I6308,64	2466,34	I0I6,65	2787,34
4	4	I6662,64	2466,34	I0I6,65	2787,34
5	5	I6355,44	2466,34	I0I4,36	2787,34

I	2	3	4	5	6
6	6	I645I,94	2466,34	I0I6,C5	2787,34
7	7	I7799,48	2947,56	III9,6I	3340,8I
8	8	I7084,62	2828,08	I09I,79	3207,66
9	9	I7I39,47	2828,08	I09I,79	3207,66
I0	I0	I6348,72	2828,08	I096,39	3207,66
II	I7	I8803,34	3444,93	I274,55	3909,97
I2	I9	I7I64,07	2828,08	I09I,79	3207,66

Б.МАТЕРИАЛЫ,ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА.

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерен. (для базисн. района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень	ЦСЦ р.У п.233	м3	28,I5	8,64	243
2.	Бетон М-I00	ЦСЦ чI рI п3	м3	94,96	20,0	I899
3.	Бетон М-200 В4 Мрз I00	ЦСЦ п.I5 чI р.I	м3	337,I8	24,6+2,2= =26,8	9036
4.	Бетон М300	ЦСЦ чI рI п.I7	м3	2I,86	28,4	62I
5.	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ п.98 ч.I р.2	м3	8,43	I7,9	I5I
6.	Раствор цементный I:3	ЦСЦ п.II7 ч.I р.2	м3	2,0I	I5,8	32

I	2	3	4	5	6	7
7.	Раствор цементно-известковый	ЦСЦ п.I20 ч.I р.2	м3	0,76	I4,8	II
8.	Асфальтобетонная смесь	ЦСЦ п.3I4 ч.I р.5	т	33,5I	II,5	385
9	Песок	ЦСЦ п.300 ч.I р.У	м3	I3,99	4,96	69
I0.	Цемент М-300	цI чI п.935 стр.84	т	2,63	22,0	58
II.	Сборные железобетонные стойки из бетона М-200 ВЧ Мрз I00	ЦСЦ п.4652 прил.3 тех.ч.п.25	м3	I3,3	82,0-I,02х2+ +(59,9-I,0х х2)х0,3=97,33	I294
I2.	Сборные железобетонные стеновые панели с бортом из бетона М 200 В6 Мрз I00	ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	м3	64,9	55,5-I,02х2= =53,46	3470
I3.	Сборные железобетонные плиты мостиков из бетона М300 (ИП5-4)	ЦСЦ п.464I прил.3 п.I	м3	22,8	58,3+I,02+ +I,53-I,02х х2=58,8I	I34I

I	2	3	4	5	6	7
I4.	То же, марки ПТ-5А	ЦСЦ п.464I прил.3 п.2 тех.ч.п.25	м3	I0,0	58,3+I,02+ +I,53+(40,I+ +I,0+I,5)х х0,3-73,63- -I,02х2= =7I,59	7I6
	ИТОГО: по Б					I9326

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.техник Рубинштейн

Проверил: рук.группы Менделевич

С М Е Т А № 3-I

на общестроительные работы аэротенка контактной стабилизации

I тип - компоновка из 4-х секций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость	В том числе :		Всего зарплата
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	2I820,I	3587,3I	I423,6I	4042,59
2	2	22680,I	3587,3I	I426,7I	4042,59
3	3	22345,7	3587,3I	I426,7I	4042,59
4	4	22254,	3587,3I	I426,7I	4042,59
5	5	2I825,35	3587,3I	I423,6I	4042,59

I	2	3	4	5	6
6	6	22533,46	3587,3I	I426,7I	4042,59
7	7	24348,79	4288,70	I570,I6	4846,22
8	8	23377,84	4II5,42	I530,93	4653,22
9	9	23483,33	4II5,42	I530,93	4652,92
I0	I3	22465,33	4II5,42	I537,II	4653,22
II	I7	25775,I7	50I3,65	I785,68	565I,26
I2	I9	235I4,83	4II5,42	I530,93	4653,22

Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА.

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень	ЦСЦ п.233	м3	37,I	8,64	320
2.	Бетон М-I00	ЦСЦ п.3 ч.I р.I	м3	I24,64	20,0	2493
3	Бетон М-200 В4 Мрз I00	ЦСЦ п.I5 ч.I р.I	м3	450,05	24,6+2,2= =26,8	I206I
4	Бетон М-300	ЦСЦ п.I7 ч.I р.I	м3	28,6	28,4	8I2
5	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ п.98 ч.I р.2	м3	II,23	I7,9	20I

I	2	3	4	5	6	7
6.	Раствор цементный I:3	ЦСЦ п.II7 ч.I р.2	м3	3,I3	I5,8	49
7.	Раствор цементно-известковый	-"- п.I20 чI р.2	м3	I,I4	I4,8	I7
8.	Асфальтобетонная смесь	-"- п.3I4 ч.I р.5	т	44,07	II,5	507
9.	П е с о к	-"- п.300 ч.I р.5	м3	2I,62	4,96	I07
I0.	Цемент М 300	цI чI п.935	т	4,06	22,0	89
II.	Сборные железобетонные стойки из бетона М-200 В4 Мрз I00	ЦСЦ п.4652 прил.3 п2 т.ч. п.25	м3	I6,0	82-I,02х2+ +(59,9-I,0х2)х х0,3=97,33	I557
I2.	Сборные железобетонные стеновые панели с бортом из бетона М200 В6 Мрз I00	ЦСЦ п.4633	м3	83,7	55,5-I,02х2= =53,46	4475

I	2	3	4	5	6	7
I3.	Сборные железобетонные плиты мостиков из бетона М 300 (ИП 5-4)	ЦСЦ п.464I прил.3 п.I	м3	30,4	58,3+I,02+I,53--I,02x2=58,8I	I788
I4	То же, марки ПТ 5А	-"- тех.часть п.25	м3	I3,8	58,3+I,02+I,53++(40,I+I,0+I,5)x x0,3-I,02x2= =7I,59	988
	Итого по Б					25464

Начальник отдела Яцкевич
Составила: ст.инженер Рубинштейн
Проверил: рук.группы Менделевич

СМЕТА № 4-I

на общестроительные работы аэротенка контактной стабилизации

II тип - компоновка из 2-х секций

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб	В том числе:		Всего зарплата
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	I4938,7	2I57,7I	836,I3	242I,38
2	2	I5698,83	2I57,7I	837,69	242I,38
3	3	I492I,05	2I57,7I	837,69	242I,38
4	4	I5279,43	2I57,7I	837,69	242I,38
5	5	I4960,I6	2I57,7I	836,I3	242I,38
6	6	I5054,07	2I57,7I	837,69	242I,38

I	2	3	1	5	6
7	7	I6252,6I	2569,0	922,45	2895,74
8	8	I5650,43	2475,42	90I,56	2787,66
9	9	I5696,64	2475,42	90I,56	2787,66
I0	I3	I7907,55	2475,42	90I,56	2787,66
II	I7	I7220,99	2475,42	90I,56	338I,25
I2	I9	I57I8,07	2475,42	90I,56	2787,66

Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень	ЦСЦ п.233 ч.I р.У	м3	27,3	8,64	236
2	Бетон М-I00	ЦСЦ п.3 ч.I р.I	м3	I3I,97	20,0	2639
3	Бетон М-200 ВЧ Мрз I00	-"- п.I5 ч.I р.I	-"-	274,45	24,6+2,2= =26,8	7355
4	Бетон М-300	ЦСЦ п.I7 ч.I р.I	м3	I8;83	28,4	535
5	Раствор цементный М-I00	-"- п.98 ч.I р.2	м3	7,59	I7,9	I36
6.	Раствор цементный I : 3	-"- п.II7 ч.I р.2	м3	I,5I	I5,8	24

I	2	3	4	5	6	7
7.	Раствор цементно-известковый	ЦСЦ п.I20 ч.I р2	м3	0,58	I4,8	9
8.	Асфальтобетонная смесь	-"- п.3I4 ч.I р.5	т	32,46	II,5	373
9.	П е с о к	-"- п.300 ч.I р.5	м3	I0,I8	4,96	50
I0	Цемент М-300	цI чI п.935 стр.84	т	I,9I	22,0	42
II.	Сборные железобетонные стойки из бетона М -200 ВЧ Мрз100	ЦСЦ п.4652 прил.3 п.2 тех.ч.п.25	м3	I0,6	82,0-I,02х2+ +(59,9-I,0х2)х х0,3=97,33	I032
I2.	Сборные железобетонные стеновые панели с бортом из бетона М 200 Ж6 Мрз I00	-"- п.4633 прил.3п.2	м3	63,3	55,5-I,02х2= =53,46	3384

I	2	3	4	5	6	7
I3	Сборные железобетонные плиты мостиков из бетона М-300 (ИШ 5-4)	ЦСЦ п.464I прил.3 п.I	м3	I5,2	58,3+I,02+ +I,53-I,02х х2=58,8I	894
I4	То же, марки ПТ-5а	-"- п.464I прил.2 п.3 тех.ч. п.25	м3	6,6	58,3+I,02+I,53+ +(40,I+I,0+I,5)х х0,3-I,02х2= =7I,59	472
I5	То же, марки ПЗд	ЦСЦ п.3956	м3	0,54	68,0	37
I6	Сборные железобетонные траверсы из бетона М-200	ЦСЦ п.4376	м3	0,28	47,2	I3
	Итого по Б					I723I

Начальник отдела Яцкевич
Составила: ст.инженер Рубинштейн
Проверила: рук.группы Менделевич

СМЕТА № 5-I

на общестроительные работы аэротенка контактной стабилизации

II тип – компоновка из 3-х секций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе:		Всего зарплата
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	2053I,6	3I46,42	I222,39	3030,40
2	2	2I5I2,87	3I46,42	I224,76	3530,40
3	3	20528,44	3I46,42	I224,76	3530,40
4	4	20963,64	3I46,42	I224,26	3530,40
5	5	20558,52	3I46,42	I222,39	3530,40

I	2	3	4	5	6
6	6	20705,0	3I46,42	I224,76	3530,40
7	7	22390,8I	3757,85	I35I,32	423I,50
8	8	2I506,68	3607,82	I3I8,I4	4064,55
9	9	2I567,I7	3607,82	I3I8,I4	4064,55
I0	I3	20590,08	3607,82	I322,89	4064,55
II	I7	23568,4	4356,29	I529,2	4903,92
I2	I9	2I603,4I	3607,82	I3I8,I4	4064,55

Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА.

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество единиц	Цена стоимости единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень	ЦСП п.233 ч.I р.У	м3	40,0	8,64	346
2	Бетон М-I00	-"- п.3 ч.I р.I	м3	I92,35	20,0	3847
3	Бетон М-200 НЧ Мрз-I00	-"- п.I5 ч.I р.I	м3	404,37	24,6+2,2= =26,8	I0837
4	Бетон М-300	-"- п.I7 ч.I р.I	м3	26,99	28,4	766
5	Раствор цементный М-I00	-"- п.98 ч.I р.2	м3	II.4I	I7,9	204
6	Раствор цементный I:3	-"- п.II7 ч.I р.2	м3	2,22	I5,8	35

I	2	3	4	5	6	7
7.	Раствор цементно-известковый	-"- п.I20 ч.I р.2	м3	0,8I	I4,8	I2
8.	Асфальтобетонная смесь	-"- п.3I4 ч.I р.5	т	47,58	II,5	547
9.	Песок	-"- п.300 ч.I р.5	м3	I5,26	4,96	76
I0.	Цемент М-300	цI чI п.935 стр. 84	т	2,87	22,0	63
II.	Сборные железобетонные стойки из бетона М-200 ВЧ Мрз I00	ЦСЦ п.4652 прил.3 п.2 тех.ч.п.25	м3	I3,3	82,0-I,02х2+ +(59,9-I,0х х2)х0,3=97,33	I294
I2.	Сборные железобетонные ограновые панели с бортом из бетона М200 В6 Мрз I00	ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	м3	88,8	55,5-I,02х х2=53,46	4747

I	2	3	4	5	6	7
I3.	Сборные железобетонные плиты мостиков из бетона М-300 (ИП-5-4)	ЦСЦ п.464I прил.3 п.I	м3	22,8	58,3+I,02+ +I,53-I,02x x2=58,8I	I34I
I4.	То же, марки ПТ-5А	ЦСЦ п.464I прил.3 п.2 т.ч. п.25	м3	I0,0	58,3+I,02+I,53+ +(40,I+I,0+I,5)x x0,3-I,02x2= =7I,59	7I6
I5	То же, марки ПЗд	ЦСЦ п.3956	м3	I,08	68,0	73
I6	Сборные железобетонные траверсы из бетона М-200	ЦСЦ п.4376	м3	0,56	47,2	26
	Итого по Б					24980

Начальник отдела Яцкевич
Составила: ст.инженер Рубинштейн
Проверил: рук.группы Менделевич

СМЕТА № 6-I

на общестроительные работы аэротенка контактной стабилизации

II тип - компоновка из 4-х секций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе :		Всего зарплата
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	26433,3	4I68,42	I665,I5	47II,I5
2	2	27633,27	4I68,42	I668,35	47II,I5
3	3	26409,57	4I68,42	I668,35	47II,I5
4	4	26945,23	4I68,42	I668,35	47II,I5
5	5	26439,46	4I68,42	I665,I5	47II,I5
6	6	26632,72	4I68,42	I668,35	47II,I5

I	2	3	4	5	6
7	7	28784,66	4982,0	I842,23	5646,8I
8	8	27665,73	4782,I4	I797,I6	5423,86
9	9	27750,67	4782,I4	I797,I6	5423,86
I0	I3	26548,60	4782,I4	I803,58	5423,86
II	I7	30456,I8	5822,63	2098,8I	6583,84
I2	I9	27797,59	4782,I4	I797,I6	5423,86

Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения материалов	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень	ЦСЦ п.233 ч.I р.У	м3	52,77	8,64	456
2	Бетон М-I00	-"- п.3 ч.I р.I	м3	250,5	20,0	50I0
3	Бетон М-200 В4 Мрз I00	-"- п.I5 ч.I р.I	м3	527,I8	24,6+2,2= =26,8	I4I28
4	Бетон М-300	-"- п.I7 ч.I р.I	м3	35,26	28,4	I00I
5	Раствор цементный М-I00	-"- п.98 ч.I р.2	м3	I5,I8	I7,9	272

I	2	3	4	5	6	7
6.	Раствор цементный I:3	-"- п.II7 ч.I р.2	м3	3,I3	I5,8	49
7.	Раствор цементно-известковый	-"- п.I20 ч.I р.2	м3	I,I4	I4,8	I7
8.	Асфальтобетонная омесь	-"- п.3I4 ч,I р.5	т	62,7	II,5	72I
9.	П е с о к	-"- п.300 ч.I р.5	м3	2I,62	4,96	I07
I0.	Цемент	цI чI п.935 стр.84	т	4,06	22,0	89
II.	Сборные железобетонные стойки из бетона М-200 В4 Мрз I00	ЦСЦ п.4652 прил.3 п.2 тех.ч.п.25	м3	I6,0	82,0-I,02x2+ +(59,9-I,0x2)x x0,3=97,33	I557
I2.	Сборные железобетонные стеновые панели с бортом из бетона М200 В6 Мрз I00	ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	м3	II4,6	55,5-I,02x2= =53,46	6I27

I	2	3	4	5	6	7
I3	Сборные железобетонные плиты мостиков из бетона М 300 (ИП 5-4)	ЦСЦ п.464I прил.3 п.I	м3	30,4	58,3+I,02+ +I,53-I,02х х2= 58,8I	I788
I4	То же, марки ПТ-5а	ЦСЦ п.464I прил.3 п.2 т.ч. п.25	м3	I3,8	58,3+I,02+ +I,53+(40,I+ +I,0+I,5)х х0,3-I,02х2= =7I,59	988
I5	То же, марки ПЗд	п.3956	м3	I.62	68,0	II0
I6	Сборные железобетонные траверсы из бетона М 200	ЦСЦ п.4376	м3	0,84	47,2	40
	Итого по Б					32460

Начальник отдела Яцкевич
Составила: ст.инженер Рубинштейн
Проверил: рук.группы Менделевич

СМЕТА № 7-I

на общестроительные работы аэротенка контактной стабилизации

Тип II – компоновка из 2-х секций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего зарплата
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	I73I0,62	2734,52	982,I3	304I,23
2	2	I8I00,94	2734,52	983,79	304I,23
3	3	I7282,2	2734,52	983,79	304I,23
4	4	I768,66	2734,52	983,79	304I,23
5	5	I73I2,23	2734,52	982,I3	304I,23

I	2	3	4	5	6
7	7	I8698,33	3262,9I	I088,48	3643,42
8	8	I8I06,II	3I37,20	I062,67	350I,50
9	9	I8I52,65	3I37,20	I062,67	350I,50
I0	I3	I7347,56	3I37,20	I065,98	350I,50
II	I7	I99II,I4	38I5,36	I240,I0	4246,54
I2	I9	I8I85,76	3I37,20	I062,67	350I,50

Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень	ЦСЦ п.233 ч.I р.5	м3	42,04	8,64	363
2.	Бетон М-I00	-"- п.3 ч.I р.I	м3	224,56	20,0	449I
3.	Бетон М200 В4 Мрз I00	-"- п.I5 ч.I р.I	м3	328,86	24,6+2,2= =26,8	88I3
4.	Бетон М300	-"- п.I7 ч.I р.I	м3	24,03	28,4	682
5.	Раствор цементный М I00	-"- п.98 ч.I р.2	м3	II,42	I7,9	204

I	2	3	4	5	6	7
6.	Раствор цементный I:3	-"- п.II7 ч.I р.2	м3	I,I5I	I5,8	24
7.	Раствор цементно-известковый	-"- п.I20 ч.I р.2	м3	0,58	I4,8	9
8.	Асфальтобетонная смесь	-"- п.3I4 ч.I р.5	т	49,94	II,5	574
9.	П е с о к	-"- п.300 ч.I р.5	м3	I0,I8	4,96	50
I0.	Цемент- М-300	цI чI п.935 стр.84	т	I,9I	22,0	42
II.	Сборные железобетонные стойки из бетона М 200 В-ч Мрз I00	ЦСЦ п.4652 прил.3 п.2 т.ч. п.25	м3	I0,6	82,0-I,02х х2+(59,9-I,0х х2)х0,3=97,33	I032
I2.	Сборные железобетонные стеновые панели с бортом из бетона М 200 В 6 Мрз I00	ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	м3	87,2	55,5-I,02х х2=53,46	4662

I	2	3	4	5	6	7
I3.	Сборные железобетонные ребристые плиты мостиков из бетона М-300 (ИП5-4)	ЦСЦ п.464I прил.3 п.I	м3	22,8	58,3+I,02+ +I,53-I,02х х2=58,8I	I34I
I4.	Сборные железобетонные траверсы из бетона М200	ЦСЦ п.4376	м3	0,42	47,2	20
I5.	Сборные железобетонные плиты марки ПЗД из бетона М300	ЦСЦ п.3956	м3	0,9	68,0	6I
	Итого по Б					22368

Начальник отдела Яцкевич

составила: ст.инженер Рубинштейн

Проверил: рук.группы Менделевич

С М Е Т А № 8-I

на общестроительные работы аэротенка контактной стабилизации

Тип III – компоновка из 3-х частей

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе:		Всего зарплата
			основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	25277,I5	40I0,99	I406,5I	4445,74
2	2	26435,44	40I0,99	I409,03	4589,26
3	3	25232,69	40I0,99	I409,03	4589,26
4	4	25778,75	40I0,99	I409,03	4445,74
5	5	25278,86	40I0,99	I406,5I	4445,74

I	2	3	4	5	6
6	6	25437,22	40I0,99	I409,03	4445,74
7	7	27532,I9	479I,34	I557,63	5327,56
8	8	26454,84	4602,85	I52I,I5	5II9,52
9	9	26522,25	4602,85	I52I,I5	5II9,52
I0	I3	25324,0	4602,85	I526,I9	5II9,52
II	I7	29I05,88	5599,30	I773,68	62II,06
I2	I9	26569,7I	4602,85	I52I,I5	5II9,52

Б.МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

№№ пп	Наименование работ	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень	ЦСЦ п.233 ч.I р.5	м3	6I,84	8,64	534
2	Бетон М-I00	-"- п.3 ч.I р.I	м3	328,37	20,0	6567
3	Бетон М200 В4 Мрз I00	-"- п.I5 ч.I р.I	м3	492,I7	24,6+2,2= =26,8	I3I90
4	Бетон М 300	-"- п.I7 ч.I р.I	м3	34,8	28,4	988
5	Раствор цементный М I00	-"- п.98 ч.I р2	м3	I7,I4	I7,9	307

I	2	3	4	5	6	7
6.	Раствор цементный I:3	-"- п.II7 ч.I р.2	м3	I,86	I5,8	29
7.	Раствор цементно-известковый	-"- п.I20 ч.I р.2	м3	0,69	I4,8	I0
8.	Асфальтобетонная смесь	-"- п.3I4 ч.I р.5	т	73,47	II,5	845
9.	П е с о к	-"- п.300 ч.I р.5	м3	I2,72	4,96	63
I0.	Цемент М 300	цI чI п.935 стр.84	т	2,39	22,0	53
II.	Сборные железобетонные стойки из бетона М200 В4 Мрз I00	ЦСЦ п.4652 прим.3 п.2 тех.ч.п25	м3	I3,3	82,0-I,02х2+ +(59,9-I,0х х2)х0,3=97,33	I294
I2.	Сборные железобетонные стеновые панели с бортом из бетона М200 В6 Мрз I00	ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	м3	I24,8	55,0-I,02х2= =52,96	6609

I	2	3	4	5	6	7
I3.	Сборные железобетонные ребристые плиты мостиков из бетона М300 (ИП5-4)	ЦСЦ п.4641 прил.3 п.I	м3	34,2	58,3+I,02+ +I,53-I,02х х2=58,8I	2011
I4.	То же, марки ПЗд	ЦСЦ п.3956	м3	I,8	68,0	I22
I5.	Сборные железобетонные траверсы из бетона М 200	ЦСЦ п.4376	м3	0,84	47,2	40
	Итого по Б					32662

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Рубинштейн

Проверил: рук.группы Менделевич

С М Е Т А № 9-I

на общестроительные работы аэротенка контактной стабилизации

Тип Ш - компоновка из 4-х секций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего зарплата
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	34097,I6	54I3,64	I954,04	6025,70
2	2	30752,96	54I3,64	I953,60	6023,30
3	3	24530,04	5406,78	I953,I0	5969,89
4	4	25397,79	5406,78	I957,42	60I8,39
5	5	2483I,88	5406,78	I954,04	60I8,69

I	2	3	4	5	6
6	6	25059,I3	5407,26	I957,42	60I8,39
7	7	27967,92	645I,66	2I65,26	72I0,86
8	8	263I9,55	620I,54	2II3,3I	6930,02
9	9	260I9,5I	620I,54	2II3,3I	6930,02
I0	I3	2426I,38	620I,34	2I20,08	6930,02
II	I7	30039,77	7544,54	2464,08	87I2,03
I2	I9	30290,96	620I,54	2II3,3I	6930,02

Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единицы измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень	ЦСП п.233 ч.I р.5	м3	8I,65	8,64	705
2.	Бетон М-I00	-"- п.3 ч.I р.I	м3	43I,99	20,0	8640
3.	Бетон М 200 В4 Мрз I00	-"- п.I5 ч.I р.I	м3	656,2	24,6+2,2= =26,8	I7586
4.	Бетон М 300	-"- п.I7 ч.I р.I	м3	44,87	28,4	I274
5.	Раствор цементный М I00	-"- п.98 ч.I р.2	м3	22,8I	I7,9	408

I	2	3	4	5	6	7
6.	Раствор цементный I:3	-"- п.II7 ч.I р.2	м3	3,I3	I5,8	49
7.	Раствор цементно-известковый	-"- п.I20 ч.I р.2	м3	I,I4	I4,8	I7
8.	Асфальтобетонная смесь	-"- п.3I4 ч.I р.5	т	97,0I	II,5	III6
9.	П е с о к	-"- п.300 ч.I р.5	м3	2I,62	4,96	I07
I0.	Цемент М 300	цI чI п.935 отр.84	т	4,06	22,0	89
II.	Сборные железобетонные стойки из бетона М200 В4 Мрз I00	ЦСЦ п.4652 прил.3 п.2 тех.ч.п.25	м3	I6,0	82,0-I,02х х2+(59,9-I,0х х2)х0,3=97,33	I557

I	2	3	4	5	6	7
I2.	Сборные железобетонные стеновые панели с бортом из бетона М 200 В6 Мрз I00	ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	м3	I58,9	55,5-I,02х х2=53,46	8495
I3.	Сборные железобетонные ребристые плиты мостиков из бетона М 300 (ИП-5-4)	ЦСЦ п.464I прил.3 п.I	м3	45,6	58,3+I,02+ +I,53-I,02х х2=58,8I	2682
I4.	То же, марки ПЗд	ЦСЦ п.3956	м3	2,7	68,0	I84
I5.	Сборные железобетонные траверсы из бетона М-200	ЦСЦ п.4376	м3	I,26	47,2	59
	Итого по Б					42968

Начальник отдела Яцкевич
Составила: ст.инженер Рубинштейн
Проверил: рук.группы Менделевич

С М Е Т А № IO

на общестроительные работы щитовой

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе:		Всего зарплата
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I	5I9,63	6I,9I	I55,9	I77,I3
2	2	527,46	6I,85	I56,9	I77,I3
3	3	524,I0	6I,85	I56,9	I77,I3
4	4	520,04	6I,9I	I56,9	I77,I3
5	5	543,88	6I,9I	I56,9	I77,I3
6	6	532,44	6I,85	I56,9	I77,I3

I	2	3	4	5	6
7	7	566,62	66,94	I87,94	2II,96
8	8	550,I9	65,22	I80,2	203,77
9	9	550,62	65,22	I80,2	203,77
I0	I3	564,04	65,53	I80,2	203,77
II	I7	644,63	76,35	2I9,66	246,93
I2	I9	559,66	65,53	I80,2	203,77

Б.МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА.

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень	ЦСЦ п.233 ч.I р.У	м3	3,26	8,64	28
2.	Щебень 5-I0 мм	-"- п.2I9 ч.I р.У	"	0,56	I0,I	6
3.	Бетон МI00	-"- п.3 ч.I р.I	"	5,26	20,0	I05
4.	Бетон М-I50	-"- п.4 ч.I р.I	м3	0,46	2I,9	I0
5.	Кирпич	-"- п.325 ч.I р.6	т.шт.	9,2I	47,5	437

I	2	3	4	5	6	7
6.	Раствор цементный М 100	-"- п.98 ч.I р.2	м3	0,22	I7,9	4
7.	Раствор цементный М75	-"- п.97 чI р.2	м3	0,39	I5,8	6
8.	Раствор цементно-известковый М-25	-"- п.I03 ч.I р.2	м3	5,57	I3,I	73
9.	Раствор цементный М300	-"- п.I0I ч.I р.2	м3	0,I	23,8	2
I0.	Раствор известковый	-"- п.I24 ч.I р.2	м3	I,04	I3,I	I4
II.	Раствор цементно-известковый отделочный	-"- п.I20 ч.I р.2	м4	0,23	I4,8	3
I2.	Смесь асфальтобетонная	-"- п.3I4 ч.I р.5	т	I,27	II,5	I5

I	2	3	4	5	6	7
I3.	П е с о к	-"- п.300 ч.I р.У	м3	0,II	4,96	I
I4.	Керамзитобетон М-50	-"- п.60 ч.I р.I	м3	0,45	26,9	I2
I6.	Пенобетонные плиты		м3	I,47	26,84	39
I6.	Сборные бетонные блоки из бетона М-I00 (ФС4-8)	ЦСЦ п.I54	м3	0,86	35,9	3I
I7.	То же, марки ФС-4	ЦСЦ п.I52	м3	5,43	33,2	I80
I8.	Сборные железобетонные перемычки из бетона М200	ЦСЦ п.445I	м3	0,I7	52,7	9
I9.	Сборные железобетонные пустотные плиты перекрытия из бетона М200 марки П30-I5	ЦСЦ п.47I8	м3	I,7I	49,I	84
	ИТОГО по Б					I059

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инж. Рубинштейн

Проверил: рук.группы Менделевич

С М Е Т А № I-IA

на земляные работы аэротенка контактной стабилизации
I тип – компоновка из 2-х секций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Территориальный район	Общая стоимость	В том числе		Всего зарплата
		Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5
I	946,72	I5I,6I	340,54	28I,78
2	967,34	I5I,6I	340,54	28I,78
3	I008,58	I5I,6I	340,54	28I,78
4	946,72	I5I,6I	340,54	28I,78
5	946,72	I5I,6I	340,54	28I,78

I	2	3	4	5
6	946,72	I5I,6I	340,54	28I,78
7	I03I,5	I8I,95	394,76	338,92
8	I0I2,84	I73,99	384,52	324,79
9	I0I2,84	I73,99	384,52	324,79
I0	987,96	I5I,6I	340,54	28I,78
II	I077,64	I5I,6I	366,55	324,89
I2	I077,64	I5I,6I	366,55	324,89
I3	I095,32	I5I,6I	384,52	324,89
I7	II54,03	208,83	490,4I	40I,07
I9	I0I2,84	I73,99	384,52	324,79

Начальник отдела Яцкевич

Составила ст.инженер Рубинштейн

Проверил рук.группы Менделевич

СМЕТА № 2-IA

на земляные работы аэротенка контактной стабилизации
I тип – компоновка из 3-х секций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Территориальный район	Общая стоимость	В том числе		Всего зарплата
		основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5
I	I385,84	2I8;84	487,38	405,5I
2	I4I6,66	2I8,84	487,38	405,5I
3	I478,3I	2I8,84	487,38	405,5I
4	I385,84	2I8,84	487,38	405,5I
5	I385,84	2I8,84	487,38	405,5I

I	2	3	4	5
6	I385,84	2I8,84	487,38	405,5I
7	I507,47	262,58	565,02	487,65
8	I480,64	25I,I	550,34	467,4I
9	I480,64	25I,I	550,34	467,4I
I0	I447,49	2I8,84	487,38	405,5I
II	I578,62	25I,I	524,56	467,4I
I2	I578,62	25I,I	524,56	467,4I
I3	I603,94	25I,I	550,34	467,4I
I7	I690,0I	30I,47	702,32	577,20
I9	I480,64	25I,I	550,34	467,4I

Начальник отдела Яцкевич
Составила ст.инженер Рубинштейн
Проверил Менделевич

СМЕТА № 3-IA

на земляные работы аэротенка контактной стабилизации

I тип – компоновка из 4-х секций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Территориальный район	Общая стоимость	В том числе		Всего зарплата
		Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5
I	I8I7,70	277,58	632,20	520,0
2	I858,88	677,58	632,20	520,0
3	I94I,25	277,58	632,20	520,0
4	I8I7,70	277,58	632,20	520,0
5	I8I7,70	277,58	632,20	520,0
6	I8I7,70	277,58	632,20	520,0

I	2	3	4	5
7	I974,22	333,09	732,82	625,48
8	I939,70	3I8,52	697,26	599,55
9	I939,70	3I8,52	697,26	599,55
I0	I900,07	277,58	632,20	520,0
II	207I,60	3I8,52	664,7	599,55
I2	207I,6	3I8,52	664,7	599,55
I3	I982,43	3I8,52	697,26	599,55
I7	220I,9I	382,43	890,0	740,53
I9	I939,70	3I8,52	697,26	599,55

Начальник отдела Яцкевич

Составила ст.инженер Рубинштейн

Проверил рук.группы Менделевич

СМЕТА № 4-IA

на земляные работы аэротенка контактной стабилизации
П тип - компоновка из 2-х секций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Территориальный район	Общая стоимость	В том числе		Всего зарплата
		Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5
I	I327,67	I96,2	458,33	372,I4
2	I358,20	I96,2	458,33	372,I4
3	I4I9,27	I96,2	458,33	372,I4
4	I327,67	I96,2	458,33	372,I4
5	I327,67	I96,2	458,33	372,I4
6	I327,67	I96,2	458,33	372,I4

1	2	3	4	5
7	1440,10	235,45	531,24	447,68
8	1415,3	225,17	517,38	429,15
9	1415,3	225,17	517,38	429,15
10	1388,73	196,2	458,33	372,14
11	1513,68	225,17	493,21	429,3
12	1513,68	225,17	493,21	429,3
13	1537,44	225,17	517,38	429,15
17	1604,41	270,34	660,64	530,25
19	1415,3	225,17	517,38	429,15

Начальник отдела Яцкевич

Составила ст.инженер Рубинштейн

Проверил рук.группы Менделевич

СМЕТА № 5-IA

на земляные работы аэротенка контактной стабилизации
П тип – компоновка из 3-х секций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Территориальный район	Общая стоимость	В том числе		Всего зарплата
		Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5
I	I922,85	268,35	65I,87	5I9,I2
2	I968,34	268,35	65I,87	5I9,I2
3	2059,3	268,35	65I,87	5I9,I2
4	I922,85	268,35	65I,87	5I9,I2
5	I922,85	268,35	65I,87	5I9,I2
6	I922,85	268,35	65I,87	5I9,I2

I	2	3	4	5
7	2080,6I	322,07	755,5	624,64
8	2045,8	307,98	735,76	598,87
9	2045,8	307,98	735,76	598,87
I0	I0I3,82	268,35	65I,87	5I9,I2
II	2I94,04	307,98	70I,46	599,I5
I2	2I94,04	307,98	70I,46	599,I5
I3	2227,73	307,98	735,76	598,87
I7	23I2,92	369,79	940,03	740,29
I9	2045,8	307,98	735,76	598,87

Начальник отдела Яцкевич

Составила ст.инженер Рубинштейн

Проверил рук.группы Менделевич

СМЕТА № 6-IA

на земляные работы аэротенка контактной стабилизации
II тип - компоновка из 4-х секций.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Территориальный район	Общая стоимость	В том числе		Всего зарплата
		основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5
I	2521,53	338,77	843,45	663,75
2	2581,97	338,77	843,45	663,75
3	2703,45	338,77	843,45	663,75
4	2521,53	338,77	843,45	663,75
5	2521,53	338,77	843,45	663,75
6	2521,53	338,77	843,45	663,75
7	2723,62	406,65	977,43	792,21

I	2	3	4	5
8	2678,92	388,85	95I,87	765,92
9	2678,92	388,85	95I,87	765,92
I0	2642,7I	338,77	843,45	669,75
II	2878,38	388,85	907,55	766,23
I2	2878,38	388,85	907,55	766,23
I3	292I,87	388,85	95I,87	765,92
I7	3023,05	466,85	I2I6,59	949,0
I9	2678,92	388,85	95I,87	765,92

Начальник отдела — Яцкевич

Составила ст.инженер — Рубинштейн

Проверил рук.группы — Менделевич

С М Е Т А № 7-IA

на земляные работы аэротенка контактной стабилизации

III тип – компоновка из 2-х секций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Территориальный район	Общая стоимость	В том числе		Всего зарплата
		Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5
I	20I3,23	27I,57	376,06	528,96
2	206I,56	27I,57	376,06	528,96
3	2I58,34	27I,57	376,06	528,96
4	20I3,23	27I,57	376,06	528,96
5	20I3,23	27I,57	376,06	528,96
6	20I3,23	27I,57	376,06	528,96

I	2	3	4	5
7	2I63,II	3I3,6I	783,45	624,27
8	2I30,53	302,56	762,98	60I,26
9	2I30,53	302,56	762,98	60I,26
I0	2I09,9	27I,57	376,06	528,96
II	2288,99	302,56	727,46	60I,26
I2	2288,99	302,56	727,46	60I,26
I3	2328,88	302,56	762,98	60I,26
I7	2528,88	374,28	975,I3	754,42
I9	2I30,53	302,56	762,98	60I,26

Начальник отдела Яцкевич
Составила ст.инженер Рубинштейн
Проверил рук.группы Менделевич

С М Е Т А № 8-IA

на земляные работы аэротенка контактной стабилизации III тип-компоновка из 3-х секций.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Территориальный район	Общая стоимость в рубл.	В том числе		Всего зарплата
		Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5
I	2896,32	371,18	965,84	743,98
2	2968,5	371,18	965,84	743,98
3	3II2,72	371,18	965,84	743,98
4	2896,32	371,18	965,84	743,98
5	2896,32	371,18	965,84	743,98
6	2896,32	371,18	965,84	743,98

I	2	3	4	5
7	3II6,I6	445,64	III9,I0	895,48
8	3066,94	426,08	I089,78	858,84
9	3066,94	426,08	I089,78	858,84
I0	3040,6I	37I,I8	965,84	743,98
II	3307,68	426,08	I040,75	858,84
I2	3307,68	426,08	I040,75	858,84
I3	3356,0	426,08	I089,78	858,84
I7	3447,46	5II,66	I390,54	I062,5I
I9	3066,94	426,08	I089,78	858,84

Начальник отдела Яцкевич

Составила ст.инженер Рубинштейн

Проверил рук.группы Менделевич

С М Е Т А № 9-IA

на земляные работы аэротенка контактной стабилизации
III тип - компоновка из 4-х секций

Территориальный район	Общая стоимость	В том числе		Всего зарплата
		основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5
I	3894,78	492,9	I295,I8	986,4
2	3990,35	492,9	I295,I8	986,54
3	4I8I,48	492,9	I295,I8	986,54
4	3894,78	492,9	I295,I8	986,54
5	3894,78	492,9	I295,I8	986,54
6	3894,78	492,9	I295,I8	986,54

I	2	3	4	5
7	4200,08	590,07	I500,77	II94,70
8	4I32,72	565,76	I46I,45	II45,69
9	4I32,72	565,76	I46I,45	II45,69
I0	4085,9I	492,9	I295,I8	986,54
II	4459,3	565,76	I393,5I	II46,I7
I2	4459,3	565,76	I393,5I	II46,I7
I3	45I4,98	565,76	I46I,45	II45,69
I7	4655,87	679,66	I868,55	I4I7,94
I9	4I32,72	565,76	I46I,45	II45,69

Начальник отдела Яцкевич

Составила ст.инженер Рубинштейн

Проверил рук.группы Менделевич

С М Е Т А № IOA

на земляные работы щитовой типового проекта аэротенка контактной стабилизации

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Территориальный район	Общая стоимость	В том числе		Всего зарплата
		Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5
I	47,97	20,4	I7,45	26,37
2	48,28	20,4	I7,2	26,37
3	49,2I	20,4	I7,2	26,37
4	47,97	20,4	I7,45	26,37
5	47,97	20,4	I7,45	26,37
6	47,82	20,4	I7,2	26,37

I	2	3	4	5
7	55,39	24,65	20,54	3I,8
8	54,29	23,54	20,56	30,39
9	54,29	23,54	20,56	30,39
I0	48,74	20,4	I7,2	26,37
II	54,0I	23,54	I8,44	30,39
I2	54,26	23,54	I8,44	30,39
I3	56,I5	23,54	20,56	30,39
I7	64,33	28,6I	25,5I	37,5
I9	54,29	23,54	20,56	30,39

Начальник отдела Яцкевич

Составила ст.инженер Рубинштейн

Проверил рук.группы Менделевич

Форма №4 (приложение I0)

С М Е Т А № I-2

на приобретение оборудования и его монтаж

технологическое оборудование и трубопроводы

К типовому проекту на строительство аэротенков контактной стабилизации.
Тип I - компоновка из 2-х секций

Сметная стоимость 8,34 тыс.руб.

Основание: чертежи ТХ-I, ТХ-4, ТХ-7, ТХ-8

Составлена в ценах I973 года

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе:		
				материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
					Основная	по эксплуат. машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I-9,I3,I7,I9	6073	I839	372	78I	23
	Транспортные расходы 4%	243				

I	2	3	4	5	6	7
	Заготовительно-складские расходы I,2%	76				
	Итого оборудование	6392				
	Плановые накопления 6%	-	II0			
	Итого монтажных работ	-	I949			
	ВСЕГО:	834I				

Начальник отдела Яцкевич
Составила: ст.техник Сайко
Проверил: рук.группы Менделевич

Форма №4

СМЕТА № 2-2

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование и трубопроводы.

К типовому проекту, на строительство аэротенков контактной стабилизации I тип – компановка из 3-х секций

Сметная стоимость I2,64 тыс.руб. Основание: чертежи ТХ-I, ТХ-4,ТХ-7,ТХ-8.

Составлена в ценах I973 года

№№ пп	Территориальный район	оборудование	Общая стоимость в руб.			
			Монтажных работ			
			Всего	В том числе:		
				Материалы, не учтенные ценником	заработная плата: основная	заработная плата: по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I-9,I3,I7,I9	9I09	2884	669	II76	35
2	Транспортные расходы 4%	364				

I	2	3	4	5	6	7
3.	Заготовительно-складские расходы I,2%	II4				
	Итого оборудования	9587				
4.	Плановые накопления 6%	-	I73			
	Итого монтажных работ		3057			
	Итого	I2644				

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.техник Сайко

Проверил : рук.группы Менделевич

Форма № 4

СМЕТА № 3-2

на приобретение и монтаж.технологического оборудования и трубопроводов

К типовому проекту на строительство аэротенков контактной стабилизации.
I тип – компоновка из 4-х секций

Сметная стоимость I6,85 тыс.руб.

Основание: чертежи ТХ-I, ТХ-4, ТХ-7, ТХ-8

Составлена в ценах I973 года

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.				
		Оборудование	монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
					основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I-9, I3, I7, I9	I2I45	384I	–	I566	47

I	2	3	4	5	6	7
2.	Транспортные расходы 4%	486				
3.	Заготовительно-складские расходы 1,2%	I52				
	Итого оборудование	I2783				
4.	Плановые накопления 4%	-	230			
	Итого монтажных работ	-	407I			
	ИТОГО:	I6854				

Начальник отдела Яцкевич
Составила: ст.техник Сайко
Проверил: рук.группы Менделевич

Форма № 4

СМЕТА № 4-2

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

К типовому проекту на строительство аэротенков контактной стабилизации

II тип – компоновка из 2-х секций

Сметная стоимость 8,50 тыс.руб. Основание: чертежи ТХ-2; ТХ-5, ТХ-7, ТХ-8

Составлена в ценах 1973 года

№№ пп	Территориальный район	оборудование	Общая стоимость в руб.			
				Монтажных работ		
			Всего	В том числе:		
				материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
					основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I-9, I3, I7, I9	6073	I988	508	786	24
2	Транспортные расходы 4%	243				

I	2	3	4	5	6	7
3.	Заготовительно-складские расходы 1,2%	76				
	Итого оборудование	6392				
4.	Плановые накопления 6%	-	119			
	Итого монтажных работ	-	2107			
	Итого	8499				

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.техник Сайко

Проверил: рук.группы Менделевич

Форма №4

С М Е Т А № 5-2

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

К типовому проекту на строительство аэротенков контактной стабилизации II тип - компоновка из 3-х секций

Сметная стоимость 12,64 тыс.руб.

Основание: чертежи ТХ-2, ТХ-5, ТХ-7, ТХ-8

Составлена в ценах 1973 года

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе:		
				материалы, не учтенные ценником	заработная плата	
					основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I-9,I3,I7,I9	9I09	2879	672	II72	35
2	Транспортные расходы 4%	364				

I	2	3	4	5	6	7
3.	Заготовительно-складские расходы I,2%	II4				
	Итого оборудование	9587				
4.	Плановые накопления 6%	-	I73			
	Итого монтажных работ	-	3052			
	Итого:	I2639				

Начальник отдела Яцкевич
Составила; ст.техник Сайко
Проверила: рук.группы Менделевич

Форма № 4

СМЕТА № 6-2

на приобретение и его монтаж технологического оборудования и трубопроводов

К типовому проекту на строительство аэротенков контактной стабилизации П тип - компоновка из 4-х секций

Сметная стоимость I6,99 тыс.руб.

Основание: чертежи ТХ-2, ТХ-5 ТХ-7, ТХ-8

Составлена в ценах I973 года

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе:		
				материалы, не учтенных ценником	заработная плата:	
					основная	по эксплуатац. машин
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-9,I3,I7,I9	I2I45	3968	IOII	I570	48
2.,	Транспортные расходы 4%	486				

I	2	3	4	5	6	7
3.	Заготовительно-складские расходы I,2%	I52				
	Итого оборудование	I2783				
4.	Плановые накопления 6%	-	238			
	Итого монтажных работ	-	4206			
	ИТОГО:	I6989				

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.техник Сайко

Проверил: рук.группы Менделевич

Форма № 4

СМЕТА № 7-2

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

К типовому проекту на строительство аэротенков контактной стабилизации III тип – компоновка из 2-х секций

Сметная стоимость – 8,42 тыс.руб.

Основание: чертежи ТХ-3, ТХ-6, ТХ-7, ТХ-8

Составлена в ценах 1973 года

№№ пп	Территориальн. район	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе:		
				материалы, не учтенные ценником	Заработная плата:	
					Основная	По эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-9,I3,I7,I9	6073	I9I4	444	779	23
2.	Транспортные расходы 4%	243				

I	2	3	4	5	6	7
3.	Заготовительно-складские расходы I,2%	76				
	Итого оборудование	6392				
4.	Плановые накопления 6%	-	II5			
	Итого монтажных работ	-	2029			
	Итого	842I				

Начальник отдела Яцкевич
Составила: ст.техник Сайко
Проверил: рук.группы Менделевич

Форма № 4

С М Е Т А № 8-2

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

К типовому проекту на строительство аэротенков контактной стабилизации

III тип - компоновка из 3-х секций

Сметная стоимость - 12,63 тыс.руб.

Основание: чертежи ТХ-3, ТХ-6, ТХ-7, ТХ-8

Составлена в ценах 1973 года

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.				
		оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе:		
				материалы, не учтенные цен.	Заработная плата	
					Основная	по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
1	1-9,13,17,19	9108	2873	667	1167	35
2	Транспортные расходы 4%	364				

I	2	3	4	5	6	7
3.	Заготовительно-складские раоходы I,2%	II4				
	Итого оборудования	9586				
4.	Плановые накопления 6%	-	I72			
	Итого монтажных работ	-	3045			
	Итого	I263I				

Начальник отдела Яцкевич
Составила: ст.техник Сайко
Проверил: рук.группы Менделевич

Форма № 4

СМЕТА № 9-2

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

К типовому проекту на строительство аэротенков контактной стабилизации

III тип – компоновка из 4-х секций

Сметная стоимость – 16,83 т.р.

Основание: чертежи ТХ-3, ИХ-6, ТХ-7, ТХ-8

Составлена в ценах 1973 года

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе:		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата:	
					Основная	По эксплуатац. машин
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-9,I3,I7,I9	I2I45	38I8	888,0	I557	46
2.	Транспортные расходы 4%	486				

I	2	3	4	5	6	7
3.	Заготовительно-складские расходы I,2%	I52				
	Итого оборудования	I2783				
4.	Плановые накопления 6%	-	229			
	Итого монтажных работ	-	4047			
	Итого	I6830				

Начальник отдела Яцкевич
Составила: ст.техник Сайко
Проверила: рук.группы Менделевич

СМЕТА № I-9

на приобретение оборудования и его монтаж
электросиловое оборудование и монтаж

К типовому проекту на строительство аэротенков контактной стабилизации. Тип I,II- 2 секции

Сметная стоимость 2,62 тыс.руб.

в том числе: оборудование - I,I2 тыс.руб.
монтаж - I,5 тыс.руб.

Составлена в ценах I969г.

Оборудование в ценах I973 года

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе:		
				материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
					основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I040	I390	675	223	I6
	Транспортные расходы 8%	83				
	Итого оборудования	II23				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления -6%	-	83			
	Строительные работы	-	26			
	2IxI,I65xI,06					
	Итого монтажных работ	-	I499			
	Всего	2622				

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.техник Матяш

Проверила: рук.группы Поволоцкий

СМЕТА № 2-3

на приобретение оборудования и его монтаж
Электросиловое оборудование и монтаж

К типовому проекту на строительство автотенков контактной стабилизации. Тип I,II-3 секции.

Сметная стоимость 4,II тыс.руб.

в том числе: оборудование - I,59 тыс.руб.
монтаж - 2,52 тыс.руб.

Основание:

Составлена в ценах I969 года
Оборудование в ценах I973 года

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе:		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
					Основная	По эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I47I	2349	I207	382	32
	Транспортные расходы 8%	II8				
	Итого оборудование	I589				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%	-	I4I			
	Строительные работы					
	28xI,I65xI,06=	-	35			
	Итого монтажных работ	-	2525			
	Всего:		4II4			

Начальник отдела Яцкевич
Составила: ст.техник Матяш
Проверил: рук.группы Поволоцкий

С М Е Т А К3-3

на приобретение оборудования и его монтаж
Электросиловое оборудование и монтаж

К типовому проекту, на строительство аэротенка контактной стабилизации. Тип I,П-4 секции

Сметная стоимость 5,8 тыс.руб.

В том числе: оборудование – 2,09 тыс.руб.
монтаж – 3,7I тыс.руб.

Основание:
Составлена в ценах I969 года
Оборудование в ценах I973 года

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе:		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
					Основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I937	3457	I862	529	50
	Транспортные расходы 8%	I55				
	Итого оборудование	2092				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%	-	207			
	Строительные работы 37хI,I65хI,06	-	46			
	Итого монтажных работ	-	3710			
	Всего:	5802				

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.техник Матяш

Проверил: рук.группы Поволоцкий

СМЕТА № 4-3

на приобретение оборудования и его монтаж
Электросиловое оборудование и монтаж

К типовому проекту на строительство аэротенков контактной стабилизации. Тип III- 2 секции

Сметная стоимость 2,7I тыс.руб.

в том числе: оборудование I,I2 тыс.руб.
монтаж - I,59 тыс.руб.

Основание:

Составлена в ценах 1969 года

Оборудование в ценах 1973 года

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
					Основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I040	I476	7I5	250	I8
	Транспортные расходы 8%	83				
	Итого оборудование		II23			

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%	–	89			
	Строительные работы 2IxI,I65xI,06		26			
	Итого монтажных работ		I59I			
	Всего:		27I4			

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.техник Матяш

Проверил: рук.группы Повлоцкий

С М Е Т А № 5-Э

на приобретение оборудования и его монтаж
Электросиловое оборудование и монтаж

К типовому проекту на строительство аэротенка контактной стабилизации.
Тип Ш – 3 секции.

Основание:
Сметная стоимость – 4,26 тыс.руб.
В том числе: оборудование – I,5 тыс.руб.
монтаж – 2,67тыс.руб.

Составлена в ценах I969г.
Оборудование в ценах I973 г.

№№ пп	Территориальный район	Оборудование	Общая стоимость в руб. монтажных работ			
			Всего	В том числе: материалы не учтенные техником	Заработная плата: Основная	Заработная плата: по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I.	I	I47I	2488	I30I	397	33
	Транспортные расходы 8%	148				
	Итого:	I589				
	Оборудование:					

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%	-	I49			
	Строительные работы 27хI,I65хI,06=	-	33			
	Итого монтажных работ	-	2670			
	Всего:		4259			

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.техник Матиш

Проверил: рук.группы Поволоцкий

СМЕТА № 6-Э

на приобретение оборудования и его монтаж
Электросиловое оборудование и монтаж

К типовому проекту на строительство аэротенков контактной стабилизации. Тип Ш- 4 секции

Сметная стоимость 6,I5 тыс.руб.
в том числе: оборудование - 2,09 тыс.руб.
монтаж - 4,06 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года
Оборудование в ценах I973 года

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе:		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
					Основная	По эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I937	3782	204I	560	56
	Транспортные расходы 8%	I55				
	Итого оборудование	2092				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%	-	227			
	Строительные работы					
	37хI,I65хI,06=	-	46			
	Итого монтажных работ	-	4055			
	Всего:	6I47				

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.техник Мазяш

Проверила: рук.группы Поволоцкий

СМЕТА №7-Э

на электроосвещение щитовой к типовому проекту на строительство аэротенков контактной стабилизации.

Тип I,II,III – 2÷4 секции

А.Неизменяемая (постоянная) часть

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб	В том числе:		Всего зарплата
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	87,5	I3,2	6,6	24,47
2	2	87,82	I3,2	6,6	24,47
3	3	87,68	I3,2	6,6	24,47
4	4	87,86	I3,2	6,6	24,47
5	5	87,82	I3,2	6,6	24,47

I	2	3	4	5	6
6	6	87,66	I3,2	6,6	24,47
7	7	87,89	I3,2	6,6	24,47
8	8	87,59	I3,2	6,6	24,47
9	9	87,8	I3,2	6,6	24,47
I0	I0	88,27	I3,2	6,6	24,47
II	II	88,43	I3,2	6,6	24,47
I2	I2	88,5	I3,2	6,6	24,47
I3	I3	88,49	I3,2	6,6	24,47
I4	I4	90,I4	I3,2	6,6	24,47
I5	I5	88,36	I3,2	6,6	24,47

I	2	3	4	5	6
I6	I6	90,02	I3,2	6,6	24,47
I7	I7	88,05	I3,2	6,6	24,47
I8	I8	88,25	I3,2	6,6	24,47
I9	I9	87,92	I3,2	6,6	24,47

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.техник Матяш

Проверила: ст.инженер Ковель

Приложение I2 форма №6

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете № I-I типового проекта аэротенка контактной стабилизации.

Тип I - компоновка из 2-х секций

Обоснование чертежи КЖ-I,2,7,I2,I3,I7,20-27;30-35;46-52

№№ пп	Обоснование стоимости единичных расценок и пр.обоснований	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. измерения	Стоимость единицы измерения в руб	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I6-39 т.25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	457,24	0,37	I69
2.	I6-II8 I6-II9 т.25-I3-ж т.25-I3-3	Асфальтовая стяжка толщиной 20 мм Цена:0,87-0,I36	м2	457,24	0,734	336

I	2	3	4	5	6	7
3.	I6-43 т.25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-I00	м3	45,7	23,6	I079
4.	I2-I52 т.20-22-б ЦСЦ ч.I р.I п.п. I5,I7	Железобетонное днище из бетона М 200 В4 Мрз I00 Цена:33,9-(28,4-24,6)xI,0I5+ +2,2xI,0I5=	м3	I99,6	32,28	6443
5.	цI чII п.29	Арматура А-I	т	4,58	I65,0	756
6.	цI чII п.3I	Арматура А-Ш	т	I3,54	I93,0	26I3
7.	I6-43 т.25-6-д	Набетонка для уклона из бетона М I00	м3	9,I	23,6	2I5
8.	26-92 т.38-5-г	Укладка трубы диам.200мм	м	8,4	3,97	33
9.	II-487 т.I9-32-ж	Монтаж сборных железобетонных стоек марки К5-IА Цена:7,I9-5,74x0,I5	м3	I0,6	6,33	67

I	2	3	4	5	6	7
I0.	ЦСЦ п.4652 прил.3 п.2 т.ч. п.25	Стоимость сборных железобетонных стоек из бетона М 200 ВЧ, Мрз I00 с консолями в 2 стороны	м3	I0,6	97,33	I032
		Цена:82,0-I,02x2+(59,9-I,0x2)x0,3=				
II.	ЦСЦ прил.2 тех.ч. п.25	Арматура А-I	т	0,II	224,0	25
		Цена:I73,0+I70x0,3				
I2.	-"-	Арматура А-Ш	т	0,35	25I,0	88
		Цена:I94+I90x0,3				
I3.	-"-	Закладные детали	т	0,584	400,0	234
		Цена:3I0+300x0,3				
I4.	II-483 т.I9-32-в	Монтаж сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I2 м2	м3	46,2	I8,8	869

I	2	3	4	5	6	7
I5.	ЦСЦ п.4633 прил. 3 п.2	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей с бортом из бетона М 200, В6, Мрз I00	м3	46,2	53,46	2470
		Цена:55,5-I,02х2=				
I6.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	I,2I9	I73,0	2II
I7.	-"-	Арматура А-Ш	т	5,709	I94,0	II08
I8.	-"-	Закладные детали	т	0,6I	3I0,0	I89
I9.	II-498 т.I9-32-т	Монолитные участки стен из бетона М 200 , В-4	м3	30,2	53,376	I6I2
		Цена:55,0-(28,4-24,6)х хI,0I5 + 2,2 х I,0I5=				
20.	цI чI п.29	Арматура А-I	т	0,025	I65,0	4

I	2	3	4	5	6	7
2I.	-"- п.3I	Арматура А-Ш	т	3,474	I93,0	670
22.	26-436	Сальники диам.400 мм и 500мм	т	0,I46	585,0	85
23.	ЦСЦ прил.2	Дополнительное армирование стыков стеновых панелей арматурой А-Ш	т	0,4I6	I94,0	8I
24.	II-489 т.I9-32-и	Монтаж сборных железобетонных плит мостиков	м3	2I,8	II,8	257
25.	ЦСЦ п.464I прил.3 пI	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит мостиков из бетона М-300 марки ИП-5-4	м3	I5,2	58,8I	894
		Цена:58,3+I,02+I,53-I,02х2				
26.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	0,09I	I73,0	I6

I	2	3	4	5	6	7
27.	-"-	Арматура А-Ш	т	0,666	I94,0	I29
28.	-"-	Арматура В-I	т	0,45I	2I4,0	97
29.	-"-	Арматура А-IУ	т	0,57I	235,0	I34
30.	-"-	Закладные детали	т	0,9	3I0,0	279
3I.	ЦСЦ п.464I прил.3 п2 тех.ч. п.25	Стоимость сборных железобетонных плит мостиков из бетона М-300 марки ПТ5а Цена:58,3+I,02+I,53+(40,I+ +I,0+I,5)x0,3-I,02x2=	м3	6,6	7I,59	472
32.	ЦСЦ прил.2 тех.ч.п.25	Арматура А-I Цена: I73,0+I70x0,3	т	0,095	22I,0	2I

I	2	3	4	5	6	7
33.	-"-	Арматура А-Ш	т	0,905	251,0	227
		Цена: I94+I90x0,3=				
34.	-"-	Закладные детали	т	0,246	400	98
		Цена: 3I0,0+300x0,3=				
35.	I6-82 I6-83 т.25-I0-а т.25-I0-б	Цементная штукатурка по днищу толщиной I0 мм	м2	360,0	0,338	I22
		Цена: 0,54-0,I0Ix2=				
36.	I6-86 I6-87 т.25-I0-в т.25-I0-г	Бетонная отяжка толщиной 40 мм из бетона М-I00 по плитам покрытия мостиков	м2	I80	I,048	I89
		Цена: I,28-0,232				
37.	I6-82 I6-83 т.25-I0-а т.25-I0-б	Цементная отяжка по бетону толщиной I0 мм	м2	I80	0,338	6I
		Цена: 0,54-0,I0Ix2				

I	2	3	4	5	6	7
38.	I2-7 т.20-I-ж	Фундамент под лестницы из бетона М I00	м3	0,79	28,2	22
39.	I4-29-7I т.22-7-ж	Монтаж металлоконструкций лестничных маршей и ограждений	т	I,204	29,3	35
		Цена:26,I+(I3,6+7,7)х0,I5=				
40.	цI чII п.436	Стоимость металлоконструкций лестничных маршей и ограждении	т	0,276	2II,0	58
4I.	цI чII п.45I	То же, ограждений площадок	т	0,928	244,0	226
42.	I4-I78--7I т.22-25-Л	Окраска металлоконструкций лестниц и ограждений масляной краской за 2 раза	т	I,204	I0,5	I3
43.	I2-I57-доп.3 т.20-23-а	Торкретирование монолитных участков стен с внутренней стороны слоем толщиной 20 мм	м2	I52,2I	2,54	387

I	2	3	4	5	6	7
44.	I7-297 т.27-23-д	Затирка монолитных участков стен с наружной стороны цементным раствором (до планировочной отметки)	м2	88,82	0,24	2I
45.	I7-284 т.27-23-а прил.2	Штукатурка монолитных участков стен с наружной стороны (выше планировочной отметки)	м2	25,38	0,59	I5
46.	I3-30 т.2I-6-ж	Обмазка стен с наружной стороны горячим битумом за 2 раза по огрунтовке битумом, разведенным в бензине	м2	269,64	0,56	I5I
47.	ЦСЦ т.ч.	Металлизация закладных деталей	т	2,34	I74,0	407
48.	I2-I6I т.20-23-г	Испытание аэротенка на водонепроницаемость	м3	I296,0	0,I4	I8I

Составила Рубинштейн

Проверил Менделевич

Приложение I2 форма № 6

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете № 2-I типового проекта аэротенка контактной стабилизации
I тип - компоновка из 3-х секций

Основание: чертежи КЖ-I,2,7,I2,I3,I7,20-27,30-35,46-52

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Количество единицы измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I6-39 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	670,24	0,37	248
2.	I6-II8 I6-II9 т.25-I3-ж т.25-I3-ж	Асфальтовая стяжка толщиной 20 мм	м2	670,24	0,734	492
		Цена:0,87-0,I36=				

I	2	3	4	5	6	7
3.	I6-43 т.25-6-д	Бетонная подготовка из бетона МI00	м3	68,0	23,6	I605
4	I2-I52 т.20-22-б	Железобетонное днище из бетона М 200 В-4 Мрз I00	м3	29I,5	32,28	9409
		Цена:33,9-(28,4-24,6)хI,0I5+2,2хI,0I5=				
5.	цI чII п.29	Арматура А-I	т	6,99	I65,0	II53
6.	-"- п.3I	Арматура А-III	т	20,35	I98,0	3928
7.	I6-43 т.25-6-д	Набетонка для уклона из бетона М I00	м3	I3,5	23,6	3I9
8.	26-92 т.38-5-г	Укладка стальной трубы диам.200мм	м	I2,6	3,97	50

I	2	3	4	5	6	7
9.	II-487 т.I9-32-ж	Монтаж сборных железобетонных стоек марки К5-Iа	м3	I3,3	6,33	84
		Цена:7,I9-5,74х0,I5=				
I0.	ЦСЦ п.4652 прил.3 тех.ч. п.25	Стоимость сборных железобетонных стоек из бетона М 200 D4 Мрз I00 с консолями в 2 стороны	м3	I3,3	97,33	I294
		Цена:82,0-I,02х2+(59,9-I,0х х 2)х0,3=				
II.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	0,I4I	224	32
		Цена:I73,0+I70х0,3=				
I2.	-"-	Арматура А-III	т	0,435	25I	I09
		Цена:I94+I90х0,3=				

I	2	3	4	5	6	7
I3.	-"-	Закладные детали	т	0,734	400	294
		Цена:3I0+800х0,3=				
I4.	II-483 т.I9-32-в	Монтаж сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I2 м2	м3	64,9	I8,8	I220
I5.	ЦСЦ п.4633 прил.3п.2	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей с бортом из бетона М200 В6 Мрз I00	м3	64,9	53,46	3470
		Цена:55,5-I,02х2=				
I6.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	I,69	I73,0	292
I7.	-"-	Арматура А-Ш	т	7,877	I94,0	I528

I	2	3	4	5	6	7
I8.	-"-	Закладные детали	т	0,848	3I0,0	263
I9.	II-498 т.I9-32-т	Монолитные участки стен из бетона М200, В-4 Мрз I00	м3	40,7	53,3	2I72
		Цена:55,0-(28,4-24,6)х хI,0I5+2,2хI,0I5=				
20.	цI чII п.29	Арматура А-I	т	0,033	I65,0	5
2I.	-"- п.3I	Арматура А-III	т	4,7I6	I93,0	9I0
22.	26-436 т.38-2I-в	Сальники диам.400-500мм	т	0,2I9	585,0	I28
23.	ЦСЦ прил.2	Дополнительное армирование стыков стеновых панелей арматурой А-III	т	0,475	I94,0	92

I	2	3	4	5	6	7
24.	II-489 т.I9-32-и	Монтаж сборных железобетонных плит мостиков	м3	32,8	II,8	387
25.	ЦСЦ п.464I прил.3 п.I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит мостиков из бетона М300 марки ИП5-4	м3	22,8	58,8I	I34I
		Цена:58,3+I,02+I,53-I,02х2=				
26.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	0,I73	I73,0	30
27.		Арматура А-Ш	т	0,992	I94,0	I92
28.		Арматура В-I	т	0,67	2I4,0	I43
29.		Арматура А-IУ	т	0,855	235,0	20I
30.		Закладные детали	т	I,354	3I0,0	420

1	2	3	4	5	6	7
31	ЦСЦ п.4641 прил.3п.2 тех.ч. п.25	Стоимость сборных железобетонных плит мостиков из бетона М 300 марки ПТ5а	м3	10,0	71,59	716
		Цена:58,3+1,02+1,53+ (40,1+ +1,0+1,5)х0,3-1,02х2=				
32.	ЦСЦ прил.2 тех.ч.п.25	Арматура А-I	т	0,143	224,0	32
		Цена:173,0+170х0,3=				
33.	-"-	Арматура А-III	т	1,357	251,0	341
		Цена:194+190х0,3				
34.	-"-	Закладные детали	т	0,37	400,0	148
		Цена:310+300,0х0,3				

I	2	3	4	5	6	7
35.	I6-82 I6-83 т.25-I0-а т.25-I0-б	Цементная штукатурка по днищу толщиной I0 мм Цена·0,54-0,I0Iх2	м2	540,0	0,338	I83
36.	I6-86 I6-87 т.25-I0-в т.25-I0-г	Бетонная стяжка толщиной 40 мм из бетона М-I00 по плитам покрытия мостиков Цена:I,28-0,232=	м2	270	I,048	283
37.	I6-82 I6-83 т.25-I0а т.25-I0-б	Цементная стяжка по бетону толщиной I0 мм Цена:0,54-0,I0Iх2	м2	270	0,34	9I
38.	I2-7 т.20-I-ж	Фундамент под лестницы из бетона М I00	м3	0,79	28,2	22
39.	I4-29-7I т.22-7-ж	Монтаж металлоконструкций лестничных маршей и ограждений Цена:26,I+(I3,6+7,7)х0,I5=	т	I,6I8	29,3	47

1	2	3	4	5	6	7
40.	ЦI чII п.436	Стоимость металлоконструкций лестничных маршей и ограждений	т	0,276	2II,0	58
4I.	ЦI чII п.45I	То же, ограждений площадок	т	I,342	244,0	327
42	I4-I78-7I т.22-25-л	Окраска металлоконструкций лестниц и ограждений масляной краской за 2 раза	т	I,6I8	I0,5	I7
43	I2-I57 доп.3 т.20-23-а	Торкретирование монолитных участков стен с внутренней стороны слоем толщиной 20мм	м2	239,I8	2,54	608
44.	I7-297 т.27-23-д	Затирка монолитных участков стен с наружной стороны цементным раствором (до планировочной отметки)	м2	II4,I8	0,24	27
45.	I7-284 т.27-23-а прил.2	Штукатурка монолитных участков стен с наружной стороны (выше планировочной отметки)	м2	32,62	0,59	I9

I	2	3	4	5	6	7
46.	I3-30 т.2I-6-ж	Обмазка стен с наружной стороны горячим битумом за 2 раза по огрунтовке битумом, разведенным в бензине	м2	364,I4	0,56	204
47.	ЦСЦ тех.ч.	Металлизация закладных деталей	т	3,306	I74,0	575
48.	I2-I6I т.20-23-г	Испытание аэротенка на водонепроницаемость	м3	I944,0	0,I4	272

Составила: Рубинштейн

Проварила: Менделевич

Форма № 6

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете № 3-I типового проекта аэротенка контактной стабилизации

I-й тип- компоновка из 4-х секций

Обоснование чертежи: КЖ-I,2,7,I2,I3,I7,20-27,30-35,46-52

№№ пп	№№ един. расценки и др.обоснований	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество единиц измерения	Един. изм.	Общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	I6-39 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	883,24	0,37	327
2.	I6-II8 I6-II9 т.25-I3-ж т.25-I3-з	Асфальтовая стяжка толщиной 20 мм Цена:0,87-0,I36	м2	883,24	0,73	648
8.	I6-43 т.25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М I00	м3	89,0	23,6	2I00

I	2	3	4	5	6	7
4.	I2-I52 т.20-22-б	Железобетонное днище из бетона М 200 ВЧ Мрз I00	м3	384,5	32,28	I24I2
		Цена:33,9-(28,4-24,6)х хI,0I5+2,2хI,0I5				
5.	цI чII п.29	Арматура А-I	т	9,I5	I65,0	I5I0
6.	-"- п.3I	Арматура А-III	т	25,92	I93,0	5003
7.	26-92 т.38-5-г	Укладка трубы диам.200мм	м	I6,8	3,97	67
8.	I6-43 т.25-6-д	Набетонка для уклона из бетона М I00	м3	I8,0	23,6	425
9.	II-487 т.I9-32-ж	Монтаж сборных железобетонных стоек марки К5-IА	м3	I6,0	6,33	I0I
		Цена:7,I9-5,74х0,I5=				

I	2	3	4	5	6	7
I0.	ЦСЦ п.4652 прил.3 п.2 тех. часть п.25	Стоимость сборных железобетонных стоек из бетона М 200 Мрз I00 Цена:82,0-I,02х2+(59,9-I,0х2)х0,3=	м3	I6,0	97,33	I557
II.	ЦСЦ прил.2 тех.ч. п.25	Арматура А-I Цена:I73+I70х0,3=	т	0,I69	224	38
I2.	-"-	Арматура А-Ш Цена:I94+I90х0,3=	т	0,522	25I	I3I
I3.	-"-	Закладные детали Цена:3I0+300х0,3=	т	0,88I	400	352

I	2	3	4	5	6	7
I4.	II-483 т.I9-32-в	Монтаж сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I2 м2	м3	83,7	I8,8	I574
I5.	ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	Стоимоость сборных железобетонных стеновых панелей с бортом из бетона М 200 В 6 Мрз I00	м3	83,7	53,46	4475
		Цена: 55,5-I,02x2=				
I6.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	2,I62	I73,0	374
I7.	-"-	Арматура А-Ш	т	I0,I05	I94,0	I960
I8.	-"-	Закладные детали	т	I,I94	3I0,0	370
I9.	II-498 т.I9-32-т	Монолитные участки стен из бетона М-200 В ч МРз I00	м3	58,9	53,38	3I44
		Цена:55,0-(28,4-24,6)x xI,0I5+2,2xI,0I5=				

I	2	3	4	5	6	7
20.	цI чII п.29	Арматура А-I	т	0,049	I65,0	8
2I.	-"- п.3I	Арматура А-III	т	7,279	I93,0	I405
22.	26-436 т.38-2I-в	Сальники диам.400-500 мм	т	0,292	585,0	I7I
23.	ЦСЦ прил.2	Дополнительное армирование стыков стеновых панелей арматурой А-III	т	0,7I3	I94,0	I38
24	II-489 т.I9-32-и	Монтаж сборных железобетонных плит мостиков	м3	44,2	II,8	522
25	ЦСЦ п.4641 прил.3 п.I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит мостиков из бетона М 300 марки ИП5-4	м3	30,4	58,8I	I788
		Цена:58,3+I,02+I,53-I,02х2				

I	2	3	4	5	6	7
26.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	0,23	I73,0	40
27.	-"-	Арматура А-Ш	т	I,32I	194,0	256
28.	-"-	Арматура В-I	т	0,902	2I4,0	I93
29.	-"-	Арматура А-IУ	т	I,04	235,0	244
30.	-"-	Закладные детали	т	I,804	3I0,0	559
3I.	ЦСЦ п.464I прил.3 п.2 тех.ч. п.25	Стоимость сборных железобетонных плит мостиков из бетона М 300 марки ПТ 5-а	м3	I3,8	7I,59	988
		Цена:58,3+I,02+I,53+(40,I++I,0+I,5)x0,3-I,02x2=				
32.	ЦСЦ прил.2 тех.ч.п.25	Арматура А-I	т	0,I9	224	43
		Цена:I73,0+I70x0,3=				

I	2	3	4	5	6	7
33	-"-	Арматура А-Ш	т	I,87	25I	454
		Цена:I94+I90x0,3=				
34	-"-	Закладные детали	т	0,499	400	200
		Цена:3I0,0+300x0,3				
35	I6-82 I6-83 т.25-I0-а т.25-I0-б	Цементная штукатурка по днищу толщиной I0мм	м2	720	0,338	243
		Цена:0,54-0,I0Ix2=				
36	I6-86 I6-87 т.25-I0-в т.25-I0-г	Бетонная стяжка толщиной 40 мм из бетона М I00 по плитам покрытия мостиков	м2	360	I,05	377
		Цена:I,28-0,232				

I	2	3	4	5	6	7
37	I6-82 I6-83 т.25-I0-а т.25-I0-б	Цементная стяжка по бетону толщиной I0 мм Цена:0,54-0,I0Ix2	м2	360	0,338	I22
38	I2-7 т.20-I-ж	Фундамент под лестницы из бетона М-I00	м3	0,79	28,2	22
39	I4-29-7I т.22-7-ж	Монтаж металлоконструкций лестничных маршей и ограждений Цена:26,I+(I3,6+7,7)x0,I5	т	I,942	29,30	57
40	Ц чII п.436	Стоимость металлоконструкций лестничных маршей и ограждений	т	0,276	2II,0	58
4I	-"- п.45I	То же, ограждений площадки	т	I,666	244,0	406
42	I4-I78-7I т.22-25-л	Окраска металлоконструкций лестниц и ограждений масляной краской за 2 раза	т	I,942	I0,5	20

I	2	3	4	5	6	7
2		Устройство деформационного шва:				
43.	37-474-7I т.57-3-ж	Заполнение шва горячим битумом с асбестовым волокном	м2	3,6	0,85	3
		Цена:0,424х2				
44.	I6-59I примен. т.26-9-е прим.I	Компенсаторы из оцинкованной стали 6-3 мм	м2	5,28	I,52	8
45.	I6-3I0 примен. т.25-22-б	Установка просмоленной доски	м2	2,4	3,05	7
46.	I9-I64 I9-I65 т.28-II-г	Конопатка асбестоцементным раствором	м2	0,24	I,20	I
		Цена:0,72+0,24х2=				

I	2	3	4	5	6	7
47.	I6-59I примен. т.26-9-в прим.I	Установка компенсаторов из оцинкованной стали в деформационных швах стен	м2	3,60	I,52	5
48.	I2-I57 доп.3 т.20-23-а	Торкретирование монолитных участков стен с внутренней стороны слоем толщиной 20 мм	м2	369,50	2,54	939
49.	I7-297 т.27-23-д	Затирка монолитных участков стен с наружной стороны цементным раствором (до планировочной отметки)	м2	I73,26	0,24	42
50.	I7-284 т.27-23-а прим.2	Штукатурка монолитных участков стен с наружной стороны (выше планировочной отметки)	м2	49,50	0,59	29
5I.	I3-30 т.2I-6-ж	Обмазка стен с наружной стороны горячим битумом за 2 раза по огрунтовке битумом, разведенным в бензине	м2	458,64	0,56	257

I	2	3	4	5	6	7
52.	ЦСЦ тех.ч.	Металлизация закладных деталей	т	4,378	I74,0	762
53.	I2-I6I т.20-23-г	Испытание аэротенка на водонепроницаемость	м3	2592,0	0,I4	363

Составила: Рубинштейн

Проверил: Менцелевич

Приложение I2 форма № 6

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № 4-I типового проекта аэротенка контактной стабилизации

Тип II – компоновка из 2-х секций

Основание: чертежи КК-3,4,8,9,I2,I4,I8,20-26,28,30,36-40,46-52

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во единиц измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I6-39 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	650,44	0,37	24I
2	I6-II8 I6-II9 т.25-I3-ж т.25-I3-з	Асфальтовая стяжка толщиной 20 мм Цена : 0,87-0,I36	м2	650,44	0,73	477
3.	I6-43 т.25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-I00	м3	67,0	28,6	I58I

I	2	3	4	5	6	7
4.	I2-I52 т.20-22-б	Железобетонное днище из бетона М 200, ВЧ, Мрз I00	м3	240,2	32,28	7754
		Цена:33,9-(28,4-24,6)xI,0I5+ +2,2xI,0I5=				
	цI ч II п.29	Арматура А-I	т	6,84	I65,0	II29
5.	-"- п.3I	Арматура А-Ш	т	20,76	I93,0	4007
6.	26-92 т.38-5-г	Укладка стальной трубы диам. 200 мм	м	8,4	3,97	33
7.	I6-43 т.25-6-д	Набетонка для уклона из бетона М I00	м3	54,0	23,6	I274
8.	цI чII п.3I	Арматура А-Ш	т	0,007	I93,0	I

I	2	3	4	5	6	7
9.	II-487 т.I9-32-ж	Монтаж сборных железобетонных стоек марки К5-Iа	м3	I0,6	6,33	67
		Цена:7,I9-5,74х0,I5=				
I0.	ЦСЦ п.4652 прил.3,п.2 тех.ч. п.25	Стоимость сборных железобетонных стоек из бетона М 200 ВЧ Мрз I00	м3	I0,6	97,33	I032
		Цена:82,0-I,02х2+(59,9-I,0х2)х0,3=				
II.	ЦСЦ прил.2 тех.ч. п.25	Арматура А-I	т	0,II3	224,0	25
		Цена:I73,0+I70х0,3=				
I2.	-"-	Арматура А-Ш	т	0,348	25I,0	87
		Цена:I94+I90х0,3=				

I	2	3	4	5	6	7
I3.	-"-	Закладные детали	т	0,587	400,0	235
		Цена:3I0+300,0x0,3=				
I4.	II-483 т.I9-32-в	Монтаж сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I2 м2	м3	63,3	I8,8	II90
I5.	ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей с бортом из бетона М 200 В6 Мрз I00	м3	63,3	53,46	3384
		Цена:55,5-I,02x2				
I6.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	I,645	I73,0	285
I7.	-"-	Арматура А-Ш	т	7,698	I94,0	I493
I8.	-"-	Закладные детади	т	0,88I	3I0,0	273

I	2	3	4	5	6	7
I9.	II-498 т.I9-32-т	Монолитные участки стен из бетона М 200 В-4,Мрз-I00	м3	30,2	53,38	I6I2
		Цена:55,0-(28,4-24,6)хI,0I5+ +2,2хI,0I5)				
20.	цI чII п.29	Арматура А-I	т	0,025	I65,0	4
2I.	-"- п.3I	Арматура А-Ш	т	3,608	I93,0	696
22.	26-436 т.38-2I-в	Сальники диам.400-500мм	т	0,I46	585,0	85
23.	ЦСЦ прил.2	Дополнительное армирование стыков стеновых панелей арматурой А-Ш	т	0,7I3	I94,0	I38
24.	II-489 т.I9-32-и	Монтаж сборных железобетонных плит мостиков	м3	22,3	II,8	263

I	2	3	4	5	6	7
25	ЦСЦ п.4641 прил.3 п.I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит мостиков из бетона М-300 марки ИП5-4 Цена: 58,3+I,02+I,53-I,02x2	м3	I5,2	58,8I	894
26	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	0,09I	I73,0	I6
27	-"-	Арматура В-I	т	0,45I	2I4,0	97
28	-"-	Арматура А-Ш	т	0,666	I94,0	I29
29	-"-	Арматура А-IУ	т	0,57I	235,0	I34
30	-"-	Закладные детали	т	0,96	3I0,0	298

I	2	3	4	5	6	7
3I.	ЦСЦ п.4641 прил.2 п.3 тех.ч п.25	Стоимость сборных железобетонных плит мостиков из бетона М 300 марки ПТ 5а	м3	6,6	7I,59	472
		Цена:58,3+I,02+I,53+(40,I+ +I,0+I,5)х0,3-I,02х2=				
32.	ЦСЦ прил.2 тех.ч. п.25	Арматура А-I	т	0,095	224,0	2I
		Цена:I70,0+I70х0,3=				
33.	-"-	Арматура А-Ш	т	0,905	25I,0	227
34.	-"-	**Цена:I94,0+I90х0,3**				
		Закладные детали	т	0,246	400,0	98
		Цена:3I0,0+300х0,3=				
35.	ЦСЦ п.3956	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М 300 марки Пзд	м3	0,54	68,0	37

I	2	3	4	5	6	7
36.	-"-	Дополнительные закладные детали	т	0,066	3I0,0	20
37.	II-II6-7I т.I9-8-г	Монтаж сборных железобетонных траверс	шт	4	2,33	9
38.	ЦСЦ п.4376	Стоимость сборных железобетонных траверс из бетона М 200	м3	0,28	47,2	I3
39	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	0,0I5	I73,0	3
40	-"-	Арматура А-Ш	т	0,023	I94,0	4
4I.	-"-	Закладные детали	т	0,024	3I0,0	7
42.	I6-82 I6-83 т.25-I0-а т.25-I0-б	Цементная штукатурка по днищу толщиной I0 мм Цена.0,54-0,I0Ix2	м2	540	0,34	I83

I	2	3	4	5	6	7
43	I6-86 I6-87 т.25-I0-в т.25-I0-г	Бетонная стяжка толщиной 40 мм из бетона М-I00 по плитам покрытия мостиков	м2	I90,I	I,05	200
		Цена:I,28-0,232=				
44	I6-82 I6-83 т.25-I0-а т.25-I0-б	Цементная стяжка по бетону толщиной I0 мм	м2	I90,I	0,34	65
		Цена:0,54-0,I0Ix2				
45	I2-7 т.20-I-ж	Фундамент под лестницы из бетона М-I00	м3	0,79	28,2	22
47	I4-29-7I т.22-7-ж	Монтаж металлоконструкций лестничных маршей и ограждений	т	2,I7	29,30	64
		Цена:26,I+(I3,6+7,7)x0,I5				
47	Ц-II п.436	Стоимость металлоконструкций лестничных маршей и ограждений	т	0,276	2II,0	58

I	2	3	4	5	6	7
48.	-"- п.45I	То же, ограждений площадок	т	I,894	244,0	462
49.	I4-I78-7I т.22-25-л	Окраска металлоконструкций лестниц и ограждений масляной краской за два раза	т	2,I7	I0,5	23
50.	I2-I57п доп.3 т.20-23-а	Торкретирование монолитных участков стен с внутренней стороны слоем толщиной 20 мм	м2	I73,95	2,54	442
5I.	I7-297 т.27-23-д	Затирка монолитных участков стен с наружной стороны цементным раствором (до планировочной отметки)	м2	88,82	0,24	2I
52.	I7-284 т.27-23-а прим.2	Штукатурка монолитных участков стен с наружной стороны (выше планировочной отметки)	м2	25,38	0,59	I5

I	2	3	4	5	6	7
53	I3-30 т.2I-6-ж	Обмазка стен с наружной стороны горячим битумом за 2 раза по огрунтовке битумом, разведенным в бензине	м2	307,44	0,56	I72
54	ЦСЦ тех.ч.	Металлизация закладных деталей	т	2,782	I74,0	484
55	I2-I6I т.20-23-г	Испытание аэротенка на водонепроницаемость	м3	I944,0	0,I4	272

Составила Рубинштейн

Проверил Менделевич

Приложение Форма 6

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете № 5-I типового проекта нэротенка контактной стабилизации.

Тип П - компоновка из 3-х секций

Основание: чертежи КЖ-3,4,8,9,I9,I4,I8,20-26,28,30,36-40,46-52

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество единицы измерения	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I6-39 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	953,44	0,37	353
2.	I6-II8 I6-II9 т.25-I3-ж т.25-I3-3	Асфальтовая стяжка толщиной 20 мм Цена 0,87-0,I36	м2	953,44	0,734	700

I	2	3	4	5	6	7
3.	I6-43 т.25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М I00	м3	95,3	23,6	2249
4.	I2-I52 т.20-22-б	Железобетонное днище из бетона М 200	м3	354,2	32,28	II434
		Цена:33,9-(28,4-24,6)х хI,0I5+2,2хI,0I5=				
5.	ЦТ ЧП п.29	Арматура А-I	т	I0,45	I65,0	I724
6.	-"- п.3I	Арматура А-III	т	23,92	I93,0	46I7
7.	26-92 т.38-5-г	Укладка отрезка трубы диам. 200 мм	м	I2,6	3,97	50
8.	I6-43 т.25-6-д	Набетонка для уклона из бетона М I00	м3	8I,0	23,6	I9I2

I	2	3	4	5	6	7
9	пД чП п.3I	Арматура А-Ш	т	0,0II	I93,0	2
I0.	II-487 т.I9-32-ж	Монтаж сборных железобетонных стоек марки К5-Iа	м3	I3,3	6,33	84
		Цена:7,I9-5,74х0,I5=				
II.	ЦСЦ п.4652 прил.3 п.2 т.ч. п.25	Стоимость сборных железобетонных стоек из бетона М 200 ВЧ Мрз I00	м3	I3,3	97,33	I294
		Цена:82,0-I,02х2+(59,9-I,0х2)х0,3=				
I2.	ЦСЦ прил.2 тех.ч.п.25	Арматура А-I	т	0,I4I	224	32
		Цена:I73,0+I70х0,3=				
I3.	-"-	Арматура А-Ш	т	0,435	25I	I09
		Цена:I94+I90х0,3				

I	2	3	4	5	6	7
I4	-"-	Закладные детали		0,734	400	294
		Цена:3I0+300х0,3=				
I5.	II-463 т.I9-32-в	Монтаж сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I2 м2	м3	88,8	I8,8	I669
I6.	ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей с бортом из бетона М200 В 6 Мрз I00	м3	88,8	53,46	4747
		Цена:55,5-I,02х2=				
I7.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	2,272	I73,0	393
I8.	-"-	Арматура А-Ш	т	I0,598	I94,0	2056
I9.	-"-	Закладные детали	т	I,365	3I0,0	423

I	2	3	4	5		
20	II-498 т.I9-82-т	Монолитные участки стен из бетона М 200 ВЧ Мрз I00	м3	44,2	53,38	2359
		Цена:55,0-(28,4-24,6)хI,0I5+ +2,2хI,0I5=				
2I.	III чII п.29	Арматура А-I	т	0,04	I65,0	
22.	-"- п.3I	Арматура А-III	т	5,43I	I93,0	I048
23.	26-436 т.38-2I-е	Фальники диам.400-500мм	т	0,2I9	585,0	I28
24.	ЦОЦ прил.2	Дополнительное армирование стыков стеновых панелей арматурой А-III	т	I,0I0	I94,0	I36
25.	II-489 т.I9-32-и	Монтаж сборных железобетонных плит мостиков	м3	33,9	II,8	

I	2	3	4	5	6	7
26.	ЦСЦ п.464I прил.3 п.I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит мостиков из бетона М 300 марки ИП5-4	м3	22,8	58,8I	I34I
		Цена:58,3+I,02+I,53-I,02x2				
27.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	0,I73	I73,0	30
28.	-"-	Арматура А-III	т	0,992	I94,0	I92
29.	-"-	Арматура В-I	т	0,667	2I4,0	I43
30.	-"-	Арматура А-IV	т	0,855	235,0	20I
3I.	-"-	Закладные детали	т	I,456	3I0,0	45I
32.	ЦСЦ п.464I прил.2 п.2 т.ч. п.25	Стоимость сборных железобетонных плит мостиков из бетона М 300 марки ПТ5-а	м3	I0,0	7I,59	7I6
		Цена:58,3+I,02+I,53+(40,I+I:0+I,5)x0,3-I,02x2				

I	2	3	4	5	6	7
33.	ЦСЦ прил.2 тех.ч. п.25	Арматура А-I Цена:I73,0+I70x0,3	т	0,I43	224	32
34.	-"-	Арматура А-Ш Цена:I94+I90x0,3=	т	I,357	25I	34I
35.	-"-	Закладные детали Цена:3I0+300x0,3=	т	0,37	400	I48
36.	ЦСЦ п.3956	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М 300 марки Пзд	м3	I,08	68,0	73
37.	-"-	Дополнительные закладные детали	т	0,I32	3I0,0	4I

I	2	3	4	5	6	7
38	II-II6-7I т.I9-8-г	Монтаж сборных железобетонных траверс	шт	8	2,33	I9
39	ЦСЦ п.4376	Стоимость сборных железобетонных траверс из бетона М-200	м3	0,56	47,2	26
40	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	0,09	I73,0	5
4I	-"-	Арматура А-III	т	0,046	I94,0	9
42	-"-	Закладные детали	т	0,045	3I0,0	I4
43	I6-82 I6-83 т.25-I0-а т.25-I0-б	Цементная штукатурка по днищу толщиной I0 мм Цена:0,54-0,I0Iх2	м2	8I0	0,338	274
44	I6-86 I6-87 т.25-I0-в т.25-I0-г	Бетонная стяжка толщиной 40 мм из бетона М-I00 по плитам покрытия мостиков Цена:I,28-0,232	м2	287	I,05	30I

I	2	3	4	5	6	7
45	I6-82 I6-83 т.25-I0-а т.25-I0-б	Цементная стяжка по бетону толщиной I0 мм Цена:0,54-0,I02х2	м2	287,0	0,336	96
46	I2-7 т.20-I-ж	Фундамент под лестницы из бетона М-I00	м3	0,79	28,2	22
47	I4-29-7I т.227-ж	Монтаж металлоконструкций лестничных маршей и ограждений Цена:26,I+(7,7+I3,6)х0,I5	т	3,I06	29,3	9I
48	ц1 чП п.436	Стоимость металлоконструкций лестничных маршей и ограждений	т	0,276	2II,0	58
49	-"- п.45I	То же, ограждений площадок	т	2,83	244,0	69I

I	2	3	4	5	6	7
50.	I4-I78-7I т.22-25-л	Окраска металлоконструкций лесвниц и ограждений масляной краской за 2 раза	т	3,I06	I0,5	33
5I.	I2-I57п доп.3 т.20-23-а	Торкретирование монолитных участков стен с внутренней стороны слоем толщиной 20 мм	м2	260,93	32,54	663
52.	I7-297 т.27-23-д	Затирка монолитных участков стен с наружной стороны цементным раствором (до планировочной отметки)	м2	I22,64	0,24	29
53.	I7-284 п.27-23-а	Штукатрука монолитных участков стен с наружной стороны (выше планировочной отметки)	м2	35,04	0,59	2I
54.	I3-30 т.2I-6-ж	Обмазка стен с наружной стороны горячим битумом за 2 раза по огрунтовке битумом, разведенным в бензине	м2	40I,94	0,56	225

I	2	3	4	5	6	7
55.	ЦСЦ тех.ч.	Металлизация закладных деталей	т	4,I3I	I74,0	7I9
56	I2-I6I т.20-23-г	Испытание аэротенка на водонепроницаемость	м3	29I6,0	0,I4	408

Составила Рубинштейн

Проверил Менделевич

Приложение I2 форма 6

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете № 6-I
типового проекта аэротенка контактной
стабилизации

I тип – компоновка из 4-х секций

Обоснование: чертежи КК-3,4,8,9,I2,I4,I8,20-26; 28,30,36-40-46-52

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I6-39 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I256,44	0,37	465
2	I6-II8 I6-II9 т.25-I3-ж т.25-I3-з	Асфальтовая стяжка толщиной 20 мм Цена:0,87-0,I36	м2	I256,44	0,734	922

I	2	3	4	5	6	7
3	I6-43 т.25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-I00	м3	I2I,6	23,6	2870
4	I2-I52 т.20-22-б	Железобетонное днище из бетона М-200 ВЧ Мрз I00	м3	460,5	32,28	I4865
		Цена:33,9-(28,4-24,6)xI,0I5+ +2,2xI,0I5=				
5	Щ-П п.29	Арматура А-I	т	I4,0	I65,0	23I0
6	Щ-П п.3I	Арматура А-Ш	т	28,33	I93,0	5468
7	26-92 т.38-5-г	Укладка стальной трубы диам. 200 мм	м	I6,8	3,97	67
8	I6-43 т.25-6-д	Набетонка для уклона из бетона М-I00	м3	I08,0	23,6	2549

I	2	3	4	5	6	7
9	цI чII п.3I	Арматура А-Ш	т	0,0I4	I93,0	3
I0	II-487 т.I9-32-ж	Монтаж сборных железобетонных стоек марки К5-Iа	м3	I6,0	6,33	I0I
II		Цена: 7,I9-5,74х0,I5				
II	ЦСЦ п.4652 прил.3 п.2 тех.ч. п.25	Стоимость сборных железобетонных стоек из бетона М-200, ВЧ Мрз I00	м3	I6,0	97,33	I557
		Цена:82,0-I,02х2+(59,9-I,0х2)0,3				
I2	ЦСЦ прил.2 т.ч. п.25	Арматура А-I	т	0,I69	224,0	38
		Цена:I73+I70,0х0,3				

I	2	3	4	5	6	7
I3	-"-	Арматура А-Ш	т	0,522	25I,0	I3I
		Цена:I94,0+I90,x0,3				
I4	-"-	Закладные детали	т	0,88I	400,0	352
		Цена:3I0,0+300,0x0,3				
I5	II-483 т.I9-32-в	Монтаж сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I2 м2	м3	II4,6	I8,8	2I54
I6	ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей с бортом из бетона М-200 В6 Мрз I00	м3	II4,6	54,46	6I27
		Цена: 55,I-I,02x2				
I7	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	2,898	I73,0	560

I	2	3	4	5	6	7
I8	-"-	Арматура А-Ш	т	I3;538	I94,0	2626
I9	-"-	Закладные детали	т	I,836	3I0,0	569
20	II-498 т.I9-32-т	Монолитные участки стен из бетона М-200 ВЧ Мрз I00	м3	58,9	53,376	3I44
		Цена: 55,0-(28,4-24,6) х xI,0I5+2,2xI,0I5=				
2I	цI чII п.29	Арматура А-I	т	0,06I	I65,0	I0
22	-"- п.3I	Арматура А-Ш	т	7,43I	I93,0	I434
23	26-436 т.38-2I-е	Сальники диам.400-500мм	т	0,292	585,0	I70
24	ЦСЦ прил.2	Дополнительное армирование стыков стеновых панелей арматурой А-Ш	т	I,247	I94,0	242

I	2	3	4	5	6	7
25.	II-489 т.I9-32-и	Монтаж сборных железобетонных плит мостиков	м3	45,8	II,8	540
26	ЦСЦ п.4641 прил.3 п.I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит мостиков из бетона М-300 марки ИП5-4	м3	30,4	58,8I	I788
		Цена:58,3+I,02+I,53-I,02x2				
27.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	0,23	I73,0	40
28.	-"-	Арматура А-Ш	т	I,32I	I94,0	256
29.	-"-	Арматура В-I	т	0,902	2I4,0	I93
30.	-"-	Арматура А-IУ	т	I,04	235,0	244
3I.	-"-	Закладные детали	т	I,94	3I0,0	60I

I	2	3	4	5	6	7
32.	ЦСЦ п.4641 прил.3 п.2 тех.ч.п.25	Стоимость сборных железобетонных плит мостиков из бетона М 300 марки ПТ 5а	м3	I3,8	7I,59	988
		Цена:58,3+I,02+I,53+(40,I++I,0+I,5)x0,3-I,02x2=				
33.	ЦСЦ прил.2 тех.ч.п.25	Арматура А-I	т	0,I9	224,0	43
		Цена:I7,3+I70,0x0,3=				
34.	-"-	Арматура А-Ш	т	I,8I	25I,0	454
		Цена:I94,0+I90x0,3				
35.	-"-	Закладные детали	т	0,492	400,0	I97
		Цена:3I0,0+300x0,3				
36.	ЦСЦ п.3956	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М 300 Марки ПЗд	м3	I,62	68,0	II0

I	2	3	4	5	6	7
37.	ЦСЦ прил.2	Дополнительные закладные детали	т	0,I98	3I0,0	6I
38.	II-II6-7I т.I9-8-г	Монтаж сборных железобетонных траверс	шт	I2	2,33	28
39.	ЦСЦ п.4376	Стоимость сборных железобетонных траверс из бетона М200	м3	0,84	47,2	40
40.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	0,045	I73,0	8
4I.	-"-	Арматура А-Ш	т	0,069	I94,0	I3
42.	-"-	Закладные детали	т	0,073	3I0,0	23
43.	I6-82 I6-83 т.25-I0-а т.25-I0-б	Цементная штукатурка по днищу толщиной I0 мм Цена:0,54-0,I0Iх2	м2	I080	0,338	365

I	2	3	4	5	6	7
44	I6-86 I6-87 т.25-I0В т.25-I0Г	Бетонная стяжка толщиной 40 мм Из бетона М-I00 по плитам покрытия мостиков цена =I,28-0,232	$м^2$	380,4	I,05	399
45	I6-82 I6-83 т.25-I0А т.25-I0Б	Цементная стяжка по бетону толщиной I0 мм цена =0,54-0,I0Iх2	$м^2$	380,4	0,34	I29
46	I2-7 т.20-I-ж	Фундамент под лестницы из бетона М-I00	$м^3$	0,79	28,20	22
47	I4-29 т.22-7-ж	Монтаж металлоконструкций лестничных маршей и ограждений цена =26,I+/I3,6+7,7/х0,I5	т	4,042	29,30	II8

I	2	3	4	5	6	7
48.	цI чII п.436	Стоимость металлоконструкций лестничных маршей и ограждений	т	0,276	2II,0	58
49.	-"- п.45I	То же, ограждений площадок	т	3,766	244,0	9I9
50.	I4-I78-7I т.22-25-л	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза	т	4,042	I0,5	42
		Устройство деформационного шва :				
5I.	37-474-7I т.57-3-ж	Заполнение шва горячим битумом с асбестовым покровом	м2	5,4	0,842	5
		Цена:0,42Iх2=				

I	2	3	4	5	6	7
52.	I6-59I примен. т.26-9-в прим.I	Компенсаторы из оцинкованной стали б-3мм	м2	7,92	I,52	I2
53.	I6-3I0 примен. т.25-22-б	Установка просмоленной доски	м2	3,6	3,42	I2
54.	I9-I64 I9-I65 т.28-II-г	Конопатка асбестовым раствором	м2	0,36	I,2	I
		Цена:0,72+0,24х2=				
55.	I6-59I прим. т.26-9-в	Установка компенсаторов из оцинкованной стали в деформационных швах стен	м2	36	I,52	5
56.	I2-I57 доп.3 т.20-23-а	Торкретирование монолитных участков стен с внутренней стороны слоем толщиной 20 мм	м2	369,5	2,54	939

I	2	3	4	5	6	7
57	I7-297 т.27-23-д	Затирка монолитных участков стен с наружной стороны цементным раствором (до планировочной отметки)	м2	I73,26	0,24	42
58	I7-284 т.27-23-а	Штукатурка монолитных участков стен с наружной стороны (выше планировочной отметки)	м2	49,5	0,59	29
59	I3-30 т.2I-6-ж	Обмазка стен с наружной стороны горячим битумом за 2 раза по огрунтовке битумом, разведенным в бензине	м2	496,44	0,56	278
60	ЦСЦ тех.ч.	Металлизация закладных деталей	т	5,474	I74,0	952
6I	I2-I6I т.20-23-г	Испытание аэротенка на водонепроницаемость	м3	3888	0,I4	544

Составила Рубинштейн

Проверил Менделевич

Форма № 8

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете № 7-I типового проекта аэротенков контактной стабилизации.

III тип – компоновка из 2-х секций

Основание: чертежи КЖ-5-6, I0+I2; I5-I6; I9-26, 29-30; 4I-52

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество един. измерения	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I6-39 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I000,84	0,37	370
2.	I6-II8 I6-II9 т.25-I3-ж т.25-I3-з	Асфальтовая стяжка толщиной 20 мм	м2	I000,84	0,734	735
		Цена: 0,87-0,I36=				

I	2	3	4	5	6	7
3.	I6-43 т.25-6-д	Подготовка из беточа М I00	м3	II0,0	23,6	2596
4.	I2-I52 т.20-22-б ЦСЦ чI р.I п.п. I7,I5	Железобетонное днище из бетона М200 ВЧ Мрз I00 Цена:33,9-(28,4-24,6)х хI,0I5+2,2хI,0I5=	м3	293,8	32,28	9484
5.	ЦI чII п.29	Арматура А-I	т	9,5I	I65,0	I569
6.	цI чII п.3I	Арматура А-Ш	т	I9,79	I93,0	3820
7.	26-92 т.38-5-г	Укладка трубы диам.200мм	м	8,4	3,97	33
8.	I6-43 т.25-6-д	Набетонка из бетона М I00	м3	I00,0	23,6	2360
9.	II-437 т.I9-32-ж	Монтаж сборных железобетонных стоек марки К5-Iа Цена:7,I9-5,74х0,I5	м3	I0,6	6,33	67

I	2	3	4	5	6	7
I0.	ЦСЦ п.4652 прил.3п.2 тех.ч. п.25	Стоимость сборных железобетонных стоек из бетона М 200 ВЧ Мрз I00 Цена:82,0-I,02х2+(59,9-I,0х2)х0,3=	м3	I0,6	97,33	I032
II.	ЦСЦ прил.2 тех.ч. п.25	Арматура А-I Цена:I73,0+I70,0х0,3=	т	0,II3	224,0	25
I2.	-"-	Арматура А-III Цена:I94+I90,0х0,3=	т	0,348	25I,0	87
I3	-"-	Закладные детали Цена:3I0,0+300,0х0,3=	т	0,587	400,0	235

I	2	3	4	5	6	7
I4	II-483 т.I9-32-в	Монтаж сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I2 м2	м3	87,2	I8,8	I640
I5.	ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей с бортом из бетона М200 В6 Мрз I00	м3	87,2	53,46	4662
		Цена:55,5-I,02х2				
I6.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	2,267	I73,0	392
I7.	-"-	Арматура А-Ш	т	I0,598	I94,0	2056
I8.	-"-	Закладные детали	т	I.286	3I0,0	399
I9.	II-498 в.I9-32-т	Монолитные участки стен из бетона М-200 ВЧ Мрз I00	м3	30,2	53,38	I6I2
		Цена:55,0-(28,4-24,6)хI,0I5+ +2,2хI,0I5=				

I	2	3	4	5	6	7
20.	цI чII п.29	Арматура А-I	т	0,025	I65,0	4
2I.	-"- п.3I	Арматура А-III	т	3,608	I93,0	696
22.	26-436 т.38-2I-в	Сальники диам400-500 мм	т	0,I46	585,0	85
23.	ЦСЦ прил.2	Дополнительное армирование стыков стеновых панелей арматурой А-III	т	I,I29	I94,0	2I9
24.	II-489 т.29-32-и	Монтаж сборных железобетонных плит мостиков	м3	23,7	II,8	280
24.	ЦСЦ п.464I прил.3 п.I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит мостиков из бетона М 300 марки ИП5-4	м3	22,8	58,8I	I34I
		Цена:58,3+I,02+I,53-I,02х2				

I	2	3	4	5	6	7
26	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	0,I4	I73,0	24
27	-"-	Арматура А-Ш	т	0,869	I94,0	I69
28	-"-	Арматура В-I	т	0,67I	2I4,0	I44
29	-"-	Арматура А-IУ	т	0,856	235,0	20I
30	-"-	Закладные детали	т	I,428	3I0,0	443
3I	ЦСЦ п.3956	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПЗд из бетона М-300	м3	0,9	68,0	6I
32	-"-	Закладные детали дополнительные	т	0,II	3I0,0	34
33	II-II6-7I т.I9-8-т	Монтаж сборных железобетонных траверс	шт	6	2,33	I4

I	2	3	4	5	6	7
34	ЦСЦ п.4376	Стоимость сборных железобетонных траверс из бетона М-200	м3	0,42	47,2	20
35	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	0,022	I73,0	4
36	-"-	Арматура А-III	т	0,034	I94,0	7
37	-"-	Закладные детали	т	0,036	3I0,0	II
38	I6-82 I6-83 т.25-I0-а т.25-I0-б	Цементная штукатурка по днищу толщиной I0 мм Цена:0,54-0,I0Iх2	м2	864	0,34	294
39	I6-86 I6-87 т.25-I0-в т.25-I0-г	Бетонная стяжка толщиной 40 мм из бетона М-I00 по плитам покрытия мостиков Цена:I,26-0,232	м2	233,0	I,05	245

I	2	3	4	5	6	7
40	I6-82 I6-83 т.25-I0-а т.25-I0-б	Цементная стяжка по бетону толщиной I0 мм Цена:0,54-0,I0Ix2	м2	233,0	0,34	79
4I	I2-7 т.20-I-ж	Фундамент под лестницы из бетона М-I00	м3	0,79	28,2	22
42	I4-29-7I т.22-7-ж	Монтаж металлоконструкций лестничных маршей и ограждений Цена:26,I+(I3,6+7,7)0,I5	т	2,226	29,3	65
43	цI чII п.436	Стоимость металлоконструкций лестничных маршей и ограждений	т	0,276	2II,0	58

I	2	3	4	5	6	7
44.	-"- п.451	То же, ограждений площадок	т	I,95	244,0	476
45	I4-I78-7I т.22-25-л	Окраска металлоконструкций лестниц и ограждений масляной краской за два раза	т	2,226	I0,5	23
46.	I2-I57 Доп.3 т.20-23-а	Торкретирование монолитных участков стен с внутренней стороны слоем толщиной 20 мм	м2	I73,95	2,54	442
47.	I7-297 т.27-23-д	Затирка монолитных участков стен с наружной стороны цементным раствором (до планировочной отметки)	М2	88,82	0,24	2I
48.	I7-284 т.27-23-а прил.2	Штукатурка монолитных участков стен с наружной стороны (выше планировочной отметки)	м2	25,38	0,59	I5

I	2	3	4	5	6	7
49	I3-30 т.2I-6-ж	Обмазка стен с наружной стороны горячим битумом за 2 раза по огрунтовке битумом разведенным в бензине	м2	383,04	0,56	2I5
50	ЦСЦ тех.ч.	Металлизация закладных деталей	т	3,477	I74,0	605
5I	I2-I6I т.20-23-г	Испытание аэротенка на водонепроницаемость	м3	3II0,4	0,I4	436

Составила Рубинштейн

Проверил Менделевич

Приложение I2 Форма № 6

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете № 8 I типового проекта аэротенка контактной стабилизации.
III тип – компоновка из 3-х секций

Обоснование: чертежи КЖ-5,6,I0-I2;I5,I6,I9-26,29-30,4I-52

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I6-39 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I472,44	0,37	545
2.	I6-II8 I6-II9 т.25-I3-ж т.25-I3-з	Асфальтовая стяжка толщиной 20 мм Цена:0,87-0,I36	м2	I472,44	0,734	I08I

I	2	3	4	5	6	7
3.	I6-43 т.25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М I00	м3	I57,0	23,6	3705
4.	I2-I52 т.20-22-б ЦСЦ чI р.I п.п. I5,I7	Железобетонное днище из бетона М 200 ВЧ Мрз I00 Цена:33,9-(28,4-24,6)xI,0I5+ +2,2xI,0I5=	м3	440,7	32,28	I4224
5.	цI чII п.29	Арматура А-I	т	I2,39	I65,0	2044
6.	цI чII п.3I	Арматура А-Ш	т	30,79	I93,0	5942
7.	26-92 т.38-5-г	Укладка трубы диам.200 мм	м	I2,6	3,97	50
8.	I6-43 т.25-6-д	Набетонка для уклона из бетона М-I00	м3	I50,0	23,6	3540

I	2	3	4	5	6	7
9.	II-487 т.I9-32-ж	Монтаж сборных железобетонных стоек марки К5-Iа	м3	I3,3	6,33	84
		Цена:7,I9-5,74х0,I5				
I0.	ЦСЦ п.4652 прил.3 п.2 тех.ч. п.25	Стоимость сборных железобетонных стоек из бетона М 200 ВЧ Мрз I00	м3	I3,3	97,33	I294
		Цена:82,0-I,02х2+(59,9-I,0х х2)х0,3=				
II.	ЦСЦ прил. 2 тех.ч. п.25	Арматура А-I	т	0,I4I	224	32
		Цена:I73,0+I70,0х0,3=				
I2.	-"-	Арматура А-III	т	0,435	245	I07
		Цена:I94+I70,0х0,3				

I	2	3	4	5	6	7
I3.	-"-	Закладные детали	т	0,734	400	294
		Цена:3I0+300x0,3				
I4.	II-483 т.I9-32-в	Монтаж сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I2 м2	м3	I24,8	I8,8	2346
I5.	ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей с бортом из бетона М 200 В6 Мрз I00	"	I24,8	52,96	6609
		Цена: 55,0-I,02x2				
I6.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	3,I96	I73,0	553
I7.	-"-	Арматура А-III	т	I4,953	I94,0	290I

I	2	3	4	5	6	7
I8.	-"-	Закладные детали	т	I,959	3I0,0	607
I9.	II-498 т.I932-т	Монолитные участки стен из бетона М200 ВЧ МрзI00	м3	44,2	53,38	2359
		Цена:55,0-(28,4-24,6)х хI,0I5+2,2хI,0I5=				
20.	цI чII п.29	Арматура А-I	т	0,04	I65,0	7
2I.	-"- п.3I	Арматура А-Ш	т	5,43I	I93,0	I048
22.	26-436 т.38-2I-в	Сальники диам.400-500мм	т	0,2I9	585,0	I28
23.	ЦСЦ прил.2	Дополнительное армирование стыков стеновых панелей арматурой А-Ш	т	I,604	I94,0	3II

I	2	3	4	5	6	7
24.	II-489-т.I9-32-и	Монтаж сборных железобетонных плит мостиков	м3	36,0	II,8	425
25.	ЦСЦ п.464I прил.3 п.I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит мостиков из бетона М300 марки ИП5-4	м3	34,2	58,8I	20II
		Цена:58,3+I,02+I,53-I,02x2				
26.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	0,239	I73,0	4I
27.	-"-	Арматура А-III	т	I,288	I94,0	250
28.	-"-	Арматура В-I	т	I,007	2I4,0	2I5
29.	-"-	Арматура А-IУ	т	I,282	235,0	30I
30.	-"-	Закладные детали	т	2,I46	3I0,0	665

I	2	3	4	5	6	7
3I.	ЦСЦ п.3956	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М 300 марки П3д	м3	I,8	68,0	I22
32.	-"-	Дополнительные Закладные детали	т	0,22	3I0,0	66
33.	II-II6-7I т.I9-8-г	Монтаж сборных железобетонных траверс	шт	I2	2,33	28
34	ЦСЦ п.4376	Стоимость сборных железобетонных траверс из бетона М200	м3	0,84	47,2	40
35.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	0,044	I73,0	8
36.	-"-	Арматура А-Ш	т	0,068	I94,0	I3
37.	-"-	Закладные детали	т	0,073	3I0,0	23

I	2	3	4	5	6	7
38	I6-82 I6-83 т.25-I0-а т.25-I0-б	Цементная штукатурка по днищу толщиной I0 мм Цена:0,54-0,I0Ix2	м2	I296	0,34	438
39	I6-86 I6-87 т.25-I0-в т.25-I0-г	Бетонная стяжка толщиной 40 мм из бетона М-I00 по плитам покрытия мостиков Цена:I.28-0,232	м2	352,0	I,05	370
40	I6-82 I6-83 т.25-I0-а т.25-I0-б	Цементная стяжка по бетону толщиной I0 мм Цена:0,54-0,I0Ix2	м2	352,0	0,34	I20
4I	I2-7 т.20-I-ж	Фундамент под лестницы из бетона М-I00	м3	0,79	28,3	22

I	2	3	4	5	6	7
42	I4-29-7I т.22-7-к	Монтаж металлоконструкций лестничных маршей и ограждений				
		Цена: 26,I +(I3,6 + 7,7) х 0,I5	т	3,250	29,3	95
43	Ц.I ч.II п.436	Стоимость металлоконструкций лестничных маршей и ограждений	т	0,276	2II,0	58
44	-"- п.45I	То же, ограждений площадки	т	2,974	244,0	726
45	I4-I78-7I т.22-25-л	Окраска металлоконструкций лестниц и ограждений масляной краской за 2 раза	т	3,25	I0,5	34
46	I2-I57 Доп.3 т.20-23-а	Торкретирование монолитных участков стен с внутренней стороны слоем толщиной 20 мм	м2	2I7,44	2,54	552

I	2	3	4	5	6	7
47.	I7-297 т.27-23-д	Затирка монолитных участков стен с наружной стороны цементным раствором (до планировочной отметки)	м2	I05,73	0,24	25
48.	I7-284 т.27-23-а	Штукатурка монолитных участков с наружной стороны (выше планировочной отметки)	м2	30,2	0,59	I8
49.	I3-30 т.2I-6-ж	Обмазка стен с наружной стороны горячим битумом за 2 раза по огрунтовке битумом, разведенным в бензине	м2	496,44	0,56	278
50.	ЦСЦ тех.ч.	Металлизация закладных деталей	т	5,I9I	I74,0	903

I	2	3	4	5	6	7
5I.	I2-I6I т.20-23-т	Испытание аэротенка на водонепроницаемость	м3	4665,6	0,I4	653

Составила Рубинштейн

Проверил Менделевич

Приложение I2 Форма № 6

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете № 9-I типового проекта аэротенка контактной стабилизации

III тип – компоновка из 4-х секций

Основание: чертежи КК-5-6,I0-I2, I5-I6, I9-26, 29-30, 4I-52

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единицы измерения	Стоим. единицы измерения	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I6-39 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I944,04	0,37	719
2.	I6-II8 I6-II9 т.25-I3-ж т.25-I3-з	Асфальтовая стяжка толщиной 20 мм Цена:0,87-0,I36	м2	I944,04	0,734	I427

I	2	3	4	5	6	7
3.	I6-43 т.25-6-д	Подготовка из бетона М I00	м3	204,0	23,6	48I4
4.	I2-I52 т.20-22-б ЦОЦчI р.I п.п. I5,I7	Железобетонное днище из бетона М 200 Цена:33,9-(28,4-24,6)х хI,0I5+2,2хI,0I5	м3	587,6	32,28	I8968
5.	ЦI-П п.29	Арматура А-I	т	2I,62	I65,0	3567
6.	цI-П п.3I	Арматура А-Ш	т	39,77	I93,0	7676
7.	26-92 т.38-5-г	Укладка стальной трубы диам. 200 мм	м	I6,8	3,97	67

I	2	3	4	5	6	7
8.	I6-43 т.25-6-д	Набетонка для уклона из бетона М I00	м3	200,0	23,6	4720
9.	IT-487 т.I9-32-ж	Монтаж сборных железобетонных стоек марки К5-Iа	м3	I6,0	6,33	I0I
		Цена:7,I9-5,74х0,I5=				
I0.	ЦСЦ п.4652 прил.3п.2 тех.ч. п.25	Стоимость сборных железобетонных стоек из бетона М 200 ВЧ Мрз I00	м3	I6,0	97,33	I557
		Цена 82,0-I,02х2+(59,9-I,0х х2) х0,3=				
II.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	0,I69	224,0	38
		Цена:I73,0+I70,0х0,3				

I	2	3	4	5	6	7
I2.	-"-	Арматура А-Ш	т	0,522	25I,0	I3I
		Цена:I94,0+I90х0,3				
I3.	-"-	Закладные детали	т	0,88I	400,0	352
		Цена:3I0,0+300,0х0,3				
I4.	II-483 т.I9-32-в	Монтаж сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I2 м2	м3	I58,9	I8,8	2987
I5.	ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей с бортом из бетона М 200 Б6 Мрз I00	м3	I58,9	53,46	8495
		Цена: 55,5-I,02х2=				
I6.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	4,026	I73,0	696

I	2	3	4	5	6	7
I7	-"-	Арматура А - III	т	I6,424	I94,0	3574
I8	-"-	Закладные детали	т	2,606	3I0,0	808
I9	II-498 т.I9-32-т	Монолитные участки стен из бетона М 200 ВЧ Мрз I00	м3	58,9	53,38	3I44
		Цена: 55,0 -(28,4 - 24,6) х х I,0I5 + 2,2 х I,0I5				
20	II.I-II п.29	Арматура А - I	т	0,06I	I65,0	I0
2I	-"- п.3I	Арматура А - III	т	7,43I	I93,0	I434
22	26-436 т.38-2I-е	Сальники диаметром 400-500 мм	т	0,292	585,0	I7I

I	2	3	4	5	6	7
23.	ЦСЦ прил.2	Дополнительное армирование стыков стеновых панелей арматурой А-Ш	т	2,02	I94,0	392
24.	II-489 т.I9-32-и	Монтаж сборных железобетонных плит мостиков	м3	48,3	II,8	570
25.	ЦСЦ п.4641 прил.3 п.I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит мостиков из бетона М 300 марки ИП5-4	м3	45,6	58,8I	2682
		Цена.58,3+I,02+I,53-I,02х2				
26.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	0,32	I73,0	55
27.	-"-	Арматура А-Ш	т	I,7I9	I94,0	333
28.	-"-	Арматура В-I	т	I,342	2I4,0	287

I	2	3	4	5	6	7
29.	-"-	Арматура А-IУ	т	I,709	235,0	402
30.	-"-	Закладные детали	т	2,858	3I0,0	886
3I.	ЦСЦ п.3956	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПЗд из бетона М 300	м3	2,7	68,0	I84
32.	-"-	Дополнительные закладные детали	т	0,33	3I0,0	I02
33.	II-II6-7I т.I98-г	Монтаж сборных железобетонных траверс	шт	I8	2,33	42
34	ЦСЦ п.4376	Стоимость сборных железобетонных траверс из бетонаМ 200	м3	I,26	47,2	59
35	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	0,067	I73,0	I2

I	2	3	4	5	6	7
36	ЦСЦ прил.2	Арматура А - III	т	0,I03	I94,0	20
37	-"-	Закладные детали	т	0,I08	3I0,0	33
38	I6-82 I6-83 т.25-I0-а т.25-I0-б	Цементная штукатурка по днищу толщиной I0 мм				
		Цена: 0,54 - 0,I02 х 2	м2	I728	0,34	588
39	I6-86 I6-87 т.25-I0-в т.25-I0-г	Бетонная стяжка толщиной 40 мм из бетона М I00 по плитам покрытия мостиков				
		Цена: I,28-0,232	м2	465,9	I,05	489
40	I6-82 I6-83 т.25-I0-а т.25-I0-б	Цементная стяжка по бетону толщиной I0 мм				
		Цена: 0,54 - 0,I0Ix2	м2	465,9	0,34	I58

I	2	3	4	5	6	7
4I.	I2-7 т.20-I-ж	Фундамент под лестницы из бетона М I00	м3	0,79	28,2	22
42.	I4-29-7I т.22-7-ж	Монтаж металлоконструкций лестничных маршей и ограждений	т	4,258	29,3	I25
		Цена:26,I+(I3,6+7,7)x0,I5				
43.	цI-II п.436	Стоимость металлоконструкций лестничных маршей и ограждений	т	0,276	2II,0	58
44.	-"- п.45I	То же, ограждений площадки	т	3,982	244,0	972
45.	I4-I78-7I т.22-25-л	Окраска металлоконструкций лестниц и ограждений масляной краской за два раза	т	4,258	I0,5	45

I	2	3	4	5	6	7
46.	I2-I57 доп.3 т.20-23-а	Торкретирование монолитных участков стен с внутренней стороны слоем толщиной 20 мм	м2	369,5	2,54	939
47.	I7-297 т.27-23-д	Затирка монолитных участков стен с наружной стороны цементным раствором (до планировочной отметки)	м2	I73,26	0,24	42
48.	I7-284 т.27-23-а	Штукатурка монолитных участков стен с наружной стороны (выше планировочной отметки)	м2	49,5	0,59	29
		Устройство деформационного шва:				
49	37-474-7I т.57-3-ж	Заполнение шва горячим битумом с асбестовым волокном Цена:0,42Iх2	м2	7,2	0,842	6

I	2	3	4	5	6	7
50.	I6-59I примен. т.26-9-е прим.I	Компенсаторы из оцинкованной стали б- 3 мм	м2	I0,56	I,52	I6
5I.	I6-3I0 примен. т.25-22-б	Установка просмоленной доски	м2	4,8	3,05	I4
52.	I9-I64 I9-I65 т.28-II-г	Конопатка асбестовым раствором	м2	0,48	I,2	I
		Цена:0,72+0,24х2=				
53.	I6-59I примен. т.26-9-е прим.I	Установка компенсаторов из оцинкованной стали в деформационных швах стен	м2	3,6	I,52	5
54.	I3-30 т.2I-6-ж	Обмазка стен с наружной стороны горячим битумом за 2 раза по грунтовке битумом, разведенным в бензине	м2	609,84	0,56	342

I	2	3	4	5	6	7
55.	ЦСЦ тех.ч.	Металлизация закладных деталей	т	6,872	I74,0	II96
56.	I2-I6I т.20-23-г	Испытание аэротенка на водонепроницаемость	м3	6220,8	0,I4	87I

Составила Рубинштейн

Проверил Менделевич

Приложение I2 форма 6

В Е Д О М О С Т Ь

объемов земляных работ к смете № I-IA типового проекта аэротенков контактной стабилизации

Тип I – компоновка из 2-х секций

Основание: чертеж КЖ-7

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения в руб	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 I-407 т.I0-48	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-I00л.с. с перемещением в кучи на 50м	м3	0,85	8,9I	8
		Цена:2,59+I,58х4				
2	I-24I т.ч.п.27 т.I0-35-е	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором-прямой лопатой емкостью ковша 0,5м3 на автосамосвалы	I00м3	0,85	0,07	9
		Цена:II,I-I0,27х0,I				

I	2	3	4	5	6	7
3	Ц№3	Транспорт растительного грунта на I км	т	I02	0,22	22
4	I-363 т.I0-44-а	Работа на отвале	I00м3	0,85	I,77	2
5	I-290 т.I0-38-ж	Разработка сухого грунта II группы экскаватором-драглайном-емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	II,2	I4,4	I6I
6	ц №3	Транспорт грунта на I км	т	I960	0,22	43I
7	I-364 т.I0-44-б	Работа на отвале	I00м3	II,20	2,I8	24
8	I-47 т.I0-I9-ж	Разработка грунта II-группы экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5м3 в отвал	I00м3	3,03	II,4	35
9	I-I42 т.I0-28-б	Срезка недобора механизированным способом	I00м3	0,80	85,0	68

I	2	3	4	5	6	7
I0	I-663 тех.ч. п.I3 п.63 п.I0-II5-к	То же, вручную	м3	27	I,08	29
		Цена:I,I3xI,2x0,8				
II	I-663 т,I0-II5-к	Доработка углублений в котловане вручную	м3	33	I,I3	37
I2	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.I0-48-д	Перемещение грунта разработанного в отвал бульдозером на 50 м	I00м3	4,43	4,7	2I
		Цена:3,29x0,85+I,9				
I3	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.I0-48-д	Перемещение грунта бульдозером на 50 м из временного отвала для обратной засыпки	I00м3	4,43	4,7	2I
		Цена:3,29x0,85+I,9				

1	2	3	4	5	6	7
14	1-664 т.10-115-к	Обратная засыпка вручную	м3	56	0,44	25
15	1-438 т.10-49б	Тоже, бульдозером	100м3	3,87	1,65	6
16	1-824 т.10-156-л	Уплотнение грунта, засыпанного бульдозером, пневматическими трамбовками	100м3	3,87	12,4	48

Составила Фарбштейн

Проверил Менделевич

Приложение I2 форма 6

В Е Д О М О С Т Ь

объемов земляных работ к смете № 2-IA типового проекта аэротенков контактной стабилизации

Тип I – компоновка из 3-х секций

Основание: чертеж КК-7

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 I-407 т.I0-48г	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением в кучи на 50 м	I00м3	I,32	8,9I	I2
		Цена:2,59+I,58х4				
2	I-24I т.ч.п.27 т.I0-35-е	Погрузка растительного грунта I-й группы экскаватором-прямой лопатой емкостью конша 0,5м3 на автосамосвалы	I00м3	I,32	I0,07	I3
		Цена:II,I-I0,27х0,I				

I	2	3	4	5	6	7
3	п№3	Транспорт растительного грунта на I км	т	I58	0,22	35
4	I-363 т.I0-44-а	Работа на отвале	I00м3	I,32	I,77	2
5	I-290 т.I0-38-ж	Разработка сухого грунта П-й группы экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	I6,7I	I4,4	24I
6	Ц№3	Транспорт грунта на I км	т	2924	0,22	643
7	I-364 т.I0-44-б	Работа на отвале	I00м3	I6,7I	2,I8	36
8	I-47 т.I0-I9-ж	Разработка грунта П-й группы экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5м3 в отвал	I00м3	3,9I	II,4	45
9	I-I42 т.I0-28-б	Срезка недобора механизированным способом	I00м3	I,I6	85,0	99

I	2	3	4	5	6	7
I0	I-663 т.ч.п.I3 п.66 т.I0-II5-к	То же, вручную Цена:I,I3xI,2x0,8	м3	39	I,08	42
II	I-663 т.I0-I5-к	Доработка углублений в котловане вручную	м3	46	I,I3	52
I2	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.I0-48-д	Перемещение грунта, разработанного в отвал, бульдозером на 50м Цена:3,29x0,85+I,9	I00м3	5,92	4,7	28
I3	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.I0-48-д	Перемещение грунта на 50м из временного отвала для обратной засыпки Цена:3,29x0,85+I,9	м3	5,92	4,7	28
I4	I-664 т.I0-II5-к	Обратная засыпка вручную	м3	90	0,44	40

I	2	3	4	5	6	7
I5	I-438 т.I0-49-б	То же, бульдозером	I00м3	5,02	I,65	8
I6	I-824 т.I0-56-л	Уплотнение грунта засыпанного бульдозером, пневматическими трамбовками	I00м3	5,02	I2,4	62

Составила Рубинштейн

Проверил Менделевич

Приложение I2 форма 6

В Е Д О М О С Т Ь

объемов земляных работ к смете № 3-IA типового проекта аэротенка контактной стабилизации

I тип – компоновка из 4-х секций

Основание: лист КЖ-I0

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 I-407 т.I0-48-т	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-I00л.с. с перемещением в кучи на 50 м	I00м3	I,77	8,9I	I6
		Цена:2,59-I,58х4				
2	I-24I т.ч.п.27 т.I0-35-е	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором-прямая лопата емкостью ковша 0,5м3 на автосамосвалы	I00м3	I,77	I0,07	I8
		Цена:II,I-I0,27х0,I				

I	2	3	4	5	6	7
3	ц#3	Транспорт растительного грунта на I км	т	212	0,22	47
4	I-363 т.I0-44-а	Работа на отвале	I00м3	I,77	I,77	3
5	I-290 т.I0-38-ж	Разработка сухого грунта II-й группы экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	22,32	I4,4	32I
6	ц#3	Транспорт грунта на I км	т	3906	0,22	859
7	I-364 т.I0-44-б	Работа на отвале	I00м3	22,32	2,I8	49
8	I-47 т.I0-I9-ж	Разработка грунта II-группы экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5м3 в отвал	I00м3	4,65	II,4	53

I	2	3	4	5	6	7
9	I-I42 т.I0-28-б	Срезка недобора механизированным способом	I00м3	I,52	85,0	I29
I0	I-663 т.ч.п.I3 п.66 т.I0-II5-к	То же, вручную Цена:I,I3xI,2x0,8	м3	5I	I,08	55
II	I-663 т.I0-I5-к	Доработка углублений в котловане вручную	м3	57	I,I3	64
I2	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.I0-48-д	Перемещение грунта,разработанного в отвал, бульдозером на 50 м Цена:3,29x0,85+I,9	I00м3	7,25	4,7	34
I3	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.I0-48-д	Перемещение грунта бульдозером на 50 м из временного отвала для обратной засыпки Цена:3,29x0,85+I,9	м3	7,25	4,7	34

I	2	3	4	5	6	7
I4	I-664 т.I0-II5-к	Обратная засыпка вручную	м3	II0	0,44	48
I5	I-438 т.I0-49-б	То же, бульдозером	I00м3	6,I5	I,65	I0
I6	I-824 т.I0-I56-л	Уплотнение грунта, засыпанного бульдозером, пневматическими трамбовками	I00м3	6,I5	I2,4	76

Составила Рубинштейн

Проверил Менделевич

Приложение I2 форма №6

В Е Д О М О С Т Ь

объемов земляных работ к смете № 4-IA типового проекта аэротенка контактной стабилизации

Тип II – компоновка из 2-х секций

Основание: КК-I0

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 I-407 т.I0-48-г	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением в кучи на 50 м	I00м	I,28	8,9I	II
		Цена:2,59+I,58х4				
2	I-24I т.ч.п.27 т.I0-35в	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором-прямой лопатой емкостью ковша 0,5м3 на автосамосвалы	I00м3	I,28	I0,07	I3
		Цена:II,I-I0,27х0,I				

I	2	3	4	5	6	7
3	ц№3 стр.28	Транспорт растительного грунта на I км I28xI,2	т	I54	0,22	34
4	I-363 т.I0-44-а	Работа на отвале	I00м3	I,28	I,77	2
5	I-290 т.I0-38-ж	Разработка сухого грунта II-й группы экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	I6,57	I4,4	239
6	ц№3 стр.28	Транспорт грунта на I км I657xI,75	т	2900	0,22	638
7	I-364 т.I0-44-б	Работа на отвале	I00м3	I6,57	2,I8	36
8	I-47 т.I0-I9-ж	Разработка грунта II-й группы экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5м3 в отвал	I00м3	3,I5	II,4	36

I	2	3	4	5	6	7
9	I-I42 т.I0-28-б	Срезка набора механизированным способом	I00м3	I,II	85,0	94
I0	I-663 т.ч.п.I3 п.66	То же, вручную Цена:I,I3xI,2x0,8	м3	37	I,08	40
II	I-663 т.I0-II5-к	Доработка углублений в котловане вручную	м3	39	I,I3	44
I2	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.I0-48-д	Перемещение грунта, разработанного в отвал, бульдозером на 50 м Цена:3,29x0,85+I,9	I00м3	5,02	4,7	24
I3	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.I0-48-д	Перемещение грунта бульдозером на 50 м из временного отвала для обратной засыпки Цена:3,29x0,85+I,9	I00м3	5,02	4,7	24

I	2	3	4	5	6	7
I4	I-664 т.I0-II5-к	Обратная засыпка вручную	м3	75	0,44	33
I5	I-438 т.I0-496	То же, бульдозером	I00м3	4,27	I,65	7
I6	I-824 т.I0-I56-л	Уплотнение грунта, засыпанного бульдозером, пневматическими трамбовками	I00м3	4,27	I2,4	53

Составила Рубинштейн

Проверил Менделевич

Приложение I2 форма 6

В Е Д О М О С Т Ь

объемов земляных работ к смете № 5-IA
типового проекта аэротенка контактной стабилизации
II тип - компоновка из 3-х секций

Основание: чертежи КЖ-9

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 I-407	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением в кучи на 50 м Цена:2,59+I,58x4	I00м3	I,9I	8,9I	I7
2	I-24I т.ч.п.27 т.I0-35-я	Погрузка растительного грунта I-й группы экскаватором-прямой лопатой емкостью ковша 0,5м3 на автосамосвалы Цена:II,I-I0,27x0,I	I00м3	I,9I	I0,07	I9

I	2	3	4	5	6	7
3	ц№3 стр.28	Транспорт растительного грунта на I км I9IxI,2	т	229	0,22	50
4	I-363 т.I0-44-а	Работа на отвале	I00м3	I,9I	I,77	3
5	I-290 т.I0-38-ж	Разработка сухого грунта II-й группы экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	24,68	I4,4	355
6	ц№3 стр.28	Транспорт грунта на I км 2468xI,75	т	43I9	0,22	950
7	I-364 т.I0-44-б	Работа на отвале	I00м3	24,68	2,I8	54
8	I-47 т.I0-I9-ж	Разработка грунта II-й группы экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5м3 в отвал	I00м3	3,78	II,4	43
9	I-I42 т.I0-28-б	Срезка недобора механизированным способом	I00м3	I,6	85,0	I36

I	2	3	4	5	6	7
I0	I-663 т.ч.п.I3 п.66 т.I0-II5-к	То же, вручную Цена:I,I3xI,2x0,8	м3	54	I,08	59
II	I-663 т.I0-II5-к	Доработка углублений в котловане вручную	м3	50	I,I3	57
I2	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.I0-48-д	Перемещение грунта,разработанного в отвал, бульдозером на 50 м Цена:3,29x0,85+I,9	I00м3	6,42	4,7	30
I3	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.I0-48-д	Перемещение грунта бульдозером на 50 м из временного отвала для обратной засыпки Цена:3,29x0,85+I,9	I00м3	6,42	4,7	30
I4	I-664 т.I0-II5-к	Обратная засыпка вручную	м3	96	0,44	42

1	2	3	4	5	6	7
I5	I-438 т.I0-48-6	То же, бульдозером	I00м3	5,46	I,65	9
I6	I-824 т.I0-I56-л	Уплотнение грунта, засыпанного бульдозером, пневматическими трамбовками	I00м^3	5,46	I2,4	68

Составила — Рубинштейн

Проверил — Менделевич

Приложение I2 форма № 6

В Е Д О М О С Т Ь

объемов земляных работ к смете № 6-IA типового проекта аэротенка контактной стабилизации

II тип - компоновка из 4-х секций

Основание чертежи КК-IO

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единицы измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 I-407 т.IO-48-г	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением в кучи на 50 м	I00м3	2,52	8,9I	22
		Цена:2,59+I,58х4				
2	I-24I т.ч.п.27 т.IO-35-в	Погрузка растительного грунта I-й группы экскаватором-прямой лопатой емкостью ковша 0,5 м3 на автосамосвалы	I00м3	2,52	I0,07	25
		Цена:II,I-I0,27х0,I				

I	2	3	4	5	6	7
3	ц№3 стр.28	Транспорт растительного грунта на I км	т	302	0,22	67
4	I-363 т.I0-44-а	Работа на отвале	I00м3	2,52	I,77	4
5	I-290 т.I0-38-ж	Разработка сухого грунта II-й группы экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	32,98	I4,4	475
6	Ц №3 стр.28	Транспорт грунта на I км	т	5772	0,22	I270
7	I-364 т.I0-44-б	Работа на отвале	I00м3	32,98	2,I8	72
8	I-47 т.I0-I9-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5м3 в отвал	I00м3	4,22	II,4	48

I	2	3	4	5	6	7
9	I-I42 т.I0-28-б	Срезка недобора механизированным способом	I00м3	2,I0	85,0	I79
I0	I-663 т.ч.п.I3 п.66 т.I0-II5-к	То же, вручную Цена:I,I3xI,2x0,8	м3	70,0	I,08	76
II	I-663 т.I0-II5-к	Доработка углублений в котловане вручную	м3	62	I,I3	70
I2	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.I0-48-д	Перемещение грунта бульдозером на 50 м грунта, разработанного в отвал Цена:3,29x0,85+I,9	I00м3	7,64	4,7	36
I3	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.I0-48-д	Перемещение грунта бульдозером на 50 м из временного отвала для обратной засыпки Цена:3,29x0,85+I,9	I00м3	7,64	4,7	36

I	2	3	4	5	6	7
I4	I-664 т.I0-II5-к	Обратная засыпка вручную	м3	II4	0,44	50
I5	I-438 т.I0-49-6	То же, бульдозером	I00м3	6,5	I,65	II
I6	I-824 т.I0-I56-л	Уплотнение грунта, засыпанного бульдозером, пневматическими трамбовками	I00м3	6,5	I2,4	8I

Составила Рубинштейн

Проверил Менделевич

Приложение I2 форма № 6

В Е Д О М О С Т Ь

объемов земляных работ к смете № 7-IA типового проекта аэротенка контактной стабилизации

Ш тип – компоновка из 2-х секций

Основание: чертеж КК-I0

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество Единицы измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 I-407 т.I0-48-г	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением в кучи на 50 м	I00м3	2,0	8,9I	I8
		Цена:2,59+I,58х4				
2	I-24I т.ч.п.27 т.I0-35-в	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором-прямой лопатой емкостью ковша 0,5м3 на автосамосвалы	I00м3	2,0	I0,07	20
		Цена:II,I-I0,27х0,I				

I	2	3	4	5	6	7
3	Ц№3 стр.28	Транспорт растительного грунта на I км	т	240	0,22	53
4	I-363 т.I0-44-а	Работа на отвале	I00м3	2,0	I,77	4
5	I-290 т.I0-38-ж	Разработка сухого грунта II группы экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	26,25	I4,4	378
6	Ц №3 стр.28	Транспорт грунта на I км	т	4594	0,22	I0II
7	I-364 т.I0-44-б	Работа на отвале	I00м3	26,25	2,I8	57
8	I-47 т.I0-I9-ж	Разработка грунта II-группы экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5м3 в отвал	I00м3	3,5I	II,4	40
9	I-I42 т.I0-28-б	Срезка недобора механизированным способом	I00м3	I,68	85,0	I43

I	2	3	4	5	6	7
I0	I-663 т.ч.п.I3 п.66 т.I0-II5-к	То же, вручную Цена:I,I3xI,2x0,8	м3	56	I,08	6I
II	I-663 т.I0-II5-к	Доработка углублений в котловане вручную	м3	49	I,I3	55
I2	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.I0-48-д	Перемещение грунта,разработанного в отвал, бульдозером на 50м Цена:3,29x0,85+I,9	I00м2	6,24	4,7	29
I3	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.I0-48-д	Перемещение грунта бульдозером на 50 м из временного отвала для обратной засыпки Цена:3,29x0,85+I,9	I00м3	6,24	4,7	29
I4	I-664 т.I0-II5-к	Обратная засыпка вручную	м3	93	0,44	4I

I	2	3	4	5	6	7
I5	I-438 т.I0-49-б	То же, бульдозером	I00м3	5,3I	I,65	9
I6	I-824 т.I0-I56-л	Уплотнение грунта, засыпанного бульдозером, пневматическими трамбовками	I00м3	5,3I	I2,4	66

Составила Рубинштейн

Проверил Менделевич

Приложение I2 форма № 6

В Е Д О М О С Т Ь

объемов земляных работ к смете № 8-IA типового проекта аэротенка контактной стабилизации

III тип – компоновка из 3-х секций

Основание: КМ-IO

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 I-407 т.IO-48-г	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-I00л.с. с перемещением в кучи на 50м	I00м3	2,95	8,9I	26
		Цена:2,59+I,58х4				
2	I-24I т.ч.п.27 т.IO-35-в	Погрузка растительного грунта I-группы экскаватором-прямой лопатой емкостью ковша 0,5м3 на автосамосвалы	I00м3	2,95	I0,07	30
		Цена:II,I-I0,27х0,I				

I	2	3	4	5	6	7
3	ЦЕ3 стр.28	Транспорт растительного грунта на I км	т	354	0,22	78
4	I-363 т.I0-44-а	Работа на отвале	I00м3	2,95	I,77	5
5	I-290 т.I0-38-ж	Разработка сухого грунта II группы экскаватором - драглайном емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	39,I8	I4,4	564
6	ЦЕ3 стр.28	Транспорт грунта на I км	т	6856	0,22	I508
7	I-364 т.I0-44-б	Работа на отвале	I00м3	39,I8	2,I8	85
8	I-47 т.I0-I9-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5м3 в отвал	I00м3	3,97	II,4	45
9	I-I42 т.I0-28-б	Срезка недобора механизированным способом	I00м3	2,44	85,0	207

I	2	3	4	5	6	7
I0	I-663 т.ч.п.3 п.66 т.I0-II5-к	То же, вручную	м3	8I	I,08	88
		Цена:I,I3xI,2x0,8				
II	I-663 т.I0-II5-к	Доработка углублений в котловане вручную	м3	62	I,I3	70
I2	I-408 I-409 т.ч.п.29 т.I0-48-д	Перемещение грунта,разработанного в отвал, бульдозером на 50 м	I00м3	7,84	4,7	37
		Цена:3,29x0,85+I,9				
I3	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.I0-48-д	Перемещение грунта бульдозером на 50 м из временного отвала для обратной засыпки	I00м3	7,84	4,7	37
		Цена:3,29x0,25+I,9				
I4	I-664 т.I0-II5-к	Обратная засыпка вручную	м3	II7	0,44	5I

1	2	3	4	5	6	7
I5	I-438 т.I0-49-б	То же, бульдозером	I00м3	6,67	I,65	II
I6	I-824 т.I0-I56-л	Уплотнение грунта, засыпанного бульдозером, пневматическими трамбовками	I00м3	6,67	I2,4	83

Составила Рубинштейн

Проверил Менделевич

Приложение I2 форма № 6

В Е Д О М О С Т Ь

объемов земляных работ к смете № 9-IA типового проекта аэротенка контактной стабилизации

III тип – компоновка из 4-х секций

Основание: чертеж КК-I0

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 I-407 т.I0-43-г	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением в кучи на 50 м	I00м3	3,95	8,9I	35
		Цена:2,59+I,58х4				
2	I-24I т.Ч.II.27 т.I0-35-в	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором прямой лопатой емкостью ковша 0,5м3 на автосамосвалы	I00м3	3,95	I0,07	40
		Цена:II,I-I0,27х0,I				

I	2	3	4	5	6	7
3	ц№3 стр.28	Транспорт растительного грунта на I км	т	474	0,22	I04
4	I-363 т.I0-44-а	Работа на отвале	I00м3	3,95	I,77	7
5	I-290 т.I0-38-ж	Разработка сухого грунта II группы экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	5I,90	I4,4	747
6	ц№3 стр.28	Транспорт грунта на I км	т	9083	0,22	I998
7	I-364 т.I0-44-б	Работа на отвале	I00м3	5I,90	2,I8	II3
8	I-47 т.I0-I9-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном емкостью ковша 0,5м3 в отвал	I00м3	5,75	II,4	66

I	2	3	4	5	6	7
9	I-I42 т.I0-28-б	Срезка недобора механизированным способом	I00м3	3,26	85,0	277
I0	I-663 т.ч.п.I3,66 т.I0-II5-к	То же, вручную	м3	I09	I,08	II8
		Цена:I,I3xI,2x0,8				
II	I-663 т.I0-II5-к	Доработка углублений в котловане вручную	м3	76	I,I3	86
I2	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.I0-48-д	Перемещение грунта, разработанного в отвал, бульдозером на 50 м	I00м3	I0,86	4,7	5I
		Цена:3,29x0,85+I,9				
I3	I-408 I-409 т.ч.п.89 т.I0-48-д	Перемещение грунта бульдозером на 50 м из временного отвала для обратной засыпки	I00м3	I0,86	4,7	5I
		Цена:3,29x0,85+I,9				

I	2	3	4	5	6	7
I4	I-664 т.I0-II5-к	Обратная засыпка вручную	м3	I62	0,44	7I
I5	I-438 т.I0-49-б	То же, бульдозером	I00м3	9,24	I,65	I5
I6	I-824 т.I0-I56-л	Уплотнение грунта, засыпанного бульдозером, пневматическими трамбовками	I00м3	9,24	I2,4	II5

Составила Рубинштейн

Проверил Менделевич

Форма № 3

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете № IO типового проекта аэротенка контактной стабилизации. Щитовая

Обоснование : чертеки КЖ-53,54

№№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	I6-43 т.25-6-д	Устройство бетонной подготовки под фундаменты из бетона М I00	м3	0,96	23,6	23
2	II-28-7I т.I9-2-а	Монтаж сборных бетонных фундаментных блоков объемом до 0.4 м3	"	0,86	6,I	5
3	II-29-7I т.I9-2-б	То же, объемом более 0.4 м3	"	5,43	3,59	I9
4	ЦСЦ п.I54	Стоимость сборных бетонных блоков из бетона М I00 объемом менее 0.3 м3	"	0,86	35,9	3I

I	2	3	4	5	6	7
5	ЦСЦ пI52	То же, объемом более 0.5 м3	м3	5,43	33,2	I80
6	I2-II т.20-I-д	Устройство монолитных участков ленточных фундаментов из бетона М I00	м3	0.9	24,3	22
7	26-3 т.38-I-а	Укладка асбоцементных труб диам. I00 мм	м	26,6	I.I2	30
8	I6-39 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под днище каналов	м2	9.47	0.37	4
9	I6-43 т.25-6-д	Устройство днища каналов из бетона М I00	м3	I,0	23,6	24
I0	I2-80 т.20-II-а	То же, стен каналов толщиной I00мм	м3	I,2	44,9	54
II	I2-8I т.20-II-б	То же, толщиной до 200 мм	"	0.5	34,6	I7
I2-	I2-64 т. 20-9-б	Устройство железобетонной балки из бетона М I00				

1	2	3	4	5	6	7
	ЦСЦ ч.I пп I3,I4	Цена: 43,7-(22,8 - 20,8) х I,0I5	м3	0,8	4I,67	I2
I3	Ц.I ч.II п.I3	Арматура А-I	кг	3,6	0,I58	I
I4	-"-п.I4	Арматура А - II	"	8,0	0,I6I	I
I5	I4-79-7I т.22-I2-е	Перекрытие каналов рифленой сталью	т	0,36	4I,8	I5
I6	Ц.I ч.I п.709	Стоимость рифленой стали	"	0,36	I00,0	83
I7	I2-42 т.20-5-в	Закладные детали	"	0,257	309,0	79
I8	I3-33 т.2I-7-а	Кладка стен из красного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	23,2	26,0	
I9	I3-58 т.2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки		72,88	0,I03	

I	2	3	4	5	6	7
20	I6-82 I6-83 т.25-I0-а т.25-I0-б	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм Цена: 0.54 +0.I0I х 2	м2	6,08	0.742	4
2I	II-I99-7I т.I9-II-и	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0.3 т	м3	0.I7	9,3	2
22	ЦСЦ п445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М 200	"	0.I7	52,7	9
23	ЦСЦ прил.2	Арматура А-Ш	кг	I,I7	0.I94	I
24	-"-	Арматура В-I	"	2,6I	0.2I4	I
25	II-322-7I т.I9-I6-г	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия	шт	3	2,35	7
26	ЦСЦ п 47I8	Стоимость сборных железобетонных пустотных плит покрытия ПЗО- I5 из бетона М 200	м3	I,7I	49,I	84
27	ЦСЦ прил.2	Арматура А-I	т	0.009	I73,0	2

I	2	3	4	5	6	7
28	ЦСЦ прил.2	Арматура А-III	т	0.0I6	I94,0	3
29	-"-	Арматура В-I	"	0.0I8	2I4,0	4
29а	I6-600 т.26-I0-в	Утепление перекрытия пенобетоном толщиной I00 мм	м2	I4,28	2,9I	4I
30	I6-74 т.25-9-а	Выравнивающий слой из керамзитобетона толщиной I0-50мм по пенобетону	м3	0.43	3I,6	I4
3I	I6-625 т.26-II-б	Цементная стяжка толщиной 20мм	м2	I8.37	0.439	8
32	I6-5I8 т.26-5-б	Устройство кровли из 3-х слоев рубероида с защитным слоем гравия, втопленного в битумную мастику	"	I9.04	2,42	46
33	I6-39 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под полы	м2	3,02	0.37	I

I	2	3	4	5	6	7
34	I6-43 т.25-6-д	Подстилающий слой под полы из бетона М100	м3	0.3	23,6	7
35	I6-82 I6-83 т.25-I0-а т.25-I0-б ЦСЦ п.I0I п. 98	Цементно- песчаная стяжка из раствора М 300 толщиной 30 мм Цена: 0.54+0.I0Ix2+ (23,8--I7,9)x0.032	м2	3,02	0,93	3
36	I5-I57-7I т.23-28-а	Заполнение оконных проемов блоками с одинарными переплетами при площади проема до 5 м2	"	2,58	2,89	7
37	ЦI чП п.I7I	Стоимость оконных блоков марки Н2- 94	м2	2,58	6,7	I7
38	ЦI чI п.542 К-0.5	Приборы для одностворчатого окна с одинарными переплетами Цена: 2.72 х 0.5	к-т	I	I,36	I

1	2	3	4	5	6	7
39	I7-855 Доп.к ЕРЕР вып.I стр.96 т.27-69б	Остекление одинарных оконных переплетов 3 мм стеклом Цена: I,05 x I,II	м2	2,58	I,I7	3
40	I5-I88-7I I5-I9I-7I т.23-35-а т.23-35-а (прим.I)	Заполнение дверных проемов в наружных кирпичных стенах блоками при площади проема до 3 м2 Цена: I,33 + 0,9	м2	2,79	2,23	6
4I	ЦI чП п.I6	Стоимость дверных блоков марки ДЗ-П	"	2,79	I0.4	29
42	ЦI чI п.527	Приборы дверные для однопольных наружных дверей	к-т	I	5,23	5
43	I7-324 т.27-28-г	Отделка потолков из сборных железобетонных плит под окраску	м2	I2,33	0.I2	I
44	I7-282 т.27-23-а	Штукатурка известковым раствором кирпичных стен	"	46,76	0.5I	24

I	2	3	4	5	6	7
45	I7-575 т.27-64-а	Окраска стен и потолков клеевой краской	м2	64,46	0.0578	4
46	I7-631 I7-629 доп.к ЕРЕР вып.3 т.27-65-ж т.27-65-д	Окраска оконных блоков с одинарными переплетами масляной краской за 2 раза Цена:0.I4х(2,I-0,3)+0.4х0.3	"	2,58	0.372	I
47	I7-630 Доп.к ЕРЕР вып. 3 т.27-54-е т.27-65-е	То же, дверных блоков в кирпичных стенах Цена: 0.I3 х 2,4	м2	2,79	0.3I2	I
48	I7-20I т.27-I7-б	Штукатурка цоколя цементным раствором	"	II,42	I,06	I2
49	I7-236 т.27-20-г	То же, наружных оконных и дверных откосов	м	I2,54	0.26	3
50	I6-585 т.26-9-в прим.I	Покрытие мелких выступающих частей на фасаде оцинкованным железом	м2	72,88	0.0777	6

I	2	3	4	5	6	7
5I	I6-39 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под крыльцо	м2	I,5	0.37	I
52	I6-43 т.25-6-д ЦСЦ ч.I рI пп I3,I4	Устройство подготовки из бетона М I50 под крыльцо Цена: 23,6+(22,8-20,8)хI,02	м3	0.45	25,64	I2
53	I6-82 т.25-I0-а	Устройство цементной стяжки по подготовке толщиной 20мм	м2	I,5	0.54	I
54	32-45-7I т.45-I6-и	Устройство корыта под отмостку	"	2I,52	0.2	4
55	32-34I т.45-58-б	Устройство щебеночного основания под отмостку толщиной I00мм	м2	2I,52	I.47	32
56	32-337 т.45-57-а	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщиной 25мм	"	2I,52	0,8	I7

Составила Рубинштейн

Проверил Менделевич

Приложение I2 форма № 6

В Е Д О М О С Т Ь

объемов земляных работ к смете № IOA типового проекта аэротенка контактной стабилизации

Шитовая

Основание: чертеж КК-54

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единицы измерения	Стоимость единицы измерения в руб	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 т.IO-48-г	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением в кучи на IO м	I00м3	0,06	2,59	I
2	I-24I т.ч.п.27 т.IO-25-в	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором-прямой лопатой емкостью ковша 0,5м3 на автосамосвалы	I00м3	0,08	I0,07	I

I	2	3	4	5	6	7
3	ЦФЗ отр.28	Транспорт растительного грунта на I км	т	9,6	0,22	2
4	I-363 т.I0-44-а	Работа на отвале	I00м3	0,08	I,77	I
5	I-333 т.I0-42-д	Разработка сухого грунта II-й группы экскаватором-обратная лопата емкостью ковша 0,25м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	0,2I	2I,4	4
6	ЦФЗ отр.28	Транспорт грунта на I км	т	36,75	0,22	8
7	I-364 т.I0-44-б	Работа на отвале	I00м3	0,2I	2,I8	I
8	I-93 т.I0-22-3	Разработка грунта II-й группы экскаватором- обратной лопатой емкостью ковша 0,25м3 в отвал	I00м3	0,3	I6,8	5

I	2	3	4	5	6	7
9	I-635 т.ч.п.I3 т.I0-II4-б	Зачистка дна траншей после работы экскаватора вручную	м3	2,0	I,272	3
		Цена:I,06xI,2				
I0	I-635 т.I0-II4-б	Разработка траншей под каналы в грунте II группы вручную	м3	I0	I,06	II
II	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.I0-48-д	Перемещение грунта бульдозером на 20 м во временный отвал	м3	0,42	4,7	2
		Цена:3,29x0,85+I,9				
I2	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.I0-48-д	Перемещение грунта бульдозером на 20 м из временного отвала для обратной засыпки	I00м3	0,42	4,7	2
		Цена:3,29x0,85+I,9				
I3	I-636 т.I0-II4-б	Обратная засыпка вручную	м3	I2	0,43	5

I	2	3	4	5	6	7
I4	I-438 т.I0-49-д	То же, бульдозером	I00м3	0,30	I,65	I
I5	I-824 т.I0-I56-л	Уплотнение грунта, засыпанного бульдозером,пневматическими трамбовками	м3	0,3	I2,4	4

Составила Рубинштейн

Проверил Менделевич

Форма № 6

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № I-2 на технологическое оборудование и трубопроводы к типовому проекту аэротенка контактной стабилизации

I тип - компановка из 2-х секций

Составлено в ценах и нормах, введенных с I.I.1973 года

Основание: чертежи ТХ-I,ТХ-4,ТХ-7,ТХ-8

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тн ед.	Вес в тн общ. брутто / нетто	Сметная стоимость в руб единицы оборуд.	единицы монтаж. работ всего:	единицы монтаж. работ в т.ч. зарпл.	общая оборуд.	общая монтаж. работ всего:	общая монтаж. работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	Киевский эксперим. з-д 7-У-I	Турбоаэратор ТА-2	шт	8	I,0I	8.08	759,07	I76,0	94,7	6073	I408	758
2	I2-У-I7	Труба стальная диам. 219/5,0 /(26,39+I,II)х4/х х0.00I	тн	0.II	-	-	-	5I,6	23,2	-	6	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	Доп.I п.I006	Стоимость узлов	тн	0.II	-	-	-	300	-	-	33	-
4	I2-У-20	Труба стальная диам. 530/6мм /(77,53+5,0)х3.56+ +248/ х0.00I	м	0.54	-	-	-	30,4	I2,3	-	I6	7
5	Доп.I п.I02I	Стоимость узлов	тн	0.54	-	-	-	38I	-	-	206	-
6	I2-У-I9	Труба стальная диам.325/6,0мм /(47,2+2,5)х3,22+ 3I4/х0.00I	м	0.47	-	-	-	4I,7	I8.I	-	20	9
7	Доп.I п.I0I4	Стоимость узлов	м	0.47	-	-	-	282	-	-	I33	-
8	I2-У-I985	Пневматическое испытание труб диам. 2I9/5	м	4,0	-	-	-	0.64	0.28	-	3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	I2-У-I986	То же, 325/6,0, 530/6,0 мм	м	6,78	-	-	-	0,82	0.37	-	6	3
I0	I7-702	Масляная окраска труб за 2 раза Цена: 0.424xI,I65 0,9x4+I,33x3,22+ +2,I6x3,56	м2	I5,57	-	-	-	0,49	-	-	8	-
		Итого	руб							6073	I839	78I

Составила (Сайко)

Проверил (Менделевич)

Форма № 6

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 2-2 на технологическое оборудование и трубопроводы к типовому проекту аэротенка контактной стабилизации

I тип – компановка из 3-х секций

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.1973г.

Основание: чертежи ТХ-I, ТХ-4, ТХ-7, ТХ-8

№№ пп.	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн ед. брутто	Вес в тн общ. нетто	Сметная стоимость в руб единицы оборуд.	единицы монтаж. работ всего:	единицы монтаж. работ в т.ч. зарпл.	общая оборуд.	общая монтаж. работ всего:	общая монтаж. работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	Киевский эксперим. завод н.о. 7-У-I	Турбоаэратор ТА-2	шт	I2	I,0I	I2,I2	759,07	I76,0	94,7	9I09	2II2	II36
2	I2-У-I7	Труба стальная диам. 2I9/5мм										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		/(26,39+I,II)x6/x x0.00I	тн	0.I65	-	-	-	5I,6	23,2	-	9	4
3	Доп.I п.I006	Стоимость узлов	"	0,I65	-	-	-	300	-	-	50	-
4	I2-У-20	Труба стальная диам. 530/8,0мм /(77,53+5,0)x5,33+ + 37I/x 0.00I	"	0,8I	-	-	-	30,4	I2,3	-	25	I0
5	Доп.I п.I02I	Стоимоость узлов	"	0,8I	-	-	-	38I	-	-	309	-
6	I2-У-I9	Труба стальная диам. 325/6,0мм /(47,2+2,5)x4,84+ +855/x0.00I	тн	I,I	-	-	-	4I,7	I8.I	-	46	20
7	Доп.I п.I0I4	Стоимость узлов	тн	I,I	-	-	-	282	-	-	3I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	I2-У-I985	Пневматическое испытание труб диам. 2I9/5 мм	м	6,0	-	-	-	0.64	0.28	-	4	2
9	I2-У-I986	То же, диам. 325/6,0мм 530/6 мм	м	I0,I7	-	-	-	0,82	0.37	-	8	4
I0	I7-702	Масляная окраска труб за 2 раза										
		Цена: 0.424xI,I65	м2	23,35	-	-	-	0.49	-	-	II	-
		0,9x6+I,33x4,84 +										
		+2,I6x5,33										
		Итого	руб							9I09	2884	II76

Составила (Сайко)

Проверил (Менделевич)

Форма № 6

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 3-2 на технологическое оборудование и трубопроводы к типовому проекту аэротенка контактной стабилизации

I тип – компановка из 4-х секций

Составлено в ценах и нормах с I.I.1973г.

Основание : чертежи ТХ-I, ТХ-4, ТХ-7, ТХ-8

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн ед. брутто	Вес в тн общ. нетто	Сметная стоимость в руб единицы оборуд.	единицы монтаж.работ всего	единицы монтаж.работ в т.ч. зарпл.	общая оборуд.	общая монта.работ всего	общая монта.работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	Киевский экспериментальный завод 7-У-I	Турбоаэратор ТА-2	шт	I6	I,0I	I6,I6	759,07	I76	94,7	I2I45	2816	I515
2	I2-У-I7	Труба стальная диам. 2I9/5,0мм										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		/(26,39+I,II)x8/x										
		x0.00I	тн	0.22	-	-	-	5I,6	23,2	-	II	5
3	Доп.I п.IC06	Стоимость узлов	"	0.22	-	-	-	300	-	-	66	-
4	I2-У-20	Труба стальная диам. 530/6мм										
		/(77,53+5,0)x7,I+										
		495 /x0,00I	тн	I,08	-	-	-	30,4	I2,3	-	33	I3
5	Доп.I п.I02I	Стоимость узлов	"	I,08	-	-	-	38I	-	-	4II	-
6	I2-У-I9	Труба стальная диам. 325/6 мм										
		/(47,2+2,5)x6,44 +										
		+II40)x0.00I	тн	I,46	-	-	-	4I,7	I8.I	-	6I	26
7	Доп.I п.I0I4	Стоимость узлов	"	I,46	-	-	-	282	-	-	4I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	I2-У-I985	Пневматическое испытание труб диам. 219/5 мм	м	8	-	-	-	0.64	0.28	-	5	2
9	I2-У-I986	То же, диам. 325/6 мм 530/6 мм	"	I3,54	-	-	-	0,82	0.37	-	II	5
I0	I7-702	Масляная окраска труб за 2 раза										
		Цена: 0.424хI,I65										
		0,9х8+I,33х6,44+										
		2,I6х7,I	м2	3I,I	-	-	-	0.49	-	-	I5	-
		Итого	руб								I2I45	384I I566

Составила (Сайко)

Проверил (Менделевич)

Форма № 6

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 4-2 на технологическое оборудование и трубопроводы к типовому проекту аэротенка контактной стабилизации

П тип – компановка из 2-х секций

Составлено в ценах и нормах с I.I. 1973 года

Основание: чертежи ТХ-2,ТХ-5,ТХ-7,ТХ-8

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн ед. брутто	Вес в тн общ. нетто	Сметная стоимость в руб единицы оборуд.	единицы монтаж. работ всего:	единицы монтаж. работ в т.ч. зарпл.	общая оборуд.	общая монтаж. работ всего:	общая монтаж. работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	Киевский экспериментальный з-д н.о. 7-У-I	Турбоаэратор ТА-2	шт	8	I,0I	8.08	759,07	I76	94,7	6073	I408	758
2	I2-У-I7	Труба стальная диам. 2I9/5 мм										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		/(26,39+I,II)x4/x										
		x0.00I	тн	0.II	-	-	-	5I,6	23,2	-	6	3
3	Доп.I п.I006	Стоимость узлов	"	0.II	-	-	-	300	-	-	33	-
4	I2-У-20	Труба стальная диам. 630/8 мм										
		/(I22,7I+7,0)x3,05+										
		424/x0.00I	тн	0,82	-	-	-	30,4	I2,3	-	25	I0
5	Доп.I пI023	Стоимость узлов	"	0,82	-	-	-	359	-	-	294	-
6	I2-У-I9	Труба стальная диам. 377/9 мм										
		/(8I,68+3,0)x2,64+										
		+427,2)x0.00I	тн	0,65	-	-	-	4I,7	I8.I	-	27	I2
7	Доп.I п.I0I5	Стоимость узлов	"	0,65	-	-	-	279	-	-	I8I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	I2-У-I985	Пневматическое испытание труб диам. 219/5 мм	м	4,0	-	-	-	0,64	0.28	-	3	I
9	I2-У-I986	То же, диам. 630/8мм 377/9 мм	м	5,70	-	-	-	0,82	0.37	-	5	2
I0	I7-702	Масляная окраска труб за 2 раза Цена:0.424xI,I65 0,9x4+I,33x2,64+ +(3,I4x0,63x3,05)	м2	I3,I4	-	-	-	0.49	-	-	6	-
		Итого	руб							6073	I988	786

Составила (Сайко)

Проверил (Менделевич)

Форма № 6

В Е Д О М О С Т Ь

монтажных работ к смете № 5-2 на технологическое оборудование и трубопроводы к типовому проекту аэротенка контактной стабилизации

П тип - компановка из 3-х секций

Составлено в ценах и нормах с I.I.1973г.

Основание: чертежи ТХ-2,ТХ-5,ТХ-7,ТХ-8

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн ед. брутто	Вес в тн общ. нетто	Сметная стоимость в руб единицы оборуд.	единицы монтаж. работ	общая оборуд.	общая монтаж. работ	в т.ч. зарпл.	в т.ч. зарпл.
								всего:		всего:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	Киевский экспериментальный з-д 7-У-I	Турбоаэратор ТА-2	шт	I2	I,0I	I2,I2	759,07	I76,0	94,7	9I09	2II2	II36
2	I2-У-I7	Труба стальная диам. 2I9/5 мм										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		/(26,89+I,II)x4/ x 0,00I	тн	0,II	-	-	-	5I,6	23,2	-	6	3
3	Доп.I п.I006	Стоимость узлов	"	0,II	-	-	-	300	-	-	33	-
4	I2-У-20	Труба стальная диаметром 720/6 мм										
		/(I05,7+9)x2,24+463/x0,00I	тн	0,72	-	-	-	30,4	I2,3	-	22	9
5	Доп.I п.I02I	Стоимость узлов	"	0,72	-	-	-	38I	-	-	274	-
6	I2-У-20	Труба стальная диам. 426/6мм										
		/(62,I4+3,5)x2,26+366/x x 0,00I	тн	0,5I	-	-	-	30,4	I2,3	-	I6	6
7	Доп.I	Стоимость узлов	"	0,5I	-	-	-	279	-	-	I42	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	I2-У-I985	Пневматическое испытание труб диам. 2I9/5 мм	м	6,0	-	-	-	0,64	0.28	-	4	2
9	I2-У-I986	То же, диам. 630/8мм 377/9 мм	м	8.47	-	-	-	0,82	0.37	-	7	3
I0	I7-702	Масляная окраска труб за 2 раза Цена: 0.424 xI,I65 0,9x6,0+I,33x3,96+ +(3,I4x0,63x4,5I)	м2	I9.59	-	-	-	0.49	-	-	I0	-
		Итого	руб							9I09	2879	II72

Составила Сайко

Проверил Менделевич

Форма № 6

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 6-2 на технологическое оборудование и трубопроводы к типовому проекту аэротенка контактной стабилизации

П тип - компановка из 4-х секций

Составлено в ценах и нормах с I.I.1973г.

Основание: чертежи ТХ-2,ТХ-5,ТХ-7,ТХ-8

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн ед. брутто	Вес в тн общ. нетто	Сметная стоимость в руб единицы оборуд.	единицы монтаж. работ всего:	единицы монтаж. работ в т.ч. зарпл.	общая оборуд.	общая монтаж. работ всего:	общая монтаж. работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	Киевский экспериментальный з-д н.о. 7-У-I	Турбоаэратор ТА-2	шт	I6	I.0I	I6,I6	759,07	I76,0	94,7	I2I45	2816	I5I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I2-У-I7	Труба стальная диам. 2I9/5 мм /(26,39+I,II)x8/x x0.00I	тн	0.22	-	-	-	5I,6	23,2	-	II	5
3	Доп.I п.I006	Стоимость узлов	"	0.22	-	-	-	300	-	-	66	-
4	I2-У-20	Труба стальная диам. 630/8 мм /(I22,7I+7,0)x6,02+ 847/ x0.00I	тн	I,62	-	-	-	30.4	I2,3	-	49	20
5	Доп.I п.I023	Стоимость узлов	"	I,62	-	-	-	359	-	-	582	-
6	I2-У-I9	Труба стальная диам. 377/9 мм /(8I,68+3,0)x5,28+ +855)/x0.00I	тн	I,3	-	-	-	4I,7	I8.I	-	54	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	Доп.I п.I0I5	Стоимость узлов	тн	I,3	-	-	-	279	-	-	363	-
8	I2-У-I985	Пневматическое испытание труб диам. 2I9/5 мм	м	8.0	-	-	-	0,64	0.28	-	5	2
9	I2-У-I986	То же, диам. 630/8мм 377/9 мм	"	II,3	-	-	-	0,82	0.37	-	9	4
I0	I7-702	Масляная окраска труб за 2 раза Цена: 0.424xI,I65 0,9x8+I,33x5,28+ +(3,I4x0.63x6,02)	м2	26,73	-	-	-	0.49	-	-	I3	-
		Итого	руб							I2I45	3968	I570

Составила Сайко

Проверил Менделевич

Форма № 6

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 7-2 на технологическое оборудование и трубопроводы к типовому проекту аэротенка контактной стабилизации

III тип – компановка из 2-х секций

Составлено в ценах и нормах с I.I.1973г.

Основание: чертежи ТХ-3, ТХ-6, ТХ-7, ТХ-8

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн		Сметная стоимость в руб					
					ед.	общ.	единицы			общая		
					брутто / нетто		оборуд.	монтаж. работ всего:	в т.ч. зарпл.	оборуд.	монтаж. работ всего:	в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	Киевский экспериментальн. завод н.о. 7-У-I	Турбоаэратор ТА-2	шт	8	I,0I	8.08	759,07	I76,0	94,7	6073	I408	758
2	I2-У-I7	Труба стальная диам. 2I9/5,0 мм										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		/(26,39+I,II)x4)x x 0.00I	тн	0.II	-	-	-	5I,6	23;2	-	6	3
3	Доп.I п.I006	Стоимость узлов	"	0.II	-	-	-	300	-	-	33	-
4	I2-У-20	Труба стальная диам. 720/6 мм /(I05,7+9)x2,24+ 463/x0.00I	тн	0,72	-	-	-	30,4	I2,3	-	22	9
5	Доп.I п.I02I	Стоимость узлов	"	0.72	-	-	-	38I	-	-	274	-
6	I2-У-20	Труба стальная диам. 426/6 мм /(52,I4+3,5)x2,26+ +366/x0.00I	тн	0.49	-	-	-	30,4	I2,3	-	I5	6
7	Доп.I п.	Стоимость узлов	"	0.49	-	-	-	279	-	-	I37	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	I2-У-I985	Пневматическое испытание труб диам. 219/5 мм	м	4,0	-	-	-	0,64	0,28	-	3	I
9	I2-У-I986	То же, 426/6мм	"	2,26	-	-	-	0,82	0,37	-	2	I
I0	I2-У-I987	То же, диам.720/6мм	"	2,24	-	-	-	I,06	0,47	-	2	I
II	I7-702	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	I2,8I	-	-	-	0,49	-	-	6	-
		Цена:0,424xI,I65x x0,9x4+(3,I4x0,72x x0,24)+I,74x2,26										
		Итого	руб							6073	I9I4	779

Составила Сайко

Проверил Менделевич

Форма № 6

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 8-2 на технологическое оборудование и трубопроводы к типовому проекту аэротенка контактной стабилизации

III тип - компановка из 3-х секций

составлено в ценах и нормах с I.I.1973г.

Основание: чертежи ТХ-3, ТХ-6,ТХ-7,ТХ-8

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн ед. брутто	Вес в тн общ. нетто	Сметная стоимость в руб единицы оборуд.	единицы монтаж.работ всего:	единицы монтаж.работ в т.ч. зарпл.	общая оборуд.	общая монтаж.работ всего:	общая монтаж.работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	Киевский экспериментальн. з-д н.о. 7-У-I	Турбоаэратор ТА-2	шт	I2	I,0I	I2,I2	759,07	I76,0	94,7	9I08	2II2	II36
2	I2-У-I7	Труба стальная диам. 2I9/5 мм										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		/(26,39 +I,II)x6/x0,00I	тн	0,I65	-	-	-	5I,6	23,2	-	9	4
3	Доп.I п.I006	Стоимость узлов	"	0,I65	-	-	-	300	-	-	50	-
4	I2-У-20	Труба стальная диам. 720/6 мм /(I05,7 +9)x3,36+693/x x 0,00I	тн	I,08	-	-	-	30,4	I2,3	-	33	I3
5	Доп.I п.I02I	Стоимость узлов	"	I,08	-	-	-	38I	-	-	4II	-
6	I2-У-20	Труба стальная диам. 426/6 мм /(62,4 + 3,5)x3,4 + +549/ x 0,00I	тн	0,77	-	-	-	30,4	I2,3	-	23	9
7	Доп.I п.I0I5	Стоимость узлов	"	0,77	-	-	-	279	-	-	2I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	I2-У-I985	Пневматическое испытание труб диам. 2I9/5 мм	м	6,0	-	-	-	0,64	0,28	-	4	2
9	I2-У-I987	То же, диам.720/6,0	м	3,36	-	-	-	I,06	0,47	-	4	2
I0	I2-У-I986	То же, диам.426/6мм	м	3,4	-	-	-	0,82	0,37	-	3	I
II	I7-702	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	I8,9I	-	-	-	0,49	-	-	9	-
		Цена:0,424xI,I65x x0,9x6+(3,I4x0,72x x3,36)+I,74x3,4										
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	9I08	2873	II67

Составила Сайко

Проверил Менделевич

Форма № 6

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 9-2 на технологическое оборудование и трубопроводы к типовому проекту аэротенка контактной стабилизации

III тип – компоновка из 4-х секций

Составлено в ценах и нормах с I.I.1973г.

Основание: чертежи ТХ-3,ТХ-6,ТХ-7,ТХ-8

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тн ед. брутто	Вес в тн общ. нетто	Сметная стоимость в руб единицы оборуд.	единицы монтаж. работ всего:	единицы монтаж. работ в т.ч. зарпл.	общая оборуд.	общая монтаж. работ всего:	общая монтаж. работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	Киевский экспериментальный з-д н.о. 7-У-I	Турбоаэратор ТА-2	шт	I6	I,0I	I6,I6	759,07	I76,0	94,7	I2I45	2816	I515
2	I2-У-I7	Труба стальная диам. 219/5 мм /(26,39+I,II)x8/x0.00I	тн	0,22	-	-	-	5I,6	23,2	-	II	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	Доп.I п.I006	Стоимость узлов	тн	0,22	-	-	-	300	-	-	66	-
4	I2-У-20	Труба стальная диам. 720/6 мм /(I05,7 + 9)х 4,48 + +924/ х 0,00I	"	I,44	-	-	-	30,4	I2,3	-	44	I8
5	Доп.I п.I02I	Стоимость узлов	"	I,44	-	-	-	38I	-	-	549	-
6	I2-У-20	Труба стальная диам. 426/6 мм / (62,4+ 3,5)х4,52 + +73I/ х0,00I	"	I,03	-	-	-	30,4	I2,3	-	3I	I3
7	Доп.I п.I0I5	Стоимость узлов	"	I,03	-	-	-	279	-	-	287	-
8	I2-У-I985	Пневматическое испытание труб диам.2I9/5 мм	м	8,0	-	-	-	0,64	0,28	-	5	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	I2-У-I987	То же, диам.720/6,0	м	4,48	-	-	-	I,06	0,47	-	5	2
I0	I2-У-I986	То же, диам.426/6мм	м	4,52	-	-	-	0,82	0,37	-	4	2
II	I7-702	Маслянная окраска труб за 2 раза	м2	25,I9	-	-	-	0,49	-	-	I2	-
		Цена:0,424xI,I65x x0,9x8+(3,I4x0,72x x4,48)+I,74x4,52										
		Итого	руб							I2I45	38I8	I557

Составила Сайко

Проверил Менделевич

Форма № 6

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № I-Э на силовое электрооборудование к типовому проекту аэротенка контактной отабилизации

тип I,П – 2 секции

Составлено в ценах и нормах, введенных с I.I.1969г. оборудование с I.I.1973г.

На основании спецификации чертежа

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн ед. брутто	Вес в тн общ. нетто	Сметная стоимость в руб единицы оборуд.	единицы монтаж. работ всего:	единицы монтаж. работ в т.ч. зарпл.	общая оборуд.	общая монтаж. работ всего:	общая монтаж. работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I Строительные работы										
I	I-570 К-0,8 К-I,I5 I-57I	Рытье и засыпка траншеи в грунте П группы вручную (0,76х0,8хI,I5+0.34)	м3	20	-	-	-	I,04	-	-	2I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого по I разделу	руб								2I	
		II. Оборудование и монтажные работы										
2	8-5950	Ящик силовой с блоком "предохранитель- выключатель на 400а ЯБПВУ-4	шт	3	-	-	-	5,3I	I,68 / 0,02	-	I6	5 / -
3	I5-04-ч.II стр.I00 8-5650	Распределительный шкаф СПМ65-П-7 размером I6I0x7I0x350	"	I	-	-	37,5	I0,9	3,59 / 0,25	38	II	4 / -
4	Кальк.№I 8-6647	Шкаф управления турбоаэратором размером I400x800x600	шт	2	-	-	270,2	7,45	3,07 / 0,I4	540	I5	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Подготовка к включению аппаратуры										
5	8-6725	Пускатель магнитный на ток до I00а	шт	8	-	-	-	I,72	0.5 / -	-	I4	4 / -
6	8-673I	Реле промежуточное	"	8	-	-	-	I.27	0.46 / -	-	I0	4 / -
7	8-6734	Переключатель универсальный	сек	64	-	-	-	0.33	0.I2 / -	-	2I	8 / -
8	8-6683	Рубильник до 400а	пол.	3	-	-	-	I,I3	0.38 / -	-	3	I / -
9	8-6687	Предохранитель до 200а	шт	27	-	-	-	0.58	0.22 / -	-	I6	6 / -
I0	8-6735	Арматура сигнальной лампы, сопротивление	"	48	-	-	-	0,9	0.42 / -	-	43	20 / -
II	I2 к I5-08 стр.9 8-682	Конденсаторная установка УК-0.38-72-4 УЗ	шт	I	-	-	4I6	24	I2.6 / 0.3	4I6	24	I3 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I2	Условно 8-7I20	Печь электроотопления т.Иссык-Куль	шт	I	-	-	34	4,27	2,2I / -	34	4	2 / -
I3	I5-04 чI стр.707 8-6240	Кнопка управления ПКЕ-722-2У3	шт	8	-	-	I.45	I,85	0.7I / 0.0I	I2	I5	6 / -
I4	II-I592	Клеммная коробка СК-I2	шт	4	-	-	-	8.02	-	-	32	-
I5	8-48I7	Присоединение эл. двигателя к эл.сети и подготовка к сдаче под накладку, вес в т до 0.25	"	8	-	-	-	2,0I	0.89 / 0.0I	-	I6	7 / -
I6	8-4280	Прокладка труб водогазопроводных, диам. в мм до I00 с креплением накладными скобами	I00м	0.08	-	-	-	I93	62,8 / I5,5	-	I5	5 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I7	8-4362	Прокладка металлорукава по стальным конструкциям, диам. в мм до 50	I00м	0,36	-	-	-	35,5	I4,5 / 3,92	-	I3	5 / I
I8	8-4293	Прокладка труб по конструкциям, диаметр в мм до 50	"	I,8I	-	-	-	72,I	2I,4 / 5,06	-	I3I	3,9 / 9
I9	8-I40I	Прокладка кабеля в готовых траншеях без покрытий при весе Iм в кг до I	"	0,83	-	-	-	II,6	2,67 / I,I2	-	I0	2 / I
20	8-I402	То же, до 2 кг	"	0.4I	-	-	-	I4,2	3,48 / I,47	-	6	I / I
2I	8-I4I0	Устройство постели при одном кабеле в траншее	I00м транш.	0.4	-	-	-	II,5	3,I6 / 2,08	-	5	I / I
22	8-I4II	На каждый последующий кабель	"	0.8	-	-	-	3,63	I,I / 0.59	-	3	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
23	8-I530	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе Iм в кг до I	I00м	I,65	-	-	-	I3,4	5,87 / 0.09	-	22	I0 / -
24	8-I53I	То же, до 2 кг	"	0.6	-	-	-	I6,4	7,47 / 0.I5	-	I0	4 / -
25	8-I5I0	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам при весе Iм в кг до I	"	0,72	-	-	-	I6,4	6,89 / 0.09	-	I2	5 / -
26	8-4493	То же, АВВГ сеч. до 6 мм2	"	0.I	-	-	-	5I,2	II,7 / 7,35	-	5	I / I
27	8-I5II	То же, до 2 кг	"	0.48	-	-	-	I8.7	8.05 / 0.I7	-	9	4 / -
28	8-4273	Конструкции металлические для труб	т	0.05	-	-	-	432	8I,8 / 0,76	-	22	4 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
29	8-I594	Заделки для кабеля I кв сечением в мм2 до I6	шт	I6	-	-	-	3,43	I,0I / -	-	55	I6 / -
30	8-I6I5	Заделки для кабеля I кв с алюминиевыми жилами, сечение в мм2 до 35	"	8	-	-	-	2.47	0.64 / -	-	20	5 / -
3I	8-I6I7	То же, до I20 мм2	"	8	-	-	-	3,26	0,76 / -	-	26	6 / -
32	8-I604	Заделки для контрольного кабеля, сечение в мм2 до 2,5 с количеством жил до 7	"	20	-	-	-	0.78	0.36 / -		I6	7 / -
33	8-I605	То же, до I4	"	8	-	-	-	I,43	0.67 / -	-	II	5 / -
34	8-I948	Снятие с бронированного кабеля джутового покрова, при весе Iм в кг до 2	I00м	0,7	-	-	-	I,08	0.6I / -	-	I	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
35	8-I477	Стойки сборных кабельных конструкций вес в кг до 0.8	I00шт	0.2	-	-	-	79,3	20 / 0.08	-	I6	4 / -
36	8-I482	Полка кабельная, вес в кг до 0.3	"	0.4	-	-	-	9,3	I.53 / 0.04	-	4	I / -
37	8-4I77	Лотки по установленным конструкциям, при ширине лотка в мм до 200	т	0.066	-	-	-	433	38.I / I0.2	-	29	3 / I
38	8-47I5	Шины заземления в зданиях, сечение в мм2 до I00	I00м	0.I5	-	-	-	54,4	I4,2 / 0.29	-	8	2 / -
39	8-47I6	То же, до I50мм2	"	0.3	-	-	-	65,2	I5,8 / 0.32	-	20	5 / -
		Итого по П разделу	руб							I040	7I5	223 / I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Ш. Материалы, не учтенные ценником № 8										
40	I5-04 чП.3-606	Ящик силовой ЯБПВУ-4										
		20.5 xI,05I	шт	3	-	-	-	2I,54	-	-	65	-
4I	I5-09 стр.38	Кабель АВВГ сечением 3х4+Iх2,5мм2										
		540 xI,097	км	0.0I	-	-	-	592,38	-	-	6	-
42	I5-09 стр.38	То же, сечением 3х25 мм2										
		9I5xI,097	км	0.05	-	-	-	I003	76	-	50	-
43	-"-	То же, 3х95 мм2										
		I900x I,097	"	0.0I4	-	-	-	2084	3	-	29	-
44	-"-	То же, 3хI20 мм2										
		24I0xI,097	"	0.0I4	-	-	-	264	3,77	-	37	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
45	I5-09 стр.I6	Кабель ААШВ-I сечением 3хI0 мм2										
		560 х I,097	км	0.246	-	-	-	6I4,32	-	-	I5I	-
46	I5-09 стр.54	Кабель АКВВБ сечением I0х2,5 мм2										
		9I0х I,I07	км	0.I24	-	-	-	I007,37	-	-	I25	-
47	I5-09 стр.54	Кабель АКВВГ сечением 5х2,5 мм2										
		275 х I,I07	км	0.024	-	-	-	304,43	-	-	7	-
48	-"-	То же, сечением 4х 2,5 мм2										
		245 х I,I07	км	0.006	-	-	-	27I,22	-	-	2	-
49	Ш чI стр.I04	Труба водогазопроводная диаметром 50 мм	м	I88	-	-	-	0.83	-	-	I56	-
50	-"-	То же, диам.I00мм	"	8	-	-	-	2,05	-	-	I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5I	24-I6-49 I-056а	Металлорукав РЗ- ЦХ - 50										
		580 х I.079	I000м	0.036	-	-	-	625,82	-	-	23	-
52	24-05 п.I-32I	Клеммная коробка СК - I2										
		I.9 х I,I07	шт	4	-	-	-	2,I0	-	-	8	-
		Итого по III разд.	руб								675	
		Итого оборудование и монтаж (II+III)гр.	"							I040	I390	223 I6

Составила Матяш

Проверил Новолоцкий

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 2-Э на силовое электрооборудование
к типовому проекту аэротенка контактной стабилизации
тип I,II 3 секции

Составлена в ценах, введенных с I.I.1969г., оборудование в ценах с I.I.1973г.

На основании спецификации чертежа №

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн ед. брутто	Вес в тн общ. нетто	Сметная стоимость в руб единицы оборуд.	единицы монтаж. работ всего:	единицы монтаж. работ в т.ч. зарпл.	общая оборуд.	общая монтаж. работ всего:	общая монтаж. работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I.Строительные работы										
I	I-570 К-0,8 К-I,I5 I-57I	Рытье и засыпка траншей в грунте П группы вручную (0,76х0,8хI,I5+0.34)	м3	27	-	-	-	I,04	-	-	28	-
		Итого по I разделу	руб								28	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		П. Оборудование и монтажные работы										
2	8-595	Ящик силовой с блоком "предохранитель- выключатель" на 250а ЯБПВУ-4	шт	3	-	-	-	8.68	2,34 0.0I	-	26	7 -
3	I5-04 ч.П стр.I00 8-6650	Распределительный шкаф СПМ 65-П-7 размером I6I0x7I0x350	"	I	-	-	37,5	I0,9	3,59 0.25	38	II	4 -
4	Альб.I 8-6647	Шкаф управления турбоаэратором размером I400x800x600	"	3	-	-	270,2	7,45	3,07 0,I4	8II	22	9 I
		Подготовка к включению аппаратуры:										
5	8-6683	Рубильник до 400а	пол.	3	-	-	-	I,I3	0,38 -	-	3	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	8-6725	Пускатель магнитный на ток до I00а	шт	I2	-	-	-	I,72	0.5 / -	-	2I	6 / -
7	8-6687	Предохранитель до 200а	"	27	-	-	-	0.58	0.22 / -	-	I6	6 / -
8	8-673I	Реле промежуточное	"	I2	-	-	-	I.27	0,46 / -	-	I5	6 / -
9	8-6734	Переключатель универсальный	секц.	96	-	-	-	0.33	0,I2 / -	-	32	I2 / -
I0	8-6735	Арматура сигнальной лампы, сопротивление	шт	72	-	-	-	0.9	0.42 / -	-	65	30 / -
II	Д2 к I5-08 стр.9 8-862	Конденсаторная установка УК-038-I083УЗ	"	I	-	-	57I	24	I2,6 / 0.3	57I	24	I3 / -
I2	Условно 8-7I20	Печь электроотопления т.Иссык-Куль	"	I	-	-	34	4,27	2,2I / -	34	4	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3	I5-04 ч.I стр.707 8-6240	Кнопка управления ПКЕ-722-2У3	шт	I2	-	-	I,45	I,85	0.7I / 0.0I	I7	22	9 / -
I4	II-I592	Клеммная коробка СК-I2	м	6	-	-	-	8,02	4,28 / 0.06	-	48	26 / -
I5	8-48I7	Присоединение эл. двигателя к эл.сети и подготовка к сдаче под наладку, вес в т до 0.25	шт	I2	-	-	-	2,0I	0,89 / 0.0I	-	24	II / -
I6	8-4280	Прокладка труб с креплением накладными скобами, диам. в мм I00	I00м	0.I	-	-	-	I93	62,8 / I5,5	-	I9	6 / 2
I7	8-4362	Прокладка металлорукава по стальным конструкциям, диам. в мм до 50	м	0.53	-	-	-	55,5	I4,5 / 3,92	-	29	8 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I8	8-4293	Прокладка труб водогазопроводных диам. в мм до 500	I00м	4,I	-	-	-	72,I	2I,4 / 5,06	-	296	88 / 2I
I9	8-I40I	Прокладка кабеля в готовых траншеях без покрытий при весе I м в кг до I	"	I,23	-	-	-	II,6	2,67 / I,I2	-	I4	3 / I
20	8-I402	То же, до 2 кг	"	0,62	-	-	-	I4,2	3,48 / I.47	-	9	2 / I
2I	8-I4I0	Устройство постели при одном кабеле в траншее	I00м транш	0.45	-	-	-	II,5	3,I6 / 2,08	-	5	I / I
22	8-I4II	На каждый последующий кабель	"	I,35	-	-	-	3,63	I,I / 0.59	-	5	I / I
23	8-I530	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе Iм в кг до I	I00м	3,2	-	-	-	I3,4	5,87 / 0.09	-	43	I9 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
24	8-I53I	То же, до 2 кг	I00м	I.46	-	-	-	I6,4	7,47 0.I5	-	24	II -
25	8-I532	То же, до 3 кг	"	0.05	-	-	-	I6,9	7,78 0.23	-	I	- -
26	8-I5I0	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам при весе I м в кг до I	"	I,44	-	-	-	I6,4	6,89 0.09	-	24	I0 -
27	8-4493	То же, АВВГ сечением до 6 мм2	"	0.I	-	-	-	5I,2	II,7 7,35	-	5	I I
28	8-I5II	То же, до 2 кг	"	0.46	-	-	-	I8,7	8.05 0.I7	-	9	4 -
29	8-I5I2	То же, до 3 кг	"	0.09	-	-	-	2I	8.97 0.24	-	2	I -
30	8-4273	Конструкции металлические	т	0.I2	-	-	-	432	8I,8 0,76	-	52	I0 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3I	8-I594	Заделки для силового кабеля до I кг сечение в мм2 до I6	шт	24	-	-	-	3,43	I.0I -	-	82	24 -
32	8-I6I5	Заделки для кабеля до I кг с алюминиевыми жилами, сечение в мм2 до 35	"	I2	-	-	-	2.47	0.64 -	-	30	8 -
33	8-I6I7	То же, до I20 мм2	"	8	-	-	-	3,26	0.76 -	-	26	5 -
34	8-I6I8	То же, до I50 мм2	"	4	-	-	-	3.38	0.74 -	-	I5	3 -
35	8-I604	Заделки для контрольного кабеля сечение в мм2 до 2,5 с количеством жил до 7	шт	30	-	-	-	0.78	0.36 -	-	23	II -
36	8-I605	То же, до I4	"	I2	-	-	-	I.43	0.67 -	-	I7	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
37	8-I948	Снятие с бронированного кабеля джутового покрова при весе Iм в кг до 2	I00м	I,5	-	-	-	I,08	0,6I / -	-	2	I / -
38	8-4I77	Лотки по установленным конструкциям, при ширине лотка в мм до 200	т	0.066	-	-	-	433	38.I / I0.2	-	29	3 / I
39	8-I477	Стойка сборных кабельных конструкций, вес в кг до 0,8	I00шт	0.2	-	-	-	79,3	20 / 0.08	-	I6	4 / -
40	8-I482	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках вес в кг до 0.3	"	0.4	-	-	-	9,3	I.53 / 0.04	-	4	I / -
4I	8-47I5	Шины заземления в зданиях, сечение в мм2 до I00	I00м	0.I5	-	-	-	54,4	I4,2 / 0.29	-	8	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
42	8-47I6	То же, до I60 мм2	I00м	0.3	-	-	-	65,2	I5,8 0.32	-	20	5 -
		Итого по П разделу	руб							I47I	II42	382 32
		Ш. Материалы, не учтенные ценником № 8										
43	I5-04 чП п.3-606	Ящик силовой т. ЯБПВУ-4,										
		20,5 xI,05I	шт	3	-	-	-	2I,55	-	-	65	-
44	I5-09 стр.38	Кабель АВВГ,сечением 3x4+Ix2,5мм2										
		540xI,097	км	0.0I	-	-	-	592,38	-	-	6	-
45	-"-	То же,сечением 3x25 мм2										
		9I5xI,097	км	0.076	-	-	-	I008,76	-	-	76	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
46	-"-	То же, 3xI50 мм2										
		3I40 x I,097	км	0.0I4	-	-	-	3444,6	-	-	48	-
47	-"-	То же, 3х 95 мм2										
		I900 xI,097	"	0.028	-	-	-	2084.3	-	-	58	-
48	I5-09 стр.I6	Кабель ААШВ- I сечением 3xI0 мм2										
		560 xI,097	км	0.474	-	-	-	6I4,32	-	-	29I	-
49	I5-09 стр.54	Кабель АКВВБ сечением I0x2,5 мм2										
		9I0 x I,I07	км	0.23I	-	-	-	I007,37	-	-	233	-
50	I5-09 стр.54	Кабель АКВВГ ,сечением 5х2,5 мм2										
		275 x I,I07	км	0.036	-	-	-	304,43	-	-	II	-
5I	I5-09 стр.54	Кабель АКВВГ,сечением 4х 2,5 мм2										
		245 x I.I07	"	0.0I3	-	-	-	27I,22	-	-	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
52	24-05 п.I-32I	Клеммная коробка СК- I2										
		I.9 xI,I07	шт	6	-	-	-	2,I0	-	-	I3	-
53	ЦIчI стр.I04	Труба водогазопро-водная диам.50мм	м	4I6	-	-	-	0.83	-	-	345	-
54	-"-	То же,диам. I00мм	"	II	-	-	-	2,05	-	-	23	-
55	24-I6-49 I-056а	Металлорукав РЗ-ЦХ- 50 диам.50мм										
		580 xI,079	I000м	0.054	-	-	-	625,82	-	-	34	-
		Итого по Ш разделу	руб								I207	
		Итого оборудование и монтаж (П + Ш)разд	"							I47I	2349	382-32

Составила Матяш

Проверил Поволоцкий

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 3-Э
на силовое электрооборудование к типовому проекту
аэротенка контактной стабилизации

Тип I,II – 4 секции

Составлена в ценах, введенных с I.I.69 года, оборудование – с I.I.1973 года на основании спецификации чертежа №

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн нетто ед. изм.	Вес в тн брутто общий	Сметная стоимость в рублях: Единицы оборудование	Единицы Монтажн.раб. Всего	Единицы Монтажн.раб. в т.ч. з/пл.	Общая оборудование	Общая Монтажных работ Всего	Общая Монтажных работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I.Строительные работы										
I	I-570 к-0,8 к-I,I5 I-57I	Рытье и засыпка траншеи в грунте II группы вручную (0,76х0,8хI,I5+0,34)	м3	36	-	-	-	I,04	-	-	37	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	37	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		П.Оборудование и монтажные работы										
2.	8-595I	Ящик силовой с блоком "предохранитель-выключатель" на 400а ЯБПВУ-4	шт	3	-	-	-	8,68	2,34 0,0I	-	26	7 -
3	I5-04-ч.II стр.I00 8-6650	Распределительный шкаф СПМ 65-П-7 размером I6I0x7I0x350	шт	I	-	-	37,5	I0,9	3,59 0,25	38	II	4 -
4	Кальк.№I 8-6647	Шкаф управления турбоаэратором размером I400x800x600	шт	4	-	-	270,2	7,45	3,07 0,I4	I08I	30	I2 I
		Подготовка к включению аппаратуры										
5	8-6683	Рубильник до 400 а	пол	3	-	-	-	I,I3	0,38 -	-	3	I
6	8-6725	Пускатель магнитный на ток до I00а	шт	I6	-	-	-	I,72	0,5 -	-	28	8 -
7	8-6687	Предохранитель до 200а	шт	27	-	-	-	0,58	0,22 -	-	I6	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	8-673I	Реле промежуточное	шт	I6	-	-	-	I,27	0,46 / -	-	20	7 / -
9	8-6734	Переключатель универсальный	сек	I28	-	-	-	0,33	0,I2 / -	-	42	I5 / -
I0	8-6735	Арматура сигнальной лампы, сопротивление	шт	96	-	-	-	0,9	0,42 / -	-	86	40 / -
II	Д 2 к I5-08 стр.9 8-882	Конденсаторная установка УК-0,38-II4У3	шт	I	-	-	76I	24	I2,6 / 0,3	76I	24	I3 / -
I2	Условно 8-7I20	Печь электроотопления т.Иссык-Куль	шт	I	-	-	34	4,27	2,2I / -	34	4	2 / -
I3	I5-04чI стр.707 8-6240	Кнопка управления ПКЕ-722-2У3	шт	I6	-	-	I,45	I,85	0,7I / 0,0I	23	30	II / -
I4	II-I592	Клеммная коробка СК-I2	шт	8	-	-	-	8,02	4,28 / 0,06	-	64	34 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5	8-48I7	Присоединение эл.двигателя к эл.сети и подготовка к сдаче под наладку; вес в т до 0,25	шт	I6	-	-	-	2.0I	0,89 0,0I	-	32	I4 -
I6	8-4293	Прокладка труб водогазопроводных, диаметр в мм до 50	I00м	7,I2	-	-	-	72,I	2I,4 5,06	-	5I3	I52 36
I7	8-4362	Прокладка металлорукава по стальным конструкциям диаметр в мм до 50	I00м	0,7	-	-	-	55,5	I4,9 3,92	-	39	I0 3
I8	8-4280	Прокладка труб с креплением накладными окобами диаметр в мм I00	I00м	0,I5	-	-	-	I93	62,8 I5,5	-	29	9 2
I9	9-I40I	Прокладка кабеля в готовых траншеях без покрытий при весе I м в кг до I	I00м	I.65	-	-	-	II,6	2,67 I,I2	-	I9	4 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
20	8-I402	То же, до 2 кг	I00м	0,82	-	-	-	I4,2	3,48 I,47	-	I2	3 I
2I	8-I4I0	Устройство постели при одном кабеле в траншее	I00м траншеи	0,6	-	-	-	II,5	3,I6 I,47	-	7	2 I
22	8-I4II	На каждый последующий кабель	"	I,8	-	-	-	3,63	I,I 0,59	-	7	2 I
23	8-I530	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе I м в кг до I	I00м	5,55	-	-	-	I3,4	5,87 0,09	-	74	33 -
24	8-I53I	То же, до 2 кг	I00м	2,7	-	-	-	I6,4	7,47 0,I5	-	44	20 -
25	8-I5I0	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам, при весе I м в кг до I	I00м	I,88	-	-	-	I6,4	6,89 0,09	-	3I	I3 -
26	8-4493	То же, АВВГ сеч. до 6мм	I00м	0,I	-	-	-	5I,2	II,7 7,35	-	5	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
27	8-I5II	То же, до 2 кг	I00м	0,64	-	-	-	I8,7	8,05 0,I7	-	I2	5 I
28	8-4273	Конструкции металлические для прокладки труб	т	0,2	-	-	-	432	8I,8 0,76	-	86	I6 -
29	8-I594	Заделки для кабеля I кВ сечением в мм2 до I6	шт	32	-	-	-	3,43	I,0I -	-	II0	32 -
30	8-I6I5	Заделки для кабеля в I кВ с алюминиевыми жилами, сечение в мм2 до 35	шт	I6	-	-	-	2,47	0,66 -	-	40	II -
3I	8-I6I7	То же, до I20 мм2	шт	I6	-	-	-	3,26	0,76 -	-	52	I2 -
32	8-I604	Заделки для контрольного кабеля, сечением в мм2 до 2,5 с количеством жил до 7	шт	40	-	-	-	0,78	0,36 -	-	3I	I4 -
33	8-I605	То же, до I4	шт	I6	-	-	-	I,43	0,67 -	-	23	II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
34	8-I948	Снятие с бронированного кабеля джутового покрова при весе I м в кг до 2	I00м	2,7	-	-	-	I,08	0,6I	-	3	2
35	8-4I77	Лотки по установленным конструкциям, при ширине лотка в мм до 200	т	0,066	-	-	-	433	38,I I0,2	-	29	3 I
36	8-I477	Стойка сборных кабельных конструкций, вес в кг до 0,8	I00шт	0,2	-	-	-	79,3	20 0,08	-	I6	4
37	8-I482	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках вес в кг до 0,3	"	0,4	-	-	-	9,3	I,53 0,04	-	4	I
38	8-47I5	Шины заземления в зданиях, сечение в мм2 до I00	I00м	0,I5	-	-	-	54,4	I4,2 0,29	-	8	2
39	8-47I6	То же, до I60 мм2	"	0,3	-	-	-	65,2	I5,8 0,32	-	20	5
		Итого: по II разд.	"							I937	I650	540 50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II.Материалы, не учтенные ценником № 8										
40.	I5-04чII п.3-606	Ящик силовой ЯБПВУ-4 20,5хI,05I	шт	3	-	-	-	2I,55	-	-	65	-
4I	I5-09 стр.38	Кабель АВВГ сечением 3х25мм2 9I5 х I,097	км	0,I	-	-	-	I003,76	-	-	I00	-
42	-"-	То же, 3х4+Iх2,5мм2 540 х I,097	км	0,0I	-	-	-	592,38	-	-	6	-
43	-"-	То же, сеч. 3х95 мм2 I900 х I,097	км	0,028	-	-	-	2084,3	-	-	58	-
44	-"-	То же, сеч.3хI20мм2 24I0хI,097	км	0,028	-	-	-	2643,77	-	-	74	-
45	I5-09 стр.54	Кабель АКВВБ сечением I0 х 2,5мм2 9I0хI,I07	км	0,368	-	-	-	I007,37	-	-	37I	-
46	I5-09 стр.54	Кабель АКВВГ сечением 5х 2,5мм2 275хI,I07	км	0,048	-	-	-	304,43	-	-	I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
47	I5-09 стр.54	То же, сеч.4х2,5мм2	км	0,02	-	-	-	27I,22	-	-	5	-
		245 х I,I07										
48	I5-09 стр.I6	Кабель ААШВ-I сечением 3 х I0 мм2	км	0,752	-	-	-	6I9,92	-	-	466	-
		560 х I,I07										
49	24-05 п.I-32I	Клеммная коробка СК-I2	шт	8	-	-	-	2,I0	-	-	I7	-
		I,9 х I,I07										
50	цI чI стр.I04	Труба водогазопроводная диам.50 мм	м	734	-	-	-	0,83	-	-	609	-
5I	-"-	То же, диаметр I00мм	м	I5	-	-	-	2,05	-	-	3I	-
52	24-I6-49 I-056а	Металлорукав РЗ-ЦХ-50 диаметр 50 мм	I000 м	0,072	-	-	-	625,82	-	-	45	-
		580 х I,079										
		Итого по III разделу	руб								I862	
		Итого оборудование и монтаж (II+III)р	"							I937	3475	529 50

Составила Матяш

Проверил Поволоцкий

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 4-9 на
силовое электрооборудование к типовому проекту
аэротенка контактной стабилизации

Тип III - 2 секции

Составлена в ценах, введенных с I.I.1969г., оборудование - с I.I.1973 года на основании спецификации чертежа №

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	вес в тн нетто ед. изм.	вес в тн брутто общ.	Сметная стоимость в руб. Единицы оборудование	Единицы монтажных работ всего	Единицы монтажных работ в т.ч. зарпл.	Общая оборудование	Общая монтажных работ всего	Общая монтажных работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Строительные работы										
I	I-570 к-0,8 I-57I к-I,I5	Рытье и засыпка траншеи в грунте II группы вручную (0,76 х0,8хI,I5+0,34)	м3	20	-	-	-	I,04	-	-	2I	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	2I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II. Оборудование и монтажные работы										
2.	8-595I	Ящик силовой с блоком "предохранитель-выключатель" на 400а ЯБПВУ-4	шт	3	-	-	-	8,68	2,34 0,0I	-	26	7 -
3	I5-04 ч.II стр.I00 8-6650	Распределительный шкаф СПМ 65-П-7 размером I6I0x7I0x350	шт	I	-	-	37,5	I0,9	3,59 0,25	38	I0	4 -
4	Калькул.№I 8-6647	Шкаф управления турбоэратором размером I400x800x600	шт	2	-	-	270,2	7,45	3,07 0,I4	540	I5	6 -
		Подготовка к включению аппаратуры:										
5	8-6683	Рубильник до 400 а	пол.	3	-	-	-	I,I3	0,38 -	-	3	I -
6	8-6725	Пускатель магнитный на ток до I00а	шт	8	-	-	-	I,72	0,5 -	-	I4	-
7	8-6687	Предохранитель до 200а	шт	27	-	-	-	0,58	0,22 -	-	I6	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	8-673I	Реле промежуточное	шт	8	-	-	-	I,27	0,46 -	-	I0	4 -
9	8-6734	Переключатель универсальный	секц	64	-	-	-	0,33	0,I2 -	-	2I	8 -
I0	8-6735	Арматура сигнальной лампы, сопротивление	шт	48	-	-	-	0,9	0,42 -	-	43	20 -
II	Д.2к I5-08 отр.9 8-882	Конденсаторная установка УК-0,38-72-4У3	шт	I	-	-	4I6	24	I2,6 0,3	4I6	24	I3 -
I2	Условно 8-7I20	Печь электроотопления т.Иссык-Куль	шт	I	-	-	34	4,27	2,2I -	34	4	2 -
I3	I5-04 ч.I отр.707 8-6240	Кнопка управления ПКЕ-722-2У3	шт	8	-	-	I,45	I,85	0,7I 0,0I	I2	I5	6 -
I4	II-I592	Клеммная коробка СК-I2	шт	4	-	-	-	8,02	4,28 0,06	-	32	I7 -
I5	8-48I7	Присоединение эл.двигателя к эл.сети и подготовка к сдаче под наладку, вес в т до 0,25	шт	8	-	-	-	2,0I	0,89 0,0I	-	I6	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6	8-4293	Прокладка труб водогазопроводных, диаметр в мм до 50 по конструкциям	I00м	2,06	-	-	-	72,I	2I,4 5,06	-	I49	44 I0
I7	8-4362	Прокладка металлорукава по стальным конструкциям, диаметр в мм до 50	"	0,35	-	-	-	55,5	I4,9 3,92	-	I9	5 I
I8	8-I40I	Прокладка кабеля в готовых траншеях без покрытий при весе I м в кг до I	I00м	0,83	-	-	-	II,6	2,67 I,I2	-	I0	2 I
I9	8-I5II	То же, до 2-х кг	I00м	0,4I	-	-	-	I8,7	3,48 2,08	-	8	I I
20	8-4273	Конструкции металлические для труб	т	0,05	-	-	-	432	8I,8 0,76	-	26	5 -
2I	8-I4I0	Устройство постели при одном кабеле в траншее	I00м	0,4	-	-	-	II,5	3,I6 2,08	-	5	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
22	8-I4II	На каждый последующий кабель	I00м тр	0,8	-	-	-	3,63	I,I 0,59	-	3	I I
23	8-I530	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе I м в кг до I	I00м	I,8	-	-	-	I3,4	5,87 0,09	-	24	II -
24	8-I53I	То же, до 2 кг	I00м	0,8	-	-	-	I6,4	7,47 0,I5	-	I3	6 -
25	8-I5I0	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам, при весе I м в кг до I	I00м	0,82	-	-	-	I6,4	6,89 0,09	-	I3	6 -
26	8-4493	То же, АВВГ сечением до 6 мм2	I00м	0,I	-	-	-	5I,2	II,7 7,35	-	5	I I
27	8-I5II	То же, до 2 кг	I00м	0,34	-	-	-	I8,7	8,05 0,I7	-	6	3 -
28	8-I594	Заделки для кабеля I кВ сечение в мм2 до I6	шт	I6	-	-	-	3,43	I,0I -	-	55	I6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
29	8-I6I5	Заделки для кабеля I кВ с алюминиевыми жилами, сечение в мм2 до 35	шт	8	-	-	-	2,47	0,64 / -	-	20	5 / -
30	8-I6I7	То же, до I20 мм2	шт	8	-	-	-	3,26	0,76 / -	-	26	6 / -
3I	8-I604	Заделки для контрольного кабеля, сечение в мм2 до 2,5 с количеством жил до 7	шт	20	-	-	-	0,78	0,36 / -	-	I6	7 / -
32	8-I605	То же, до I4	шт	8	-	-	-	I,43	0,67 / -	-	II	5 / -
33	8-I948	Снятие с бронированного кабеля джутового покрова при весе I м в кг до 2	I00м	0,8	-	-	-	I,08	0,6I / -	-	I	- / -
34	8-4280	Прокладка труб с креплением накладными скобами, диаметр в мм2 дс I00	I00м	0,08	-	-	-	I93	62,8 / I5,5	-	I5	5 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
35	8-I45I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами при весе I м в кг до 2	I00м	0,I8	-	-	-	53,6	2I,3 0,I9	-	I0	4 -
36	8-4I77	Лотки по установленным конструкциям, при ширине лотка в мм до 200	т	0,066	-	-	-	433	28,I I0,2	-	29	3 I
37	8-I477	Стойка сборных кабельных конструкций, вес в кг до 0,8	I00 шт	0,2	-	-	-	79,3	20 0,08	-	I6	4 -
38	8-I482	Полка кабельная, устанавливаемая на отойках вес в кг до 0,3	I00 шт	0,4	-	-	-	9,3	I,53 0,04	-	4	I
39	8-47I5	Шины заземления в здании, сечение в мм2 до I00	I00м	0,I5	-	-	-	54,4	I4,2 0,29	-	8	2 -
40	8-47I6	То же, до I60 мм2	I00м	0,3	-	-	-	65,2	I5,8 0,32	-	20	5 -
		Итого по П разделу	руб							I040	76I	250 I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II.Материалы, не учтенные ценником № 8										
4I	I5-04 ч.II п.3-606	Ящик силовой ЯБПВУ-4	шт	3	-	-	-	2I,55	-	-	65	-
		20,5 х I,05I										
42	I5-09 стр.38	Кабель АВВГ сечением 3х4+Iх2,5	км	0,0I	-	-	-	592,38	-	-	6	-
		540 х I,097										
43	-"-	То же, сеч.3х25мм2	км	0,05	-	-	-	I003,76	-	-	50	-
		9I5 х I,097										
44	-"-	То же, сеч.3х95 мм										
		I900хI,097	км	0,0I4	-	-	-	2084,3	-	-	29	-
45	-"-	То же, сеч.3хI20мм2	км	0,0I4	-	-	-	2643,77	-	-	37	-
		24I0хI,097										
46	I5-09 стр.I6	Кабель ААШв-I сечением 3 х I0 мм2	км	0,272	-	-	-	6I4,3	-	-	I67	-
		560 х I,097										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
47	I5-09 отр.54	Кабель АКВВБ сечением I0х2,5мм2	км	0,I3	-	-	-	I007,87	-	-	I3I	-
		9I0 х I,I07										
48	I5-09 отр.54	Кабель АКВВГ сечением 5х 2,5мм2	км	0,024	-	-	-	304,4	-	-	7	-
		275 х I,I07										
49	-"-	То же, сеч.4х2,5мм2	км	0,006	-	-	-	27I,22	-	-	2	-
		245 х I,I07										
50	цI чI отр.I04	Труба водогазопроводная диам. в мм 50	м	2I0	-	-	-	0,83	-	-	I74	-
5I	-"-	То же, диаметр I00мм	м	8	-	-	-	2,05	-	-	I6	-
		Металлорукав РЗ-ЦХ-50 диаметр 50 мм	I000м	0,036	-	-	-	625,82	-	-	23	-
		580хI,079										
52	24-05 оп I-32I	Клеммная коробка СК-I2	шт	4	-	-	-	2,I0	-	-	8	-
		I,9 х I,I07										
		Итого по Ш разделу									7I5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого оборудование и монтаж (П+Ш) р	руб	-	-	-	-	-	-	I040	I476	250 I8

Составила Матяш

Проверил Поволоцкий

Форма № 6

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 5-9
на силовое электрооборудование к типовому проекту аэротенка
контактной стабилизации

Составлена в ценах, введенных с I/I-1969 года, оборудование с I/I-1973 года на основании спецификации чертежа №

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	вес в т		Сметная стоимость в рублях					
					нетто	брутто	Единицы			Общая		
					Ед. изм.	Общ.	оборудован.	Монтажных работ		оборудован.	Монтажных работ	
								всего	в т.ч. зарпл.		всего	в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I.Строительные работы										
I	I-570 к-0,8 к-I,I5 I-57I	Рытье и засыпка траншеи в грунте II-й группы вручную 0,76х0,8хI,I5+0,34	м3	27	-	-	-	I,04	-	-	28	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		II. Оборудование и монтажные работы										
2	8-595-I	Ящик силовой с блоком "предохранитель-выключатель" на 400 а ЯБПВУ-4	шт	3	-	-	-	8,68	2,34 0,01	-	26	7 -
3	I5-04чII стр.I00 8-6650	Распределительный шкаф СПМ-65-П-7 размером I6I0x7I0x350	шт	I	-	-	37,5	I0,9	3,59 0,25	38	II	4 -
4	Кальк.№I 8-6647	Шкаф управления турбоаэратором размером I400x800x600	шт	3	-	-	270,2	7,45	3,07 0,I4	8II	22	9 -
		Подготовка к включению аппаратуры										
5	8-6683	Рубильник до 400 а	пол	3	-	-	-	I,I3	0,38 0,5	-	3	I -
6	8-6725	Пускатель магнитный на ток до I00 а	шт	I2	-	-	-	I,72	0,5 -	-	2I	6 -
7	8-6687	Предохранитель до 200а	шт	27	-	-	-	0,58	0,22 -	-	I6	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	8-673I	Реле промежуточное	шт	I2	-	-	-	I,27	0,46	-	I5	6
9	8-6734	Переключатель универсальный	секц	I02	-	-	-	0,33	0,I2	-	34	I2
I0	8-6735	Арматура сигнальной лампы, сопротивление	шт	72	-	-	-	0,9	0,42	-	65	30
II	Д.2 к I5-08 стр.9 8-882	Конденсаторная установка УК-0,38-I083УЗ	шт	I	-	-	57I	24	I2,6 0,3	57I	24	I3
I2	Условно 8-7I20	Печь электроотопления т.Иссык-Куль	шт	I	-	-	34	4,27	2,2I	34	4	2
I3	I5-04 чI стр.707 8-6240	Кнопка управления ПКЕ-722-2У3	шт	I2	-	-	I,45	I,85	0,7I 0,I	I7	22	9
I4	II-I592	Клеммная коробка СК-I2	шт	6	-	-	-	8,02	4,28 0,06	-	48	26
I5	8-48I7	Присоединение эл.двигателя к эл.сети и подготовка к сдаче под наладку вес в т до 0,25	шт	I2	-	-	-	2,0I	0,89 0,0I	-	24	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6	8-4280	Прокладка труб водогазопроводных, диаметр в мм до I00 с креплением накладными скобами	I00м	0,II	-	-	-	I93	62,8 / I5,5	-	2I	7 / 2
I7	8-4362	Прокладка металлорукава по стальным конструкциям, диаметр в мм до 50	I00м	0,52	-	-	-	55,5	I4,9 / 3,92	-	29	8 / 2
I8	8-4293	Прокладка труб по конструкциям, диаметр в мм до 50	I00м	4,62	-	-	-	72,I	2I,4 / 5,06	-	333	99 / 23
I9	8-I40I	Прокладка кабеля в готовых траншеях без покрытий при весе Iм в кг до I	I00м	I,23	-	-	-	II,6	2,67 / I,I2	-	I4	3 / I
20	8-I402	То же, до 2 кг	I00м	0,62	-	-	-	I4,2	3,48 / I,47	-	9	2 / I
2I	8-I4I0	Устройство постели при одном кабеле в траншее	I00м тр	0,45	-	-	-	II,5	3,I6 / 2,08	-	5	I / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
22	8-I4II	На каждый последующий кабель	I00м тр	I,35	-	-	-	3,63	I,I 0,59	-	5	I I
23	8-I530	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе I м в кг до I	I00м	3,7	-	-	-	I3,4	5,87 0,09	-	50	22 -
24	8-I53I	То же, до 2 кг	I00м	I,56	-	-	-	I6,4	7,47 0,I5	-	26	I2 -
25	8-I532	То же, до 3 кг	I00м	0,05	-	-	-	I6,9	7,78 0,23	-	I	- -
26	8-I5II	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам, при весе I м в кг до 2	I00м	0,54	-	-	-	I8,7	0,05 0,I7	-	I0	4 -
27	8-I5I2	То же, до 3 кг	I00м	0,09	-	-	-	2I	8,97 0,24	-	2	I -
28	8-I5I0	То же, до I	I00м	I,35	-	-	-	I6,4	6,89 0,09	-	22	9 -
29	8-4493	То же, АВВГ сеч. до 6мм2	I00м	0,I	-	-	-	5I,2	II,7 7,35	-	5	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
30	8-4273	Конструкции металлические	т	0,II	-	-	-	432	8I,8 0,76	-	48	9 -
3I	8-I6I5	Заделки для кабеля I кВ с алюминиевыми жилами, сечение в мм2 до 35	шт	I2	-	-	-	2,47	0,64	-	30	8
32	8-I6I7	То же, до I20 мм2	шт	8	-	-	-	3,26	0,76	-	26	6
33	8-I6I8	То же, до I50 мм2	шт	4	-	-	-	3,76	0,89	-	I5	3
34	8-I604	Заделки для контрольного кабеля, сечение в мм2 до 2,5 с количеством жил до 7	шт	30	-	-	-	0,78	0,36	-	23	II
35	8-I605	То же, до I4	шт	I2	-	-	-	I,43	0,67	-	I7	8
36	8-I948	Снятие с бронированного кабеля джутового покрова при весе I м в кг до 2	I00м	I,7	-	-	-	I,08	0,6I	-	2	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
37	8-I594	Заделки для кабеля I кВ сечением 3мм2 до I6	шт	24	-	-	-	3,43	I,0I -	-	82	24 -
38	8-4I77	Лотки по установленным конструкциям, при ширине в мм до 200	м	0,066	-	-	-	433	38,I I0,2	-	29	3 I
39	8-I477	Стойка сборных кабельных конструкций, вес в кг до 0,8	I00 шт	0,2	-	-	-	79,3	20 0,08	-	I6	4 -
40	8-I482	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, вес в кг до 0,3	"	0,4	-	-	-	9,3	I,53 0,04	-	4	I -
4I	8-47I5	Шины заземления в зданиях, сечение в мм2 до I00	I00м	0,I5	-	-	-	54,4	I4,2 0,29	-	8	2 -
42	8-47I6	То же, до I60мм2	I00м	0,3	-	-	-	65,2	I5,8 0,32	-	20	5 -
		Итого по II разделу	руб							I47I	II87	397 33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II. Материалы, не учтенные ценником № 8										
43	I5-04 ч.II п.3-606	Ящик силовой ЯБПВУ-4	шт	3	-	-	-	2I,55	-	-	65	-
		20,5 х I,05I										
44	I5-09 стр.38	Кабель АВВГ сечением 3 х 25 мм2	км	0,076	-	-	-	I003,76	-	-	76	-
		9I5 х I,097										
45	I5-09 стр.I6	Кабель ААШв-I сечением 3 х I0 мм2	км	0,5I6	-	-	-	6I4,3	-	-	3I7	-
		560 х I,097										
46	I5-09 стр.54	Кабель АКВВБ сечением I0 х 2,5мм2	км	0,249	-	-	-	I007,37	-	-	25I	-
		9I0 х I,I07										
47	I5-09 стр.54	Кабель АКВВГ сечением 5 х 2,5 мм2	км	0,036	-	-	-	304,42	-	-	II	-
		275 х I,I07										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
48	I5-09 отр.54	То же, сеч.4х2,5мм2 245 х I,I07	км	0,0I3	-	-	-	27I,22	-	-	4	-
49	I5-09 отр.37	Кабель АВВГ сечением 3х4+Iх2,5мм2 540 х I,I07	км	0,0I	-	-	-	597,78	-	-	6	-
50	24-05 п.I-32I	Клеммная коробка СК-I2 I,9 х I,I07	шт	6	-	-	-	2,I0	-	-	I3	-
5I	цI чI отр.I04	Труба водогазопровод-ная диаметр 50 мм	м	476	-	-	-	0,83	-	-	395	-
52	-"-	То же, диаметр I00мм	м	II	-	-	-	2,05	-	-	23	-
53	24-I6-49 I-056а	Металлорукав РЗ-ЦХ-50 диаметр 50 мм 580 х I,079	I000м	0,054	-	-	-	625,8	-	-	34	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
54	I5-09 стр.38	Кабель АКВВГ сечением 3 х I50 мм2	км	0,0I4	-	-	-	3444,58	-	-	48	-
55	I5-09 стр.38	То же, сеч. 3 х 95 мм I900 х I,097	км	0,028	-	-	-	2084,3	-	-	58	-
		Итого по Ш разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	I30I	-
		Итого оборудование и монтаж	-	-	-	-	-	-	-	I47I	2488	397 33

Составили Матяш

Проверил Поволоцкий

Форма № 6

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 6-Э
на силовое электрооборудование к типовому проекту
аэротенка контактной стабилизации
Тип Ш - 4 секции

Составлена в ценах, введенных с I/I-1969 года, оборудование с I/I-1973 года на основании спецификации чертежа №

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях					
							Единицы			Общая		
					Ед. изм. нетто	Общ. брутто	оборудование	Монтажных работ всего	Монтажных работ в т.ч. з/пл	оборудование	Монтажных работ всего	Монтажных работ в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Строительные работы										
I	I-570 к-0,8 к-I,I5 I-571	Рытье и засыпка траншеи в грунте II группы вручную (0,76х0,8хI,I5+0,34)	м3	36	-	-	-	I,04	-	-	37	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	37	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		П. Оборудование и монтажные работы										
2	8-595I	Ящик силовой с блоком "предохранитель-выключатель" на 400а ЯБПВУ-4	шт	3	-	-	-	8,68	2,34 0,0I	-	26	7 -
3	I5-04чII стр.I00 8-6650	Распределительный шкаф СПМ-65П-7 размером I6I0x7I0x350	шт	I	-	-	37,5	I0,9	3,59 0,25	38	II	4 -
4	8-6647	Шкаф управления турбоаэратором размером I400x800x600	шт	4	-	-	27I,2	7,45	3,07 0,I4	I08I	30	I2 I
		Подготовка к включению аппаратуры:										
5	8-6683	Рубильник до 400а	пол	3	-	-	-	I,I3	0,38 -	-	3	I -
6	8-6725	Пускатель магнитный на ток до I00 а	шт	I6	-	-	-	I,72	0,5 -	-	28	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	8-6687	Предохранитель до 200а	шт	27	-	-	-	0,58	0,22	-	I6	6
8	8-673I	Реле промежуточное	шт	I6	-	-	-	I,27	0,46	-	20	7
9	8-6734	Переключатель универсальный	секц	I28	-	-	-	0,33	0,I2	-	42	I5
I0	8-6735	Арматура сигнальной лампы, сопротивление	шт	96	-	-	-	0,9	0,42	-	86	40
II	Д2 к I5-08 стр.9 8-882	Конденсаторная установка УК-0,38-I44УЗ	шт	I	-	-	76I	24	I2,6 0,3	76I	24	I3
I2	Условно 8-7I20	Печь электроотопления т.Иссык-Куль	шт	I	-	-	34	4,27	2,2I	34	4	2
I3	I5-04 чI стр.707 8-6240	Кнопка управления ПКЕ-722-2У3	шт	I6	-	-	I,45	I,85	0,7I 0,0I	23	30	II
I4	II-I592	Клеммная коробка СК-I2	шт	8	-	-	-	8,02	4,28 0,06	-	64	34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5	8-48I7	Присоединение эл.двигателей к эл.сети и подготовка к сдаче под наладку, вес в т до 0,25	шт	I6	-	-	-	2,0I	0,89 0,0I	-	32	I4 -
I6	8-4293	Прокладка труб водогазопроводных, диаметр в мм до 50 по конструкциям	I00м	8,25	-	-	-	72,I	2I,4 5,06	-	595	I77 42
I7	8-4362	Прокладка металлорукава по стальным конструкциям, диаметр в мм до 50	I00м	0,7	-	-	-	55,5	I4,9 3,92	-	39	I0 3
I8	8-I40I	Прокладка кабеля в готовых траншеях без покрытий при весе I м в кг до I	I00м	I,65	-	-	-	II,6	2,67 I,I2	-	I9	4 2
I9	8-I402	То же, до 2 кг	I00м	0,82	-	-	-	I4,2	3,48 I,47	-	I2	3 I
20	8-I4I0	Устройство постели при одном кабеле в траншее	I00м транш.	0,6	-	-	-	II,5	3,I6 2,08	-	7	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I	8-I4II	На каждый последующий кабель	I00м транш.	I,8	-	-	-	3,63	I,I 0,59	-	7	2 I
22	8-I530	Затягивание кабеля в проложенные трубы, при весе I м в кг до I	I00м	6,4	-	-	-	I3,4	5,87 0,09	-	86	38 I
23	8-I53I	То же, до 2 кг	I00м	3,0	-	-	-	I6,4	7,47 0,I5	-	49	22 -
24	8-I5I0	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам, при весе I м в кг до I	I00м	I,76	-	-	-	I6,4	6,89 0,09	-	29	I2 -
25	8-4493	То же, АВВГ сеч. до 6мм2	I00м	0,I	-	-	-	5I,2	II,7 7,35	-	5	I I
26	8-I5II	То же, до 2 кг	I00м	0,69	-	-	-	I8,7	8,05 0,I7	-	I3	6 -
27	8-4273	Конструкции металлические	т	0,23	-	-	-	432	8I,8 0,76	-	99	I9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
28	8-I594	Заделки для кабеля I кВ, сечение в мм2 до I6	шт	32	-	-	-	3,43	I,0I	-	II0	32
29	8-I6I9	Заделки для кабеля I кВ с алюминиевыми жилами, сечение в мм2 до 35	шт	I6	-	-	-	2,47	0,64	-	40	I0
30	8-I6I7	То же, до I20	шт	I6	-	-	-	3,26	0,76	-	52	I2
3I	8-I604	Заделки для контрольного кабеля, сечение в мм2 до 25 с количеством жил до 7	шт	40	-	-	-	0,78	0,36	-	3I	I4
32	8-I605	То же, до I4	шт	I6	-	-	-	I.43	0,67	-	23	II
33	8-I948	Снятие с бронированного кабеля джутового покрова при весе I м в кг до 2	I00м	3,I	-	-	-	I,08	0,6I	-	3	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
34	8-4280	Прокладка труб с креплением накладными скобами, диаметр в мм2 до I00	I00м	0,I5	-	-	-	I93	62,8 I5,5	-	29	9 2
35	8-4I77	Лотки по установленным конструкциям, при ширине лотка в мм до 200	т	0,066	-	-	-	433	38,I I0,2	-	29	3 I
36	8-I477	Стойка опорных кабельных конструкций вес в кг до 0,8	I00 шт	0,2	-	-	-	79,3	20 0,08	-	I6	4 -
37	8-I482	Полка кабельная устанавливаемая на стойках, вес в кг до 0,3	"	0,4	-	-	-	9,3	I,53 0,04	-	4	I -
38	8-47I5	Шины заземления в зданиях, сечение в мм2 до I00	I00м	0,I5	-	-	-	54,4	I4,2 0,29	-	8	2 -
39	8-47I6	То же, до I60мм2	I00м	0,3	-	-	-	65,2	I5,8 0,32	-	20	5 -
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	-	-	I937	I74I	560 56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II.Материалы, не учтенные ценником № 8										
40	I5-04 чII п.3-606	Ящик силовой ЯБПВУ-4	шт	3	-	-	-	2I,55	-	-	65	-
		20.5 х I,05I										
4I	I5-09 стр.38	Кабель АВВГ сечением 3х25 мм2	км	0,I	-	-	-	I003,76	-	-	I00	-
		9I5 х I,097										
42	I5-09 стр.I6	Кабель АВШв-I сечением 3хI0мм2	км	0,832	-	-	-	6I4,32	-	-	5II	-
		560 х I,097										
43	I5-09 стр.54	Кабель АКВВБ сечением I0х 2,5 мм2	км	0,404	-	-	-	I007,37	-	-	407	-
		9I0 х I,I07										
44	I5-09 стр.54	Кабель АКВВГ сечением 5х2,5мм2	км	0,048	-	-	-	304,43	-	-	I5	-
		275 х I,I07										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
45	I5-09 стр.54	То же, сеч.4х2,5мм2 245 х I,I07	км	0,024	-	-	-	27I,22	-	-	6	-
46	24-05 п.I-32I	Клеммная коробка СК-I2 I,9 х I,I07	шт	8	-	-	-	2,I0	-	-	I7	-
47	Ц№I чI стр.I04	Труба водогазопровод-ная диаметр 50 мм	м	850	-	-	-	0,83	-	-	706	-
48	-"-	То же, до I00 мм	м	I5	-	-	-	2,05	-	-	3I	-
49	24-I6-49 I-056а	Металлорукав РЗ-Ц-Х-50 диаметр 50 мм 580 х I,079	I000м	0,072	-	-	-	625,8	-	-	45	-
50	I5-09 стр.38	Кабель АВВГ сечением 3 х 95 I900 х I,097	км	0,028	-	-	-	2084,3	-	-	58	-
5I	-"-	То же, сеч.3хI20 мм2 24I0 х I,097	км	0,028	-	-	-	2643,77	-	-	74	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
52	I5-09 отр.38	То же, сеч.3х4+Iх2,5мм2 540 х I,097	км	0,0I	-	-	-	592,38	-	-	6	-
		Итого по Ш разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	204I	-
		Итого оборудование и монтаж (П+Ш) р	"	-	-	-	-	-	-	I937	3782	560 56

Составила Матяш

Проверил Повалоцкий

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

к смете №_____

Стоимости шкафа управления турбоаэратором

Составлена в ценах и нормах, введенных с I/I-I969 года на основании черт.арх.№

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един.	Сметная стоимость в рублях			
					Единицы		Общая сумма	
					оборудование	монтаж	оборудование	монтаж
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I5-04 ч.II п.I-II0	Шкаф металлический, размером I400x800x600	пм	0,8	-	95,0	-	76
2	I5-04 ч.I,II п.04-I02 п.I-354	Пускатель магнитный т.ПАЕ-4I2	шт	4	I8,20	3,50	72,80	I4,0
3	-"- п.06-530 п.I-4I9	Переключатель универсальный т.УП53II-023	шт	4	I,75	I,00	7,0	4,0
4	-"- п.06-539 п.I-42I	То же, т.УП-53I3-А-I9	шт	4	3,75	3,00	I5,0	I2,0
5	-"- п.04-I65 п.I-354	Реле промежуточное т.ПМЕ-III	шт	4	3,50	3,50	I4,0	I4,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	-"- п.I9-0I7 п.I9-0I8 п.I-452	Арматура сигнальной лампы т.ЛС-53 0,65+2х0,24	шт	8	I,I3	0,60	9,04	4,80
7	I5-04 ч.II п.I-493	Установка комплекта реек крепящих	к-т	I	-	3,00	-	3,0
8	-"- п.I-483	Изготовление и установка табличек специальных	шт	I5	-	0,20	-	3,0
9	I5-04 ч.II п.I-475	Установка зажимов	шт	64	-	0,30	-	I9,2
		Итого:	руб				II7,84	I50
		Начисление 2% на покупные изделия	"	-	-	-	2,36	-
		Итого	"	-	-	-	I20,2	I50
		Всего (гр.8+гр.9)	"	-	-	-	270,2	

Форма № 3

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 79 на электроосвещение щитовой к типовому проекту аэротенка контактной стабилизации.
ТИП I,II,III 2-4 секции

Составлена в ценах и нормах с I.I.69г. на основании спецификации чертежа

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единицы измерения	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Монтажные работы				
I	8-7095	Щиток освещения т.ЩОГ-3	шт	I	4,35	4
2.	8-7088	Ящик с понижающим трансформатором т.ЯТП-025	шт	I	3,3I	3

I	2	3	4	5	6	7
3.	8-7006	Розетка штепсельная для открытои проводки	I00м	0,0I	67,I	I
4.	8-700I	Выключатель в нормальном исполнении	I00 шт	0,02	65,2	I
5.	8-70I7	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемая на кронштейнах	I00 шт	0,0I	482	4
6.	8-70I4	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	I00 шт	0,02	I64	3
7.	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сеч. 2,5 мм2 с креплением скобами	I00 м	0,24	95,5	23

I	2	3	4	5	6	7
		П.Материалы, не учтенные ценником				
8.	Номенкл. ЗЭМИ	Щиток освещения ЩОГ-3 I3,0xI,047=	шт	I	I3,63	I4
9.	I5-04-П п.3-670*	Ящик с понижающим трансформатором т.ЯТП-025 I3,0xI,05I=	шт	I	I3,66	I4
I0.	I5-07 п.08-008 06-02 стр.63	Светильник "Шар" I,75xI,078+0,8xI,08=	шт	2	2,75	5
II.	Д5 к I5-07 п.I-I42	Светильник уплотненный НСП08-60 I,6xI,078=	шт	I	I,72	2

I	2	3	4	5	6	7
I8.	МТ-092 к-0,95	Лампа накаливания Г220-I50	шт	2	0,29	I
		0,285x0,95xI,08=				
I3.	-"-	То же, Б220-60				
		0,I57x0,95xI,08	шт	I	0,I6	-
I4.	I5-07 п.05-082	Лампа переносная с гибким шнуром				
		2,0xI,078	шт	I	2,I6	2
I5.	I5-09 стр.37	Кабель АВВГ сеч. 2x2,5мм2	км	0,02	389,I	8
		355xI,097=				
I6.	-"- стр.38	То же, сеч.3x2,5мм2	км	0,005	438,8	2
		4D0xI,097				

Составила Матяш
Проверила Кошель

ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ
и ресурсов к с м е т е № I-I
на строительные работы аэротенка контактной стабилизации
I - тип - компановка из 2-х секций

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч.дн	556,93
2	Зарплата	руб	I680,97
2а	Машины	"	308,68
	.Материалы		
3	Арматура класса А-I	тн	6,I2
4	Арматура класса А-III	"	25,75
5	Арматура класса А-IУ	"	0,57I
6	Арматура класса В-I	"	0.45I
7	Асфальтобетонная смесь	"	24,28

I	2	3	4
8	Бетон I00	м3	64,04
8а	Бетон М-200	"	233,25
9	Бетон М-300	м3	I5,24
I0	Бруски Шс, 75 мм и более	м3	4,09
II	Гвозди	кг	20.24
I2	Гипс	тн	0.003
I3	Доски Шс 40 мм и более	м3	3,26
I4	Доски IУ с 25-32 мм	м3	8.05
I5	Закладные детали	тн	2.34
I6	Мастика	кг	I.II
I6а	Металлоконструкции лестничных маршей и ограждений	тн	I.204
I7	Олифа	кг	2,52
I8	Поковки	тн	0.03
I9	Песок	м3	8.9
20	Раствор цементный I:3	"	4,9I

I	2	3	4
2I	Раствор цементный М-I00	м3	5,47
22	Раствор цементно- известковый	м3	0.58
23	Сурик железный густотертый	кг	8.43
24	Сетка проволочная тканая	м2	0.67
25	Трубы стальные	м	8,35
26	Фасонные части	тн	0.I5
27	Цемент М-300	"	I.67
28	Щебень	м3	I9,2
29	Щиты опалубки	м2	I,45

Составила (Сайко)

ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ
и ресурсов к с м е т е № 2-I

на строительные работы аэротенка контактной стабилизации
I тип компановка из 3-х секций

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч.дн	804,59
2	Зарплата	руб	2311,63
2а	Машины	"	453,98
	Материалы		
3	Арматура класса А-I	тн	9.17
4	Арматура класса А-III	"	36,20
5	Арматура класса А-IУ	"	0.855
6	Арматура класса В-I	"	0.67

I	2	3	4
7	Асфальтобетонная смесь	тн	35,59
8	Бетон МI00	м3	94,96
8а	Бетон М200	"	337,I8
9	Бетон М300	"	2I,86
I0	Бруски Шс ,75 мм и более	м3	5,57
II	Гвозди	кг	29,43
I2	Гипс	тн	0.003
I3	Доски Шс, 40 мм и более	м3	4,53
I4	Доски IУ с ,25-32 мм	"	II,37
I5	Закладные детали	тн	3,3I
I6	Мастика	кг	I,49
I6а	Металлоконструкции лестничных маршей и ограждений	тн	I,6I8
I7	Олифа	кг	3,38
I8	Поковки	тн	0.04
I9	Песок	м3	I3,99

I	2	3	4
20	Раствор цементный I:3	м3	7,04
21	Раствор цементный М-100	м3	8.43
22	Раствор цементно- известковый	м3	0,76
23	Сурик железный густотертый	кг	II,33
24	Сетка проволочная тканая	м2	0.86
25	Трубы стальные	м	I2,52
26	Фасонные части	тн	0.22
27	Цемент М-300	"	2.63
28	Щебень	м3	28.I5
29	Щиты опалубки	м2	I,45

Составила (Сайко)

ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ
и ресурсов к с м е т е № 3-I
на строительные работы аэротенка контактной стабилизации
I тип - компановка из 4 секций

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч.дн	I093,43
2	Зарплата	руб	3288.22
3	Машины	"	607,56
	Материалы		
4	Арматура класса А-I	тн	II,96
5	Арматура класса А-Ш	"	49,89
6	Арматура класса А-IУ	"	I,04
7	Арматура класса В-I	"	0.902
8	Асфальтобетонная смесь	"	46,90

I	2	3	4
9	Бетон М I00	м3	I24,64
I0	Бетон М 200	"	454.2I
II	Бетон М 300	"	28.60
I2	Бруски Шс , 75 мм и более	м3	8.54
I3	Битум горячий	тн	0.0I
I4	Битум разжиженный РБ-I	"	0.00I
I5	Гвозди	кг	39.37
I6	Гипс	тн	0.004
I7	Доски Шс, 40 мм и более	м3	6,5
I8	Доски IУс ,25-32 мм	м3	I6,02
I9	Закладные детали	тн	4,38
20	Мастика	кг	I,88
2I	Металлоконструкции лестничных маршей и ограждений	тн	2,03
22	Олифа	кг	4,25
23	Поковки	тн	0.05

I	2	3	4
24	Песок	м3	2I,76
25	Плинтусы деревянные	м	2,52
26	Раствор цементный I 3	м3	9,84
27	Раствор цементный М I00	м3	II,23
28	Раствор цементно- известковый	м3	I,I5
29	Раствор асбоцементный	м3	0.0I
30	Сталь кровельная	тн	0.03
3I	Сурик железный густотертый	кг	I4,22
32	Сетка проволочная тканая	м2	I,3I
33	Трубы стальные	м	I6,70
34	Фасонные части	тн	0.29
35	Цемент М- 300	тн	4,06
36	Щебень	м3	37,I0
37	Щиты опалубки	м2	I,45

Составила (Сайко)

ВЫБОРКА

материалов и ресурсов к смете № 4-I на строительные работы аэротенка контактной стабилизации

П тип компановка из 2-х секций

№№ пп	Наименование ресурсов	един. измер.	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч.дн	708.2
2	Заработная плата	руб	2II2,28
3	Машины	"	393,05
	Материалы		
4	Арматура класса А-I	тн	8,85
5	Арматура класса А-III	"	34,73
6	Арматура класса А-IУ	"	0.57I
7	Арматура класса В-I	"	0.45I
8	Асфальтобетонная смесь	"	34,54

I	2	3	4
9	Бетон М-I00	м3	I3I,56
I0	Бетон М-200	"	274,45
II	Бетон М-300	"	I8,83
I2	Бруски Шс. 75 мм и более	м3	4,44
I3	Гвозди	кг	24,3
I4	Гипс	тн	0,003
I5	Доски Шс, 40 мм и более	м3	3,63
I6	Доски IУс, 25-32 мм	"	9,I8
I7	Закладные детали	тн	2,76
I8	Мастика	"	I,26
I9	Металлоконструкции лестничных маршей и ограждений	тн	2,I7
20	Олифа	кг	4,54
2I	Поковки	тн	0,03
22	Песок	м3	I0,I8

I	2	3	4
23	Раствор цементный I:3	м3	5,74
24	Раствор цементно-известковый	"	0,59
25	Раствор цементный М-I00	м3	7,48
26	Сурик железный густотертый	кг	I5,I9
27	Сетка проволочная тканая	м2	0,67
28	Трубы стальные	м	8,35
29	Фасонные части	тн	0,I5
30	Цемент М-300	тн	I,9I
3I-	Щебень	м3	27,32
32	Щиты опалубки	м2	I,45
33	Элементы крепежные	тн	0,008
34	Электроды	кг	I,04

Составила (Сайко)

ВЫБОРКА

материалов и ресурсов к смете № 5-I на строительные работы аэротенка контактной стабилизации

II тип - компоновка из 3-х секций

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч.дн	I026,3
2	Заработная плата	руб	3080,90
3	Машина	"	572,79
	Материалы		
4	Арматура класса А-I	тн	I3,25
5	Арматура класса А-III	тн	43,80
6	Арматура класса А-IУ	"	0,855
7	Арматура класса В-I	"	0,667
8	Асфальтобетонная смесь	"	50,63

I	2	3	4
9	Бетон М-I00	м3	I9I,66
I0	Бетон М-200	"	404,37
II	Бетон М-300	"	26,99
I2	Бруски Ш0, 75 мм и более	"	6,42
I3	Гвозди	кг	35,70
I4	Гипс	тн	0,004
I5	Доски Ш0, 40 мм и более	м3	5,29
I6	Доски IУ с, 25-32мм	"	I3,42
I7	Закладные детали	тн	4,II
I8	Мастика	кг	I,65
I9	Металлоконструкции лестничных маршей и ограждений	тн	3,I06
20	Олифа	кг	6,49
2I	Подковки	тн	0,04
22	Песок	м3	I5,26
23	Раствор цементный I:3	"	8,3I

I	2	3	4
24	Раствор цементный М-100	м3	11,23
25	Раствор цементно-известковый	"	0,82
26	Сурик железный густотертый	кг	21,74
27	Сетка проволочная тканая	м2	0,93
28	Трубы стальные	м	12,62
29	Фасонные части	тн	0,22
30	Цемент М-300	"	2,87
31	Щебень	м3	40,04
32	Щиты опалубки	м2	1,45
33	Элементы крепежные	тн	0,016
34	Электроды	кг	2,08

Составила (Сайко)

ВЫБОРКА

материалов и ресурсов к смете № 6-I на строительные работы аэротенка контактной стабилизации

II Тип - компоновка из 4 секций

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч.дн	I384,76
2	Заработная плата	руб	4I27,69
3	Машины	"	76I,25
	Материалы		
4	Арматура класса А-I	тн	I7,57
5	Арматура класса А-III	"	54,20
6	Арматура класса А-IУ	"	I,04
7	Арматура класса В-I	"	0,902
8	Асфальтобетонная смесь	"	66,72

I	2	3	4
9	Бетон М-I00	м3	249,69
I0	Бетон М-200	"	540,89
II	Бетон М-300	"	32,26
I2	Бруски Ш0, 75 мм и более	м3	8,9I
I3	Битум горячий	тн	0,02
I4	Битум разжиженный РБ-I	"	0,02
I5	Гвозди	кг	48,22
I6	Гипо	тн	0,0005
I7	Доски Ш0, 40 мм и более	м3	7,23
I8	Доски IУ о, 25-32 мм	"	I8,32
I9	Закладные детали	тн	5,27
20	Мастика	кг	2,04
2I	Металлоконструкции лестничных маршей и ограждений	тн	4,042
22	Олифа	кг	8,45
23	Поковки	тн	0,048

I	2	3	4
24	Песок	м3	2I,62
25	Плинтусы деревянные	м	3,78
26	Раствор цементный I:3	м3	II,27
27	Раствор цементно-известковый	"	I,I5
28	Раствор цементный М-I00	"	I4,97
29	Раствор асбестоцементный	"	0,008
30	Сурик железный густотертый	кг	28,29
3I	Сталь кровельная	тн	0,045
32	Сетка проволочная тканая	м2	I,3I
33	Трубы стальные	м	I6,53
34	Фасонные части	тн	0,29
35	Цемент М-300	тн	4,06
36	Щебень	м3	52,77
37	Щиты опалубки	м2	I,45
38	Элементы крепежные	тн	0,024
39	Электроды	кг	3,I2

Составила (Сайко)

ВЫБОРКА

материалов и ресурсов к смете №7-I на строительные работы аэротенка контактной стабилизации

III тип – компоновка из 2-х секций

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч.дн	905,98
2	Заработная плата	руб	2685,44
3	Машина	"	487,89
	Материалы		
4	Арматура класса А-I	тн	I2,I0
5	Арматура класса А-III	"	36,38
6	Арматура класса А-IУ	"	0,856
7	Арматура класса В-I	"	0,67I
8	Асфальтобетонная смесь	"	53,I4

I	2	3	4
9	Бетон М-I00	м3	223,62
I0	Бетон М-200	"	386,86
II	Бетон М-300	"	24,05
I2	Бруски Шс, 75 мм и более	м3	4,9I
I3	Гвозди	кг	29,66
I4	Гипс	тн	0,003
I5	Доски Шс, 40 мм и более	м3	4,I5
I6	Доски IУс, 25-32 мм	"	I0,68
I7	Закладные детали	тн	3,45
I8	Мастика	кг	I,57
I9	Металлоконструкции плотничных маршей и ограждений	тн	2,226
20	Олифа	кг	4,65
2I	Поковки	тн	0,03
22	Песок	м3	I0,I8
23	Раствор цементный I:3	м3	6,68

I	2	3	4
24	Раствор цементный М-I00	м3	II,23
25	Раствор цементно-известковый	"	0,59
26	Сурик железный густотертый	кг	I5,58
27	Сетка проволочная тканая	м2	0,67
28	Трубы стальные	м	8,35
29	Фасонные части	тн	0,I5
30	Цемент М-300	"	I,9I
3I	Щебень	м3	42,04
32	Щиты опалубки	м2	I,45
33	Элементы крепежные	тн	0,0I2
34	Электроды	кг	I,56

ВЫБОРКА

материалов и ресурсов к смете №8-I на строительные работы аэротенка контактной стабилизации

III-тип - компоновка из 3-х секций

№№ пп	Наименование	Един. измер.	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч.дн	I32I,4I
2	Заработная плата	руб	3926,33
3	Машины	"	7I8,I4
	Материалы		
4	Арматура класса А-I	тн	I6,05
5	Арматура класса А-III	"	54,57
6	Арматура класса А-IУ	"	I,282
7	Арматура класса В-I	"	I,007
8	Асфальтобетонная смесь	"	78,I9

I	2	3	4
9	Бетон М-I00	м3	327,23
I0	Бетон М-200	"	492,I7
II	Бетон М-300	"	34,84
I2	Бруски Шс, 75 мм и более	"	7,32
I3	Гвозди	кг	44,35
I4	Гипю	тн	0,003
I5	Доски Шс, 40 мм и более	м3	6,07
I6	Доски IУ о, 25-32 мм	м3	I5,80
I7	Закладные детали	тн	5,I3
I8	Мастика	кг	2,04
I9	Металлоконструкции лестничных маршей и ограждений	тн	3,25
20	Олифа	кг	6,79
2I	Поковки	тн	0,04
22	Песок	м3	I2,72
23	Раствор цементный I:3	"	9,42

I	2	3	4
24	Раствор цементный М-100	м3	16,85
25	Раствор цементно- известковый	"	0,70
26	Сурик железный густотертый	кг	22,75
27	Сетка проволочная тканая	м2	0,8
28	Трубы стальные	м	12,52
29	Фасонные части	тн	0.22
30	Цемент М-300	тн	2,39
31	Щебень	м3	61,84
32	Щиты опалубки	м2	1,45
33	Элементы крепежные	тн	0.024
34	Электроды	кг	3,36

ВЫБОРКА

материалов и ресурсов к смете № 9-I на строительные работы аэротенка контактной стабилизации

III тип - компановка из 4 секций

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч.дн	I782,6I
2	Заработная плата	руб	5286,43
3	Машины	"	955,99
	Материалы		
4	Арматура класса А-I	тн	26,26
5	Арматура класса А-III	"	69,99
6	Арматура класса А-IУ	"	I,709
7	Арматура класса В-I	"	I,342
8	Асфальтобетонная смесь	"	I03,23

I	2	3	4
9	Бетон М-I00	м3	430,60
I0	Бетон М-200	"	660,36
II	Бетон М-300	"	44.87
I2	Бруски Шс ,75 мм и более	м3	9.8
I3	Битум горячий	тн	0.029
I4	Битум разжиженный РБ-I	"	0.029
I5	Гвозди	кг	60,3I
I6	Гипс	тн	0.005
I7	Доски Шс 40мм и более	м3	8.24
I8	Доски IУс ,25-32 мм	"	2I,50
I9	Закладные детали	тн	6,78
20	Мастика	кг	2,50
2I	Металлоконструкции лестничных маршей и ограждений	тн	4,258
22	Олифа	кг	8.9
23	Поковки	тн	0.048

I	2	3	4
24	Песок	м3	2I,62
25	Плинтусы деревянные	м	5,04
26	Раствор цементный I:3	м3	I3,I2
27	Раствор цементно-известковый	м3	I,I4
28	Раствор цементный М-I00	м3	22.46
29	Раствор асбестоцементный	"	0.0I
30	Сурик железный густотертый	кг	29.8I
3I	Сталь кровельная	тн	0.053
32	Сетка проволочная тканая	м2	I,3I
33	Трубы стальные	м	I6,7
34	Фасонные части	тн	0.29
35	Цемент М-300	тн	4,06
36	Щебень	м3	8I,65
37	Щиты опалубки	м2	I,45
38	Элементы крепежные	тн	0.036
39	Электроды	кг	4.68

Составила (Сайко)

ВЫБОРКА

материалов и ресурсов к смете № 10 на общестроительные работы щитовой

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество
1	2	3	3
1	Затраты труда	ч.дн	61,40
2	Заработная плата	руб	186,6
3	Машины	"	57,09
4	Машины	м/см	0,08
	Материалы		
5	Арматура класса А-I	тн	0,019
6	Арматура класса А-II	"	0,008
7	Арматура класса А-III	"	0,017
8	Арматура класса В-I	"	0,021
9	Бетон М-100	м3	5,26

I	2	3	4
I0	Бетон М-I50	м3	0,46
II	Бревна строительные Шс,I40-240мм	м3	0,04
I2	Блоки дверные	м2	2,79
I3	Гвозди	кг	6,88
I4	Грунтовка битумная	тн	0,02
I5	Гравий	м3	0,20
I6	Гипс	тн	0,005
I7	Доски IУс, 40 мм и более	м3	0,3I
I8	Доски IУс, 25-32 мм	"	0,0I
I9	Доски Шс, 25-32 мм	м3	0,002
20	Замазка меловая	кг	I,92
2I	Закладные детали	тн	0,257
22	Керамзитобетон	м3	0,45
23	Клей малярный	кг	0,52
23а	Кольца резиновые	кг	I8,62
24	Краски сухие	кг	I,22

I	2	3	4
24а	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	9,2I
25	Купорос медный	кг	0,26
26	Колер масляный	кг	I,26
27	Краски тертые	"	0,0I
28	Мастика битумная	т	0,I9
29	Мыло хозяйственное	кг	0,26
29а	Муфты асбестоцементные	шт	9,I5
30	Олифа	кг	0,02
3I	Паста меловая	кг	I5,47
32	Пакля	кг	3,65
33	Приборы оконные	к-т	2,58
34	Пенобетонные плиты	м2	I4,7I
35	Песок	м3	0,II
36	Раствор цементный М-300	м3	0,I
37	Раствор цементно-известковый М-25	м3	5,57
38	Раствор цементный М-I00	м3	I,39

I	2	3	4
39	Раствор цементно-известковый	м3	I,275
40	Раствор цементный М-50	м3	0,002
4I	Раствор цементный М-75	м3	0,39
42	Рулонные материалы	м2	7I,59
43	Раствор известковый	м3	I,04
44	Смесь асфальтобетонная	тн	I,27
45	Стекло оконное	м2	4,I0
46	Сталь рифленная	тн	0,524
47	Сталь кровельная оцинкованная	тн	0,02
48	Стойки инвентарные	шт	0,09
49	Трубы асбестоцементные водопроводные	м	26,68
50	Толь	м3	2,48
5I	Шпаклевка масляная	кг	0,02
[illegible]	[illegible]ень 5-I0 мм	м3	0,56
53	Щебень	м3	3,26
54	Щиты опалубки	м2	7,86

gost.e-ecolog.ru