ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-330

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ С МЕХАНИЗИРОВАННЫМ УДАЛЕНИЕМ ОСАДКА

А Л Ь Б О М XIII

С М Е Т Ы

КНИГА II

(СТР 334-665)

РАЗРАБОТАН

проектным институтом "УкркоммунНИИпроект"

УТВЕРЖДЕН

и введен в действие "УкркоммунНИИпроектом"

Приказ № 315 от 15 06 1979г.

Директор института Ю.Д. Матяш

Главный инженер проекта Э.Б. Козловская

Начальник сметного отдела А.И. Яцкевич

КФ ЦИТП N: 7546/XIII К2

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г.Киев-57 ул.Эжена Потье № 12
Заказ № 599р инв № 7576/XIII-2 тираж 400
Сдано в печать 31 I 1980г цена 6-34

Форма 6

ВЕДОМОСТЬ

объемов работ на общестроительные работы к смете №8-I
по типовому проекту первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип I- компановка из 2-х секций
ℓ =27 м, h=3 м из монолитного ж/бетона

№№ пп	№№ единичных расценок и др.обоснований	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость: Единицы измерения в руб.	Сметная стоимость: Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
		I. Бетонные и ж/бетонные конструкции				
I	I6-39 табл. 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	426,24	0,06	26
2	ЦСЦ п.233	Щебень	м3	I7,9	8,64	I55

I	2	3	4	5	6	7
3	I6-43 табл. 25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	42,62	2,33	99
4	ЦСЦ п.I	Бетон М-50	м3	43,5	I7,3	752
5	I2-I4I табл. 20-20-3	Монолитное железобетонное днище из бетона М-200, В-4 Мрз-50 в бункерной части	м3	5	I8,7	94
6	I2-I37 табл. 20-20-г	То же, плоские днища и стены из бетона М-200, В-4, Мрз-50	м3	2I4,4	I2,4	2659
7	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	222,69	24,6	5478
8	цI чII п.29	Арматура днища, стен,лотков класса А-I	кг	4620	0,I65	762
9	-"- п.3I	Арматура класса А-III	кг	30854,5	0,I93	5955

I	2	3	4	5	6	7
I0	I2-42 табл. 20-5-в	Закладные детали	кг	4II,76	0,309	I27
II	I6-43 т.25-6-д	Укладка бетона для создания уклона из бетона М-50	м3	54,2	2,33	I26
I2	ЦСЦ п.I	Бетон М-50	м3	55,28	I7,3	956
I3	I2-I5I табл. 20-22-а	Монолитные железобетонные лотки М-200 бетон	м3	4,I	33,3	I37
I4	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	4,I6	24,6	I02
I5	26-435	Сальники д-I25 и д-200мм	кг	22,7	0,93	2I
I6	26-436	Сальники д-400мм и д-600мм	кг	77,3	0,585	45
I7	цI чIУ п.330 табл.46	Соединительные элементы МСI+МС-8	кг	I6I.2	0,484	78

I	2	3	4	5	6	7
I8	-"-	Соединительные упоры У-I шт.4; У-2 шт.2	кг	I43	0,484	69
		Итого по I разделу	руб			I764I
		II. Металлоконструкции				
I9	I4-I27 т.22-20-б	Металлоконструкции рельсового пути под скребковый механизм из рельс Р43	тн	4,079	-	-
			пм	78,06	I8,9	I475
20.	цI чII п.8I	Стоимость металлоконструкции	тн	4,079	I60,0	653
2I	I4-I70 т.22-25-в	Окраска металлоконотрукций	тн	4,079	4,35	I8
22	цI чII п.79	Стоимость металлоконструкций упоров	тн	0,I5I	I73,0	26

I	2	3	4	5	6	7
23	I4-I70 т.22-25-а	Окраска м/к упоров	тн	0,I5I	4,35	I
24	I4-29 т.22-7-ж	Ограждение переходных площадок ПШГ-I2 шт.2	тн	0,I7	29,3	5
		Цена:26,I+(7,7+I3,6)х0,I5=				
25	цI чII п.45I	Стоимость м/к	тн	0,I7	244,0	4I
26	I4-I78 т.22-25-л	Окраска металлоконструкций	тн	0,I7	I0,5	2
		Итого по II разделу	руб			222I
		III. Колодцы КИ и КО				
27	I3-2 т.2I-5-б	Щебеночная подготовка под днище колодцев	м3	0,9I	0,69	I

I	2	3	4	5	6	7
28	ЦСП п.233	Щебень	м3	I,05	8,64	9
29	26-936 табл. 40-9-д	Сборные железобетонные колодцы д-I,5м типа КИ	м3	7,I2	I5,6	III
30	ЦСП п.4666	Стоимость стеновых колец КС7-I-I шт.2	пм	0,6	I2,I	7
3I	ЦСП п.4670	То же, КС I5-I-I шт.2	"	I,2	33,I	40
32	ЦСП п.4643	То же, плит перекрытия ПП5-I-2а	м3	0,56	69,0	39
33	цI чIУ п.46	Арматура класса А-I	кг	I7,2	0,I73	3
34	цI чIУ п.46	Арматура класса А-II	кг	9,6	0,I84	2

I	2	3	4	5	6	7
35	-"-	То же, класса А-III	кг	5I,0	0,I94	I0
36	ЦСЦ п.4643	Стоимость плиты днища ПД I5-I-I	м3	0,76	69,0	52
37	цI чIУ п.46	Арматура класса А-I	кг	4,8	0,I73	I
38	-"-	То же, класса А-III	"	49,8	0,I94	I0
39	ЦСЦ п.I32	Стоимость опорного кольца КО	м3	0,04	5I,0	2
40	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	4,6	20,0	92
4I	26-936	Сборные железобетонные колодцы тип КО	м3	7,89	I5,6	I23

I	2	3	4	5	6	7
42	ЦСЦ п.4656	Стоимость стеновых колец КС-7-2-I высотой 0,9м	шт пм	4 3,6	– I0	– 36
43	ЦСЦ п.4670	То же, КСI5-I-I высотой 0,3м	пм	0,6	33,I	20
44	ЦСЦ п.4659	То же, высотой 0,9 м КС I5 2-I	пм	I,8	24,6	44
45	ЦСЦ п.4643	Стоимость плит перекрытия ПП5-I-2	м3	0,56	69,0	39
46	цI чIУ п.46	Арматура класса А-I	кг	I7,2	0,I73	3
47	-"-	То же, класса А-II	кг	9,6	0,I84	2
48	-"-	То же, класса А-III	кг	5I,0	0,I94	I0
49	ЦСЦ п.4643	Стоимость плит днища ПД-I5-I-I	м3	0,76	69,0	52

I	2	3	4	5	6	7
50	цI ч IУ п.46	Арматура класса А-I	кг	4,8	0,I73	I
5I	-"-	Арматура класса А-III	кг	49,8	0,I94	I0
52	-"-	Стоимость опорного кольца КО	м3	0,04	5I,0	2
53	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	4,6	20,0	92
54	цI чI п.3263	Стоимость люков	шт	4	I9,2	77
55	цI чIУ п.46	Стоимость дополнительных закладных деталей	кг	II,6	0,3I	4
56	цI чIУ п.46	Металлизация	кг	II,6	0,I74	2
57	22-243	Установка ходовых скоб	кг	83,2	0,472	39

I	2	3	4	5	6	7
58	32-I97 32-I98 табл. 45-52-а 45-52-б	Устроиство асфальтовой от-мостки толщиной 30 мм вокруг люков Цена:0,092+0,0I59=	м2	2I,2	0,I079	2
59	ЦСЦ п.309	Смесь асфальтобетонная	тн	I,5I	I4,5	22
60	-"- п.300	Песок	м3	0,II	4,96	I
6I	32-200 табл. 45-53-а	Щебеночная подготовка под отмостку	м2	2I,2	0,20I	4
62	ЦСЦ п.233	Щебень рядовой	м3	2,63	8,64	23
63	-"- п.227	Щебень фракционный 5-I0мм	м3	0,55	9,76	5
64		Вода	м3	0,42	0,I0	I

I	2	3	4	5	6	7
65	I6-82 табл. 25-I0а	Затирка днища колодцев цементным раствором с железнением	м2	7,06	0,I6	I
66	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М-I00	м3	0,I5	I7,9	3
67	I2-I60 табл. 20-23-в	Железнение днища	м2	7,06	0,I8	I
68	I2-7 табл. 20-I-ж	Устройство монолитных бетонных столбиков из бетона М-I00	м3	0,I35	7,83	I
69	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	0,I38	20,0	3
		Итого по разделу Ш	руб			I002
		IУ. Отделочные работы.				
70	I6-82 т.25-I0а	Устройство цементной стяжки по днищу	м2	346,6	0,I6	55

I	2	3	4	5	6	7
7I	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М-I00	м3	7,28	I7,9	I30
72	I2-I60 т.20-23-в	Железнение днища	м2	346,6	0,I8	62
73	I7-284 т.27-23-а	Простая штукатурка внутренних стен цементным раствором	м2	468,6	0,29	I36
74	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный	м3	7,97	I5,8	I26
75	ЦСЦ п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	0,94	I4,8	I4
76	I2-I60 т.20-23-в	Железнение стен	м2	468,6	0,I8	84
77	I7-284 т.27-23-а	Простая штукатурка внутренних стен лотков цементным раствором	м2	34,8	0,29	I0
78	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный	м3	0,59	I5,8	9

1	2	3	4	5	6	7
79	ЦОП п.120	Раствор цементно-известковый	м3	0,07	14,8	1
		Итого по разделу IУ	руб			566
		У. Прочие работы				
80	12-161 т.20-23-г	Испытания отстойников на водонепроницаемость	м3	17I5,8	0,14	240
81	15-86 т.23-14-б	Установка плавающих досок	м2	26,4	3,47	92
82	ЦI чIУ табл. 46	Соединительные элементы МС5 и МС6	кг	9,2	0,484	4
		Итого по разделу У	руб			336

Составила Чепурная

Проверила Гляв

Форма 6

Ведомость

объёмов работ на общестроительные работы к смете 9-I типового проекта вторичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип П - компоновка из 4-х секций

ℓ = 24,0 м ; h=2 м из монолитного ж/бетона

№ № п п	№ № единичн. расценок и др. обоснован.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость	
					един. изм.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I Бетонные и железобетонные конструкции				
I	I6-89 т 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	659,2	0,06	40
2	ЦСЦ п.277 ч I	Щебень	м3	27,69	8,64	239
3	I6-43 т 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-50	"	65,92	2,33	I54

I	2	3	4	5	6	7
4	ЦСЦ п I3	Бетон М-50	$м^3$	67,24	I7,9	I204
5	I2-I4I т 20-20-в	Монолитное железобетонное днище из бетона М-200,В-4 МРЗ-50 в бункерной части	$м^3$	II,5	I8,7	2I5
6	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	II,67	24,6	287
7	I2-I37 т 20-20в	То же,плоское ж/бетонное днище и стены	$м^3$	236,95	I2,4	2988
8	ЦСЦ п I5	Бетон М-200	"	240,5	24,6	59I6
9	ЦI чП п 29	Арматура днища,стен,лотков кл.AI	кг	7I93,8	0,I65	II87

I	2	3	4	5	6	7
I0	-"- п. 3I	Арматура кл.А Ш	кг	I7969,7	0,I89	3396
II	I2-42 т 205 в	Закладные детали	"	6I0,4	0,309	I89
I2	I6-43 т 25-6д	Укладка бетона для создания уклона из бетона М-50	$м^3$	27,53	2,33	64
I3	ЦСЦ п.I	Бетон М-50	"	28,08	I7,8	486
I4	I2-I5I табл. 20-22-0	Монолитные железобетонные лотки из бетона М-200	$м^3$	I0,7	33,3	356
I5	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	"	I0,86	24,6	267

I	2	3	4	5	6	7
I6	26-495 табл. 88-2I-д	Сальники д= I25 мм и д= 200 мм	кг	22,7	0,98	2I
I7	26-436	То же, д= 850 мм и д= 500 мм	кг	72,4	0,585	42
I8	ЦI чIУ п 380 т 46	Соединительные детали МС -8 + МС-8	кг	260,I6	0,484	I26
I9	ЦI чIУ п 380 т 46	Соединительные элементы упоры У-8 шт.2 ; У-4 шт 4, У-5 шт 4	кг	254,2	0,484	I23
		Итого по I разделу	руб	-	-	I7238

I	2	3	4	5	6	7
		П Металлоконструкции				
20	I4-I27 табл. 22-20-б	Укладка рельсового пути под скребковый механизм из рельс Р-43	тн	6,899		
			п/м	I86,8	I8,9	2586
2I	ЦI чП п 8I	Стоимость металлоконструкции	тн	6,899	I60,0	II04
22	I4-I70 т 22-25-6	Окраска металлоконструкции	тн	6.899	4,35	80
23	ЦI ч IУ п 330	Узлы крепления рельсов с металлизацией	кг	254,2	0,484	I28
		Цена: 0,8I+0,I74 =				
24	I4-29 т 22-7-№ т.ч.п.6	Ограждение пешеходных площадок	тн	0,84	29,8	I0
		Цена:26,I+(7,7+I3,6)х0,I5=				

I	2	3	4	5	6	7
25	Ц.Iч.П п.45I	Стоимость металлоконструкций ограждений	тн	0,34	244,0	83
26	I4-I78	Окраска металлоконструкций	тн	0,34	I0,5	4
		Итого по П разделу	руб.			3940
		Ш. Колодцы КИ-I÷КИ-4; КО-I÷КО-4				
27	I3-2 т.2I-5б	Щебеночная подготовка под колодцы	м3	3,32	0,69	2
28	ЦСЦ п.233	Щебень	"	3,82	8,64	33
29	26-936 т.40-9д	Устройство сборных ж/б колодцев д=I,5м типа КИ	"	I4,24	I5,6	222

I	2	3	4	5	6	7
30	ЦСЦ п 4666	Стоимость стеновых колец КС-6-I-I	п/м	I,2	I2,I	I5
3I	ЦСЦ п 4670	То же, КС I5-I-I	п/м	4,72	33,I	I56
32	ЦСЦ п 4643	То же, плит перекрытия ПП15-I-2[8]	м[8]	I,I2	69,0	77
33	ЦI чIУ п 46	Арматура кл.AI	кг	34,4	0,I78	6
34	ЦI чIУ п 46	Арматура кл AII	кг	I9,2	0,I84	4
35	-"-	Арматура кл.AIII	"	I02	0,I94	20

I	2	3	4	5	6	7
86	-"- п.4648	Стоимость плиты днища ПД15-I-I	м³	I,52	69,0	I05
87	ЦI чIУ п.46	Арматура кл.AI	кг	9,6	0,I78	2
88	-"-	Арматура кл.AШ	"	99,6	0,I94	I9
89	ЦСЦ п I32	Стоимость опорного кольца КО7-I-I	м³	0,08	5I	4
40	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	"	9,2	20,0	I84
4I	26-986 т 40-9-д	Сборные железобетонные колодцы типа КО	м³	5,98	I5,6	98

I	2	3	4	5	6	7
42	ЦСЦ п 4656	Стоимость стеновых колец КС-7-2-I	п/м	8,6	I0	36
43	ЦСЦ п 4670	То же, КС I5-I-I	п/м	I,2	33,I	40
44	-"- п 4659	То же, КС 15-2-I	"	2,36	24,6	58
45	-"- п 4643	Стоимость плит перекрытия ПП1Б-I-2[8]	$м^3$	I,I2	69.0	77
46	ЦI чIУ п 46	Арматура кл.AI	кг	34,4	0,I78	6
47	-"-	Арматура кл.А-II	"	I9,2	0,I84	4
48	-"-	Арматура кл.А-III	"	I02	0,I94	20

I	2	3	4	5	6	7
49	ЦСЦ п 4698	Стоимость плит днища ПД-I5-I-I	$м^в$	0,76	69	52
50	ЦI чIУ п 46	Арматура кл.AI	кг	9,6	0,I78	2
5I	-"-	Арматура кл.A-III	"	49,8	0,I94	I0
52	-"-	Стоимость опорного кольца КО-7-I-I	$м^в$	0,08	5I,0	4
53	ЦСЦ п 8	Бетон М-I00	"	9,2	20	I84
54	ЦI чI п 3268	Стоимость люков	шт	8	I9,2	I54

I	2	8	4	5	6	7
55	ЦI чIУ п 46	Стоимость дополнительных закладных деталей	кг	68,8	0,3I	2I
56	-"-	Металлизация	кг	68,8	0,I74	I2
57	22-243 т 29-38в	Установка ходовых скоб	кг	I664	0,472	785
58	32-I97 32-I98 т 45-52-а т 45-52б	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 30 мм вокруг люков	м2	2I,2	0,II	2
59	ЦСЦ п 309	Смесь асфальтобетонная	тн	I,5	I4,5	22
60	-"- п.300	Песок	$м^3$	0,2I	4,96	I

I	2	3	4	5	6	7
6I	32-200 т 45-53а	Щебеночная подготовка на отмостку	$м^2$	42,4	0,20I	9
62	ЦСЦ п 233	Щебень рядовой	$м^3$	5,3	8,64	45
68	-"- п 227	Щебень фракционный 5-I0 мм	$м^3$	I,I	9,76	II
64	ЦСЦ	Нода	"	0,85	0,I	I
65	I6-82 т 25-I0а	Затирка днища колодцев цементным раствором с железнением	$м^2$	I,77	0,I6	I
66	ЦСЦ п 98	Раствор цементный М-I00	$м^3$	0,04	I7,9	I

I	2	3	4	5	6	7
67	I2-I60 т.20-23в	Железнение днища	м2	I,77	0,I8	I
68	I2-7 т.20-Iж	Устройство монолитных бетонных столбиков из бетона М I00	м3	0,27	7,83	2
		Итого по III разделу :	руб.			2503
		IУ. Отделочные работы				
69	I6-82 т.25-I0а	Устройство цементной стяжки по днищу	м2	49I	0,I6	79
70	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М I00	м3	I0,3	I7,9	I85

I	2	3	4	5	6	7
7I.	I2-I60 т.20-23в	Железнение днища	м2	49I	0,I8	88
72.	I7-284 т.27-23а	Простая штукатурка стен внутри отстойника цементным раствором	"	685,56	0,29	I99
73.	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный	м3	II,65	I5,8	I84
74.	- " - п.I20	Раствор цементно-известковый	"	I,37	I4,8	20
75.	I2-I60 т.20-23в	Железнение стен	м2	685,56	0,I8	I23

I	2	3	4	5	6	7
76	I7-297 т.27-23д	Простая штукатурка внутренних стен лотков цементным раствором	м2	88,8	0,I5	I3
77	ЦСЦ п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	0,53	I4,8	8
		Итого по IУ разделу	руб.			899
		У. Прочие работы				
78	I2-I6I табл. 20-23г	Испытание отстойников на водонепроницаемость	м3	2032,4	0,I4	285
79	I5-86 табл. 23-I4б	Установка плавающих досок	м2	52,8	3,47	I83

I	2	3	4	5	6	7
80	Ц.Iч.ТУ т.46	Соединительные элементы для креплений труб в отопителях	кг	39,I	0,484	I9
		Итого по У разделу	руб.			487
		Всего по смете	руб.			25067

Составила Чепурная

Проверила Глаз

Форма 6

В Е Д О М О С Т Ь

объемов работ на общестроительные работы к смете № IO-I

по типовому проекту первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип П – компоновка из 2-х секций – 24м – 2м
из монолитного ж/бетона

№№ пп	№№ единичных расценок и др.обоснований	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость	
					един. изм.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Бетонные и железобетонные конструкции				
I.	I6-39 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	350	0,06	2I
2.	ЦСЦ п.246 ч.I	Щебень	м3	I4,7	8,I9	I20
3.	I6-43 т.25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	35	2,33	82

I	2	3	4	5	6	7
4	ЦСЦ п.I3	Бетон М-50	м3	35,7	I7,9	639
5	I2-I37 т.20-20д	Устройство монолитного плоского железобетонного днища и стен из бетона М-200, В-4, Мрз-50	м3	I42,5	I2,4	I767
6	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	I44,64	24,6	3558
7	I2-I4I т.20-20-з	То же, в бункерной части днища	м3	5,7	I8,7	I07
8	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	5,79	24,6	I42
9	цI чП п.29	Арматура днища, стен и лотков класса А-I	кг	3885,0	0,I65	64I
I0	-"- п.3I	Арматура класса А-III	кг	9II4,0	0,I93	I759

I	2	3	4	5	6	7
II	I2-42 20-5-в	Закладные детали	кг	4II,76	0,309	I27
I2	I6-43 25-6-д	Укладка бетона М-I00 по днищу для создания уклона	м3	I3,77	2,33	32
I3	ЦСЦ п.I3	Бетон М-I00	м3	I4,05	20,8	292
I4	I2-I5I табл. 20-22-а	Монолитные железобетонные лотки из бетона М-200	м3	8,3	33,3	276
I5	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	8,42	24,6	207
I6	26-435 т.38-2Iд	Сальники д-I25мм и д-200мм	кг	22,7	0,93	2I
I7	26-436 т.38-2I-с	Сальники д-350 мм и 500мм	кг	72,4	0,585	42
I8	цI чIУ п.330 т.46	Соединительные элементы МС 3÷ МС8	кг	I30,08	0,484	63

I	2	3	4	5	6	7
I9	-"-	Соединительные элементы упоры У-4 шт.4 У-5 шт 2	кг	I43,2	0,484	69
		Итого по I разделу	руб			9965
		П. Металлоконструкции				
20	I4-I27 т.22-20-б	Укладка рельсового пути под скребковый механизм из рельс Р-43	тн	3,6096		
			пм	68,4	I8,9	I293
2I	цI чII п.8I	Стоимость металлоконструкций	тн	3,6096	I60,0	578
22	I4-I70 т.22-25-в	Окраска металлоконструкций	т	3,6096	4,35	I6
23	цI чIУ т.46	Узлы крепления рельсов	кг	I5I,2	0,484	73
		Цена: 0,3I0+0,I74=				

I	2	3	4	5	6	7
24	I4-29 т.22-7-ж т.ч.п.6	Ограждение пешеходных площадок	тн	0,I7	29,3	5
		Цена:26,I+(7,7+I3,6)х0,I5=				
25	цI чII п.45I	Стоимость металлоконструкций	тн	0,I7	244	4I
26	I4-I78 т.22-25-л	Окраска металлоконструкций	тн	0,I7	I0,5	
		Итого по II разделу	руб			2008
		III. Отделочные работы				
27	I6-82 т.25-I0-а	Устройство цементной стяжки по днищу		265,8	0,I6	43
28	ЦСП п.98	Раствор цементный М-I00		5,6	I7,9	I00

I	2	3	4	5	6	7
29	I2-I60 т.22-23в	Железнение днища	м2	265,8	0,I8	48
30	I7-284 т.27-23а	Простая штукатурка внутренних стен цементным раствором	м2	330,96	0,29	96
3I	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный	м3	5,63	I5,8	89
32	-"- п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	0,66	I4,8	I0
33	I2-I80 т.20-23в	Железнение стен	м2	330,96	0,I8	60
34	I7-297 т.27-23д	Простая штукатурка внутренних стен лотков цементным раствором	м2	44,4	0,I5	
35	ЦСЦ п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	0,27	I4,8	4
		Итого по III разделу	руб.			457

I	2	3	4	5	6	7
		IУ, Колодцы КИ-I, КИ-2, КО-I, КО-2				
36.	I3-2 т.2I-5-б	Щебеночная подготовка под колодцы	м3	I,66	0,69	I
37.	ЦСЦ п.233	Щебень	м3	I,9I	8,64	I7
38.	26-936 т.40-9-д	Устройство сборных ж/бетонных колодцев д-I,5м	м3	7,I2	I5,6	III
39.	ЦСЦ п.4666	Стоимость стеновых колец КС 7-I-I	п.м.	0,6	I2,I	7
40.	-"- п.4670	То же, КС I5-I-I	п.м	2,36	33,I	78
4I.	ЦСЦ п.4643	То же, плит перекрытия ПП I5-I-2а	м3	0,56	69,0	39
42.	Ц.Iч.IУ п.46	Арматура класса А-I	кг	I7,2	0,I73	

1	2	3	4	5	6	7
43	-"-	Арматура класса А-II	кг	9,6	0,184	2
44	-"-	Арматура А-III	"	51,0	0,194	10
45	ЦСП п.4643	Стоимость плиты днища ПД 15-1-1	м3	0,76	69,0	52
46	ЦП вып IV п.46	Арматура класса А-I	кг	4,8	0,173	1
47	-"-	Арматура класса А-III	кг	49,8	0,194	10
48	ЦСП п.132	Стоимость опорного кольца КО-7-1-1	м3	0,04	51,0	2
49	ЦСП п.3	Бетон М-100	м3	4,6	20	92
50	26-936 т.40-9-д	Сборные железобетонные колодцы типа КО	м3	3,52	15,6	55

I	2	3	4	5	6	7
5I	ЦСЦ п.4656	Стоимость стеновых колец КС 7-2-I высотой 0,9м	шт	2		
			пм	I,I8	I0	I4
52	-"- п.4670	То же, КС I5-I-I	"	I,I8	33,I	II7
53	-"- п.4659	То же, КС I5-2-I	"	I,I8	24,6	87
54	ЦСЦ п.4643	Стоимость плит перекрытия ПП I5-I-2	м3	0,56	69,0	39
55	пI чIУ п.46	Арматура класса А-I	кг	I7,2	0,I73	3
56	-"-	Арматура класса А-II	кг	9,6	0,I84	2
57	-"-	Арматура класса А-III	кг		0,I94	I0
58	ЦСЦ п.4643	Стоимость плит днища ПД I5-I-I	м3	0,76	69,0	52

I	2	3	4	5	6	7
59	цI чIУ п.46	Арматура класса А-I	кг	4,8	0,I78	I
60	-"-	Арматура класса А-III	кг	49,8	0,I94	I0
6I	-"-	Стоимость опорного кольца КО-7-I-I	м3	0,04	5I,0	2
62	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	4,6	20	92
63	цI чI п.3263	Стоимость люка	шт	4	I9,2	77
64	цI чIУ п.46	Стоимость дополнительных закладных деталей	кг	34,4	0,3I	II
65	-"-	Металлизация	кг	34,4	0,I74	6
66	22-243 табл. 29-38-в	Установка ходовых скоб	кг	832	0,472	393

I	2	3	4		6	7
67	32-197 32-198 табл. 45-52-а 45-52-б	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 30 мм вокруг люков Цена:0,092+0,0159=	м2	21,2	0,108	2
68	ЦСЦ п.309	Смесь асфальтобетонная	тн	1,51	14,5	22
69	-"- п.300	Песок	м3	0.11	4,96	1
70	32-200 т.45-53-а	Щебеночная подготовка под отмостку	м3	21,2	0,201	4
71	ЦСЦ п.233	Щебень рядовой	м3	2,63	8,64	23
72	-"- п.227	Щебень фракции 5-10мм	м3	0,55	9.76	5
73	ЦСЦ	В о д а	м3	0,42	0.10	1

I	2	3	4	5	6	
74	I6-82 табл. 25-I0-а	Затирка днища колодцев цементным раствором с железнением	м2	7,06	0,I6	1
75	ЦСЦ п,98	Раствор цементный М-I00	м3	0,I5	I7,9	3
76	I2-I60 табл. 20-23-в	Железнение днища	м2	7,06	0,I8	I
77	I2-7' табл. 20-I-ж	Устройство монолитных бетонных столбиков из бетона М-I00	м3	0,I3	7,83	I
		Итого по разд. IУ	руб			I460
		У. Прочие работы				
78	I2-I6I табл. 20-23-г	Испытание отстойников на водонепроницаемость	м3	I07I,0	0,I4	I50

I	2	3	4	5	6	7
79	I5-86 табл. 23-I4-6	Установка плавающих досок	м2	26,4	3,47	92
80	цI чIУ п.46	Соединительные элементы для крепления труб в отстойнике	кг	I5,7	0,484	8
		Цена:0,3I+0,I74=				
		Итого по У разделу	руб			250

Составила: Чепурная

Проверила Гляз

В Е Д О М О С Т Ь

объемов работ на общестроительные работы к смете II-I типового проекта вторичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип – III – компоновка из 4-х секций ℓ – 27 м H=3 мет из монолитного железобетона

№ № п п	№ № единичных расценок и др. обоснований	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	К-во един измер	Сметная стоимость	
					Един. изм.	Общая стоимость единицы
I	2	3	4	5	6	7
		I. Бетонные и железобетонные конструкции				
I	I6-39 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	804	0,06	48
2	ЦСЦ п.233 ч.I	Щебень	м3	34	8,64	292

I	2	3	4	5	6	7
3	I6-43 т.25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	8I,8	2,33	I9I
4	ЦСЦ п.I чI	Бетон М - 50	м3	83,44	I7,3	I444
5	I2-I4I т.20-20-з	Монолитное железобетонное днище из бетона М-200; В-4 Мрз 50 в бункерной части	м3	II,5	I8,7	2I5
6	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	II,7	24,6	287
7	I2-I37 т.20-20-в	То же, плоское ж/бетонное днище и стены	м3	528	I2,4	6547
8	ЦСЦ п.I5	Бетон М - 200	м3	536	24,6	I3I84
9	Ц.I чII п.29	Арматура днища стен, лотков класса А-I	кг	IOI58,5	0,I65	I676

I	2	3	4	5	6	7
I0	-"- № 3I	Арматура класса А - III	кг	60976;8	0;I98	II768
II	I2-42 т.20-5-в	Закладные детали	кг	604;3	0;309	I87
I2	I6-43 т.25-6-д	Укладка бетона для создания уклона на бетона М-50	м3	77;87	2,88	I80
I3	ЦСЦ №I	Бетон М-50	м3	78;9	I7;8	I365
I4	I2-I5I табл 20-22-а	Монолитные железобетонные лотки на бетоне М-200	м3	8;5	38;8	2I6
I5	ЦСЦ №I5	Бетон М - 200	м3	6;8	24;6	I82
I6	26-435 табл 38-2I-д	Сальники д-200 мм	кг	I5;7	0,98	I5
I7	26-436	То же; д-350 мм и 500 мм	кг	72;4	0;585	42

I	2	3	4	5	6	7
I8	III чIУ п.330 т.46	Соединительные элементы МС-I4МС8	кг	278,6	0,484	I35
I9	III чIУ п.330 т.46	Соединительные элементы упоры У-I шт.4 У-2 шт.4; У-3 шт.2	кг	26I,6	0,484	I22
		Итого по I разделу	руб		-	38076
		П.Металлоконструкции				
20	I4-I27 т.22-20-6	Металлоконструкции рельсового пути под окребковый механизм	тм	I55,22	I8,9	2934
2I	III чII п.8I	Стоимость металлоконструкций		7,9	I60,0	I264
22	I4-I70	Окраска металлоконструкций		7,9	4,35	34

I	2	3	4	5	6	7
23	ЦI чII п.79	Стоимость металлоконструкций упоров	т	0,253	I73,0	44
24	I4-70	Окраска металлоконструкций	т	0,253	4,35	I
25	I4-29 т.22-7-и	Ограждение переходных площадок ШГ-I2 шт.4	т	0,34	29,8	I0
26	ЦI чIII п.45I	Стоимость металлоконструкций	т	0,34	244,0	83
27	I4-I78 т.22-25-л	Окраска металлоконструкций	т	0,34	I0,5	4
		Итого по II разделу	руб	-	-	4374
		III. Колодцы КИ и КО				
28	I3-3 т.2I-58	Щебеночная подготовка под днище колодцев	м3	3,32	0,69	2

I	2	3	4	5	6	7
29	ЦСЦ п.233	Щебень	м3	3,82	8,64	33
30	26-936 т.40-9-д	Сборные железобетонные канализационные колодцы типа КИ диаметром I,5 м	м3	I4,24	I5;6	222
3I	ЦСЦ п.4666	Стоимость стеновых колец КС7-I-I шт.4	пм	I,2	I2,I	I5
32	-"- п.4670	То же, КС I5-I-I высотой 0,3 м шт.8	пм	2,4	33,I	79
33	-"- п.4643	То же, плит перекрытия IIII5-I-2а шт.4	м3	I,I2	69,0	77
34	Ш ч.IУ п.46	Арматура класса А - I	кг	34,4	0,I73	6
35	-"-	Арматура класса А - II	кг	I9,2	0,I84	4
36	-"-	Арматура класса А - III	кг	02	0,I94	20

I	2	3	4	5	6	7
37	ЦСЦ п.4643	Стоимость плиты днища ПДI5-I-I	м3	I,52	69,0	I05
38	ЦI ч.IУ п.46	Арматура класса А - I	кг	9,6	0,I73	2
39	-"-	Арматура класса А - III	кг	99,6	0,I94	I9
40	ЦСЦ п.I32 ч.I	Стоимость опорного кольца КО шт.4	м3	0,08	5I,0	4
4I	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	9,2	24,6	226
42	ЦI ч.I п.3263	Стоимость люков	шт	4	I9,2	77
43	26-936 табл.40-9д	Сборные железобетонные канализационные колодцы типа КО д-I,5м	м3	I7,5	I5,6	243

I	2	3	4	5	6	7
44	ЦСЦ п.4666	Стоимость стеновых колец КС 7-I-I шт.8	шт	2,4	I2,I	29
45	-"- п.4670	Стоимость стеновых колец КС I5-I-I шт.4	шт	I,2	33,I	40
46	-"- п.4643	Стоимость плит перекрытия ПП15-I-2-А шт.4	м3	I,I2	69,0	77
47	ЦI чIУ т.46	Арматура класса А - I	кг	34,4	0,I73	6
48	-"-	То же, класса А - II	кг	I9,2	0,I84	4
49	-"-	То же, класса А - III	кг	I02	0,I94	20
50	ЦСЦ п.4643	Стоимость плиты днища ЦДI5-I-I шт 4	м3	I,52	69,0	I05
5I	Ц I чIУ п.46	Арматура класса А-I	кг	9,6	0,I73	2

I	2	3	4	5	6	7
52	ЦI чIУ п.46	Арматура класса А - III	кг	99,6	0,I94	I9
53	ЦСЦ п.I32 ч.I	Стоимость опорного кольца КО	м3	0,08	5I,0	4
54	-"- ЦСЦ п.3	Бетон М-200	м3	9,2	24,6	226
55	ЦСЦ п.4659	Стоимость кольца КС I5-2-I шт.4	пм	3,6	24,6	89
56	-"- п.4656	Стоимость кольца КС 7-2-I	пм	7,2	I0,0	72
57	ЦI чI п.3263	Стоимость люков	шт	4	I9,2	77
58	ЦI чIУ табл 46	Стоимость дополнительных закладных деталей	кг	23,2	0,484	II
		Цена: 0,3I + 0,I74				

I	2	3	4	5	6	7
59	22-243 т.29-38-в	Установка ходовых скоб	кг	I66,4	0,472	79
60	32-I97 32-I98 т.45-52а т.45-52-б	Устройство асфальтобетонной отмостки толщиной 30мм вокруг люков	м2	42,4	0,I079	5
		Цена: 0,092 + 0,0I59				
6I	ЦСЦ п.309	Смесь асфальтобетонная	т	3,0I	I4,5	44
62	-"-п.300	Песок	м3	0,2I	4,96	I
63	32-200 т.45-53-а	Щебеночная подготовка под отмостку	м2	42,4	0,20I	9
64	ЦСЦ п.233	Щебень рядовой	м3	5,26	8,64	45
65	п.277	Щебень фракции 5-I0 мм	м3	I,1	9,76	II

I	2	3	4	5	6	7
66		Вода	м3	0 85		
67	I6-82 т.25-I0-а	Затирка днища колодца цементным раствором	м2	I4,I3	0,I6	
68	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М-I00	м3	0,3	I7,9	
69	I2-7 т.20-I-к	Устройство монолитных бетонных столбиков из бетона М-I00	м3	0,27	7,83	
70	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	0,28	20,0	6
7I	I2-I60 т.20-23-в	Железнение днища	м2	I4,I3	0 I8	3
		Итого по разделу Ш	руб	-	-	2I58
		IУ. Отделочные работы				
72	I6-82 т.25-I0-а	Устройство цементной стяжки по днищу	м2	505;34	0,I6	8I

I	2	3	4	5	6	7
73	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М-100	м3	10,6	17,9	190
74	12-160 т.20-23-в	Железнение днища	м2	505,34	0,18	91
75	17-284 т.27-23а	Простая штукатурка внутренних стен отстойника цементным раствором	м2	1041,6	0,29	302
76	ЦСЦ п.117	Раствор цементный 1 : 3	м3	17,7	15,8	280
77	ЦСЦ п.120	Раствор цементно-известковый	м3	2,08	14,8	31
78	17-297 т.27-23-д	Затирка цементным раствором внутренних стен лотков	м3	105,6	0,15	16
79	ЦСЦ п.120	Раствор цементно-известковый	м3	0,63	14,8	
		Итого по IУ разделу	руб			1000

I	2	3	4	5	6	7
		У. Прочие работы				
80	I2-I6I т.20-23-г	Испытание отстойников на водонепроницаемость	м3	3809,2	0,I4	533
8I	I5-86 т.23-I46	Установка плавающих досок	м2	52,8	3,47	I83
82	ЦI чIУ	Соединительные элементы для крепления труб	кг	36,8	0,484	I8
		Итого по разделу У	руб	-	-	734

Составила Чепурная

Проверила Гляз

В Е Д О М О С Т Ь

объемов работ на общестроительные работы к смете I2-I типового проекта вторичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип IУ, компоновка из 4-х секций

ℓ - 27м h - 2м из монолитного железобетона

№№ пп	№№ единичных расценок и др.обоснований	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость	
					единицы измерения	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Бетонные и железобетонные конструкции				
I	I6-39 т.25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	758	0,06	45
2	ЦСЦ п.233 т.ч.	Щебень	м3	32	8,64	276

I	2	3	4	5	6	7
3	I6-43 т.25-6д	Бетонная подготовка из бетона М 50	м3	8I,8	2,33	I9I
4	ЦСЦ п.I ч.I	Бетон М 50	м3	83,48	I7,3	I444
5	I2-I4I т.20-203	Монолитное железобетонное днище из бетона М-200, В-4, Мрз-50 в бункерной части	м3	8,5	I8,7	I59
6	ЦСЦ ч.I п.I5	Бетон М-200	м3	8,63	24,6	2I2
7	I2-I37 т.20-20в	То же, плоское железобетонное днище и стены	м3	286,4	I2,4	355I
8	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	290,7	24,6	7I5I
9	Ц.Iч.П п.29	Арматура днища стен и лотков кл.А-I	кг	8955,8	0,I65	I45I

I	2	3	4	5	6	7
I0	Ц.Iч.П п.3I	Арматура класса А-Ш	кг	40753,5	0,I93	7865
II	I2-42 т.20-5в	Закладные детали	кг	6I0,5	0,309	I89
I2	I6-43 т.25-6д	Укладка бетона для создания уклона из бетона М-50	м3	94,03	2,33	2I9
I3	ЦСЦ п.I ч.I	Бетон М-50	м3	95,9I	I7,3	1659
I4	I2-I5I табл. 20-22а	Монолитные железобетонные лотки из бетона М-200, В-4, Мрз-50	м3	8,2	33,3	273
I5	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	8,323	24,6	205
I6	26-435 табл. 38-2Iд	Скальники д=200мм	кг	I5,7	0,93	I5

I	2	3	4	5	6	7
I7	26-436 т.38-2Ie	Сальники д=300мм и д=400мм	кг	52,5	0,585	3I
I8	Ц.Iч.IУ п.330 т.46	Соединительные элементы МС-3 + МС-8	кг	260,I6	0,484	I26
I9	Ц.Iч.IУ п.330 т.46	Соединительные элементы упоры У-3шт.2; У-4 шт.4; У-5 шт.4	кг	254,2	0,484	I23
		Итого по I разделу	руб.			25I85
		II. Металлоконструкции				
20	I4-I27 т.22-206	Металлоконструкции рельсового пути	пм	I55,2	I8,9	2933
2I	Ц.Iч.II п.8I	Стоимость металлоконструкций	тн	7,9	I60,0	I264

I	2	3	4	5	6	7
22	I4-I70 т.22-25в	Окраска металлоконструкций	тн	7,9	4,35	34
23	Ц.Iч.П п.79	Стоимость металлоконструкций упоров	тн	0,253	I73,0	44
24	I4-I70 т.22-25в	Окраска металлоконструкций	тн	0,253	4,35	I
25	I4-29 т.22-7ж	Ограждение переходных площадок ППГ-I2 шт.4 Цена: 26,I+(7,7+I3,6)х0,I5	тн	0,34	29,3	I0
26	Ц.Iч.П п.45I	Стоимость металлоконструкций	тн	0,34	244,0	83
27	I4-I78 т.22-25п	Окраска металлоконструкций	тн	0,34	I0,5	4
		Итого по П разделу	руб.			4373

I	2	3	4	5	6	7
		Ш. Колодцы КИ и КО				
28	I3-2 т.2I-5б	Щебеночная подготовка под днище колодцев	м3	3,32	0,69	2
29	ЦСЦ п.233	Щебень	м8	3,82	8,64	33
30	26-936 т.40-9д	Сборные железобетонные канализационные колодцы типа КИ диаметром I,5м	м8	I4,24	I5,6	222
3I	ЦСЦ п.4666	Стоимость стенового колец КС 7-I-I шт. 4	пм	I,2	I2,I	I5
32	ЦСЦ п.4670	То же, тип КС I5-I-I высотой 0,3м шт.8	пм	2,4	33,I	79
33	ЦСЦ п.4643	То же, плит перекрытия ПП I5-I-2а шт.4	м8	I,I2	69,0	77
34	Ц.Iч.IУ п.46	Арматура класса А-I	кг	34,4	0,I73	6

I	2	3	4	5	6	7
35	Ц.Iч.IУ п.46	Арматура класса А-П	кг	I9,2	0,I84	4
36	-"-	Арматура класса А-Ш	кг	I02	0,I94	20
37	ЦСЦ п.4643	Стоимость плиты днища ПД I5-I-I	м3	I,52	69,0	I05
38	Ц.Iч.IУ п.46	Арматура класса А-I	кг	9,6	0,I73	2
39	-"-	Арматура класса А-Ш	кг	99,6	0,I94	I9
40	ЦСЦ п.I32 в.I	Стоимость опорного кольца КО	м3	0,08	5I,0	4
4I	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	9,2	20,0	I84
42	Ц.Iч.I п.3263	Стоимость люков	шт	4	I9,2	77

I	2	3	4	5	6	7
43	26-936 т.40-9д	Сборные железобетонные канализационные колодцы тип КО д=I,5м	м3	I7,5	I5,6	273
44	ЦСЦ п.4666	Стоимость стеновых колец КС 7-I-I шт.8	пм	2,4	I2,I	29
45	-"- п.4670	Стоимость колец КС I5-I-I шт. 4	пм	I,2	33,I	40
46	-"- п.4659	То же, тип КС I5-2-I шт.4	пм	3,6	24,6	89
47	-"- п.4659	То же, тип КС 7-2-I шт.4	пм	3,6	I0,0	36
48	-"- п.4643	Стоимость плит перекрытия ПП I5-I-2А шт.4	м3	I,I2	69,0	77
49	Ц.Iч.IУ п.46	Арматура класса А-I	кг	34,4	0,I73	6

I	2	3	4	5	6	7
50	Ц.Iч.IУ п.46	Арматура класса А-П	кг	I9,2	0,I84	4
5I	-"-	Арматура класса А-Ш	кг	I02	0,I94	20
52	ЦСЦ п.4643	Стоимость плиты днища ПД I5-I-I шт.4	м3	I,52	69,0	I05
53	Ц.Iч.IУ п.46	Арматура класса А-I	кг	9,6	0,I73	2
54	-"-	Арматура класса А-Ш	кг	99,6	0,I94	I9
55	ЦСЦ п.I32 ч.I	Стоимость опорного кольца КО	м3	0,08	5I,0	4
56	ЦСЦ п.3	Бетон М-200	м3	9,2	24,6	226
57	Ц.Iч.I п.3263	Стоимость люков	шт	4,0	I9,2	77

I	2	3	4	5	6	7
58	Ц.Iч.IУ п.46	Стоимость дополнительных закладных деталей Цена: 0,3I+0,I74	кг	23,2	0,484	II
59	22-243 т.29-38в	Установка ходовых скоб	кг	I66,4	0,472	79
60	32-I97 т.45-52а 32-I48 т.45-52б	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 30мм вокруг люков Цена: 0,092+0,0I59	м2	42,4	0,I079	5
6I	ЦСЦ п.309	Смесь асфальтобетонная	тн	3,0I	I4,5	44
62	-"- п.300	Песок	м3	0,2I	4,96	I

I	2	3	4	5	6	7
63	32-200 т.45-53а	Щебеночная подготовка под отмостку	м2	42,4	0,20I	9
64	ЦСЦ п.233	Щебень рядовой	м3	5,26	8,64	45
65	-"- п.277	Щебень фракции 5-I0мм	м3	I,I	9,76	II
66		Вода	м3	0,85	0,I0	I
67	I6-82 т.25-I0а	Затирка днища колодца цементным раствором	м2	I4,I3	0,I6	2
68	ЦСЦ п.90	Раствор цементный М-I00	м3	0,3	I7,9	5
69	I2-7 т.20-Iм	Устройство монолитных бетонных отмостков из бетона М-I00	м3	0,27	7,83	2
70	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	0,28	20,0	6

I	2	3	4	5	6	7
7I	I2-I60 т.20-23в	Железнение днища	м2	I4,I3	0,I8	3
		Итого по III разделу	руб.			2080
		IУ. Отделочные работы				
72	I6-82 т.25-I0а	Устройство цементной стяжки по днищу	м2	666,24	0,I6	I07
73	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М-I00	м3	I4	I7,9	250
74	I2-I60 т.20-23в	Железнение днища	м2	666,24	0,I8	I20
75	I7-297 т.27-23д	Затирка цементным раствором внутренних стен лотков	м2	86,4	0,I5	I3
76	ЦСЦ п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	0,52	I4,8	8

I	2	3	4	5	6	7
77	I7-284 т.27-23а	Простая штукатурка внутренних стен отстойника цементным раствором	м2	9I0	0,29	264
78	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный	м3	I5,47	I5,8	244
79	ЦСЦ п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	I,82	I4,8	27
		Итого по IУ разделу	руб.			I033
		У. Прочие работы				
80	I2-I6I т.20-23г	Испытание отстойников на водонепроницаемость	м3	2764,6	0,I4	387
8I	I5-86 т.23-I4б	Установка плавающих досок	м2	52,8	3,47	I83

1	2	3	4	5	6	7
82	Ц.Iч.IУ п.46	Соединительные элементы для крепления труб	кг	I8.4	0,484	9
		Итого по У разделу	руб.			579

Составила: Чепурная

Проверила: Глаз

В Е Д О М О С Т Ь

на земляные работы по вторичному 4-х секционному отстойнику
к смете 6 - IA

Основание: черт. КЖI-32

№ № п п	№ № единичных расценок и др.обоснований	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един изм.	Сметная стоимость	
					Един. измер.	Общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 I-407 I0-48-г	Срезка растительного слоя грунта бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением на 50 м				
		Цена: 0,0259 + 0,0I58 x 4	м3	245	0,09	22
2	I-24I т.ч.п.27 I0-35-е	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором "прямая лопата" емк.0,5м3 на автосамосвалы				
		Цена: 0,III -0,I027 x 0,I	м3	245	0,I	25

I	2	3	4	5	6	7
3	Цен. 3	Транспорт.грунта на I км	м3	245	0,30	74
4	I-363 т.I0-44а	Работа на отвале	м3	245	0,0I77	4
5	I-290	Разработка сухого грунта II группы экскаватором драглайн емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	м3	4465	0,I44	643
6	Цен.3	Транспорт грунта на I км				
		Цена: 0,25 x I,75	м3	4465	0,44	I965
7	I-663 т.ч.п.66 п.I3 I0-II5К	Подчистка и доработка грунта вручную под коническую часть				
		Цена: I,I3 x 0,8 x I,2	м3	3I8	I,08	345

I	2	3	4	5	6	7
8	I-408 I-409 Т.ч.П.39 I0-48д	Перемещение грунта бульдозером на 30 м				
		Цена· 0,0329 х 0,85+0,0I9х 2	м3	3I8	0,07	2I
9	I-349 I0-43-к	Ремонт и содержание землевозных дорог при транспорте грунта на I км	м3	7I95	0,02I6	I55
I0	Цен.№ 3	Подвозка грунта для обратной засыпки				
		Цена: 0,25 х I,75	м3	2485	0,44	I087
II	I-24I I0-35-е	Погрузка грунта экскаватором "прямая лопата" емк.0,5м3	м3	2485	0,III	276
I2	I-364 I0-44б	Работа на отвале	м3	4465	0,02I8	

I	2	3	4	5	6	7
I3	I-438 I-439 I0-49д	Обратная засыпка грунта бульдозером				
		Цена: 0,0I65 + 0,0069 х 3	м3	2243	0,04	83
I4	I-664 I0-II5К	То же, вручную	м3	560	0,44	247
I5	I-824 I0-I56д	Уплотнение грунта, засыпаемого бульдозером	м3	2243	0,I24	278
I6	I-408 I-409 т.ч.п.39 I0-48д	Перемещение грунта бульдозером для обратной засыпки				
		Цена: 0,0329 х 0,85+0,0I9х2	м3	3I8	0,07	22
		Итого по смете	руб	-	-	5344

Составила Фишман

ВЕДОМОСТЬ

на земляные работы по первичному четырехсекционному отстойнику высотой 3 м ℓ=27 м из сборного железобетона тип I, к смете I-IA

Основание: черт.КЖI-32

№ № п п	№ № единичных расценок и др.обоснований	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един измер	Сметная стоимость	
					Един. измер.	Общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 I-407 табл.I0-48-2	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением на 50 м				
		Цена: 0,0259 + 0,0I58 x 4	м3	245	0,089	22
2	I-24I т.ч. п.27 таб.I0-35-е	Погрузка грунта I группы экскаватором прямая лопата емк. 0,5м3 на автомобили-самосвалы				
		Цена: 0,III - 0,I027 x 0,I	м3	245	0,I	25

I	2	3	4	5	6	7
3	Цен. №3	Транспорт грунта на I км				
		Цена: 0,25 x I,2	м3	245	0,30	74
4	I-363 т.I0-44а	Работа на отвале	м3	245	0,0I77	4
5	I-290 т.I0-38-ж	Разработка сухого грунта II группы экскаватором-драглайн емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	м3	4579	0,I44	659
6	Цен.3 I-364 I0-44-б	Транспорт грунта на I км и работа на отвале				
		Цена: 0,25 x I,75+0,02I8	м3	4579	0,46	2I03
7	I-663 т.ч.п.66 п.I3 т.I0-II5к	Подчистка и доработка грунта вручную под коническую часть				
		Цена: I,I3 x 0,8 x I,2	м3	367	I,08	398

I	2	3	4	5	6	7
8	I-408 I-409 т.ч. п.39 I0-48-д	Перемещение грунта бульдозером на 30 м Цена: 0,0329 х 0,85 +0,0I9 х 2	м3	367	0,066	24
9	I-349 I0-43-ж	Ремонт и содержание землевозных дорог при транспорте грунта на I км	м3	6895	0,02I6	I49
I0	I-24I Цен.3 т.I0-35-е	Подвозка грунта для обратной засыпки на I км с погрузкой экскаватором "прямая лопата" емк.0,5м3 Цена: 0,III + 0,25 х I,75	м3	207I	0,548	II36
II	I-438 I-439 т.I0-49-д	Обратная засыпка грунта бульдозером Цена: 0,0I65+0,0069х3	м3	I950	0,04	73
I2	I-664 I0-II5к	То же, вручную	м3	468	0,44	2I5

I	2	3	4	5	6	7
I3	I-824 I0-I56д	Уплотнение грунта, засыпаемого бульдозером	м3	I950	0,I24	242
I4	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.I0-48-у	Перемещение грунта бульдозером для обратной засыпки				
		Цена: 0,0329 х 0,85+0,0I9 х 2	м3	367	0,07	24
		Итого по смете	руб	-	-	5I48

Составила Фишман

ВЕДОМОСТЬ

на земляные работы по первичному двухсекционному отстойнику высотой 3м, длиной 27м из сборного железобетона, тип I к смете 2-IA

Основание: черт. КМ-32

№ № п п	№ № единичных расценок и др.обоснований	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един изм.	Сметная стоимость	
					Един. изм.	Общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 I-407 табл.IO-48-г	Срезка растительного грунта бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением грунта на 50 м				
		Цена: 0,0259 + 0,0I58 x 4	м3	I76	0,09	I6
2	I-24I т.ч. п.27 табл.IO-35-е	Погрузка грунта I группы экскаватором "прямая лопата" емк.0,5м3 на автомобили				
		Цена: 0,III - 0,I027 x 0,I	м3	I76	0,I	I8

I	2	3	4	5	6	7
3	Цен. 3	Транспорт грунта на I км				
		Цена: 0,25 х I,2	м3	I76	0,30	53
4	I-363	Работа на отвале	м3	I76	0,0I77	3
5	I-290 СНИП т.I0-39-ж	Разработка сухого грунта II группы экскаватором "драглайн" емк.0,5м3 с погрузкой на автомобили	м3	2330	0,I44	336
6	Цен. 3 I-364 I0-44-б	Транспорт грунта на I км и работа на отвале				
		Цена: 0,25 х I,75 + 0,02I8	м3	2330	0,46	I070
7	I-663 т.ч.п.I3 к=I,2 т.ч.п.66 к=0,8 т.I0-II5К	Подчистка и доработка грунта вручную под коническую часть				
		Цена: I,I3 х 0,8 х I,2	м3	I92	I,08	208

I	2	3	4	5	6	7
8	I-408 I-409 т.ч. п.39 т.I0-48-д	Перемещение разработанного грунта бульдозером на 30 м				
		Цена: 0,0329 х0,85+0,0I9х2	м3	I92	0,07	I3
9	I-349 I0-43-ж	Ремонт и содержание землевозных дорог при транспорте грунта на I км	м3	365I	0,02I6	79
I0	I-24I Цен.3 т.I0-35е	Подвозка грунта для обратной засыпки на I км с погрузкой экскаватором "прямая лопата" емк. 0,5 м3				
		Цена: 0,III + 0,25 х I,75	м3	II45	0,55	628
II	I-408 I-409 т.ч.п.39 табл.I0-48-д	Перемещение грунта бульдозером для обратной засыпки				
		Цена: 0,0329 х 0,85+0,0I9х2	м3	I92	0,07	I3

I	2	3	4	5	6	7
I2	I-438 I-439 т.I0-49-д	Обратная засыпка грунта бульдозером Цена: 0,0165 + 0,0069 х 3	м3	I070	0,087	40
I4	I-664 I0-II5к	То же, вручную	м3	268	0,44	II8
I5	I-824 I0-I56д	Уплотнение грунта, засыпаемого бульдозером	м3	I070	0,I24	I33
		ИТОГО	руб	-	-	2728

Составила Фишман

В Е Д О М О С Т Ь

на земляные работы по первичному 2 секционному отстойнику тип П ℓ=24 м h=2 м к смете 4-IA.

Основание: черт.КЖI-32

№ п п	№ единичн расценок и др.обоснований	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. измер	Сметная стоимость	
					Един. измер.	Общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 I-407 I0-48г	Срезка растительного слоя грунте бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением грунта на 50 м	м3	I4I	0,09	I3
		Цена: 0,0259 + 0,0I58 x 4				
2	I-24I т.ч. п.27 I0-35е	Погрузка грунта I группы экскаватором "прямая лопата" емк. 0,5 м3 на автомобили-самосвалы				
		Цена: 0,III - 0,I027 x 0,I	м3	I4I	0,I	I4

I	2	3	4	5	6	7
3	Цен.3	Транспорт грунта на I км				
		Цена: 0,25 х I,2	м3	I4I	0,30	42
4	I-363 I0-44п	Работа на отвале	м3	I4I	0,0I77	2
5	I-290	Разработка сухого грунта II группы экскаватором-драглайн емк. 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	м3	I752	0,I44	252
6	Цен.3	Транспорт грунта на I км во временный отвал				
		Цена: 0,25 х I,75	м3	I752	0,44	77I
7	I-364	Работа на отвале	м3	I752	0,02I8	38

I	2	3	4	5	6	7
8	I-663 т.ч.п.66 п.I3 I0-II5К	Подчистка и доработка грунта вручную под коническую часть				
		Цена: I,I3 x 0,8 x I,2	м3	I90	I,08	206
9	I-408 I-409 т.ч.п.39 I0-48-д	Перемещение грунта бульдозером на 30 м				
		Цена: 0,0329 x 0,85 +0,0I9x2	м3	I90	0,07	I3
I0	I-24I I0-35е	Погрузка грунта для обратной засыпки на автосамосвалы	м3	I059	0,III	II8
II	Цен.3	Транспорт грунта на I км				
		Цена: 0,25 x I,75	м3	I059	0,44	466
I2	I-349 I0-43ж	Ремонт и содержание земляных дорог при транспорте грунта на I км	м3		0,02I6	64

I	2	3	4	5	6	7
I3	I-438 I-439 I0-49-д	Обратная засыпка грунта бульдозером				
		Цена: 0,0I65 + 0,0069 х 3	м3	999	0,04	37
I4	I-664 I0-II5К	То же, вручную	м3	250	0,44	II0
I5	I-824 I0-I56д	Уплотнение грунта, засыпаемого бульдозером	м3	999	0,I24	I24
I6	I-408 I-409 т.ч.п.39 I0-48-д	Перемещение грунта бульдозером для обратной засыпки				
		Цена: 0,0329 х0,85+0,0I9х2	м3	I90	0,07	I3
		Итого по смете	руб	-	-	2283

Составила Фишман

ВЕДОМОСТЬ

на земляные работы по первичному 4-х секционному отстойнику
тип II ℓ=24 м h=2 м к смете 3-IA

Основание: черт.КЖ1-32

№ № п п	№ № единичных расценок и др.обоснований	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един изм.	Сметная стоимость	
					Един. изм.	Общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 I-407 табл.I0-48-г	Срезка растительного слоя грунта бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением грунта на 50 м				
		Цена: 0,0259 + 0,0I58 x 4	м3	226	0,09	20
2	I-24I т.ч.п.27 I0-35-е	Погрузка грунта I группы экскаватором "прямая лопата" емк.0,5м3 на автомобили-самосвалы				
		Цена: 0,III - 0,I027x0,I	м3	226	0,I	23

I	2	3	4	5	6	7
3	Цен.3	Транспорт грунта на I км				
		Цена: 0,25 x I,2	м3	226	0,30	68
4	I-363 I0-44а	Работа на отвале	м3	226	0,0I77	4
5	I-290 I0-38-ж	Разработка сухого грунта II группы экскаватором-драглайн емк. 0,5м3 с погрузкой на автомобили	м3	3466	0,I44	499
6	Цен.3	Транспорт грунта на I км				
		Цена: 0,25 x I,75	м3	3466	0,44	I525
7	I-364 I0-44б	Работа на отвале	м3	3466	0,02I8	76
8	I-663 т.ч.п.6 I0-II5К	Подчистка и доработка грунта вручную под коническую часть				
		Цена: I,I3 x 0,8 x I,2	м3	38I	I,08	4I3

I	2	3	4	5	6	7
9	I-408 I-409 т.ч.п.39 I0-48-д	Перемещение грунта бульдозером на 30 м Цена: 0,0329 x 0,85 + 0,0I9x x 2	м3	38I	0,07	25
I0	I-24I I0-35-е Цен.3	Подвозка грунта для обратной засыпки на I км с погрузкой экскаватором "прямая лопата" емк. 0,5м3 Цена. 0,III + 0,25xI,75	м3	I779	0,55	976
II	I-349 I0-43ж	Ремонт и содержание землевозных дорог при транспорте грунта на I км	м3	5466	0,02I6	II8
I2	I-438 I-439 I0-49-д	Обратная засыпка грунта бульдозером Цена. 0,0I65 + 0,0069 x 3	м3	I728	0,04	69

I	2	3	4	5	6	7
I3	I-664 IO-II5к	То же, вручную	м3	433	0,44	I90
I4	I-824 IO-I56д	Уплотнение грунта, засыпаемого бульдозером	м3	I728	0,I24	2I4
I5	I-408 I-409 т.ч.п.39 IO-48-д	Перемещение грунта бульдозером для обратной засыпки				
		Цена: 0,0329 х 0,85+0,0I9х2	м3	38I	0,07	27
		Итого	руб	-	-	4247

Составила Фишман

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете № I-4 типового проекта первичных горизонтальных отстойников с механическим удалением осадка.

Распределительная чаша и опоры под технологичеокие трубопроводы.

Тип I - компановка из 4-х секций

Основание: чертежи КЖ 34-36

№№ пп	№№ единичных расценок и др.обоснований	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость: Единицы измерения	Сметная стоимость: Общая
I	2	3	4	5	6	7
I	II-28 табл. I9-2а	Укладка сборных бетонных блоков опор объемом до 0,4 м3	м3	9,23	6,I	56
2	ЦСЦ п.I54	Стоимость сборных бетонных блоков объемом 0,I8I м3	м3	9,23	35,9	33I

I	2	3	4	5	6	7
3	II-29 таб. I9-26	Установка сборных бетонных блоков опор объемом более 0,4 м3	м3	2,2I	3,59	8
4	ЦСЦ I52	Стоимость сборных бетонных блоков объемом 0,552м3	м3	2,2I	33,2	73
5	I2-7 таб. 20-I-м	Монолитные участки опор из бетона М-I00	м3	7,0	7,83	55
6	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	7,I4	20	I43
7	I2-20 таб. 20-3а	Устройство монолитных бетонных опор под оборудование	м3	3,76	5,3	20
8	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	3,84	20	77
9	I2-I36 таб. 20-20-в	Устройство монолитной железобетонной распределительной чаши из бетона М-200	м3	4,2	I9,0	80

I	2	3	4	5	6	7
I0	ЦСЦ п.5	Бетон М-200	м3	4,26	23,2	99
II	цI чШ п.4I	Арматура А-I	кг	46,6	0,I6I	8
I2	-"- п.42	Арматура А-Ш	кг	248,8	0,I69	42
I3	I2-42 таб. 20-5-в	Закладные детали	кг	79,3	0,309	25
I4	26-436 таб. 38-2I-с	Установка сальников диам. 400 мм	кг	29,3	0,585	I7
I5	26-437 таб. 38-2Iж	Установка сальников диам. 800мм	кг	65,0	0,426	28
I6	I6-82 табл. 25-I0а	Цементная стяжка днища	м2	6,92	0,I6	I

I	2	3	4	5	6	7
I7	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный М-I00	м3	0,I5	I5,8	2
I8	I6-II0 таб. 25-I2-о	Железнение днища	м2	0,I5	0,08	I
I9	I7-297 таб. 27-23д	Затирка стен цементным раствором	м2	28,I7	0,I5	4
20	ЦСЦ п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	0,I7	I4,8	3
2I	I2-I60 таб. 20-23в	Железнение стен	м2	28,I7	0,I8	5
		Итого	руб			I078

Составила Громенко

Проверила Гляв

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ К СМЕТЕ 2-4

типового проекта первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка. Распределительная чаша и опоры под технологические трубопроводы

Тип -I Компоновка из 2-х секций

Основание : ИИ 33-35

№№ пп	№№ единичн. расценок и др.обо-снований	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость	
					един. изм.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	II-28 табл. I9-2а	Укладка сборных бетонных блоков опор объемом до 0.4 м3	м3	7,42	6,I	45
2	ЦСЦ I54	Стоимость сборных бетонных блоков объемом 0.I8Iм3	"	7,42	35,9	266
9	II-29 табл. I9-2б	Установка сборных бетонных блоков опор объемом более 0.4 м3	"	2,2I	3,59	8

I	2	3	4	5	6	7
4	ЦСЦ I52	Стоимость сборных бетонных блоков объемом 0.552 м3 п 3	м3	2,2I	33,2	73
5	I2-7 табл. 20-I-м	Монолитные участки опор из бетона М-I00	"	5,3	7,83	4I
6	ЦСЦ п3	Бетон М-I00	"	5,4I	20	I08
7	I2-20 табл. 20-3а	Устройство монолитных бетонных опор под оборудование	"	I,88	5,3	I0
8	ЦСЦ п3	Бетон М-I00	м3	I,92	20	38
9	I2-I36 табл. 20-20-в	Устройство монолитной железобетонной распределительной чаши из бетона М-200	"	4,2	I9	80

I	2	3	4	5	6	7
I0	ЦСЦ п5	Бетон М-200	м3	4,26	23,2	99
II	ЦI чП п 4I	Арматура AI	кг	46,6	0.I6I	8
I2	-"- п.42	Арматура AIII	"	248,8	0.I69	42
I3	I2-42 табл. 20-5-в	Закладные детали	кг	79,3	0.309	25
I4	26-436табл. 38-2I-и	Установка сальников диам. 400 мм	"	29,3	0.585	I7
I5	26-437 табл. 38-2Iк	Установка сальников диам. 800 мм	"	65,0	0.426	28

I	2	3	4	5	6	7
I6	I6-82 табл. 25-I0а	Цементная стяжка днища	м2	6,92	0.I6	I
I7	ЦСЦ-пII7	Раствор цементный М-I00	м3	0.I5	I5,8	2
I8	I6-II0 табл. 25-I2-б	Железнение днища	м2	0.I5	0.08	I
I9	I7-297 табл. 27-23д	Затирка стен цементным раствором	"	28.I7	0.I5	4
20	ЦСЦ пI20	Раствор цементно-известковый	м3	0.I7	I4,8	3
2I	I2-I60 табл. 20-23в	Железнение стен п 19	м2	28.I7	0.I8	5
		Итого	руб			904

Составила Громенко

Проверила Гляя

Форма 6

Ведомость

объемов строительных работ к смете № 3-. типового проекта первичных горизонтальных отстойников с механическим удалением осадка

Распределительная чаша и опоры под технологические трубопроводы

Тип П. Компоновка из 4-х секций

Основание : черт. КЖ- 88-35

№ № п п	№ № един. расц.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость	
					един. изм.	Общая
I	2	8	4	5	6	7
I	II-28 табл. 19-2а	Укладка сборных бетонных блоков опор объемом до 0,4 м8	м8	7,96	6,I	49
2	ЦСЦ I54	Стоимость сборных бетонных блоков объемом 0,I8I м8 п I	"	7,96	85,9	286
3	II-29 таб. I9-2б	Установка сборных бетонных блоков опор объемом более 0,4 м8	"	2,2I	8,59	8

I	2	3	4	5	6	7
4	ЦСЦ I52	Стоимость сборных бетонных блоков объемом 0,552 м³ п.8	м³	2,2I	88,2	78
5	I2-7 табл 20-I-ж	Монолитные участки опор из бетона М-I00	м³	7,0	7,88	55
6	ЦСЦ п 3	Бетон М-I00	т	7,I4	20	I43
7	I2-20 табл 20-8а	Устройство монолитных бетонных опор под оборудование	т	8,76	5,8	20
8	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м³	3,84	20	77
9	I2-I36 табл 20-20-в	Устройство монолитной железобетонной распределительной чаши из бетона М-200	т	4,2	I9,0	80

I	2	3	4	5	6	7
I0	ЦСЦ п.5	Бетон М-200	м8	4,26	23,2	99
II	Ц №I ч II п 4I	Арматура AI	кг	46,6	0,I6I	8
I2	-"- п 42	Арматура A III	кг	248,8	0,I69	42
I3	I2-42 табл 20-5-в	Закладные детали	"	79,8	0,309	25
I4	26-436 табл 38-2Iв	Установка сальников диам.350 мм	кг	28,7	0,585	I7

I	2	3	4	5	6	7
I5	26-437 табл 88-2Iа	Установка сальников диам.700 мм	кг	56,6	0,426	24
I6	I6-82 табл 25-I0а	Цементная стяжка днища	м2	6,92	0,I6	I
I7	ЦСП II7	Раствор цементный М-I00	м3	0,I5	I5,8	2
I8	I6-II0 табл 25-I2--0	Железнение днища п.I6	м2	0,I5	0,08	I
I9	I7-297 табл 27-23д	Затирка стен цементным раствором	"	28,I7	0,I5	4

I	2	3	4	5	6	7
20	ЦСЦ I20	Раствор цементно-известковый	$м^3$	0,I7	I4,8	8
2I	I2-I60 п I9	Железнение стен	$м^2$	28,I7	0,I8	5
		Итого :	руб			I022

Составила Громенко

Проверила Глив

ВЕДОМОСТЬ

Объемов строительных работ к смете № 4-4 типового проекта первичных горизонтальных отстойников с механическим удалением осадка

Распределительная чаша и опоры под технологические трубопроводы

Тип II - компоновка из 4-х секций

Основание: черт. КЖ 33-35

№ п п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					Един. измер.	Общая
I	2	3	4	5	6	7
I	II-28 табл. I9-2а	Укладка сборных бетонных блоков опор объемом до 0,4 м3	м3	6,52	6,I	40
2	ЦСЦ I54	Стоимость сборных бетонных блоков объемом 0,I8I м3	м3	6,52	35,9	234

I	2	3	4	5	6	7
3	II-29 таб. I9-2б	Установка сборных бетонных блоков опор объемом более 0,4 м3	м3	2,2I	3,59	8
4	ЦСЦ I52	Стоимость сборных бетонных блоков объемом 0,552 м3	м3	2,2I	33,2	73
5	I2-7 таб. 20-I-ж	Монолитные участки опор из бетона М-I00	м3	5	7,83	39
6	ЦСЦ п.3	Бетон М - I00	м3	5,I	20	I02
7	I2-20 таб. 20-3а	Устройство монолитных бетонных опор под оборудование	м3	I,88	5,3	I0
8	ЦСЦ п.3	Бетон М - I00	м3	I,92	20	38

I	2	3	4	5	6	7
9	I2-I36 таб. 20-20-I	Устройство монолитной железобетонной распределительной чаши из бетона М-200	м3	4,2	I9,0	80
I0	ЦСЦ п.5	Бетон М 200	м3	4,26	23,2	99
II	Ц.№ I ч.II 41	Арматура А - I	кг	46,6	0,I6I	8
I2	-"- п.42	Арматура А - III	кг	248,8	0,I69	42
I3	I2-42 таб. 20-5-6	Закладные детали	кг	79,3	0,309	25
I4	26-436 таб. 38-2Iе	Установка сальников диаметром 350 мм	кг	28,7	0,585	I7
I5	26-437 таб. 38-2I-ж	Установка сальников диаметром 700 мм	кг	56,6	0,426	24

I	2	3	4	5	6	7
I6	I6-02 Таб. 25-I0-а	Цементная стяжка днища	м2	6,92	0,I6	I
I7	ЦСЦ II7	Раствор цементный М-I00	м3	0,I5	I5,8	2
I8	I6-II0 таб. 25-I2-0	Железнение днища	м2	6,92	0,08	I
I9	I7-297 таб. 27-23д	Затирка стен цементным раствором	м2	28,I7	0,I5	4
20	ЦСЦ I20	Раствор цементный известковый	м3	0,I7	I4,8	3
2I	I2-I60 таб. 20-23-в	Железнение стен	м2	28,I7	0,I8	5
		ИТОГО	руб	-	-	86I

Составила Громенко

Проверила Глаз

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № 5-4 типового проекта вторичных горизонтальных отстойников с механическим удалением осадка

Распределительная чаша и опоры под технологические трубопроводы

Тип II, компоновка из 4-х секций

Основание : чертеж КМ 35-37

№№ пп	№№ единичных расценок и др. обоснований	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость	
					един. изм.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	II-28 табл. I9-2а	Укладка сборных бетонных блоков опор объемом до 0,4м3	м3	I0,68	6,I	65
2	ЦСЦ I54	Стоимость сборных бетонных блоков объемом до 0,I8Iм3	м3	I0,68	35,9	383
3	II-29 табл. I9-2б	Установка сборных бетонных блоков опор объемом более 0,4м3	м3	2,2I	3,59	8

I	2	3	4	5	6	7
4	ЦСЦ I52	Стоимость сборных бетонных блоков объемом 0,552м3	м3	2,2I	33,2	73
5	I2-7 табл. 20-Iж	Монолитные участки опор из бетона М-I00	м3	7,0	7,83	55
6	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	7,I4	20	I43
7	I2-20 табл. 20-3а	Устройство монолитных бетонных опор под оборудование	м3	3,76	5,3	20
8	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	3,84	20	77
9	I2-I36 табл. 20-20в	Устройство монолитной железобетонной распределительной чаши из бетона М-200	м3	4,2	I9	80
I0	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	4,26	23,2	99
II	Ц.Iч.П п.4I	Арматура А-I	кг	46,6	0,I6I	8

I	2	3	4	5	6	7
I2	Ц.Iч.II п.42	Арматура А-III	кг	240,4	0,I69	4I
I3	I2-42 табл. 20-5в	Закладные детали	кг	79,3	0,309	25
I4	26-436 табл. 38-2Iе	Установка сальников диаметром 350мм	кг	28,7	0,585	I7
I5	26-437 табл. 38-2Iж	То же, диаметром 700мм	т	56,6	0,426	24
I6	I6-82 табл. 25-I0а	Цементная стяжка днища	м2	6,92	0,I6	I
I7	ЦСЦ II7	Раствор цементный М-I00	м3	0,I5	I5,8	2
I8	I6-II0 табл. 25-I2о п.I7	Железнение днища	м2	0,I5	0,08	I

I	2	3	4	5	6	7
I9	I7-297 табл. 27-23д	Затирка стен цементным раствором	м2	28,I7	0,I5	4
20	ЦСЦ I20	Раствор цементно-известковый	м3	0,I7	I4,8	3
2I	I2-I60 табл. 20-23в	Железнение стен п.I9	м2	28,I7	0,I8	5
		Итого :	руб.			II34

Составила Громенко

Проверила Гаяз

ВЕДОМОСТЬ

Объемов строительных работ к смете № 6-4 типового проекта первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Распределительная чаша и опоры под технологические трубопроводы

Тип IУ - компоновка из 4-х секций

Основание: черт. КМ 34-36

№№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость	
					един. изм.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	II-26 табл. I9-2а	Укладка сборных бетонных блоков опор объемом до 0,4 м3	м3	8,5	6,I	52
2.	ЦСЦ I54	Стоимость сборных бетонных блоков объемом 0,I8Iм3	м3	8,5	35,9	305

I	2	3	4	5	6	7
3	II-29 таб.I9-2б	Установка сборных бетонных блоков опор объемом более 0,4м3	м3	2,2I	3,59	8
4	ЦСЦ I52	Стоимость сборных бетонных блоков объемом 0,552 м3	м3	2,2I	33,2	73
5	I2-7 таб.20-1-з	Монолитные участки опор из бетона М-I00	м3	6,4	7,83	50
6	ЦСЦ п.3	Бетон М - I00	м3	6,53	20	I3I
7	I2-20 таб.20-3а	Устройство монолитных бетонных опор под оборудование	м3	3,76	5,3	20
8	ЦСЦ п.3	Бетон М - I00	м3	3,84	20	77
9	I2-I36 таб.20-20-в	Устройство монолитной железобетонной распределительной чаши из бетона М-200	м3	4,2	I9	80

I	2	3	4	5	6	7
I0	ЦСЦ п.I5	Бетон М – 200	м3	4,26	23,2	99
II	П.№I ч.III п.4I	Арматура А – I	кг	46,6	0,I6	8
I2	–"–п.42	Арматура А – III	кг	240,4	0,I69	4I
I3	I2–42 таб.20–5–в	Закладные детали	кг	79,3	0,309	25
I4	26–436 таб.38–2Iе	Установка сальников диам. 300 мм	кг	23,2	0,585	I4
I5	26–437 таб.38–2Iж	Установка сальников диам. 600 мм	кг	48	0,426	20
I6	I6–82 таб.25–I0а	Цементная стяжка днища	м2	6,92	0,I6	I
I7	ЦСЦ II7	Раствор цементный М–I00	м3	0,I5	I5,8	2

I	2	3	4	5	6	7
I8	I6-II0 таб. 25-I2-0	Железнение днища	м2	0,I5	0,08	I
I9	I7-297 таб. 27-23д	Затирка стен цементным раствором	м2	28,I7	0,I5	4
20	ЦСЦ I20	Раствор цементно-известковый	м3	0,I7	I4,8	3
2I	I2-I60 таб. 20-23-в	Железнение стен п.I9	м2	28,I7	0,I3	5
		Итого	руб		-	IOI9

Составила Громенко

Проверила Глаз

Форма 6

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ помещения привода скребкового механизма к смете № I3

Основание: чертежи КЖ 38-39

№№ пп	№№ единичных расценок и др.обоснований	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость единица измерения	Сметная стоимость Общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Фундаменты				
I	I3-I таб. 2I-5а	Песчаная подготовка под фундаменты слоем I00 мм	м3	0,56	0,63	I
2	ЦСЦ п. 300	П е с о к	м3	0,59	4,96	3
3	II-28 таб. I9-2а	Укладка сборных бетонных блоков стен фундаментов объемом до 0,4 м3	м3	2,I4	6,I	I3

I	2	3	4	5	6	7
4	II-29 таб. I9-25	То же, объемом более 0,4м3	м3	4,42	3,59	I6
5	ЦСЦ I54	Стоимость бетонных блоков из бетона М-I00 объемом до 0,3 м3	м3	2,I4	35,9	77
5а	ЦСЦ I53	То же, объемом до 0,5 м3	м3	4,42	34,6	I53
6	I2-7 таб. 20-I-ж	Монолитные заделки в бетонных фундаментах	м3	I,I0	7,83	9
7	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	I,I2	20	22
8	I2-20 таб. 20-3а	Устройство фундамента под оборудование из бетона М-I00	м3	I,I2	5,3	6
9	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	"	I,I4	20,0	23

I	2	3	4	5	6	7
I0	I3-I6 таб. 2I-6а	Гидроизоляция горизонтальная цементным раствором	м2	5,58	0,I9	I
II	ЦСЦ п.95	Раствор цементный М-25	м3	0,I7	I2,60	2
		итого	руб			326
		П. Стены				
I2	I3-37 таб. 2I-7-6	Кирпичная кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	м3	I7,64	3,84	68
I3	ЦСЦ 325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	6,97	47,5	33I
I4	ЦСЦ п.I03	Раствор цементно-известковый М-25	м3	4,06	I3,I	53
I5	I3-58 таб. 2I-9а	Расшивка швов кирпичной кладки А из п.I2	м2	50,8I	0,I03	5

I	2	3	4	5	6	7
I6	I3-37 таб. 2I-76	Кирпичная кладка парапетов	м3	0,7	3,84	3
I7	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	0,28	47,5	I3
I8	ЦСЦ п.I03	Раствор цементно-известковый М-25	м3	0,I6	I3,I	2
I9	I3-58 таб. 2I-9а	Расшивка швов кирпичной кладки парапетов	м2	0,56	0,I03	I
20	II-I99 таб. I9-IIи	Укладка сборных железобетонных перемычек	м3	0,26	9,3	2
2I	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек	м3	0,26	52,7	I4
22	цI чIУ п.46	Арматура А-Ш	кг	I7,6I	0,I84	3

I	2	3	4	5	6	7
23	-"-	Арматура BI	кг	7,92	0,2I4	2
		Итого по разд.II	руб			49,7
		Ш. Покрытие и кровля.				
24	II-2I5 табл. I9-I2ж	Укладка сборных железобетонных плит покрытия ПС 30-I2	шт	3	3,29	I0
25	ЦСЦ п.47I9	Стоимость сборных железобетонных плит ПС 30-I2 из бетона М-200 с круглыми пустотами	м3	I,7I	5I	87
26	цI чIУ	Арматура А-Ш	кг	2I,54	0,I84	4
27	-"-	Арматура А-I	кг	26,97	0,I73	5
28	I6-60 табл. 25-7ж I6-6I табл. 25-7-з	Обмазочная пароизоляция горячим битумом за 2 раза	м2	II,94	0,4I	5

I	2	3	4	5	6	7
29	I6-600 табл. 26-I0в	Утепление покрытия пенобетоном	м3	I,34	0,I45	I
30		Пенобетонные плиты 500 кг/см2	м3	0,I3	26,84	3
3I	I6-625 табл. 26-II-б	Цементная стяжка по утеплителю слоем 20 мм	м2	I5,26	0,I07	2
32	ЦСЦ п.97	Раствор цементный М-75	м3	0,32	I5,8	5
33	I6-550 цI чI п.5I6 п.5I4 п.839 табл. 26-6а прим.2	Устройство плоской трехслойной рулонной кровли из 3-х слоев рубероида с защитным слоем гравия Цена:3,09-3,7Iх0,I2+ +3,7 (0,I2х0,66+0,2Iх0,33)=3,20	м2	I5,26	3,2	49
		Итого по разд.	руб			I7I

I	2	3	4	5	6	7
		IУ. Проемы				
34	I5-I5I табл. 23-27а	Заполнение оконных проемов блоками со спаренным переплетами	м2	I,7I	3,0.	5
35	Ц.Iч.П п.I86	Стоимость блоков ВСП-94 Цена: I2,2-0,5=	м2	I,7I	II,7	20
36	Ц.Iч.I п.545	Стоимость приборов для окон без форточки	к-т	I	5,02	5
37	I5-I88 23-35а I5-I9I табл. 23-35а прим.I	Заполнение дверного проема блоком с однопольным полотном Цена: I,33+0,9=	м2	2,55	2,23	6
38	ЦIч.П п.I6	Стоимость блоков Д53-п Цена: I0,4-0,6=	м2	2,55	9,8	25

I	2	3	4	5	6	7
39	Ц.Iч.I п.527	Стоимость приборов для наружных однопольных дверей	К-т	I	5,23	5
		Итого по разделу IУ	руб			66
		У. П о л ы				
40	I6-39 табл. 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	8,22	0,06	I
4I	ЦСЦ п.220	Щебень	м3	0,34	9,7I	3
42	I6-43 табл. 25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	0,82	2,33	2
43	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	0,84	20	I7
44	I6-I03 табл. 25-I2в	Цементный пол п.40	м2	8,22	0,22	2

I	2	3	4	5	6	7
45	ЦСЦ п.I00	Раствор цементный М-200	м3	0,22	20,7	5
		Итого по У разделу	руб.			30
		УI. Отделочные работы				
46	I7-200 табл. 27-I7а	Штукатурка цоколя цементным раствором	м2	5,86	0,63	4
47	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный	м3	0,I7	I5,8	3
48	I7-3II табл. 27-24и	Штукатурка наружных оконных и дверных откосов	м2	II,34	0,93	II
49	ЦСЦ п.I25	Раствор известковый I:25	м3	0,49	I3,6	7
50	ЦСЦ п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	0,0II3	I4,80	I

I	2	3	4	5	6	7
5I	I7-298 табл. 27-23е	Затирка потолков	м2	9,86	0,I7	2
52	ЦСЦ п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	0,07	I4,8	I
53	I7-283 табл. 27-23а	Штукатурка внутренних стен цементно-известковым раствором	м2	34,52	0,29	I0
54	ЦСЦ п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	0,66	I4,8	I0
55	I7-575 табл. 27-64а	Клеевая окраска стен и потолков	м2	48,79	0,0578	3
56	I7-639 27-54ж I7-637 27-54д	Масляная окраска окон за 2 раза	м2	I,85	0,3I5	I
		Цена:0,I6х(I,5-0,3)+0,4Iх0,3=				

I	2	3	4	5	6	7
57	I7-638 табл. 27-54е	Масляная окраска дверей за 2 раза Цена: 0,I4x2,4	м2	2,55	0,936	I
		Итого по УГ разделу	руб.			54
		УП. Разные работы				
58	I3-323 табл. 2I-24а	Устройство крыльца с входной площадкой	м2	I,68	2,99	5
59	ЦСЦ п.47I5	Плиты железобетонные	м2	0,I7	55,5	9
60	32-200 табл. 45-53а	Щебеночное основание под отмостку слоем I0см	I00м2	0,I832	20,I	4
6I	ЦСЦ п.220	Щебень (гравий) рядовой	м3	2,27	9,7I	22

I	2	3	4	5	6	7
62	ЦСЦ п.2I9	Щебень 5-I0мм	м3	0,48	I0,I	5
63	ЦСЦ	Вода	м3	0,37	0,I0	I
64	32-I97 32-I98 табл. 45-52в 45-52г	Асфальтовое покрытие отмостки слоем 20 мм Цена:0,092-0,0I59=	м2	I8,32	0,076	I
65	ЦСЦ п.309	Смесь асфальтобетонная	тн	0,86	I4,5	I2
66	ЦСЦ п.300	Песок	м2	0,09	4,96	I
67	I6-43 таб. 25-6д	Бетонная подготовка под приямок	м3	0,02	2,33	I
68	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	0,02	20	I

I	2	3	4	5	6	7
69	I2-8I таб. 20-II-б	Устройство бетонных стен приямка	м3	0,048	I3,4	I
70	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	0,05	20	I
7I	I2-42 таб. 20-5-6	Закладные элементы в бетонных монолитных стенах	кг	4,2	0,309	I
72	Доп.5 36-654 таб. 49-90	Перекрытие приямка щитом из рифленной стали	м2	0,I8	II,3	2
73	I4-I78 таб. 22-25-л	Масляная окраска щита из рифленной стали	тн	0,0I26	I0,5	I
		Итого по разделу	руб			68
		Всего	руб			I2I2

Составила Громенко

Форма 6

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № I-2 на технологическое оборудование и трубопроводы к типовому проекту канализационных первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип I, компоновка из 4-х секций

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.1973г. на основании спецификации чертежей арх.№ ТХ-9

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тоннах нетто ед. изм.	Вес в тоннах брутто общая	Сметная стоимость в руб. Единицы оборудован.	Единицы монтажных работ всего	Единицы монтажных работ в т.ч. зарпл.	Общая оборудован.	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. Распределительная чаша										
I	22-У-25I 24-I0-02 доп.I5 п.760	Щитовой затвор 600х900	шт	4	0,I39	0,556	78	III 3,6 по весу	54,5	3I2	62 2	30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I2-У-20	Труба стальная диам.820хI0	тн	-	0,409	I,635	-	30,4 2,83	I2,3	-	50 5	20
3	Доп. I п. II93	Стоимость углов Цена: 327х0,95=	тн	-	0,409	I,635	-	3I0,65	-	-	508	-
4	I7-702	Масляная окраска труб Цена: 0,424хI,I65=	м2	I,29	-	-	-	0,49 0,04	-	-	I	-
5	I2-У-I987	Пневматическое испытание трубопроводов диам.820мм	пм	2	-	-	-	I,06 0,08	0,47	-	2	I
		П. Отстойники										
6	Пр-нт 24-I0 п.I-05 22-У-237	Илоскреб Привод Короб плавающий Стойка	компл.	2	3,54I	7,082	5455	67,3 2,44 по весу	3I,8	I09I0	477 I7	225

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Цена: 3541х9100 / 5907 =										
7.	I2-У-20	Труба стальная диам. 630хI0	т	-	0,I56	0,923	-	30,4 / 2,83	I2,3	-	28 / 3	II
8.	Доп.№ I п.II93	Стоимость узлов Цена: 327х0,95	т	-	0,I56	0,923	-	3I0,65	-	-	287	-
9.	I2-У-I7	То же, диам.2I9/8	т		0,04I6	0,749		5I,6 / 3,04	23,2		39 / 2	I7
I0.	Доп.I п.II75	Стоимость узлов Цена: 267х0,95=	т		0,04I6	0,749		253,6			I90	
II.	I2-У-I5	То же, диам.I40х4	т	35	0,0I34	0,469		72,5 / 3,06	33,7		34 / I	I6
I2.	Доп.I п.II70	Стоимость узлов Цена: 3II х0,95=	пм	35	0,0I39	0,469		295,45			I39	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3	I2-У-4I5	Труба чугунная диам. 200 мм	пм	46	-	-	-	2,I4 0,05	I,09	-	98 2	50
I4	цI чI п.2977	Стоимость труб	пм	46	-	-	-	8,05	-	-	370	-
I5	цI чI п.326I	Фасонные части чугунные диам. 200 мм	тн	-	0,I29	0,5I7	-	294	-	-	I52	-
I6	I7-702	Масляная окраска труб	м2	54,37		-	-	0,49 0,04	-	-	27 2	-
		Цена:0,424хI,I65=										
I7	I2-У-I986	Пневматическое испытание трубопроводов диам.630мм	пм	6	-	-	-	0,82 0,06	0,37	-	5 -	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I8	I2-У-I985	То же, диам.2I9 мм	пм	I8	-	-	-	0,64 0,05	0,28	-	I2 I	5
I9	I2-У-I985	То же, диам.I40 мм	пм	35	-	-	-	0,64 0,05	0,28	-	22 2	I0
		Итого	руб							II222	2503 37	387

Составила Зеленская

Проверила Гляв

В Е Д О М О С Т Ь

монтажных работ к смете № 2-2 на технологическое оборудование и трубопроводы к типовому проекту канализационных горизонтальных первичных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип I – компоновка из 2-х секций

Распределительная чаша и отстойники

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.1973г. на основании спецификации чертежа № ТХ-9

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тоннах нетто един.	Вес в тоннах брутто общая	Сметная стоимость в руб. Единицы: оборудование	Единицы: монтажных работ всего	Единицы: монтажных работ в т.ч. з/пл.	Общая: оборудование	Общая: монтажных работ всего	Общая: монтажных работ в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Распределительная чаша										
I.	22-У-25I 24-I0-02 доп.I5 п.760	Щитовой затвор 600х900	шт	2	0,I39	0,28	78	III по весу 3,6	54,5	I56	3I I	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	I2-У-20	Труба стальная диам. 820/I0	пм	2	0,408	0,8I6	-	30,4 / 2,83	I2,3	-	25 / 2	I0
3.	Доп.I п.II93	Стоимость узлов Цена: 327х0,95=	т		0,408	0,8I6		3I0,65			253	
4.	I7-702	Масляная окраска труб = 0,785х0,82х2= Цена: 0,424хI,I65	м2	I,29				0,49 / 0,04			I	
5.	I2-У-I987	Пневматическое испытание трубопроводов	пм	2				I,06 / 0,08	0,47		2 / I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		П. Отстойник										
6	Пр-нт 24-I0 п.I-05 22-У-237	Илоскреб ОН I64 Короб плавающий Цена: 354Ix9I00 / 5907 =	компл.	I	3,54I	3,54I	5455	67,3 / 2,44 по весу	3I,8	5455	238 / 9	II3
7	I2-У-20	Труба стальная диам.630xI0	тн	-	0,I53	0,458	-	30,4 / 2,83	I2,3	-	I4 / I	6
8	Доп.№ I п. II93	Стоимость узлов Цена: 332x0,95 =	тн	-	0,I53	0,458	-	3I5,4	-	-	I44	-
9	I2-У-I7	То же, 2I9x8	тн	-	0,04I6	0,375	-	5I,6 / 3,04	23,2	-	I9 / I	9
I0	Доп.I п.II75	Стоимость узлов Цена: 267x0,95=	тн	-	0,04I6	0,375	-	253,65	-	-	95	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II.	I2-У-I5	То же, диам.I40х4	т	-	0,0I34	0,235	-	72,5 / 3,06	33,7	-	I7 / I	8
I2.	Доп.I п.II66	Стоимость узлов Цена: 327х0,95	т		0,0I34	0,235		3I0,65			73	
I3.	I2-У-4I5	Труба чугунная диам.200мм	пм	23				2,I4 / 0,05	I,09		49 / I	25
I4.	Ц.Iч.I п.2977	Стоимость труб	пм	23				8,05			I85	
I5.	Ц.Iч.I п.326I	Фасонные части чугунные диам.200мм	т		0,I29	0,258		294			76	
I6.	I7-702	Масляная окраска труб Цена: 0,424хI,I65	м2	27,I8				0,495 / 0,04			I3 / I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	12-у-1986	Пневматическое испытание труб диам. 630мм	пм	3	–	–	–	0,82 0,06	0,37	–	2 1	1
18.	12-У-1985	То же, диам.219х8	пм	9	–	–	–	0,64 0,05	0,28	–	6 1	3
19.	12-У-1985	То же, диам.140 мм	пм	17,5	–	–	–	0,64 0,05	0,28	–	11 1	5
		Итого	руб							5611	1254 21	196

Составила Зеленокая

Проверила Гляз

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 3-2 на технологическое оборудование и трубопроводы к типовому проекту канализационных первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип П, компоновка из 4-х секций

на оборудование и монтаж распределительной чаши и отстойники

Составлена в ценах и нормах с I.I.73г.
на основании черт.арх.№ ТХ-IO

№№ пп	Обоснование	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тн. един.		общий	Сметная стоимость в рублях Единицы			Общая		
					брутто	нетто		оборудован.	монтажных работ		оборудован.	монтажных работ	
									все-го	в т.ч. з/пл.		все-го	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	
		I. Распределительная чаша											
I	22-У-25I 24-I0-02 доп.I5 п.760	Щитовой затвор	шт	4	0,I39	0,56	78	III	54,5 3,6 по весу	3I2	62 2	3I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	I2-У-20	Труба стальная диам.720х9	т	-	0,340	0,680	-	30,4 / 2,83	I2,3	-	2I / 2	8
3.	Доп.№ I п.II36	Стоимость узлов Цена: 284х0,95=	т		0,340	0,680		269,8			I83	
4.	I7-702	Масляная окраска труб Цена: 0,424хI,I65	м2	I,24				0,49 / 0,04			I	
5.	I2-У-I987	Пневматическое испытание трубопроводов диам.720мм	пм	2				I,06 / 0,08	0,47		2	I
		П. Отстойники										
6.	Пр-нт 24-I0	Илоскреб Привод Короб плавающий Стойка Цена: 354Iх9I00 / 5907 =	комп.	2	3,54I	7,082	5455	67,3 по весу 2,44	3I,8	I09I0	477 / I7	225

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	I2-У-20	Труба стальная диам.530 х 9	тн	-	0,258	0,978	-	80,4 2,88	I2,3	-	80 8	I2
8	Доп.№I п II88	Стоимость узлов Цена: 253х0,95=	тн	-	0,258	0,978	-	240,8	-	-	235	-
9	I2-У-I7	Точка,диам.2I9х8	тн	-	0,04I6	0,748	-	5I,6 8,04	23,2	-	89 2	I7
I0	Доп.I п II75	Стоимость узлов Цена: 267х0,95=	тн	-	0,04I6	0,748	-	253,65	-	-	I90	-
II	I2-У-I5	То же, I40 х 4	тн	-	0,0I34	0,488	-	72,5 8.06	33,7	-	85 I	I6

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I2	Доп.I п II66	Стоимость узлов Цена:827 х 0,95=	тн	-	0,0I34	0,488	-	8I0,65	-	-	I50	-
I3	I2-У-4I5	Труба чугунная диам.200 мм	пм	44	-	-	-	2,I4 0,05	I,09	-	94 2	48
I4	ЦI чI п 2977	Стоимость труб	пм	44	-	-	-	8,05	-	-	354	-
I5	I7-702	Масляная окраска труб Цена:0,424 х I,I65=	м2	92,I6	-	-	-	0,49 0,04	-	-	40 4	-
I6	ЦI чI п 826I	Фасонные части чугунные диам.200мм	тн	-	0,I29	0,5I6	-	294	-	-	I52I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I7	I2-У-I986	Пневматическое испытание трубопроводов диам.530 х 9	п.м.	6	-	-	-	0,82 0,06	0,87	-	5 I	2
I8	I2-У-I986	То же, диам.2I9х8	пм	I8	-	-	-	0,64 0,05	0,28	-	I2 I	5
I9	I2-У-I985	То же, диам.I40 мм	пм	36	-	-	-	0,64 0,05	0,28	-	23 2	I0
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	II222	2III 87	875

Составила Веленская

Проверила Глив

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 4-2 на технологическое оборудование и трубопроводы к типовому проекту канализационных первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип П, компоновка из 2-х секций распределительной чаши и отстойников

Составлена в ценах и нормах с I.I.73г.
на основании черт.арх.№ ТХ-IO

№№ пп	Обоснование	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тоннах: един. нетто	Вес в тоннах: общий брутто	Сметная стоимость в рублях: Единицы оборудован.	Единицы монтажных работ: все-го	Единицы монтажных работ: в т.ч. з/пл.	Общая оборудован.	Общая монтажных работ: все-го	Общая монтажных работ: в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		I. Распределительная чаша										
I	22-4-25I 24-IO-02 доп.I5 п.760	Щитовой затвор 600х900	шт	2	0,I39	0,278	78	III 3,6 по весу	54,5	I56	3I I	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	I2-У-20	Труба стальная диам.720х9	т	-	0,340	0,680	-	30,4 2,83	I2,3	-	2I 2	8
3.	Доп.I п.II36	Стоимость узлов Цена: 284х0,95	т		0,340	0,680		269,8			I83	
4.	I7-702	Масляная окраска труб пм 2 = 0,795х0,79х2= Цена: 0,424хI,I65	м2	I,24				0,49 0,04			I	
5.	I2-У-I987	Пневматическое испытание трубопроводов	пм	2				I,06 0,08	0,47		2	I
		Итого по I разд.	руб.							I56	238 3	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II. Остойники.										
6	Пр-нт 24-I0 п.I-05 22-У-237	Илоскреб ОН I54 Привод Короб плавающий Стойка Цена: $\frac{3541 \times 9100}{5907}$	комплект	I	3,541	3,541	5455	67,8 / 2,44	31,8	5455	238 / 9	II3
7	I2-У-20	Труба стальная диаметром 530 х 9	т	-	0,257	0,489	-	30,4 / 2,83	I2,3	-	I5 / I	6
8	Доп.I п.II83	Стоимость узлов Цена: 253 х 0,95	т	-	0,257	0,489	-	240,35	-	-	II8	-
9	I2-У-I7	То же, 2I9 х 8 (пм.9)	т	-	0,0416	0,374	-	51,6 / 3,04	23,2	-	I9 / 7	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	Доп.I п.1175	Стоимость узлов										
		Цена: 267 х 0,95	т	-	0,0416	0,374	-	253,65	-	-	95	-
11	12-У-15	То же, диаметром 140х4	т	-	0,0134	0,242	-	72,5 / 3,06	33,7	-	18 / 1	8
12	Доп.I п.1166	Стоимость узлов										
		Цена: 327 х 0,95	т	-	0,0134	0,242	-	310,65	-	-	75	-
13	12-У-415	Трубы чугунные напорные диаметром 200 мм	пм	22	-	-	-	2,14 / 0,05	1,09	-	47 / 1	24
14	Ц.I ч.I п.2977	Стоимость труб	пм	22	-	-	-	8,05	-	-	177	-
15	17-703	Масляная окраска труб V=3х2,16+9х0,9+18х х0,65+22х0,9=										
		Цена: 0,424 х 1,165	м2	46,08	-	-	-	0,494 / 0,04	-	-	23 / 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6	Ц.I ч.I п.326I	Фасонные части чугунные диаметром 200мм	т	–	0,I23	0,246	–	294	–	–	72	–
I7	I2-У-I986	Пневматическое испытание трубопроводов диаметром 530 х 9	пм	3	–	–	–	0,82 0,06	0,37	–	2 –	I
I8	I2 -У-I985	То же, диаметром 2I9х8	пм	9	–	–	–	0,64 0,05	0,28	–	6 I	3
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	56II	II43 I9	I88

Составила Зеленская

Проверила Гляз

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 5-2

на технологическое оборудование и трубопроводы к типовому проекту канализационных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

III тип, компоновка из 4-х секций

на оборудование и монтаж распределительной чаши и отстойников

Составлена в ценах и нормах,
введенных с I/I-1973г.
на основании чертежей арх.№№ ТХ-3, ТХ-4

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес в тоннах: един. нетто	Вес в тоннах: общий брутто	Сметная стоимость в рублях: Единицы: оборудование	Единицы: монтажных работ всего	Единицы: монтажных работ в т.ч. з/пл.	Общая: оборудование	Общая: монтажных работ всего	Общая: монтажных работ в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Распределительная чаша										
I	22-У-25I 24-I0-02 доп.I5 п.760	Щитовой затвор 600х900	шт	4	0,I39	0,556	78	III 3,6	54,4 по весу	3I2	62 2	30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I2-У-20	Трубы стальные диам.720х9	тн	-	0,47I	0,942	-	30,4 / 2,83	I2,3	-	29 / 3	I2
3	Доп.№ I п.II36	Стоимость узлов Цена: 284х0,95=	тн	-	0,47I	0,942	-	269,8	-	-	254	-
4	I7-702	Масляная окраска труб =0,785х0,79х2= Цена: 0,424хI,I65=	м2	I,24	-	-	-	0,494 / 0,04	-	-	I	-
5	I2-У-I987	Испытание трубопроводов пневматическое диам.720	пм	2	-	-	-	I,06 / 0,08	0,47	-	2	I
		П. Отстойники										
6	Пр-нт 24-I0 п.I-05 22-У-237	Идоскреб Привод Стойка Цена: 292I х 9I00 / 590I	к-т	2	2,92I	5,842	4399	67,3 по весу 2,44	3I,8	8798	393 / I4	I86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	I2-У-20	Труба стальная диам. 530х9	тн	-	0,257	I,039	-	30,4 / 2,83	I2,3	-	32 / 3	I3
8	Доп.№ I п. II83	Стоимость узлов Цена: 253х0,95	тн	-	0,257	I,039	-	240,35	-	-	250	-
9	I2-У-I7	То же, диам.2I9х8	тн	-	0,04I6	0,749	-	5I,6 / 3,04	23,2	-	39 / 2	I7
I0	Доп.№ I п. II75	Стоимость узлов Цена: 267х0,95	тн	-	0,04I6	0,749	-	253,65	-	-	I90	-
II	I2-У-4I5	Труба чугунная диам. 200мм	пм	49	-	-	-	2,I4 / 0,05	I,09	-	I05 / 2	53
I2	Ц.Iч.I п.2977	Стоимость труб	пм	49	-	-	-	8,05	-	-	394	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3	I7-702	Масляная окраска труб	м2	6I,42	-	-	-	0,49 / 0,04	-	-	30 / 2	-
		=7x2,I6+I8x0,9+49x0,9=										
		Цена: 0,424xI,I65 =										
I4	Ц.Iч.I п.326I	Фасонные части чугунные диам.200мм	тн	-	0,I29	0,5I7	-	294	-	-	I52	-
I5	I2-У-I986	Пневматическое испытание трубопроводов диам.530мм	пм	7	-	-	-	0,82 / 0,06	0,37	-	6 / I	3
I6	I2-У-I985	То же, диам.2I9мм	пм	I8	-	-	-	0,64 / 0,05	0,28	-	I2 / I	5
		ИТОГО :	руб.							9II0	I95I / 30	320

Составила Зеленская

Проверила Гляз

Форма 6

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 6-2 на технологическое оборудование и трубопроводы к типовому проекту канализационных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

IУ тип – компоновка из 4-х секций

Распределительная чаша и отстойники

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.1973г. на основании спецификации чертежа №№ ТХ-3, ТХ-4

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тоннах		Сметная стоимость в рублях					
					нетто	брутто	Единицы			Общая		
					един. изм.	общий	оборудование	монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.	оборудование	монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Распределительная чаша										
I	22-У-25I 24-I0-02 доп.I5 п.760	Щитовой затвор 600х900	шт	4	0,I39	0,556	78 за шт	III 3,6	54,5 по весу	3I2	62 2	30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I2-У-20	Труба стальная диам.630х9	тн	-	0,275	0,550	₽	30,4 2,83	I2,3	-	I7 2	7
3	Доп. I п.II92	Стоимость углов Цена: 3I8х0,95 =	тн	-	0,275	0,550	-	302,I	-	-	I66	-
4	I7-702	Масляная окраска труб Цена: 0,424хI,I65=	м2	5,I4	-	-	-	0,494 0,04	-	-	3 I	-
5	I2-У-I986	Пневматическое испытание трубопроводов диам.630	пм	2	-	-	-	0,82 0,06	0,37	-	2 I	I
		П. Отстойники										
6	Пр-нт 24-I0 п.I-05 22-У-237	Илоскреб Привод Стойка Цена: 592Iх9I00/5907	шт шт шт	2	2,92I	5,842	4399	67,3 2,44 по весу	3I,8	8798	393 I4	I86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.	I2-У-20	Труба стальная диам. 426х8	т	-	0,I54	0,637	-	30,4 / 2,83	I2,3	-	I9 / 2	8
8.	Доп. I п.II83	Стоимость узлов Цена: 253х0,95=	т		0,I54	0,637		240,35			I53	
9.	I2-У-I7	То же, диам.2I9х8	т		0,04I6	0,749		5I,6 / 3,04	23,2		39 / 2	I7
I0.	Доп. I п.II75	Стоимость узлов Цена: 267х0,95	т		0,04I6	0,749		253,65			I90	
II.	I2-У-4I5	Труба чугунная диам. 200мм	пм	49				2,I4 / 0,05	I,09		I05 / 2	53
I2.	Ц.Iч.I п.2977	Стоимость труб	пм	49				8,05			394	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3	I7-702	Масляная окраска труб	м2	70,7I	-	-	-	0,493 0,04	-	-	35 3	-
		Цена: 0,424xI,I65=										
I4	Ц.Iч.I п.326I	Фасонные части чугунные диам.200мм	тн	-	0,I29	0,5I8	-	294	-	-	I52	-
I5	I2-У-I986	Пневматическое испытание трубопроводов диам.426	пм	6	-	-	-	0,82 0,06	0,37	-	5 I	2
I6	I2-У-I985	То же, диам.2I9	пм	I8	-	-	-	0,64 0,05	0,28	-	I2 I	5
		ИТОГО :	руб							9II0	I747 3I	328

Составила Зеленская

Проверила Гляз

В Е Д О М О С Т Ь

монтажных работ к смете № I-3 на технологическое оборудование и трубопроводы к типовому проекту канализационных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

I тип - компоновка из 4-х секций

Наружные коммуникации

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.1973г. на основании спецификации чертежа № ТХ-9

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тоннах		Сметная стоимость в руб.				
					един. изм.	общий	Единицы			Общая	
						нетто брутто	оборудование	монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.	оборудование	монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	26-446 Ц.Iч.III п.805	Задвижка чугунная 30ч 6бр диам.200мм	шт	8	-	-	-	45,35	-	-	363	-
		Цена: 3,65+4I,7						I,I9			I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I2-У-2I00 Альбом вып. УI ч.П	Колонка для управления задвижкой колодца опорожнения	шт	4	0,075	0,3	I,I	62,3	27,8	330	I9	8
			кг	-	75	300	-	I,44 по весу			I	
3	I2-У-3I00 Альбом вып.УI ч.П	Колонка для управления задвижкой илового колодца	кг	-	I36	544						
			шт	4	0,I36	0,544	I,I	62,3 по весу I,44	27,8	598	34 I	I5
4	26-96 Ц.Iч.I отр.II7 отр.232	Труба стальная диам.426х8 Цена: I0,6-9,8+I5	пм	60	-	-	-	I5,8 0,35	-	-	948 2I	-
5	26-858	Трубы асбоцементные диам.2IIхII	пм	44	-	-	-	2,04 0,05	-	-	90 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	I7-702	Масляная окраска труб V= 60xI,74 Цена: 0,424xI,I65=	м2	I04,4	-	-	-	0,494 0,04	-	-	52 4	-
		ИТОГО :	руб							928	I506 39	23

Составила Зеленская

Проверила Гляз

В Е Д О М О С Т Ь

монтажных работ к смете № 2-3 на технологическое оборудование и трубопроводы к типовому проекту канализационных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

I тип – компоновка из 2-х секций

Наружные коммуникации

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.1973г. на основании спецификации черт. № ТХ-9

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес в тоннах нетто брутто единицы		Сметная стоимость в руб. единицы оборудование	монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.	общая оборудование	монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	26-446 Ц.Iч.III п. 805	Задвижка чугунная диам.200мм	шт	4	–	–	–	45,35 / I,I9	–	–	I8I / 5	–

Цена: 3,65+4I,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	26-96 Ц.Iч.I стр.II7	Труба стальная диам.426х8 Цена: I0,6-9,8+I5	пм	30	-	-	-	I5,8 0,35	-	-	474 II	-
3	26-858	Труба асбоцементная диам.2IIхII	пм	22	-	-	-	2,04 0,05	-	-	45 I	-
4	I2-У-3I00 Альбом вып.УI ч.2	Колонка для управления задвижкой илового колодца	шт	2	0,075	0,I5	I,I	62,3	27,8	I65	9	4
			кг	-	75	I50	-	I,44 по весу	-	-	I	-
5	I2-У-3I00 -"-	Колонка для управления задвижкой опорожнения	шт	2	0,I36	0,272	I,I	62,3	27,8	299	I7	8
			кг	-	I36	272	-	I,44 по весу				
6	I7-702	Масляная окраска труб	м2	52,2	-	-	-	0,49 0,04	-	-	26 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		ϑ= 30xI,74 =										
		Цена: 0,424xI,I65=										
I7	26-436	Фасонные части стальные сварные	тн	0,427	-	-	-	585	-	-	250	-
		ϑ= 0,07I20x6=						I28			55	
		ИТОГО :	руб							464	I002	I2
											75	

Составила Зеленская

Проверила Гляз

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 3-3 на технологическое оборудование и трубопроводы к типовому проекту канализационных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип II, компоновка из 4-х секций

на оборудование и монтаж наружных коммуникаций

Смета составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.1973г.
на основании черт.арх.№ ТХ-IO

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес в тоннах нетто единицы	Вес в тоннах нетто общий	Вес в тоннах брутто	Сметная стоимость в рублях: Единицы оборудование	Единицы монтажных работ всего	Единицы монтажных работ в т.ч. з/пл.	Общая оборудование	Общая монтажных работ всего	Общая монтажных работ в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	
I	26-446 Ц.I ч.III п.805	Задвижка 30ч 6бр диам.200мм Цена: 3,65+4I,7=	шт	8	-	-	-	45,35 I I9	-	-	363 I0	-	
2	I2-У-3I00 Альбом вып.УI ч.2	Колонка для управления задвижкой илового колодца	кг шт	- 4	75 0,075	300 0,3	I,I	62,3 по весу	27,8 по весу	230		I9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	I2-У-3I00	Колонка для управления задвижкой колодца опорожнения	кг	-	I06	424	I,I				26	I2
	-"-		шт	4	0,I06	0,424		62,3 / I,44 по весу	27,8 по весу	466	I	
4	26-95	Труба стальная диам.377х9	пм	60	-	-	-	II,7 / 0,24	-	-	702 / I4	-
5	26-858	Труба асбестоцементная диам.2IIхII	пм	44	-	-	-	2,04 / 0,05	-	-	90 / 2	
6	I7-702	Масляная окраска труб	м2	I04,4				0,494 / 0,04	-	-	52 / 4	
		Цена: 0,42хI,I65=										
		ИТОГО :	руб							796	I252 / 3I	20

Составила Зеленская

Проверила Гляз

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 4-Э на технологическое оборудование и трубопроводы к типовому проекту канализационных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

П тип, компоновка из 2-х секций наружных коммуникаций

Смета составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.1973г.
на основании черт.арх.№ ТХ-IO

№№ пп	Обоснование	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес в тоннах нетто брутто		Сметная стоимость в рублях					
							Единицы			Общая		
					един.	общий	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	IO	II	I2	I3
I	26-446 Ц.Iч.Ш п.805	Задвижка 30ч 6бр диам.200мм	шт	4	-	-	-	45,35 / I,I9	-	-	I8I / 5	
		Цена: 3,65+4I,7										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I2-У-3I00 альбом вып.YI ч.2	Колонка для управления задвижкой илового колодца	шт	2	0,075	0;I5	I,I	62,3	27,8	I65	9	4
			кг	–	75	I50	по весу	I,44 по весу			2	
3	I2-У-3I00 альбом вып.YI вып.YI ч.2	Колонка для управления задвижкой колодца опорожнения	шт	2	0,I06	0,2I2	I,I	62,3	27,8	233	I3	6
			кг	–	I06	2I2	по весу	I,44			I	
4	26-95	Труба стальная диаметром 377 х 9	пм	30	–	–	–	II,7 / 0,24	–	–	35I / 7	–
5		Фасонные части стальные сварные V=7I,20х6= (кг)	т	0,427	–	–	–	585 / I28	–	–	250 / 55	–
6	26-858	Труба асбестоцементная диаметром 2II х II	пм	22	–	–	–	2,04 / 0,05	–	–	45 / 1	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	XI	I2	I3
7	I7-702	Масляная окраска труб = 30xI,74 Цена: 0,424xI,I65	м2	52,2	-	-	-	0,49 0,04	-	-	26 2	
		Итого :	руб.							398	875 73	IO

Составила Островерхова

Проверила Гляз

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 5-3

на технологическое оборудование и трубопроводы к типовому проекту канализационных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип III, компоновка из 4-х секций

на оборудование и монтаж наружных коммуникаций

Смета составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.1973г.
на основании черт.арх.№ ТХ-IO

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес в тоннах: един. нетто	Вес в тоннах: общий брутто	Сметная стоимость в рублях: Единицы: оборудование	Единицы: монтажных работ всего	Единицы: монтажных работ в т.ч. з/пл.	Общая: оборудование	Общая: монтажных работ всего	Общая: монтажных работ в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
I	26-446 II.I ч.III п. 805	Задвижка 30ч 6бр диам.200мм	шт	8	-	-	-	45,35	-	-	363	-
								I,I9			54	
		Цена: 3,65+4I,7=										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I2-У-3I00 Альбом вып.УI ч.2	Колонка для управления задвижкой илового колодца	кг	-	75	300	I,I	-	-	-	I9	8
			шт	4	0,075	0,30		62,3 по весу I,44	27,8	330	I	
3	I2-У-3I00 -"-	Колонка для управления задвижкой колодца опорожнения	кг	-	I42	568	I,I	-	-	-	35	I6
			шт	4	0,I42	0,568		62,3 по весу I,44	27,8	625		
4	26-95	Труба стальная диам.377х9	пм	54	-	-	-	II,7 / 0,24	-	-	632 / I3	-
5	26-858	Труба асбестоцементная диам.2IIхII	пм	44	-	-	-	2,04 / 0,05	-	-	90 / 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	I7-702	Масляная окраска труб = 54xI,74= Цена: 0,424xI,I65	м2	94	-	-	-	0,499 / 0,04	-	-	47 / 4	-
		ИТОГО :	руб							955	II86 / 75	24

Составила Зеленская

Проверила Гляэ

Форма 6

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 6-8 на технологическое оборудование и трубопроводы к типовому проекту канализационных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

IУ тип - компоновка из 4-х секций

Наружные коммуникации

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.1973г.
на основании спецификации чертежей №№ ТХ-3, ТХ-4

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес в тоннах: един. нетто	Вес в тоннах: един. брутто	Вес в тоннах: общий	Сметная стоимость в рублях: Единицы: оборудования	Сметная стоимость в рублях: Единицы: монтажных работ всего / в т.ч. з/пл.	Сметная стоимость в рублях: Общая: оборудование	Сметная стоимость в рублях: Общая: монтажных работ всего / в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	26-446 Ц.Iч.III п.805	Задвижка 30ч6бр диам.200мм	шт	8	-	-	-	45,35 / I,I9	-	-	363 / I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I2-У-3I00 Альбом вып.УI часть 2	Колонка для управления задвижкой илового колодца	шт	4	0,075	0,3	I,I	62,3	27,8	330	I9	8
			кг	-	75	300	по весу	I,44 по весу			I	
3	I2-У-3I00 Альбом вып.УI ч.2	Колонка для управления задвижкой колодца опорожнения	шт	4	0,II5	0,46	I,I	62,3 / -	27,8	506	29 / I	I3
			кг	-	II5	460	по весу	I,44				
4	26-94	Труба стальная диам. 325х8	пм	64	-	-	-	8,24 / 0,I9	-	-	527 / I2	-
5	26-858	Труба асбестоцементная диам.2IIхII	пм	44	-	-	-	2,04 / 0,05	-	-	90 / 2	-
6	I7-702 труб	Масляная окраска	м2	I24,72	-	-	-	0,49 / 0,04	-	-	62 / 5	-
		Σ = 64хI,33+44х0,9= Цена: 0,424хI,I65										
		Итого :	руб.							836	I090 / 3I	2I

Составила Зелинская Проверила Гляз

В Е Д О М О С Т Ь

монтажных работ к смете № I-3

на силовое электрооборудование первичных отстойников на 2 секции длиной 27м (Тип I)

К типовому проекту на строительство горизонтальных отстойников

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.1973г. на основании спецификации чертежа

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес в тоннах: един. нетто	Вес в тоннах: общий брутто	Сметная стоимость в рублях: Единицы: оборудование	Единицы: монтажных работ всего	Единицы: монтажных работ в т.ч. з/пл.	Общая: оборудование	Общая: монтажных работ всего	Общая: монтажных работ в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтаж										
I	Кальк.№ I ведомость № I 8-6646	Шкаф управления электродвигателем привода тележки скребкового механизма разм.800х600х300мм	шт	I	-	-	I05,42	5,46	I,99 / 0,09	I05	5	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Подготовка к включению приборов и аппаратов, установленных в шкафу :										
2	8-6725	Магнитный пускатель на ток до 25 А	шт	I	-	-	-	I,I	0,5 / -	-	I	I / -
3	8-6703	Автомат установочный 3-х полюсный на ток до 50 А	шт	2	-	-	-	2,36	I,I4 / -	-	5	2 / -
4	8-6734	Универсальный переключатель т.УП	с	4	-	-	-	0,33	0,I2 / -	-	I	- / -
5	8-67I5	Кнопка управления с количеством элементов до 3-х	шт	I	-	-	-	I,23	0,47 / -	-	I	- / -
		Аппарат низкого напряжения										
6	I5-04 ч.I стр.707 8-6240	Пост управления типа ПКЕ 722-2У3 на стене	шт	I	-	-	I,45	I,85	0,7I / 0,0I	I	2	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	8-48I6	Присоединение электродвигателей к электрической сети весом до 0,1т	шт	I	-	-	-	I,40	0,54 0,0I	-	I	I -
8	8-4276	Трубы стальные ∅ 25мм с креплением скобами	I00м	0,I8	-	-	-	97,7	27,8 8,II	-	I8	5 I
9	8-4373	Затягивание кабеля АВВГ суммарным сечением до I6мм2 в проложенные трубы	I00м	0,03	-	-	-	I2,6	4,82 I,59	-	-	- -
I0	8-I530	То же, кабеля контрольного весом Iм до Iкг	I00м	0,I5	-	-	-	I3,4	5,87 0,09	-	2	I -
II	8-4208	Прокладка кабеля АВЗГ сеч.до 6мм2 с креплением скобзми	I00м	0,06	-	-	-	95,5	3I,7 8,I8	-	6	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I2	8-I40I	Прокладка кабеля контрольного весом Iм до Iкг в траншее	I00м	I,I5	-	-	-	II,6	2,67 / I,I2	-	I3	3 / I
I3	8-I4I0	Устройство постели под кабель	I00м тр.	I,I2	-	-	-	II,5	3,I6 / 2,08	-	I3	4 / 2
I4	8-I450	Прокладка кабеля контрольного весом Iм до Iкг с креплением скобами	I00м	0,05	-	-	-	5I,7	20,4 / 0,I	-	3	I / -
I5	8-I6I9	Заделки сухие концевые для кабеля контрольного сеч.2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	I0	-	-	-	0,6I	0,2 / -	-	6	2 / -
I6	8-4273 8-I476	Металлоконструкции для крепления кабеля и труб	т	0,006	-	-	-	432	8I,8 / 0,76	-	3	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II. Материалы, не учтенные ценниками										
I7	I5-09 стр.38	Кабель силовой марки АВВГ сеч.3х4+Iх2,5мм2	км	0,009	-	-	-	540	-	-	5	-
I8	I5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВБ сеч.4х2,5мм2	км	0,045	-	-	-	500	-	-	22	-
I9	-"-	То же, сеч.5х2,5мм2	км	0,093	-	-	-	590	-	-	55	-
20	Ц.Iч.I стр.I04	Трубы стальные ЦМ-25	м	I8	-	-	-	0,4I	-	-	7	-
2I	Номенкл. Кир.ССР г.Джал-Абад	Электрическая печь мощностью IкВт, напряжением 220 В т."Иссык-Куль"	шт	4	-	-	-	20	-	-	80	-
		Начисления на кабель силовой - 9,7%									I	
		То же, на кабель контрольный - I0,7%									8	
		То же, на печь - 7,6%									6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II. Строительные работы										
22	I-570 К=I,I5 К=0,8 I-57I	Рытье и засыпка траншеи в грунте II группы для прокладки кабеля ручным способом 0,76xI,I5x0,8+0,34= I,04	м3	29	-	-	-	I,04	I,04	-	30	30

Составила Островерхова

Проверила Кошель

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к ведомости № I-3

Стоимости шкафа управления электродвигателем привода тележки скребкового механизма

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

№№ пп	Основание	Наименование и характеристике оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость в рублях			
					Единицы		Общая сумма	
					оборуд.	монтаж	оборуд.	монтаж
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I5-04 ч.П стр.I2	Шкаф металлический разм.800х600х360	шт	I	-	34	-	34
2	I5-04ч.I,П стр.97 стр.44	Магнитный пускатель ПМЕ-II4	шт	I	I0,7	35	I0,7	35,0
3	I5-04ч.I,П стр.8 стр.42	Автоматический выключатель типа АП50-3МТ	шт	2	2,I	2,5	4,2	5,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	I5-04 ч.I,II стр.207 стр.50	Универсальный переключатель т.УП 53I2-C29	шт	I	2,65	2,0	2,65	2
5	I5-04 ч.I,II стр.50	Кнопка управления ПКЕ-II2-3	"	I	3,45	I,0	3,45	I
6	I5-04 ч.II стр.56	Установка комплекта реек крепящих	к-т	I	-	2,5	-	2,5
7	-"-	Клеммы	шт	I5	-	0,3	-	4,5
		ИТОГО :					2I,0	84
		Начисления на покупные изделия 2%					0,42	
		ИТОГО :					2I,42	
		ВСЕГО :					I05,42	

В Е Д О М О С Т Ь

монтажных работ к смете № 2-3

на силовое электрооборудование первичных отстойников
на 4 секции длиной 27м (тип I)

К типовому проекту на строительство горизонтальных отстойников

Составлена в ценах и нормах,
введенных с I.I.1973г.
на основании спецификации чертежа

№№ пп	Основание	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес в тоннах		Сметная стоимость в рублях					
					един. нетто	общий брутто	Единицы оборудование	Единицы монтажных работ всего	Единицы монтажных работ в т.ч. з/пл.	Общая оборудование	Общая монтаж. работ все-го	Общая монтаж. работ в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтаж										
I	Калькул.№ I ведомость № I 8-6646	Шкаф управления электродвигателем привода тележки скребкового механизма размером 800х600х360мм	шт	2	-	-	I05,42	5,46	I,99 0,09	2II	II	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Подготовка к включению приборов и аппаратов, установленных в шкафах :										
2	8-6725	Магнитный пускатель на ток до 25 А	шт	2	-	-	-	I,I	0,5	-	2	I
3	8-6703	Автомат установочный 3-х полюсный на ток до 50 А	шт	4	-	-	-	2,36	I,I4	-	9	5
4	8-6734	Универсальный переключатель т.УП	о	8	-	-	-	0,33	0,I2	-	3	I
5	8-6715	Кнопки управления с количеством элементов до 3-х	шт	2	-	-	-	I,23	0,47	-	2	I
		Аппараты низкого напряжения										
6	I5-04 ч.I стр.707 8-6240	Пост управления типа ПКЕ 722-2У3	шт	2	-	-	I,45	I,85	0,7I 0,0I	3	4	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	8-48I6	Присоединение электродвигателей к электрической сети весом до 0,1т	шт	2	-	-	-	I,40	0,54 / 0,0I	-	3	I / -
8	8-4276	Трубы стальные Ø 25мм с креплением скобами	I00м	0,96	-	-	-	97,7	27,8 / 8,II	-	94	27 / 8
9	8-4373	Затягивание кабеля АВВГ суммарным сечением до I6 мм2 в проложенные трубы	I00м	0,0%	-	-	-	I2,6	4,82 / I,59	-	I	- / -
I0	8-I530	То же, кабеля контрольного весом Iм до Iкг	I00м	0,9	-	-	-	I3,4	5,87 / 0,09	-	I2	5 / -
II	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до 6 мм2 с креплением скобами	I00м	0,I2	-	-	-	95,5	3I,7 / 8,I8	-	II	4 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I2	8-I40I	Прокладка кабеля контрольного весом Iм до Iкг в траншее	I00м	I,96	-	-	-	II,6	2,67 / I,I2	-	23	5 / 2
I3	8-I450	Устройство постели под кабель	I00м тр.	I,90	-	-	5I,7	20,4 / 0,I	-	-	98	38 / -
I4	8-I6I9	Заделки сухие концевые для кабеля контрольного сеч.I,5мм2 с количеством жил до 7	шт	20	-	-	0,6I	0,2 / -	-	-	I2	4 / -
I5	8-4273 8-I476	Металлоконструкции для крепления кабеля и труб	т	0,026	-	-	432	8I,8 / 0,76	-	-	II	2 / -
I6	8-I450	Прокладка кабеля контрольного весом Iм до Iкг с креплением скобами	I00м	0,08	-	-	5I,7	20,4 / 0,I	-	-	5	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		П. Материалы, не учтенные ценниками										
I7	I5-09 стр.38	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 3х4+Iх2,5мм2	км	0,046	-	-	-	540	-	-	25	-
I8	I5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВБ сеч. 4х2,5мм2	"	0,09	-	-	-	500	-	-	45	-
I9	-"-	То же, сеч.5х2,5мм2	"	0,I86	-	-	-	590	-	-	II0	-
20	Ц.Iч.I стр.I04	Трубы стальные ЦМ-25	м	99	-	-	-	0,4I	-	-	4I	-
2I	Номенкл. Кир.ССР г.Джал-Абад	Электрическая печь мощностью IкВт напряжением 220 В т."Иссык-Куль"	шт	8	-	-	-	20	-	-	I60	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Начисления на кабель силовой - 9,7% (по поз.II)									2I	
		То же, на кабель контрольный - I0,7% (по поз.I8,I9)									I7	
		То же, на печь - 7,6% (по поз.2I)									I2	
		III. Строительные работы										
22	I-570 К=I,I5 К=0,8 I-57I	Рытье и засыпка траншей в грунте II группы для прокладки кабеля	м3	49	-	-	-	I,04	I,04	-	5I	5I
		0,76xI,I5x0,8+0,34= I,04										

Составила Островерхова

Проверила Кошель

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 3-Э

на силовое электрооборудование первичных отстойников на 2 секции 24м (тип П) к типовому проекту на строительство горизонтальных отстойников

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I.1973г. на основании спецификации чертежа

№№ пп	Обоснование	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес в тоннах единицы		Сметная стоимость в рублях					
							Единицы			Общая		
					общий нетто	брутто	оборудование	монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.	оборудование	монтажных работ всего	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтаж										
I	Кальк.№ I и ведомость № I 8-6646	Шкаф управления электродвигателем привода тележки скребкового механизма размером 800х600х360мм	шт	I	-	-	I05,42	5,46	I,99 0,09	I05	5	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Подготовка к включению приборов и аппаратов, установленных в шкафу										
2	8-6725	Магнитный пускатель на ток до 25 А	шт	I	-	-	-	II	0,5 / -	-	I	I / -
3	8-6703	Автомат установочный 3-х полюсный на ток до 50 А	шт	2	-	-	-	2,36	I,I4 / -	-	5	2 / -
4	8-6734	Универсальный переключатель т.УП	секц.	4	-	-	-	0,33	0,I2 / -	-	I	- / -
5	8-67I5	Кнопка управления с количеством элементов до 3-х	шт	I	-	-	-	I,23	0,47 / -	-	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Аппараты низкого напряжения										
6	I5-04-I стр.707 8-6240	Пост управления т.ПКЕ-722-2У3 на стене	шт	I	-	-	I,45	I,85	0,7I / 0,0I	I	2	I / -
7	8-48I6	Присоединение электродвигателей к электрической сети весом до 0,1т	шт	I	-	-	-	I,4	0,54 / 0,0I	-	I	I / I
8	8-4276	Трубы стальные Ø 25мм с креплением скобами	I00м	0,I8	-	-	-	97,7	27,8 / 8,II	-	I8	5 / I
9	8-9373	Затягивание кабеля АВВГ сум.сеч.до I6мм2 в проложенные трубы	I00м	0,03	-	-	-	I2,6	4,82 / I,59	-	-	- / -
I0	8-I530	То же, кабеля контрольного весом Iм до Iкг	I00м	0,I5	-	-	-	I3,4	5,87 / 0,09	-	2	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до 6мм2 с креплением скобами	I00м	0,06	-	-	-	95,5	3I,7 / 8,I8	-	6	2 / -
I2	8-I40I	Прокладка кабеля контрольного весом Iм до Iкг в траншее	I00м	I,I	-	-	-	II,6	2,67 / I,I2	-	I3	3 / I
I3	8-I4I0	Устройство постели из просеянной земли при одном кабеле в траншее	I00м тр.	I,07	-	-	-	II,5	3,I6 / 2,08	-	I2	4 / 2
I4	8-I450	Прокладка кабеля при весе Iм до Iкг с креплением скобами	I00м	0,05	-	-	-	5I,7	20,4 / 0,I	-	3	I / -
I5	8-I6I9	Заделки для контрольного кабеля сеч.2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	I0	-	-	-	0,6I	0,2 / -	-	6	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6	8-4273 8-I476	Металлоконструкции для крепления кабеля и труб	т	0,006	-	-	-	432	8I,8 0,76	-	3	-
		П. Материалы, не учтенные ценником										
I7	I5-09 отр.38	Кабель силовой марки АВВГ сеч.3х4+Iх2,5мм2	км	0,099	-	-	-	540	-	-	5	-
I8	I5-09 отр.54	Кабель контрольный марки АКВВБ сеч.4х2,5мм2	км	0,045	-	-	-	500	-	-	22	-
I9	-"-	То же, сеч.5х2,5мм2	км	0,087	-	-	-	590	-	-	5I	-
20	Ц.Iч.I отр.I04	Трубы стальные ЦИ-25	м	I8	-	-	-	0,4I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I	Ном.Кир. ССР г.Дна-Абад	Электрическая печь мощностью I кВт, 220 В, т."Иссык-Куль"	шт	4	-	-	-	20	-	-	80	-
		Начисления на кабель силовой - 9,7%									I	
		То же, на кабель контрольный - I0,7%									7	
		То же, на печь - 7,6%									6	
		III. Строительные работы										
22	I-570 К=I,5 К=0,8 I-57I	Рытье и засыпка траншей в грунте II категории ручным способом	м3	28	-	-	-	I,04	-	-	29	29
		0,76x0,8xI,I5+0,34= I,04										

Составила Островерхова

Проверила Кошель

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 4-3 на силовое электрооборудование первичных отстойников на 4 секции длиной 24м (тип П) к типовому проекту на строительство горизонтальных отстойников

Составлена в ценах 1973г.

На основании спецификации чертежа

№№ пп	Обоснование	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес в тн. един. нетто	Вес в тн. общий брутто	Сметная стоимость в рублях единицы оборудован.	единицы монтаж.работ всего	единицы монтаж.работ в т.ч. з/пл.	общая оборудован.	общая монтажных работ всего	общая монтажных работ в т.ч з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтаж										
I.	Калькул. I к ведомости I 8-6646	Шкаф управления электродвигателем привода тележки скребкового механизма разм.800х600х360мм	шт	2	-	-	I05,42	5,64	I,99 0,09	2II	II	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Подготовка к подключению приборов и аппаратов, установленных в шкафах										
2	8-6725	Магнитный пускатель на ток до 25 А	шт	2	-	-	-	I,I	0,5	-	2	I
3	8-6703	Автомат установочный 3-х полюсный на ток до 50 А	шт	4	-	-	-	2,36	I,I4	-	9	5
4	8-6734	Универсальный переключатель т.УП	секц.	8	-	-	-	0,33	0,I2	-	3	I
5	8-67I5	Кнопка управления с количеством элементов до 3-х	шт	2	-	-	-	I,23	0,47	-	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Аппараты низкого напряжения										
6	I5-04-I отр.707 8-6240	Пост управления т.ПКЕ-722-2У3	шт	2	-	-	I,45	I,85	0,7I / 0,0I	3	4	I / -
7	8-48I6	Присоединение электродвигателей к электрической сети весом до 0,Iт	шт	2	-	-	-	I,40	0,54 / 0,0I	-	3	I / -
8	8-4276	Трубы стальные Ø 25мм с креплением скобами	I00м	0,96	-	-	-	97,7	27,8 / 8,II	-	94	27 / 8
9	8-43-73	Затягивание кабеля АВВГ сум.сеч. до I6мм2 в проложенные трубы	I00м	0.09	-	-	-	I2,6	4,82 / 0,09	-	I2	5 / -
I0	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до 6 мм2 с креплением скобами	I00м	0,I2	-	-	-	95,5	3I,7 / 8 I8	-	II	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II	8-I40I	Прокладка кабеля контрольного весом Iм до Iкг в траншее	I00м	I,88	-	-	-	II,6	2,67 / I,I2	-	22	5 / 2
I2	8-I450	Устройство постели из просеянной земли при одном кабеле в траншее	I00м	I,8?	-	-	-	5I,7	20,4 / 0,I	-	94	37 / -
I3	8-I6I9	Заделки сухие концевые для контрольного кабеля сеч.2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	20	-	-	-	0,6I	0,2 / -	-	I2	4 / -
I4	8-4273 8-I476	Металлоконструкции для прокладки кабеля и труб	т	0,026	-	-	-	432	84,8 / 0,76	-	II	2 / -
I5	8-I450	Прокладка кабеля контрольного весом Iм до Iкг с креплением скобами	I00м	0,08	-	-	-	5I,7	20,4 / 0,I	-	5	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6	8-I530	Затягивание кабеля при весе Iм до Iкг в проложенные трубы	I00м	0,9	-	-	-	I8,4	5,87 / 0,09	-	I2	5 / -
		П. Материалы, не учтенные ценником										
I7	I5-09 стр.38	Кабель силовой марки АВВГ сеч.3х4+Iх2,5мм2	км	0,046	-	-	-	540	-	-	25	-
I8	I5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВБ сеч.4х2,5мм2	км	0,09	-	-	-	500	-	-	45	-
I9	-"-	То же, сеч.5х2,5мм2	км	0,I74	-	-	-	590	-	-	I03	-
20	Ц.Iч.I стр.I04	Трубы стальные ЦМ-25	м	99	-	-	-	0,4I	-	-	4I	
2I	Ном.Кир. ССР г.Дналабад	Электрическая печь мощн.I кВт, 220 В, т."Иссык-Куль"	шт	8	-	-	-	20	-	-	I60	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Начисление на кабель силовой 9,7% (по поз.I7)									2	
		То же, на кабель контрольный I0,7% (поз.I8,I9)									6	
		То же, на печь 7,6% (поз.2I)									I2	
		Ш. Строительные работы										
22	I-570 К=I,I5 К=0,8 I-57I	Рытье и засыпка траншей в грунте П-й группы для прокладки кабеля 0,76xI,I5x0,8+0,34= I,04	43	47	-	-	-	I,04	I,04	-	49	49

Составила Островерхова

Проверила Кошель

ВЕДОМОСТЬ

монтажных работ к смете № 58

на электроосвещение первичных отстойников на 2 секции (тип I,II)

К типовому проекту на строительство горизонтальных отстойников

Составлена в ценах и нормах с I/I-1973г.

на основании спецификации чертежей

№№ пп	№№ единичных расценок и др.обоснований	Наименование работ и затрат	Един.изм.	Кол-во един.изм.	Сметная стоимость	
					един.изм.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Монтажные работы				
I	8-7095	Щиток освещения ЩОГ-3	шт	I	4,35	4
2	8-7088	Ящик с понижающим трансформатором т.ЯТП-0,25	шт	I	3,3I	3
3	8-70I5	Светильники для ламп накаливания на кронах	шт	2	I,93	4
4	8-70I7	То же, на кронштейнах	шт	I	4,28	4

I	2	3	4	5	6	7
5	8-7006	Розетка защищенная с заземляющим контактом	шт	4	0,67I	3
6	8-7003	Выключатель однополюсный брызгозащищенный на 6 А	шт	I	2,33	2
7	8-700I	Выключатель однополюсный на 6 А	шт	2	0,652	I
8	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сеч.2,5мм2 с креплением скобами	I00м	0,29	95,5	28
		П. Материалы, не учтенные ценниками				
9	Номенкл. ЭЭМИ	Щиток освещения т.ЩОГ-3 I3xI,047= I3,6I	шт	I	I3,6I	I4
I0	I5-04 ч.П п.3-670	Ящик с понижающим трансформатором т.ЯТП-0,25 I3xI,05I = I3,66	шт	I	I3,66	I4

I	2	3	4	5	6	7
II	Д.5 к I5-07 п.I-I42	Светильник пыле-непроницаемый НСП03-60 I,6xI,078= I,72	шт	3	I,72	5
I2	МТ 092	Лампа накаливания 60 Вт 220 В Б-220-60 0,I57x0,95xI,08= 0,I6	шт	3	0,I6	-
I3	I5-07 п.05-082	Лампа переносная с гибким шнуром 25 Вт, 36 В 2,0xI,078 = 2,I6	шт	I	2,I6	2
I4	I5-09 стр.37	Кабель АВВГ сеч.2х2,5мм2 355xI,097	км	0,025	389,44	I0
I5	-"- стр.38	То же, сеч. 3х2,5мм2 400xI,097=	км	0,008	438,8	4

Составила Островерхова

Проверила Котель

В Е Д О М О С Т Ь

монтажных работ к смете № 63

на электроосвещение первичных отстойников на 4 секции (тип I,П)

К типовому проекту на строительство горизонтальных отстойников

Составлена в ценах и нормах с I/I-1973г. на основании спецификации чертежей

№№ пп	№№ единичных расценок и Др.обоснований	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.изм.	Сметная стоимость един.изм.	Сметная стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Монтажные работы				
I	8-7095	Щиток освещения ЩОГ-3	шт	2	4,35	9
2	8-7088	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	2	3,3I	7
3	8-7015	Светильники для ламп накаливания на крюках	шт	4	I,93	8

I	2	3	4	5	6	7
4	8-70I7	То же, на кронштейнах	шт	2	4,28	9
5	8-7006	Розетка защищенная с заземляющим контактом	шт	8	0,67I	5
6	8-7003	Выключатель однополюсный брызгозащищенный на 6 А	шт	2	2,33	5
7	8-700I	Выключатель однополюсный на 6 А	шт	2	0,652	I
8	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сеч.2,5мм2 креплением скобами	I00м	0,57	95,5	54
		П. Материалы, не учтенные ценником				
9.	Ном.33МИ	Щиток освещения т.ЩОГ-3	шт	2	I3,6I	27
		I3xI,047= I3,6I				

I	2	3	4	5	6	7
I0	I5-04 ч.П п.3-670	Ящик с понижающим трансформатором т.ЯТП-0,25	шт	2	I3,66	27
		I3xI,05I= I3,66				
II	Д.5 к I5-07 п.I-I42	Светильник пыленепроницаемый НСП03-60	шт	6	I,72	I0
		I,6xI,078= I,72				
I2	МТ № 092	Лампа накаливания 60 Вт, 220В, Б-220-60	шт	6	0,I6	I
		0,I57x0,95xI,08= 0,I6				
I3	I5-07 п.05-082	Лампа переносная с гибким шнуром 25 Вт, 36 В	шт	2	2,I6	4
		2,0xI,078 = 2,I6				

I	2	3	4	5	6	7
I4	I5-09 стр.37	Кабель АВВГ сеч.2х2,5мм2 355хI,097=	км	0,05	389,44	I9
I5	-"- стр.38	То же, сеч.3х2,5мм2 400хI,097=	км	0,004	438,8	2

Составила Островерхова

Проверила Кошель

ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ

и ресурсов к смете № I-I на строительство первичного горизонтального отстойника с механическим удалением осадка

Тип I - компоновка из 4-х секций длиной 27м, Н - 3м

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч-дн.	I260,2I
2	Зарплата	руб	38I2,58
3	Машины	руб	658,57
4	Прочие материалы	руб	25I7,8
	Материалы		
4	Арматура А-I	тн	I4,95
5	Арматура А-II	тн	0,04
6	Арматура А-III	тн	32,65
7	Асфальтобетонная смесь	тн	2,98
8	Бетон М-50	м3	I94,67

I	2	3	4
9	Бетон М-I00	м3	6,2II
I0	Бетон М-200	м3	37I,45
II	Бетон М-300	м3	2I,3
I2	Бруски III с 50-60мм	м3	4,5
I2а	Бревна III с I40-240мм	м3	24,I
I3	Гвозди	кг	325
I4	Доски III с 40мм и более	м3	22,06
I5	Доски IУ с 25-40мм	м3	2,7
I6	Доски II с 40мм и более	м3	I,38
I7	Закладные детали	тн	3,02
I8	Металлоконструкции	тн	8,663
I9	Олифа	кг	9,7
20	Песок	кг	9,7
2I	Песок	м3	2,I
22	Раствор цементный I:3	м3	I2,7

I	2	3	4
22	Раствор цементный М-100	м3	17,53
23	Раствор цементно-известковый	м3	2,03
24	Сурик железный густотертый	кг	32,3
25	Фасонные части	тн	0,41
26	Цемент М-400	тн	1,83
27	Щебень	м3	41,1
28	Щиты опалубка	м2	696,55

Составила Шивовар

ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ

и ресурсов к смете № 2-I на строительство первичного горизонтального отстойника с механизированным удалением осадка

Тип-I - компановка из 2-х секций длиной 27 м, h = 3 м.

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч-дн	7I3,89
2	Зарплата	руо.	2I57,68
3	Машины	руб.	387,38
3а	Прочие материалы	руб	I36I,0I
	Материалы		
4	Арматура А-I	тн	8,22
5	Арматура А-II	тн	0,0I9
6	Арматура А-III	тн	I9,59
7	Асфальтобетонная смесь	тн	I,49

I	2	3	4	5
8	Бетон М-50	м3	60,58	
9	Бетон М-I00	м3	I2,8I	
I0	Бетон М-200	м3	I98,92	
II	Бетон М-300	м3	I2,8	
I2	Бруски Ш с 50-60мм	м3	0,3I	
I2а	Бревна Ш с I40-240мм	м3	I3,53	
I3	Гвозди	кг	I87,73	
I4	Доски Ш с 40мм	м3	I2,28	
I5	Доски IУ с 25-32мм	м3	I,54	
I6	Закладные детали	тн	I,84	
I7	Металлоконструкции	тн	4,4	
I8	Олифа	кг	5,0	
I9	Песок	м3	4,7I	
20	Раствор цементный I:3	м3	7,82	

I	2	3	4	5
2I	Раствор цементный М-I00	м3	6,7	
22	Раствор цементно-известковый	м3	I,02	
23	Сурик железный густотертый	кг	I5,6	
24	Фасонные части	тн	0,I5	
25	Цемент М-400	тн	2,7I	
26	Щебень	м3	22,09	
27	Щиты опалубки	м2	39I,07	

ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ

и ресурсов к смете 3-I типового проекта на строительство канализационных первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка из сборного железобетона

Тип II – компановка из 4 секций ℓ – 24 м h – 2 мт

№ № п п	Наименование ресурсов	Един. изм.	Кол-во
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч.дн	864,2
2	Зарплата	руб	2725,2
3	Машины	руб	496,67
3а	Прочие материалы	руб	I688,57
	Материалы		
4	Арматура А-I	тн	8,59
5	Арматура А-II	"	0,038
6	Арматура А-III	тн	6,65
7	Асфальтобетонная смесь	тн	2,46
8	Бетон М-50	$м^3$	II4,4
9	Бетон М-I00	"	47,4

I	2	3	4
I0	Бетон М-200	$м^3$	I87,2
II	Бетон М-300	"	I5,5I
II[8]	Битум	тн	0,0I
I2	Бруски Ш с.75 мм и более	$м^3$	I,42
I3	Бревна Ш с. I40-240 мм	"	I2,56
I4	Гвозди	кг	I78,9
I4[8]	Доски строганые П с.	$м^3$	I,88
I5	Доски Ш с.25-32 мм	"	I,8
I6	Доски IУ с.25-32 мм	$м^3$	I,66
I7	Доски Ш с.40 мм и более	"	9,2I
I8	Доски IУ с.40 мм и более	"	0,07
I9	Закладные детали	тн	3,30

I	2	3	4
20	Металлоконструкции	тн	7,49
2I	Олифа	кг	8,28
22	Песок	м3	5,58
23	Раствор цементный I:3	"	I7,86
24	Раствор цементный М-I00	"	I8,8
25	Раствор цементно-известковый	"	I,29
26	Сурик железный густотёртый	кг	27,6
27	Фасонные части	тн	0,26
28	Цемент М-400	тн	8,89
29	Щебень	м3	43,3
30	Щиты опалубки	м2	86I,8

Составил Шиловар

ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ

ресурсов к смете № 4-I на строительство первичного горизонтального отстойника с механизированным удалением осадка из сборного железобетона

Тип – II компоновка из 2-х секций $\ell = 24$ м $h = 2$ м

№ № пп	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	
I	2	3	4	5
I	Затраты труда	ч.дн.	530,02	
2	Зарплата	руб	I5I8,82	
3	Машины	руб	267,I8	
За	Прочие материалы	руб	9I3,7I	
	Материалы			
4	Арматура А – I	т	4,83	
5	Арматура А – II	т	0,0I9	

I	2	3	4	5
6	Арматура А – III	т	6,33	
7	Асфальтобетонная смесь	т	I,49	
8	Бетон М – 50	м3	55	
9	Бетон М–I00	м3	34,26	
I0	Бетон М–200	м3	I03,I	
II	Бетон М–300	м3	8,6	
I2	Бруски IIIс 75 мм и более	м3	I,76	
I2а	Брёвна III с. I40–240 мм	м3	6,88	
I3	Гвозди	кг	97,38	
I4	Доски III с. 40 мм и более	м3	6,24	
I5	Доски III с. 25–32 мм	м3	2,69	
I6	Закладные детали	тн	I,74	

I	2	3	4	5
I7	Металлоконструкции	т	0,I5	
I8	Олифа	кг	4,33	
I9	Песок	м3	3,3I	
20	Раствор цементный I : 3	м3	4,34	
2I	Раствор цементный М-I00	м3	II,77	
22	Раствор цементно-известковый	м3	0,75	
23	Сурик железный густотертый	кг	I4,44	
24	Фасонные части	т	0,II	
25	Щебень	м3	20,I4	
26	Цемент М-400	т	2,22	
27	Щиты опалубки	м2	I99,37	

ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ И РЕСУРСОВ к смете 5-I

на строительные работы вторичных горизонтальных отстойников
с механизированным удалением осадка

Тип II компоновка из 4-х секций

ℓ - 27м h - 3м из сборного железобетона

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч-дн	I357,6
2	Зарплата	руб	4I23,53
3	Машины	руб	762,85
3а	Прочие материалы	руб	2659,69
	Материалы		
4	Арматура А-I	тн	I5,I
5	Арматура А-II	тн	0,04
6	Арматура А-III	тн	43,5

I	2	3	4	5
7	Асфальтобетонная смесь	тн	2,98	
8	Бетон М-50	м3	I68,9	
9	Бетон М-I00	м3	-	
I0	Бетон М-200	м3	437,36	
II	Бетон М-300	м3	27,27	
I2	Бруски III с 50-60мм	м3	5,77	
I2а	Бревна III с I40-240мм	м3	26,24	
I3	Гвозди	кг	364,I0	
I4	Доски III с 40мм и более	м3	2I,09	
I5	Доски III с 25-32мм	м3	8,85	
I6	Закладные детали	тн	3,68	
I7	Металлоконструкции	тн	I2,49	

I	2	3	4	5
I8	Олифа	кг	I0,49	
I9	Песок	м3	5,93	
20	Раствор цементный I:3	м3	I5,0	
2I	Раствор цементный М-I00	м3	I7,I9	
22	Раствор цементно-известковый	м3	I,7I	
23	Сурик железный густотертый	кг	34,99	
24	Фасонные части	тн	0,39	
25	Цемент М-400	тн	3,7	
26	Щебень	м3	43,89	
27	Щиты опалубки	м2	756,65	

Составила Пивовар

Выборка материалов

и ресурсов к смете 6-I на вторичные канализационные горизонтальные отстойники с механизированным удалением осадка из сборного железобетона

Тип IУ - компоновка из 4-х секций ℓ -27 мет h - 2 мет

№ № п п	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество	
I	2	3	4	5
I	Затраты труда	ч.дн.	II82,6	
2	Зарплата	руб.	3560,I8	
3	Машины	руб.	605,65	
3а	Прочие материалы	руб	2337,5	
	Материалы			
4	Арматура А - I	т	I3,77	
5	Арматура А - II	т	0,038	

I	2	3	4	5
6	Арматура А – III	т	24,25	
7	Асфальтобетонная смесь	т	2,98	
8	Бетон М – 50	м3	I87,06	
9	Бетон М-I00	м3	22,74	
I0	Бетон М – 200	м3	292,59	
II	Бетон М – 300	м3	I9,72	
I2	Брусок III с; 75 мм и более	м3	3,75	
I3	Брёвна III с I40-240 мм	м3	20,I7	
I4	Г в о з д и	кг	278,6	
I5	Доски III с 25-32 мм	м3	3,83	
I6	Доски II с 40 мм и более	м3	I,38	

I	2	3	4	5
I7	Доски IУ с 25–32 мм	м3	2,I4	
I8	Доски Ш с 40 мм и более	м3	I5,09	
I9	Закладные детали	т	2,97	
20	Металлоконструкции	т	8,49	
2I	О к и ф а	кг	I0,49	
22	П е с о к	м3	4,7I	
23	Раствор цементный I : 3	м3	II,25	
24	Раствор цементный М–I00	м3	I6,3	
25	Раствор цементно–известковый	м3	I,37	

В Ы Б О Р К А

материалов и ресурсов к смете № 7-I на общестроительные работы первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип I - компоновка из 4-х секций из монолитного железобетона

ℓ - 27м h - 3м

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч-дн	I267,7
2	Зарплата	руб	3938,55
3	Машины	руб	443,7
4	Прочие материалы	руб	2598,7
	Материалы		
4	Арматура А-I	тн	9,82
5	Арматура А-II	тн	0,038

I	2	3	4
6	Арматура А-III	тн	42,2
7	Асфальтобетонная смесь	тн	2,98
8	Бетон М-50	м3	I34,65
9	Бетон М-I00	м3	I8,67
I0	Бетон М-200	м3	430,63
II	Бетон М-300	м3	-
I2	Бруски III с 50-60мм	м3	0,I
I3	Бревна III с I40-240мм	м3	30,37
I4	Гвозди	кг	439,3
I5	Доски II с 40мм и более	м3	2,44
I6	Доски III с 40мм и более	м3	I9,63
I7	Доски IУ с 25-32мм	м3	2,98

I	2	3	4
I8	Доски IУ с 50мм и более	м3	-
I9	Закладные детали	тн	I,I7
20	Металлоконструкции	тн	8,66
2I	Олифа	кг	I0,69
22	Песок	м3	0,2I
23	Раствор цементный I:3	м3	I2,44
24	Раствор цементный М-I00	м3	I4,95
24а	Раствор известковый	м3	I6,I2
25	Раствор цементно-известковый	м3	2,03
26	Сурик железный густотертый	кг	35,67
27	Фасонные части	тн	-
28	Цемент М-400	тн	2,I8

I	2	3	4
29	Щебень	м3	42,92
30	Щиты опалубки	м2	912,12
3I	Сетка проволочная тканная	м2	26,6
32	Крепежные элементы	тн	2,I6

Составила Пивовар

ВЫБОРКА

материалов и ресурсов к смете № 8-I на общестроительные работы первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип I - компановка из 2-х секций ℓ-27мет, h =3 мет из монолитного железобетона

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дней	639,54
2	Зарплата	руб	I890,59
3	Машины	руб	223,9I
3а	Прочие материалы	руб	974,72
	Материалы		
4	Арматура А-I	тн	4,66
5	Арматура А-II	тн	0,02
6	Арматура А-III	тн	3I,06
7	Асфальтобетонная смесь	тн	I,49

I	2	3	4
8	Бетон М-50	м3	98,78
9	Бетон М-I00	м3	9,34
I0	Бетон М-200	м3	226,85
II	Бетон М-300	м3	-
I2	Бруски Ш с 50-60 мм	м3	0,05
I3	Бревна Ш с I40-240 мм	м3	8,86
I4	Гвозди	кг	I49,6
I5	Доски Ш с 40 мм и более	м3	6,I9
I6	Доски П с 40 мм и более	м3	I,2
I7	Доски IУ с 25-32 мм	м3	0,92
I8	Доски IУ с 40 мм и более	м3	0,0I
I9	Закладные детали	тн	0,738
20	Металлоконструкции	тн	4,4
2I	Олифа	кг	5,43
22	Песок	м3	0,I0

I	2	3	4
23	Раствор цементный I:3	м3	3,69
24	Раствор цементный М-I00	м3	7,44
25	Раствор цементно-известковый	м3	I,02
26	Раствор известковый	м3	I5,0
27	Сурик железный густотертый	кг	I8,I
28	Фасонные части	тн	0,I
29	Цемент М-400	тн	0,63
30	Щебень	м3	22,09
3I	Щиты опалубки	м3	296,83

Составила Алешина

ВЫБОРКА

материалов и ресурсов к смете 9-I на общестроительные работы вторичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип-II компоновка из 4-х секций из монолитного железобетона

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч-дн	920,6
2	Зарплата	руб	2782,I
3	Машины	руб	3I9,2
4	Прочие материалы	руб	
	Материалы		
4а	Арматура А-I	тн	7,28
5	Арматура А-II	тн	0,038
6	Арматура А-III	тн	I8,32
7	Асфальтобетонная смесь	тн	I,49
8	Бетон М-50	м3	95,32

I	2	8	4
9	Бетон М-I00	м^8	I8,4
I0	Бетон М-200	"	263,03
II	Бруски Ш с 50-60 мм	"	0.095
I2	Бревна Ш с.I40-240 мм	м^8	I8,42
I3	Гвозди	кг	290,64
I4	Доски Ш с.40 мм и более	м^8	I3,07
I5	Доски IУс. 25-32 мм	"	2,I2
I6	Закладные детали	тн	I,23
I7	Металлоконструкции	тн	7,49
I8	Олифа	кг	8,28
I9	Песок	м^8	0,I05
20	Раствор цементный I : 3	"	7,77
2I	Раствор цементный М-I00	м8	I0,35
22	Раствор цементно-известковый	м^8	I,9
23	Раствор известковый	м^8	I0,98
24	Сурик железный густотертый	кг	27,6

I	2	3	4
25	Фасонные части	тн	0,095
26	Цемент М-400	тн	I,53
27	Щебень	м3	36,7
28	Щиты опалубки	м2	584,92

Составила Алешина

ВЫБОРКА

материалов и ресурсов к смете I0-I на общестроительные работы первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип II – компоновка из 2-х секций ℓ – 24м h – 2м
из монолитного железобетона

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч-дн	I289,0
2	Зарплата	руб	3904,5
3	Машины	руб	272,6
4	Прочие материалы	руб	
	Материалы		
4	Арматура А-I	тн	3,93
5	Арматура А-II	тн	0,02

I	2	3	4
6	Арматура А-III	тн	9,32
7	Асфальтобетонная смесь	тн	I,49
8	Бетон М-50	м3	35,7
9	Бетон М-I00	м3	23,25
I0	Бетон М-200	м3	I58,85
II	Бетон М-300	м3	-
I2	Бруски III с 50-60мм	м3	0,05
I2а	Бревна IV с I40-240мм	м3	20,09
I3	Гвозди	кг	565,3
I4	Доски II с 40мм и более	м3	I,2
I5	Доски III с 40мм и более	м3	I5,68
I6	Доски IУ с 25-32мм и более	м3	33,08
I7	Доски IУ с 40мм и более	м3	0,003
I8	Закладные детали	тн	0,70I

I	2	3	4
I9	Металлоконструкции	тн	3,93
20	Олифа	кг	4,69
2I	Песок	м3	0,I
22	Раствор цементный I:3	м3	5,46
23	Раствор цементно-известковый	м3	0,92
24	Сурик железный густотертый	кг	I5,63
25	Фасонные части	тн	0,095
26	Цемент М-400	тн	0,79
27	Щебень	м3	I9,76
28	Щиты опалубки	м2	5[illegible],46

В Ы Б О Р К А

материалов и ресурсов к смете II-I на общестроительные работы вторичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип III – компоновка из 4-х секций ℓ – 27м H-3м из монолитного железобетона

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	чел-дн	I472,98
2	Зарплата	руб	4431,97
3	Машины	руб	548,79
3а	Прочие материалы	руб	3051,96
	Материалы		
4	Арматура А-I	тн	I0,25
5	Арматура А-II	тн	0,038

I	2	3	4
6	Арматура А-III	тн	6I,38
7	Асфальтобетонная смесь	тн	2,98
8	Бетон М-50	м3	I62,34
9	Бетон М-I00	м3	0,28
I0	Бетон М-200	м3	572,7
II	Бетон М-300	м3	-
I2	Бруски III с 50-60мм	м3	0,095
I2а	Бревна III с I40-240мм	м3	40,26
I3	Гвозди	кг	565,54

I	2	3	4
I4	Доски П с 40мм и более	м3	2,3
I5	Доски Ш с 40мм и более	м3	25,05
I6	Доски IУ с 25-32мм	м3	3,77
I7	Доски IУ с 40мм и более	м3	0,006
I8	Закладные детали	тн	I,I9
I9	Металлоконструкции	тн	8,49
20	Олифа	кг	I0,49
2I	Песок	м3	0,2I
22	Раствор цементный I:3	м3	I6,3I
23	Раствор цементчый М-I00	м3	I0,89
24	Раствор цементноизвестковый	м3	I9,4

I	2	3	4
25	Сурик железный густотертый	кг	34,99
26	Цемент М-400	тн	0,68
27	Щебень	м3	43,69
28	Фасонные части	тн	0,088
29	Щиты опалубки	м2	II84,24

Составила Алешина

ВЫБОРКА

материалов и ресурсов к смете I2-I на общестроительные работы вторичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип IУ, компоновка из 4-хсекций ℓ-27м, h-2м

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч-дн	I039,2
2	Зарплата	руб	3I00,59.
3	Машины	руб	373,86
3а	Прочие материалы	руб	2I34,I3
	Материалы		
4	Арматура А-I	тн	9,04
5	Арматура А-П	тн	0,038

I	2	3	4
6	Арматура А-III	тн	4I,I6
7	Асфальтобетонная смесь	тн	2,98
8	Бетон М-50	м3	I79,4
9	Бетон М-I00	м3	9,48
I0	Бетон М-200	м3	3I6,85
II	Бетон М-300	м3	-
I2	Бруски III с 50-60мм	м3	0,I
I3	Бревна III с I40-240мм	м3	2I,96
I4	Доски II с 40мм и более	м3	2,44
I5	Доски III с 40мм и более	м3	I4,78
I6	Доски IУ с 25-32мм	м3	2,I9
I7	Доски IУс 40мм и более	м3	0,0I
I8	Закладные детали	тн	I,I6

I	2	3	4
I9	Металлоконструкции	тн	8,49
20	Олифа	кг	I0,49
2I	Песок	м3	0,2I
22	Раствор цементный I:3	м3	9,08
23	Раствор цементный М-I00	м3	I4,28
24	Раствор цементно-известковый	м3	2,34
25	Раствор известковый	м3	I4,56
26	Сурик железный густотертый	кг	34,99
27	Цемент М-400	тн	0,89
28	Щебень	м3	42,I3
29	Щиты опалубки	м2	67I,46
30	Крепежные элементы	тн	2,I5
3I	Сетка проволочная тканая	м2	24,02

Составила Алешина

ВЫБОРКА

материалов и ресурсов к смете № I-4 на устройство чаши и опор под технологические трубопроводы

ТИП I - компоновка из 4-х секций

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч-дн	26,I2
2	Зарплата	руб.	76,70
3	Машины	руб	2I,5I
4	Прочие материалы	руб	I9,68
	Материалы		
	Арматура А-I	тн	0,047
	Арматура А-II	тн	-
	Арматура А-III	тн	0,25
	Бетон М-50	м3	-
	Бетон М-I00	м3	I0,98
	Бетон М-200	м3	4,26
	Бетон М-300	м3	-

I	2	3	4
	Бревна Ш с I40–240 мм	м3	0,3
	Гвозди	кг	8,08
	Доски Ш с 40 мм и более	м3	0,I7
	Доски IУ с 40 мм и более	м3	0,20
	Доски IУ с 25–32 мм	м3	0,I5
	Закладные детали	тн	0,079
	Металлоконструкции	тн	
	Раствор цементный I:3	м3	0,I2
	Раствор цементный М–I00	м3	I,28
	Раствор цементно–известковый	м3	0,24
	Фасонные части	тн	0,09
	Цемент М–400	тн	0,04
	Щиты опалубки	м2	2I,48

Составила: Пивовар

ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ

и ресурсов к смете 2-4 на строительные работы. Распределительной чаши и опор под технологические трубопроводы

Тип I компоновка из 2-х секций

	№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	К-во	
	I	2	3	4	5
	I	Затраты труда	ч-дн	I9.27	
	2	Зарплата	руб	64,66	
	3	Машины	"	I8.09	
	4	Прочие материалы	"	I8,94	
		М а т е р и а л ы			
	5	Арматура А-I	тн	0.047	
	6	Арматура А-II	"	0.249	

I	2	3	4	5
7	Бетон М-I00	М3	7;33	
8	Бетон М-200	"	4,26	
9	Бревна Ис I40-240мм	"	0.3	
I0	Гвозди	кг	6,57	
II	Доски Ис 40мм и более	М3	0.I7	
I2	Доски IУс ,40мм и более	м3	0.I3	
I3	Доски IУс. 25-32 мм	"	0.08	
I4	Закладные детали	тн	0.079	
I5	Металлоконструкции	"	-	
I6	Раствор цементный I:3	м3	0.I2	

I	2	3	4	5
I7	Раствор цементный М-I00	м3	I,06	
I8	Раствор цементно-известковый	"	0,22	
I9	Фасонные части	тн	0,09	
20	Цемент М-400	тн	0,04	
2I	Щиты опалубки	м2	I7,8	

Составила Пивовар

ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ

и ресурсов к смете 8-4 на строительные работы распределительной чаши и опоры под технологические трубопроводы

Тип - II компоновка из 4-х секций

№ № п п	Наименование ресурсов	Единицы измерения	К-во
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч.дн	29,98
2	Зарплата	руб	75,I5
8	Машин	руб	20,34
8[а]	Прочие материалы	руб	I9,38
	Материалы		
	Арматура - А-I	тн	0,047
	Арматура А-II	"	-
	Арматура А-III	"	0,25
	Бетон М-50	мз	-

I	2	3	4
	Бетон – М-100	м³	10,98
	Бетон М-300	"	–
	Бетон М-200	м3	4,26
	Брёвна III с. 140-240 мм	м³	0,8
	Гвозди	кг	8,08
	Доски III с 40 мм и более	м3	0,17
	Доски IУ с 40 мм и более	"	0,20
	Доски IУ с 25-32 мм	м3	0,15
	Закладные детали	тн	0,079
	Металлоконструкции	тн	–
	Раствор цементный 1:3	м³	0,12
	Раствор цементный М-100	"	1,17
	Раствор цементно-известковый	м³	0,24

Фасонные части	тн	0,09
Цемент М-400	тн	0,04
Щиты опалубки	м^2	21,48

Составила Пивовар

ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ

и ресурсов к смете 4-4 на строительство опор под технологические трубопроводы и распределительную чашу

Тип II - компоновка из 2-х секций

№№ п п	Наименование ресурсов	Единица измерения	К-во	
I	2	3	4	5
I	Затраты труда	ч-дн	264,9I	
2	Зарплата	руб	784,73	
3	Машины	руб	567,86	
4	Прочие материалы	руб	I38,72	
	Материалы.			
5	Арматура А - I	т	0,047	
6	Арматура А - III	т	0,249	

I	2	3	4	5
7	Бетон М-I00	м3	6,02	
8	Бетон М - 200	м3	4,26	
9	Бревна Ш с I40-240 мм	м3	0,3	
I0	Гвозди	кг	6,57	
II	Доски Ш с. 40 мм и более	м3	-	
I2	Доски IУ с. 40мм и более	м3	0,I3	
I3	Доски IУ с 25-32 мм	м3	0,08	
I4	Закладные детали	т		
I5	Металлоконструкции	Т	-	
I6	Раствор цементный I : 3	м3	0,I2	

I	2	3	4	5
I7	Раствор цементный М-I00	м3	I,06	
I8	Раствор цементно-известковый	м3	0,22	
I9	Фасонные части	т	0,09	
20	Цемент М-400	т	0,05	
2I	Щиты опалубки	м2	I7,8	

Составила Пивовар

В Ы Б О Р К А

материалов и ресурсов на строительные работы к смете 5-4 по распределительной чаше и опорам под технологические трубопроводы

Тип II - компоновка из 4-х секций

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч-дн	22,77
2	Зарплаты	руб	78,89
3	Машины	руб	23,I3
4	Прочие материалы	руб	I9,74
	Материалы		
5	Арматура А-I	тн	0,047
6	Арматура А-II	тн	0,240
7	Бетон М-I00	м3	I0,98

I	2	3	4
8	Бетон М-200	м3	4,26
9	Бревна III с I40-240мм	м3	0,3
I0	Гвозди	кг	8,08
II	Доски III с 40мм и более	м3	0,I7
I2	Доски IУ с 40мм и более	м3	0,20
I3	Доски IУ с 25-32мм	м3	0,I5
I4	Закладные детали	тн	0,079
I5	Металлоконструкции	тн	-
I6	Раствор цементный I:3	м3	0,I2
I7	Раствор цементный М-I00	м3	I,5
I8	Раствор цементно-известковый	м3	0,24

I	2	3	4
I9	Фасонные части	тн	0,086
20	Цемент М-400	тн	0,04
2I	Щиты опалубки	м2	2I,48

Составила Пивовар

ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ

и ресурсов к смете 6-Ч на распределительную чашу и опоры под технологические трубопроводы

Тип IУ – компоновка из 4-х секций

№ № п п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	
I	2	3	4	5
I	Затраты труда	ч.дн.	24,89	
2	Зарплата	руб.	73,I2	
3	Машины	руб	20,I2	
4	Прочие материалы	руб	I9,0	
5	Материалы			
5	Арматура А-I	т	0,047	
6	Арматура А-II	т	-	

I	2	3	4	5
7	Арматура А – III	т	0,240	
8	Бетон М – 50	м3	–	
9	Бетон М – I00	м3	I0,37	
I0	Бетон М – 200	м3	4,26	
II	Бетон М – 300	м3	–	
I2	Бревна III с I40–240 мм	м3	0,3	
I3	Гвозди	кг	7,73	
I4	Доски III с 40 мм и более	м3	0,I7	
I5	Доски IУ с 40 мм и более	м3	0,I8	
I6	Доски IУ с 25–32 мм	м3	0,I5	

I	2	3	4	5
I7	Закладные детали	т	0,079	
I8	Металлоконструкции	т	-	
I9	Раствор цементный I : 3	м3	0,I2	
20	Раствор цементный М - I00		I,28	
2I	Фасонные части	т	0,07	
22	Раствор цементно-известковый	м3	0,24	
23	Щиты опалубки	м2	I9,64	
24	Цемент М- 400	т	0,04	

Составила Пивовар

I	2	3	4	5
26	Сурик железный густотертый	кг	34,99	
27	Фасонные части	т	26	
28	Цемент М – 400	т	3,06	
29	Щебень	м3	41,96	
30	Щиты опалубки	м2	582,87	

Составила Пивовар

ВЫБОРКА

материалов и ресурсов к смете № I3 на строительные работы помещения привода окребкового механизма

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дней	36,72
2	Зарплата	руб	III,65
3	Машины	руб	28,42
4	Прочие материалы	руб	I0,47
	Материалы		
5	Арматура А-I	тн	0,027
6	Арматура А-II	тн	0,039
7	Арматура В-I	тн	0,008
8	Асфальтобетонная смесь	тн	0,86

I	2	3	4
9	Бетон М-I00	м3	3,I7
I0	Блоки оконные	м2	2,0
II	Блоки дверные	м2	6,0
I2	Белила	кг	0,4
I3	Битум горячий	тн	0,004
I4	Гвозди	кг	0,87
I5	Грунтовка битумная	тн	0,0I9
I7	Гипо	тн	0,035
I7	Доски IУ с 40мм и более	м3	0,04
I8	То же, 25-32 мм	м3	0,04
I9	Кирпич	тыс.шт	7,38
20	Клей малярный	кг	0,4
2I	Краски	кг	I,0

I	2	3	4
22	Купорос медный	кг	0,2
23	Олифа	кг	0,6
24	Песок	м3	0,68
25	Пакля	кг	3,46
26	Плита	м2	I,03
27	Паста меловая	кг	II,8
28	Раствор цементный М-50	м3	0,I
29	-"- известковый	м3	I,03
30	-"- цементный М-I00	м3	0,82
3I	-"- цементно-известковый М-25	м3	4,98
32	Стекло жидкое	кг	3,0
33	Сетка проволочная	м2	92,4

I	2	3	4
34	Сталь кровельная	тн	0,005
35	Сурик густотертый	кг	0,I
36	Толь	м2	7,68
37	Щебень	м3	3,2
38	Щиты опалубки	м2	I,95

Составила Пивовар

С М Е Т А № I-I4

на общестроительные работы типового проекта первичного горизонтального канализационного отстойника с механизированным удалением осадка из сборного железобетона

Вариант с угловым сопряжением стен на герметиках

Тип I компоновка из 2-х секций ℓ =27м; h = 3м

А- неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территор. район	Общая стоимость	В том числе		Всего зарплата
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
		Исключается :			
I	I	I878,99	355,87	217,86	428,3I
2	2	I867,99	355,87	217,86	428.3I
3	3	I896,II	355,87	217,86	428,3I

I	2	3	4	5	6
4	4	I897,22	355,87	2I7,86	428,3I
5	5	I887,64	355,87	2I7,86	428,3I
6	6	I907,II	355,87	2I7,86	328,3I
7	7	I980.74	40I,93	233,2	508,47
8	8	200I,76	4I5,26	233,2	492,33
9	9	I994,72	409,08	233,66	492,33
I0	I3	2032,29	409,08	233,66	492,33
II	I7	2263,67	498,65	279,46	598,2
I2	I9	2004,29	409,08	233,66	492,33

I	2	3	4	5	6
		Добавляется:			
I	I	3282,68	304,95	280,98	399,59
2	2	3282,68	304,95	280,28	399,3I
3	3	3297,23	304,95	280,28	399,3I
4	4	3297,23	304,95	280,28	399,3I
5	5	3297,23	304,95	280,38	399,59
6	6	338I,08	366,39	303,4I	473,I8
7	7	3344.29	35I,I6	303,06	458,63
8	8	3359,68	35I,I6	303,06	458,63
9	9	3359,68	35I,I6	303,06	458,63

I	2	3	4	5	6
I0	I3	3378,52	35I,I6	30I,36	458,63
II	I7	3524,82	426,97	364,50	558,74
I2	I9	3378,52	35I,I6	30I,35	458,63

Б. Местные материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Тип I, 2 секции

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во	Цена ед.изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
	Исключается:					
I	Бетон М-300	ЦСЦ п.I7 чIрI	м3	9,72	28.4	276
2	Бетон М-200	ЦСЦ п15 чIрI	"	I2,55	24,6	309
3	Панели стеновые М-200, Мрз-I50, В-4	ЦСЦ п4633 чIIрП	"	47;68	54;48	2609
	Итого Б.Исключается					3I94

I	2	3	4	5	6	7
	Добавляется:					
I	Бетон М-300	ЦСЦ п17 чIрI	м3	I2,92	28.4	367
2	Панели стеновые М-200, Мрз-I50;В-4	ЦСЦ п4633 чIрП	"	5I,5	54,48	2795
3	То же, индивидуального изготовления	ЦСЦ п4633 чIрП	"	8.58	65,37	56I
	Итого по Б.добавляется					3723

Начальник отдела Яцкевич

Составила: Ст. инженер Громенко

Проверила: Рук.группы Гуляя

С М Е Т А № I-I5

на общестроительные работы типового проекта первичного канализационного отстойника с механизированным удалением осадка из сборного железобетона

Вариант с угловым сопряжением стен на герметиках

Тип I , компоновка из 4-х секций ℓ =27м, h =3м

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
	Исключается				
I	I	4883,39	625,64	374,67	750,II
2	2	4366,39	625,64	374,93	750,II
3	3	4916,83	625,64	374,67	750,II

I	2	3	4	5	6
4	4	49I5,68	625,64	374,67	750,II
5	5	4899,26	625,64	374,67	750,II
6	6	4933,83	625,64	374,67	750.II
7	7	506I,20	750,04	400,96	890,73
8	8	4993,I4	7I9,I5	40I,75	862,30
9	9	5088,72	7I9.I5	40I,75	862,30
I0	I3	5I75,54	7I9,I5	40I.75	862,30
II	I7	556I,28	876,65	480,43	I047,75
I2	I9	5I05,I3	7I9,I5	40I,75	862,30

I	2	3	4	5	6
	Добавляется:				
I	I	5I50,94	52I,28	48I,68	683,46
2	2	5I50,94	52I,28	48I,68	683,46
3	3	4626,36	52I,28	48I,68	683,46
4	4	5I75,36	52I,28	48I,68	683,46
5	5	46I8,94	52I,28	48I,68	683,46
6	6	5I75,36	52I,28	48I,68	683,46
7	7	5320.39	626,I9	5I9,55	808.84
8	8	5255,47	600,20	5I9,29	784,42
9	9	5283,I7	600,20	5I9,29	784,42

I	2	3	4	5	6
I0	I8	5313,54	600,20	516,91	784,42
II	I7	5511,19	729,92	624,20	955,06
I2	I9	5313,54	600,20	516,91	784,42

Б. Местные материалы, подлежащие привязке к условиям строительства

Тип I , 4 секции

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	К-во	Цена ед. измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
	Исключается					
I	Бетон М-300	ЦСЦ пI7 чI рI	м3	I6,66	28.4	473
2	Бетон М-200	ЦСЦ пI5 чI рI	"	23,02	24,6	566
3	Панели стеновые М_200, Мрз-I50,В-4	ЦСЦ п4633 чIII рП	"	82,08	54,48	4472
	Итого					1039

I	2	3	4	5	6	7
	Добавляется:					
I	Бетон М-300	ЦСЦ п17 ч1 р1	м3	22,22	28.4	632
2	Панели стеновые М-200, Мрз- I50, В-4	ЦСЦ п4633 чШ рП	"	92,34	54,48	503I
3	То же, индивидуального изготовления	ЦСЦ п4633 ч.Ш р.П т.ч. п.25	м3	II,9	65,37	778
	Итого					644I

Начальник отдела Яцкевич

Составила: Ст. инженер Громенко

Проверила: Рук. группы Гляя

С М Е Т А № I-I6

на общестроительные работы типового проекта вторичного горизонтального отстойника с механизированным удалением осадка из сборного железобетона

Вариант с угловым сопряжением стен на герметиках

тип IУ, компоновки из 4-х секций ℓ =27м , h =2м

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
		Исключается из сметы №			
I	I	5645,20	579,29	343,6I	697,25
	2	4309.47	579,29	343.88	697,25
	3	4362,20	579,29	343,88	697,25

I	2	3	4	5	6
	4	4361,44	579,29	343,88	697,25
	5	4334,51	579,29	343,88	697,25
	6	4375,20	579,29	343,88	697,25
	7	4492,58	697,16	377,56	837,03
	8	4437,77	667,70	370,80	800,85
	9	4525,34	667,70	370,80	800,85
	I3	4480,82	667,70	370,80	800,85
	I7	4837,47	816,74	446,63	976,82
	I9	4525,34	462,98	370,80	800,85

I	2	3	4	5	6
	Добавляется:				
	I	3966,73	467,34	396,7	604,44
	2	3993,73	467,34	396,7	604,44
	3	4025,62	467,34	396,7	604,44
	4	3998,62	467,34	396,7	604,44
	5	3966,73	467,34	396,7	604,44
	6	3998,62	467,34	396,7	604,44
	7	4II9,33	563,9I	437,23	725,I5
	8	407I,95	539,77	429,48	693,26
	9	4I06,24	539,77	429,48	693,26

I	2	3	4	5	6
	I3	4I30,I6	539,77	427,69	693,26
	I7	4336,62	659,59	5I9,I9	847,65
	I9	4I90,I6	427,69	427,69	693,26

Б. Местные материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Тип IУ, компоновка из 4-х секций

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	К-во	Цена един. измерения (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
	Исключается из сметы №					
I	Бетон М-300	ЦСЦ пI7 чI рI	м3	I4,4	28.4	409
2	Бетон М-200	ЦСЦ пI5 чI рI	"	I7,46	24,6	430
3	Стеновые панели из бетона М-200, Мрз-I50, В-4	ЦСЦ 4633 чШ рП	"	67,3I	54,48	3667
	Итого исключается					4506

I	2	3	4	5	6	7
	Добавляется					
I	Бетон М-300	ЦСЦ пI7 чI рI	м3	I7,29	28,4	49I
2	Стеновые панели из бетона М-200,Мрз-I50,В-4	ЦСЦ 4633 чШ рП	т	68,58	54,48	3736
3	То же, индивидуального изготовления	ЦСЦ 4633 чШ рП т.ч. п25	"	8,92	65,37	583
	Итого добавляется					48I0

Начальник отдела Яцкевич

Составила: Ст. инженер Громенко

Проверила: Рук.группы Гляя

СМЕТА № I-I7

на общестроительные работы типового проекта первичного горизонтального отстойника с механизированным удалением осадка из сборного железобетона

Вариант с угловым сопряжением стен на герметиках

Тип П, компоновка из 4-х секций $\ell = 24$м, $h = 2,0$м

А - неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость	в том числе		
			основная зарплата	эксплуатация машин	всего зарплаты
I	2	3	4	5	6
		Исключается из сметы			
I	I	2834,6I	437,20	250,66	523,04
2	2	2828,6I	437,20	250,66	523,04
3	3	2869,8I	437,20	250,66	523,04
4	4	2864,27	437,20	250,66	523,04
5	5	2844,76	437,20	250,66	523,04

I	2	3	4	5	6
6	6	2875,87	437,2	250,66	523,04
7	7	296I,6I	526,06	275,06	627,93
8	8	2920,75	503,8I	270,I7	600,86
9	9	2975,08	50[illegible],8I	270,I7	600,86
I0	I3	3003,I3	503,8I	270,I7	600,86
II	I7	3760,86	6I5,26	325,29	732,82
I2	I9	2975,08	503,8I	270,I7	600,86
		Добавляется			
I	I	3299,42	366,3I	3I0,40	473,74
2	2	3299,42	366,3I	3I0,40	473,74
3	3	33?4,5I	366,3I	3I0,40	473,74
4	4	3224,5I	366,3I	3I0,40	473,74
5	5	3299,42	366,3I	3I0,40	473,74
6	6	3224,5I	366,3I	3I0,40	473,74

I	2	3	4	5	6
7	7	3419,61	442,04	342,10	568,40
8	8	3381,75	423,11	335,93	543,30
9	9	3410,37	423,11	335,93	543,30
10	13	3414,77	423,11	335,05	543,30
11	17	3589,56	517,33	405,94	663,94
12	19	3414,77	423,11	335,05	543,30

Б. Местные материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Тип IУ, компоновка из 4-х секций

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
	Исключается					
I	Бетон М-200	ЦСЦ п.I5 ч.Iр.I	м3	I4,72	24,6	362
2	Бетон М-300	ЦСЦ п.I7 ч.Iр.I	м3	I0,43	28,4	296
3	Стеновые панели М-200, Нрз-I50,В-4	ГСЦ п.4633 ч.II р.II	м3	48,76	54,48	2656
	Итого исключается по Б					33I4

I	2	3	4	5	6	7
	Добавляется					
I	Бетон М-300	ЦСЦ п.I7 ч.Iр.I	м3	I9,245	28,4	546
2	Стеновые панели М-200, Мрз-I50, В-4	ЦСЦ п.4633 ч.Шр.П	м3	55,I2	54,48	3003
3	То же, индивидуального изготовления	ЦСЦ п.4633 ч.Шр.П т.ч. п.25	м3	4,4	65,37	288
	Итого добавляется по Б					3837

Начальник отдела Яцкевич

Составила · ст.инженер Громенко

Проверила · рук.группы Гляз

СМЕТА № I-I8

на общестроительные работы типового проекта вторичного горизонтального отстойника с механизированным удалением осадка из сборного железобетона

Тип III, компоновка из 4-х секций ℓ=27м, h=3м

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
	Исключается из сметы				
I	I	7465,89	822,6I	493,I8	986,43
2	2	7465,89	822,6I	493,I8	986,43
3	3	7432,79	822,6I	493,I8	986,43
4	4	7508,63	822,6I	493,I8	986,43

I	2	3	4	5	6
5	5	7487,03	822,6I	493,I8	986,43
6	6	7532,79	822,6I	493,I8	986,43
7	7	7697,35	983,45	527,72	II68,65
8	8	76I0,38	945,54	528,82	II33,98
9	9	7772,85	945,54	528,82	II33,98
I0	I3	7897,78	945,54	528,82	II33,98
II	I7	8440,I6	II52,67	632,36	I377,86
I2	I9	7793,60	945,54	528,82	II33,98
		Добавляется :			
1	I	6342,74	675,98	623,28	886,54
2	2	6342,74	675,98	623,28	886,54
3	3	6374,44	675,98	623,28	886,54

I	2	3	4	5	6
4	4	6374,44	675,98	623,28	886,54
5	5	6342,74	675,98	623,28	886,54
6	6	6367,59	675,98	623,28	886,54
7	7	6561,69	812,11	671,61	1048,93
8	8	6476,85	778,39	671,13	1017,22
9	9	6522,70	778,39	671,13	1017,22
10	13	6547,55	778,39	671,13	1017,22
11	17	6881,34	948,24	805,56	1236,18
12	19	6547,55	778,39	671,13	1017,22

Б. Местные материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Тип III, компоновка из 4-х секций

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
	Исключается :					
I	Бетон М-300	ЦСЦ п.I7 ч.Iр.I	м3	2I,92	28,4	623
2	Бетон М-200	ЦСЦ п.I5 ч.Iр.I	м3	30,65	24,6	754
3	Стеновые панели из бетона М-200, Мрз-I50, В-4	ЦСЦ п.4633 ч.Шр.П	м3	I08,0	54,48	5884
		ИТОГО :				726I

I	2	3	4	5	6	7
	Добавляется					
I	Бетон М-300	ЦСЦ п.I7 ч.Iр.I	м3	28,89	28,4	820
2	Стеновые панели из бетона М-200, Мрз-I50, В-4	ЦСЦ п.4633 ч.Шр.П	м3	I4I,4	54,48	7704
	ИТОГО :					8524

Начальник отдела Яцкевич

Составила : ст.инженер Громенко

Проверила : рук.группы Гляз

С М Е Т А № I-I9

на общестроительные работы типового проекта первичного горизонтального отстойника с механизированным удалением осадка из сборного железобетона.

Вариант с угловым сопряжением стен на герметиках тип II компоновка из 2-х секций ℓ 24м h 2м

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
		Исключается из сметы №			
	I	I490.99	247,79	I4I,64	296,3
	2	I490,99	247,79	I4I,64	296,3
	3	I5I4,I7	247,79	I4I,64	296,3
	4	I507,69	247,79	I4I,64	296,3

1	2	3	4	5	6
5		1596,66	247,79	141,64	296,3
6		1514,17	247,79	141,64	296,3
7		1563,04	298,13	155,43	355,72
8		1539,76	285,54	152,67	340,38
9		1590,99	285,54	149,91	340,38
13		1608,28	285,54	149,91	340,38
17		1715,89	349,26	183,78	415,13
19		1590,99	285,54	149,91	340,38
		Добавляется			
1		1541,99	204,9	173,99	261,02
2		1541,99	204,9	173,99	265,02

I	2	3	4	5	6
	3	I555,96	204,9	I73,99	265,02
	4	I555,96	204,9	I73,99	265,02
	5	I54I,99	204,9	I73,99	245,02
	6	I555,96	204,9	I73,99	265,02
	7	I599,30	247,24	I9I,77	3I7,94
	8	I588,I4	236,66	I89,I	303,97
	9	I602,98	236,66	I89,I	303,97
	I3	I608,28	236,66	I87,54	303,97
	I7	I7I5,89	349,26	I83,78	4I5,I3
	I9	I704,I4	289,I6	227,75	37I,7

Б. Местные материалы, подлежащие привязки к местным условиям строительства

Тип П, 2 секции

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
	Исключается из сметы					
I	Бетон М-300	ЦСЦ п.I7 ч.Iр.I	м3	5,9	28,4	I68
2	Бетон М-200	ЦСЦ п.I5 ч.I р.I	м3	8,22	24,6	202
3	Панели стеновые для прямоугольных сооружений М-200 Мрз-I50, В-4	ЦСЦ 4633 ч.III р.II	м3	27,56	54,48	I50I
	ИТОГО :					I87I

I	2	3	4	5	6	7
	Добавляется					
I	Бетон М-300	ЦСЦ п17 чI рI	м3	7,58	28,4	215
2	Панели стеновые для прямоугольных сооружений М-200,Мр8I50; В-2	ЦСЦ 4633 чШ рП	"	4,2	54,46	275
3	То же,индивидуального изготовления	ЦСЦ п4633 чШ рП т.ч.п25	"	2,12	65,37	I39
	Итого					629

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст. инженер Громенко

Проверила: рук.группы Гаяз

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ К СМЕТЕ I-I4

типового проекта первичного канализационного отстойника с механизированным удалением осадка из сборного железобетона

Вариант с угловым сопряжением стен на герметиках

Тип I конусовка из 2-х секций $\ell = 27$м $h = 8$м

№ пп	№ единичн. расценок и пр.обоснований	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость	
					един. изм.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		Из ведомости № 2-I исключается:				
I	II-483 т.I9-32в	Установка стеновых панелей площадью до I2 м2	шт	28		
			м3	47,68	I4,0	670
2	ЦСЦ пI7	Бетон М300	м3	9,72	28.4	276

I	2	3	4	5	6	7
3	ЦСЦ п4633 ЦIчIУ	Стоимость стеновых панелей из бетона М200, Мрз I50,В-4 Цена: 55,5- I,02	м3	47,88	54,48	2609
4	ЦI чIУ табл.46	Арматура кл. АШ	кг	5674,4	0.I94	IIOI
5	-"-	То же, кл. АI	"	I622,4	0.I73	28I
6	-"-	Дополнительные закладные детали	"	543,5	0.484	263
7	II-498	Монолитные участки стеновых панелей из бетона М200	м3	I2,36	25,I	3I0
8	ЦСЦ пI5	Бетон М200	"	I2,55	24,6	309

I	2	3	4	5	6	7
9	ЦI чП р.IУ п4I	Арматура кл.AI	кг	I5,8	0.I6I	3
I0	п.43	Арматура кл.AIII	"	2329,I	0.I87	436
II	I2-42	Закладные детали	"	I89.I	0.309	58
		Итого исключается	руб			6326
		Добавляется:				
I2	II-483 т,I9-32в	Установка стеновых панелей площадью до I2 м2	м3	5I,3	I4,0	7I8
I3	ЦСЦ пI7	Бетон М300	"	I0.4I	28.4	296
I4	II-48I т.I9-32а	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2	м3	8.58	22,2	I90

I	2	3	4	5	6	7
I5	ЦСЦ пI7	Бетон М300	м3	2,5I	28,4	7I
I6	ЦСЦ п4633	Стоимость стеновых панелей из бетона М200 Мрз I50 В-4				
		Цена: 55,5 - I,02	м3	5I,3	54;48	2795
I7	ЦI чIУ п.330 тб. 46	Арматура кл. АШ	кг	5626,8	0.I94	I092
I8	-"-	Арматура кл.AI	кг	I666,2	0.I73	288
I9	-"-	Закладные детали	"	947,96	0.3I	294
20	ЦСЦ п.4633 т.ч.п25	Стоимость стеновых панелей индивидуального изготовления из бетона М200 Мрз I50, В-4				

I	2	3	4	5	6	7
		Цена: 55,5-I,02+(37,3- - I,0) x 0.3	м3	8.58	65,37	56I
2I	Ш чIУ п330	Арматура кл.AI Цена: 0.I73 xI.3	кг	224,8	0.225	5I
22	-"-	Арматура кл.AШ Цена: 0.I94 x I,3	кг	978,6	0.252	247
23	-"-	Закладные детали Цена: 0.3I x I,3	кг	258,4	0.403	I04
24	-"-	Металлизация закладных деталей	кг	I206,36	0.I74	2I0

I	2	3	4	5	6	7
25	Завод Стройдеталь ст. Пески Московск. области	Укладка гарнита д-40мм тиоколовый герметик	пм	35	0;65	23
26	Завод им. Кирова г. Пермь	Укладка гидрома-2	кг	I3	5,0	65
		Итого добавляется	руб			7005
		Всего с исключением	"			679
		Накладные расходы I6,5%	"			II2
		Итого	руб			79I
		Плановые накопления 6%	"			47
		Итого				838

Составила Фишман

Проверила Гляз

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете № I-I5 типового проекта первичного канализационного отстойника с механизированным удалением осадка из сборного железобетона

Вариант с угловым сопряжением стен на герметиках

I тип компоновка из 4-х секций =27м = 3м

№№ пп	№№ единичных расценок и пр. оборудования	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость	
					един. изм.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		Из ведомости № I-I исключается :				
I.	II-483 т.I9-32в	Установка стеновых панелей площадью до I2 м2	м3	82,08	I4,0	II49
2.	ЦСЦ п.I7	Бетон М-300	"	I6,66	28,4	473

I	2	3	4	5	6	7
3	ЦСЦ №4633 III чIУ п.335	Стоимость стеновых панелей из бетона М200, Мрз I50 В-4				
		Цена: 55,5- I,02	м3	82,08	54,48	4472
4	III чIУ п.330	Арматура кл.АШ	кг	9240	0.I94	I793
5	-"-	То же, кл. АI	"	2724,8	0.I73	47I
6	-"-	Дополнительные закладные детали с металлизацией				
		Цена: 0.3I +0.I74	кг	916,86	0.484	444
7	II-498 т.I9-32т	Монолитный участок стен из бетона М200	м3	22,68	25,I	569

I	2	3	4	5	6	7
8	ЦСЦ пI5	Бетон М200	м3	23,02	24,6	566
9	ЦI чП разд.IУ п4I	Арматура кл.AI	кг	27,8	0.I6I	4
I0	п.43	То же, кл. AIII	кг	4I37,5	0.I87	774
II	I2-42 т.20-5-в	Закладные детали	кг	332,9	0.309	I03
		Итого исключается	руб			I08I8
		Добавляется:				
I2	II-483 т.I9-32-в	Установка стеновых панелей площадью до I2 м2	м3	92,34	I4,0	I293

I	2	3	4	5	6	7
I3	ЦСЦ пI7	Бетон М300	м3	I8,75	26,4	533
I4	ЦСЦ п4633	Стоимость стеновых панелей из бетона М200 Мрз I50 В~4				
		Цена: 55,5 - I,02	м3	92,34	54,48	503I
I5	ЦI чIУ	Арматура кл.АШ	кг	9673,2	0.I94	I877
I6	-"-	Арматура кл.АI	"	2964,6	0.I73	5I3
I7	-"-	Закладные детали	"	I022,I6	0,3I	3I7

I	2	3	4	5	6	7
I8	ЦСЦ пI7	Бетон М300	м3	3,47	28,4	99
20	ЦСЦ п4633 т.ч.п.25	Стоимость стеновых панелей индивидуального из бетона М200 Мрз I50, В-4				
		Цена: (55,5-I,02)+				
		+(37,3-I,0)х0.3	м3	II,9	65,37	778
2I	ЦI чIУ	Арматуре кл. AI				
		Цена: 0.I73 х I,3	кг	272	0.225	6I
22	-"-	Арматура кл.АШ				
		Цена: 0.I94 хI.3	кг	II58,2	0.252	292
23	-"-	Закладные детали				
		Цена: 0.3I х I,3	кг	368,4	0.403	

I	2	3		5	6	7
24	-"-	Металлизация закладных деталей	кг	I390;54	0.I74	242
25	Завод Стройдеталн ст.Пески Московской области	Укладка гарнита д-40 мм тиоколовый герметик	пм	60	0,65	39
26	Завод им.Кирова г.Пермь	Укладка гидрома-2	кг	2I	5,0	I05
		Итого добавляется	руб			II592
		Всего с исключением	"			774
		Накладные расходы I6,5%	"			I28
		Итого	руб			902
		Плановые накопления 6%	"			54
		Итого	руб			956

Составила Финман Проверила Гляв

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ К СМЕТЕ I-I6

типового проекта вторичного горизонтального отстойника с механизированным удалением осадка из сборного железобетона

Вариант с угловым сопряжением стен на герметиках

Тип IУ компоновка из 4-х секций ℓ =27м h =2м

№№ пп	№№ единичн. расценок и пр.обоснований	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость	
					един. изм.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		Из ведомости № 6-I исключается:				
I	II-482 т.I9-326	Установка стеновых панелей площадью до 9 м2	м3	67,3I	I6,4	II04
2	ЦСЦ пI7	Бетон М-300	"	I4,4	28.4	409

I	2	3	4	5	6	7
3	ЦСЦ №4633 ЦI чIУ п 335	Стоимость стеновых панелей из бетона М200 Мрз-I50 ,В-4				
		Цена: 55,5 - I,02	м3	67,3I	54,48	3667
4	ЦI чIУ п 330	Арматура кл.А-Ш	кг	5727,9	0.I94	IIII
5	-"-	Арматура кл.AI	"	2914	0.I73	504
6	-"-	Закладные детали				
		Цена: 0,3I +0.I74	"	IOI3,8	0.484	49I
7	II-498 табл. I9-32т	Монолитные участки стен из бетона М200	м3	I7,2	25,I	432
8	ЦСЦ пI5	Бетон М200	"	I7,46	24,6	430

I	2	3	4	5	6	7
9	ЦI чП п 4I р.IУ	Арматура кл.AI	кг	26,8	0.I6I	4
I0	п.43	То же, кл. AIII	"	3068,3	0.I87	574
II	I2-42 табл. 20-5в	Закладные детали	"	332,9	0.309	I03
		Итого исключается	руб			8829
		Добавляется:				
I2	II-482 т.I9-32б	Установка стеновых панелей площадью до 9м2	м3	68,58	I6,4	II25
I3	ЦСЦ пI7	Бетон М300	"	I4,68	28.4	4I7

I	2	3	4	5	6	7
I4	ЦСЦ п4633	Стоимость стеновых панелей из бетона М200 Мрз I50 ,В-4				
		Цена: 55,5 - I,02	м3	68,58	54,48	3736
I5	ЦI чIУ табл.46	Арматура кл. AI	кг	2313,6	0.I73	400
I6	-"-	Арматура кл. AIII	"	5993,4	0.I94	II63
I7	-"-	Дополнительные закладные детали	"	939,34	0.3I0	29I
I8	II-48I т.I9-32а	Установка панелей из бетона М200 площадью до 6м2	м3	8.92	22,2	I98
I9	ЦСЦ пI7	Бетон М300	"	2,605	28.4	74

I	2	3	4	5	6	7
20	ЦСЦ п4633	Стоимость стеновых панелей из бетона М200, Мрз I50 , В-4				
		Цена: 55,5 -I,02+(37,3-				
		-I,0)х 0.3	м3	8.92	65,37	583
2I	ЦСЦ т.ч. п.25	Арматура кл.AI				
		Цена: 0.I73 хI,3	кг	200.96	0.225	45
22	-"-	Арматура кл.AIII				
		Цена: 0.I94 хI,3	"	732,96	0.252	I85
23	-"-	Закладные детали				
		Цена: 0.3I хI,3	"	489,24	0.403	I97

I	2	3	4	5	6	7
24	-"-	Металлизация закладных	кг	I428,58	0.I74	249
25	Завод Стройдеталь ст.Пески Московск. области	Укладка гарнита д-40мм тиоколовый герметик	пм	45	0,65	29
26	Завод им.Кирова г.Пермь	Укладка гидрома-2	кг	I7	5,0	85
		Итого добавляется	руб			8777
		Всего с исключением	"			52
		Накладные расходы I6,5%	"			9
		Итого	"			6I
		Плановые накопления 6%	"			4
		Итого исключается из сметы"				65

Составила Фишман

Проверила Гляз

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № I-I7 типового проекта первичного горизонтального остойника с механизированным удалением осадка из сборного железобетона

Вариант с угловым сопряжением стен на герметиках

Тип П, компоновка из 4-х секций ℓ = 24м, h = 2,0м

№№ пп	№№ единичных расценок и др. обоснований	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц измерения	Сметная стоимость	
					единица измерения	общая
I	2	3	4	5	6	7
		Из ведомости № 4-I исключается				
I	II-482 т.I9-32	Установка стеновых панелей площадью до 9м2	м3	48,76	I6,4	800
2	ЦСЦ п.I7	Бетон М-300	м3	I0,43	28,4	296
3	ЦСЦ п.4633	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей из бетона М-200	м3	48,76	54,48	2656
		Цена: 55,5-I,02				

I	2	3	4	5	6	7
4	Ц.I ч.IУ п.330	Арматура кл.А-I	кг	I750,4	0,I73	303
5	-"-	Арматура кл.А-Ш	кг	2674	0,I94	5I9
6	-"-	Закладные детали	кг	II46,5	0,484	555
7	II-498 табл.I9-3	Устройство монолитных участков стен толщиной I5см из бетона М-200	м3	I4,5	25,I	364
8	ЦСП п.I5	Бетон М-200	м8	I4,72	24,6	362
9	Ц.I ч.П п.43	Арматура кл. А-Ш	кг	I302,3	0,I87	244
I0	I2-42 табл.20-5-в	Закладные детали	кг	I60,7	0,309	50
		Итого исключается	руб.			6I49

I	2	3	4	5	6	7
		Добавляется :				
II	II-482	Установка стеновых панелей площадью до 9 м2	м3	55,I2	I6,4	904
I2	ЦСЦ п.I7	Бетон М-300	м3	I7,96	28,4	5I0
I3	ЦСЦ п.4633	Стоимость стеновых панелей из бетона М-200, Мрз-I50,В-4	м3	55,I2	54,48	3003
		Цена: 55,5-I,02 =				
I4	Ц.Iч.IУ табл.46	Арматура А-I	кг	2226,4	0,I73	385
I5	-"-	Арматура А-III	кг	5748,4	0,I84	I058
I6	-"-	Дополнительные закладные детали	кг	I092,34	0,3I	339
I7	II-48I т.I9-32-а	Установка панелей из бетона М-200 площадью до 6м2	м3	4,4	22,2	98

I	2	3	4	5	6	7
I8	ЦСЦ п.I7	Бетон М-300	м3	I,285	28,4	36
I9	ЦСЦ п.4633 т.ч. п.25	Стоимость стеновых панелей из бетона М-200 Мрз-I50,В-4	м3	4,4	65,37	288
		Цена: 55,5-I,02+(37,3-I,0)x0,3				
20	Ц.I ч.IУ ЦСЦ т.ч.п.25	Арматура А-I	кг	97,48	0,225	22
		Цена: 0,I73xI,3				
2I	-"-	Арматура А-III	кг	223,4	0,252	56
		Цена: 0,I94xI,3				
22	-"-	Закладные детали	кг	I92,84	0,403	78
		Цена: 0,3IxI,3				
23	-"-	Металлизация закладных деталей	кг	I285,I8	0,I74	224

I	2	3	4	5	6	7
24	Завод "Строй-деталь" Ст.Пески Московской обл.	Укладка гарнита Д-40мм тиоколовый герметик	п/м	40	0,65	26
25	Завод им.Кирова ст.Пермь	Укладка гидрома-2	кг	I5	5,0	75
		ИТОГО добавляется	руб.			7I02
		ВСЕГО с исключением	руб.			953
		Накладные расходы I6,5%	руб.			I58
		ИТОГО :	руб.			IIII
		Плановые накопления - 6%	руб.			67
		ИТОГО :	руб.			II78

Составила Фишман

Проверила Гляз

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете I-I8 типового проекта вторичного горизонтального отстойника с механизированным удалением осадка из сборного железобетона

Вариант с угловым сопряжением стен на герметиках
Тип II, компоновка из 4-х секций ℓ =27м, h = 3м

№№ пп	№№ единичных расценок и др. обозначения	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость	
					единица измерения	общая
I	2	3	4	5	6	7
		Из ведомости № 5-I исключается :				
I	II-483 т.I9-32в	Установка стеновых панелей площадью до I2м2	м3	I08	0,I4	I5
2	ЦСМ п.I7	Бетон М-300	м3	2I,92	28,4	623

I	2	3	4	5	6	7
3	ЦСЦ п.4633 Ц.I ч.IУ п.335	Стоимость стеновых панелей из бетона М-200, Мрз-I50,В-4 Цена: 55,5-I,02	м3	I08,0	54,48	5884
4	Ц.I ч.IУ п.330	Арматура класса А-I	кг	3791,2	0,I73	656
5	-"-	Арматура класса А-II	кг	I3840,8	0,I94	2685
6	-"-	Закладные детали	кг	II98,36	0,484	575
7	II-498 табл.I9-32г.	Монолитный участок стен из бетона М-200	м3	30,2	25,I	758
8	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	30,65	24,6	754
9	Ц.I ч.II разд.IУ п.4I	Арматура класса А-I	кг	26,4	0,I6I	4
I0	п.43	Арматура класса А-II	кг	6408,5	0,I87	II98

I	2	3	4	5	6	7
II	I2-42 табл.20-5в	Закладные детали	кг	332,9	0,309	I03
		ИТОГО исключается	руб.			I3255
		Добавляется :				
I2	II-483 т.I9-32в	Установка стеновых панелей площадью до I2м2	м8	I24,26	0,I4	I7
I3	ЦСЦ п.I7	Бетон М-300	м8	25,22	28,4	7I6
I4	ЦСЦ п.4633 Ц.I-IУ п.335	Стоимость стеновых панелей из бетона М-200, Мрз-I50,В-4 Цена: 55,5-I,02	м8	I24,26	54,48	6770
I5	Ц.I ч.IУ табл.46	Арматура класса А-Ш	кг	I3032,6	0,I73	2255
I6	-"-	Арматура класса А-I	кг	4039,4	0,I84	743

I	2	3	4	5	6	7
I7	Ц.I ч.IУ табл.46	Дополнительные закладные детали	кг	I269,08	0,3I	393
I8	II-482 т.I9-32б	Установка стеновых панелей площадью до 9м2	м3	I7,I4	I6,4	28I
I9	ЦСЦ п.I7	Бетон М-300	м3	3,67	28,4	I04
20	ЦСЦ п.4633	Стоимость стеновых панелей из бетона М-200, Мрз-I50,В-4	м3	I7,I4	54,48	934
2I	Ц.I ч.IУ табл.46	Арматура А-I	кг	I005	0,I73	I74
22	-"-	Арматура А-III	кг	785,2	0,I84	I44
23	-"-	Закладные детали	кг	432,7	0,3I	I34
24	-"-	Металлизация закладных деталей п.п. I7+23	кг	I70I,78	0,I74	296

I	2	3	4	5	6	7
25	Завод "Строй-деталь" ст."Пески" Московской обл.	Укладка гарнита Д-40мм тиоколовый герметик	п/м	74	0,65	48
26	Завод им.Кирова г. Пермь	Укладка гидрома-2	кг	27	5,0	I35
		ИТОГО добавляется	руб.			I3I44
		ВСЕГО исключается	руб.			III
		Накладные расходы I6,5%	руб.			I8
		ИТОГО :	руб			I29
		Плановые накопления 6%	руб.			8
		ИТОГО исключается из сметы :	руб.			I37

Составила Фишман

Проверила Глэз

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ К

смете № I-I9 типового проекта первичного горизонтального отстойника с механизированным удалением осадка из сборного железобетона

Вариант с учетом сопряжения стен на герметиках
тип П компоновка из 2 секций ℓ =24м h =2м

№№ пп	№№ единичн. расценок и др.обоснований	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во единиц изм.	Сметная стоимость	
					единиц изм.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		Исключается из ведомости № 4-I				
I	II-482 табл. I9-32б	Установка стеновых панелей площадью до 9 м2	м3	27,56	I6,4	452
2	ЦСЦ п.I7	Бетон М300	"	5,9	28,4	I68
3	ЦСЦ п4633	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей	м3	27,56	54,48	I50I
		Цена: 55,5 -I,02				

I	2	3	4	5	6	7
4	ЦI чIУ п.330	Арматура кл.AI	кг	490,4	0.I75	86
5	-"-	Арматура кл.AIII	"	I532,4	0.I94	297
6	-"-	Дополнительные закладные детали	"	540,4	0.484	262
7	II-498 табл. I9-32-в	Устройство монолитных участков стен толщ.I5 см из бетона M200	м3	8.I	25,I	203
8	ЦСЦ п15	Бетон M200	"	8.22	24,6	202
9	ЦI чП р.IУ п43	Арматура кл.AIII	кг	820,3	0.I87	I53
I0	I2-42 табл.20-5-в	Закладные детали	"	I3I,7	0.309	4I
		Итого исключается	руб			3365

I	2	3	4	5	6	7
		Добавляется:				
II	II-482 табл. I9-32-б	Установка стеновых панелей площадью до 9м2	м3	29,68	I6,4	487
I2	ЦСЦ пI7	Бетон М300	"	6,35	28.4	I80
I3	ЦСЦ 4633	Стоимость стеновых панелей из бетона М200 Мрз I50 В-4				
		Цена: 55,5 - I,02	м3	27,56	54,48	I50I
I4	Ц-I-IУ тб. 46	Арматура кл.AI	кг	925,6	0.I73	I60
I5	-"-	Арматура кл.AШ	"	I242,8	0.I84	229
I6	-"-	Дополнительные закладные детали	"	5I0.36	0.3I	I58

1	2	3	4	5	6	7
I7	ЦСЦ п 4633 т.ч.п25	Стоимость панелей индивидуального изготовления из бетона М200,Мрз I50,В-4 Цена: 55,5-I,02х(37,3- -I,0)х0.3	м3	2,I2	65,37	I39
I8	ЦI чIУ	Арматура кл.AI Цена: 0.I73 хI,3	кг	49,9	0.225	II
I9	-"-	Арматура кл.AIII Цена: 0.I94 хI,3	"	77,2	0.252	I9
20	II-48I тI9-32-а	Установка панелей из бетона М-200 площадью до 6 м2	м3	4,2	22,2	93
2I.	ЦСЦ пI7	Бетон М-300	м3	I,23	28.4	35

I	2	3	4	5	6	7
22	ЦСЦ п4633	Стоимость стеновых панелей из бетона М-200 Мрз- I50 В-4 Цена: 55,5-I,02+(37,3- - I,0)х 0.3	м3	4,2	65,37	275
23	ЦI чIУ ЦСЦ т.ч.п25	Арматура AI Цена: 0.I73xI,3	кг	97,48	0.225	22
24	-"-	Арматура А-Ш Цена: 0.I94 xI,3	кг	227,56	0.252	57
25	-"-	Закладные детали Цена: 0.3I x I,3	т	270,72	0.403	I09

I	2	3	4	5	6	7
26	-"-	Металлизация закладных деталей	кг	781,08	0.174	I36
27	Завод "Стройдеталь" ст.Пески Московской области	Укладка гарнита д-400мм тиоколовый герметик	пм	24	0,65	I6
28	Завод им.Кирова ст.Пермь	Укладка гидрома -2	кг	9	5,0	45
		Итого добавляется	руб			3672
		Всего с исключением	"			307
		Накладные расходы I6,5%	"			51
		Итого	руб			358
		Плановые накопления 6%	"			22
		Итого	руб			383

gost.e-ecolog.ru

Составила Финкей Проверила Гляз