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 I
(стр. 1÷330)

КФ ЦИТП №7546/XIII к.1

gost.e-ecolog.ru

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

Заказ № 75 598р инв № 7546/XIII кн 1 тираж 400

Сдано в печать 31 I 1980г цена 6-31

Альбом XIII

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-330

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ С МЕХАНИЗИРОВАННЫМ УДАЛЕНИЕМ ОСАДКА

АЛЬБОМ XIII

С М Е Т Ы

КНИГА I

(стр 1÷330)

РАЗРАБОТАН

проектным институтом
"УкркоммунНИИпроект"

УТВЕРЖДЕН

и введен в действие
"УкркоммунНИИпроект"ом
Приказ № 315 от 15.06 1978г.

Директор института — Ю.Д. Матяш

Главный инженер проекта — С.Б. Козловская

Начальник сметного отдела — А.И. Янкевич

КФ ЦИТП Инв № 7546/XIII к 1

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование смет	стр.
I	2	3
I.	Пояснительная записка	I0
2.	Объектные сметы №№ I-0+I2-0	I2
3.	Сводка объемов и стоимости работ к сметам	36
4.	Смета I-I на общестроительные работы первичных канализационных горизонтальных отстойников из сборного железобетона Тип-I компоновка из 4-х секций	58
5.	Смета 2-I то же. Тип-I компоновка из 2-х секций	67
6.	Смета 3-I то же. Тип-II компоновка из 4-х секций	76

I	2	3
7	Смета 4-I то же. Тип-II компоновка из 2-х секций	85
8	Смета 5-I то же, вторичные отстойники Тип-II компоновка из 4-х секций	94
9	Смета 6-I то же. Тип-IУ компоновка из 4-х секций	II2
I0	Смета 7-I на общестроительные работы первичных канализационных горизонтальных отстойников из монолитного железобетона. Тип-I компоновка из 4-х секций	II2
II	Смета 8-I то же. Тип-I компоновка из 2-х секций	II6
I2	Смета 9-I то же. Тип-II компоновка из 4-х секций	I2I
I3	Смета I0-I то же. Тип-II компоновка из 2-х секций	I26

I	2	3
I4	Смета II-I на общестроительные работы вторичных канализационных горизонтальных отстойников из монолитного железобетона Тип-II компоновка из 4-х секций	I3I
I5	Смета I2-I то же. Тип-IУ компоновка из 4-х секций	I37
I6	Смета I3 на общестроительные работы помещения привода скребкового механизма	I42
I7	Сметы №№ I-IА ÷ 4-IА; 6-IА на земляные работы к отстойникам и распределчаям	I47
I8	Смета № I-2 на приобретение оборудования и его монтаж. Технологическое оборудование и трубопроводы первичных отстойников Тип-I компоновка из 4-х секций	I57
I9	Смета № I-3 на приобретение оборудования и его монтаж. Технологическое оборудование наружных коммуникаций. Тип-I компоновка из 4-х секций	I59

I	2	3
20	Смета № 2-2 на приобретение оборудования и его монтаж. Технологическое оборудование и трубопроводы. Тип I - компоновка из 2-х секций	I6I
2I	Смета № 2-3 на приобретение оборудования и его монтаж. Технологическое оборудование наружных коммуникаций к типовому проекту на строительство канализационных первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка. Тип-I компоновка из 2-х секций	I63
22	Смета 3-2 на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов первичных отстойников Тип-II компоновка из 4-х секций	I65
23	Смета 3-3. То же, наружные коммуникации Тип-II компоновка из 4-х секций	I67
24	Смета № 4-2 на приобретение и монтаж технологического оборудования. Тип-II компоновка из 2-х секций	I69
25	Смета 4-3. То же, наружные трубопроводы Тип-II компоновка из 2-х секций	I7I
26	Смета 5-2 на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов вторичных отстойников Тип-III компоновка из 4-х секций.	I73

I	2	3
27	Смета 5-3. То же, наружные коммуникации	I75
28	Смета 6-2 на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов вторичных отстойников. Тип-IУ компоновка из 4-х секций	I77
29	Смета 6-3. То же, наружные коммуникации	I79
30	Смета I-Э на приобретение оборудования и его монтаж. Силовое электрооборудование первичных отстойников. Тип-I компоновка из 2-х секций	I8I
3I	Смета 2-Э. То же, первичных и вторичных. Тип-I компоновка из 4-х секций (тип II и IУ)	I83
32	Смета 3-Э. То же. Тип-II компоновка из 2-х секций	I85
33	Смета 4-Э. То же. Тип-II компоновка из 4-х секций	I87
34	Смета 5-Э электроосвещение первичных отстойников. Тип-I и II компоновка из 2-х секций	I89

I	2	
35	Смета 6-Э Электроосвещение первичных и вторичных отстойников Тип I,II,III,IУ компоновка из 4-х секций	I9I
36	Ведомости объемов строительных работ к сметам I-I÷I2-I	I93
37	Ведомости на земляные работы к сметам I-IA, 2-IA, 3-IA, 4-IA, 6-IA	400
38	Ведомости объемов строительных работ к сметам I-4,2-4,3-4,4-4,5-4,6-4	424
39	Ведомость объемов строительных работ к смете I3	449
40	Ведомости монтажных работ к сметам I-2 ÷ 6-2 и I-3 ÷ 6-3 на технологическое оборудование и трубопроводы	462
4I	Ведомости монтажных работ к сметам I-Э ÷ 6-Э на силовое оборудование и электроосвещение отстойников	506
42	Выборка материалов и ресурсов к сметам I-I ÷ I2-I	539
43	Выборка материалов и ресурсов к сметам I-4÷ 6-4	577

I	2			3
44	Выборка материалов и ресурсов к смете I3			595
45	Смета I-I4 на общестроительные работы первичных отстойников. Тип-I компоновка из 2-х секций	- 27м	- 3м	599
46	Смета I-I5, то же. Тип-I компоновка из 4-х секций	- 27м	- 3м	605
47	Смета I-I6, то же. Тип-IУ компоновка из 4-х секций	- 27м	- 2м	6II
48	Смета I-I7, то же. Тип-II компоновка из 4-х секций	- 24м	- 2м	6I8
49	Смета I-I8 на общестроительные работы вторичных отстойников из сборного железобетона. Тип-III компоновка из 4-х секций	- 27м	- 3м	622
50	Смета I-I9 на общестроительные работы первичных отстойников из сборного железобетона. Тип-II компоновка из 2-х секций	- 24м	- 2м	627

I	2			3
51	Ведомость объемов строительных работ к смете I-I4. Тип-I компоновка из 2-х секций	- 27м	- 3м	632
52	То же, к смете I-I5. Тип-I компоновка из 4-х секций	- 27м	- 3м	636
53	То же, к смете I-I6. Тип-II компоновка из 4-х секций	- 27м	- 2м	644
54	То же, к смете I-I7. Тип-II компоновка из 4-х секций	- 27м	- 2м	650
55	То же, к смете I-I8. Тип-II компоновка из 4-х секций	- 27м	- 3м	625
56	То же, к смете I-I9. Тип-II компоновка из 2-х секций	- 24м	- 2м	660

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту первичных и вторичных канализационных горизонтальных отстойников составлены в соответствии с "Инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства", утвержденной Госстроем СССР 7.УП.1970г. (СН 227-70) и изменениями и дополнениями к этой инструкции, утвержденных постановлением Госстроя СССР № 201 от 26.IX.1974г. по сметным ценам и нормам, введенным в действие с I января 1969г.

Сметная стоимость строительства определена следующим образом :

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

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

При составлении смет приняты :

Накладные расходы на общестроительные работы	16,5%
На монтаж металлоконструкций	8,2%

Плановые накопления 6%.

Сметы составлены для строительства в территориальных районах с расчетной наружной температурой воздуха - 20^0 и - 30^0.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-О

к типовому проекту строительства канализационных первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип I - компоновка из 4-х секций длина 27 мет h - 3 мет. из сборного железобетона

Сметная стоимость - 83,27 тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах 1969 года (для базисного района)

№ № п п	№ № смет	Наименование производственных объектов и затрат	Сметная стоимость в т.р.				Общая сметн стоимость	Показатели стоимости		
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборуд. присп. произв инвент	Прочие затр.		Наим един.	К-во един.	Сметн стоим един
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Общестроительные работы	55,85	-	-	-	55,85	м3	3377,9	I6,53
2	I-IA	Земляные работы	6,36	-	-	-	6,36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I-2	Технологическое оборудование и трубопроводы	-	2,65	II,8I	-	I4,46			
4	I-3	Наружные коммуникации	-	I,6	I,0	-	2,6			
5	2-9	Силовое электрооборудование	-	0;8	0;2	-	I,0			
6	6-9	Электроосвещение	-	0,2	-	-	0,2			
7	I-4	Общестроительные работы по распределительной чаше и опорам	I,3	-	-	-	I,3			
8	I3	Помещение привода скребкового механизма	I,5	-	-	-	I,5	м3	52,5	38,57
		Итого	65,0I	5;25	I3,0I	-	83,27			

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Кулакова

Проверила: рук.группы Гляз

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2-0

к типовому проекту строительства канализационных первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип I – компоновка из 3-х секций длиной 27 мет h=3 мет из оборного железобетона

Сметная стоимость 45,7 тыс. руб. Составлена в ценах и нормах 1969 г. (для бавинского района)

№ № п п	№ № смет	Наименование производственных объектов и затрат	Сметная стоимость в тыс. руб				Общая сметн. стоим	Показатели стоимости		
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборуд. присп. произв инвент	Прочие затр.		Наим. един	К-во ед.	Сметн стоим един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	2-I	Общестроительные работы	30,4	–	–	–	30,4	м3	I70I,6	I7,87
2	2-IA	Земляные работы	3,4	–	–	–	3,4			
3	2-2	Технологическое оборудование и трубопроводы	–	I,3	5,9	–	7,2			
4	2-3	Оборудование и монтаж наружных коммуникаций	–	I,I	0,5	–	I,6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
5	I-3	Силовое электрооборудование и монтаж	-	0,3	0,I	-	0,4			
6	5-9	Электроосвещение	-	0,I	-	-	0,I			
7	2-4	Общестроительные работы распредчаши и опоры под трубопроводы	I,I	-	-	-	I,I			
8	I3	Помещение привода скребкового механизма	I,5	-	-	-	I,5	м3	52,5	38,57
		Итого	36,4	2,8	6,5	-	45,7			

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Фишман

Проверила: рук.группы Гляз

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3-0

к типовому проекту строительства канализационно-первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип II – компоновка из 4-х секций

l – 24 мт h – 2мт из сборного железобетона

Сметная стоимость 59,9 тыс.руб. Составлена в ценах и нормах 1969 г. (для базисного района)

№ п.п	№ смет	Наименование производственных объектов и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб				Общ. смет стоим	Показатели стоимости		
			Строит работ	Монтаж. работ	Оборуд присп.	Прочие затраты		Ед. изм.	К-во един	Сметн стоим един
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	3-I	Общестроительные работы	34,6	-	-	-	34,6	м3	2032,4	I7,02
2	3-IA	Земляные работы	5,2	-	-	-	5,2			
3	3-2	Технологическое оборудование и трубопроводы	-	2,2	II,8	-	I4,0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	3-3	Оборудование и монтаж наружных коммуникаций	-	I,3	0,8	-	2,I			
6	4-3	Силовое электрооборудование	-	0,8	0,2	-	I,0			
7	6-3	Электроосвещение	-	0,2	-	-	0,2			
8	3-4	Общестроительные работы распределительной чаши и опоры под трубопроводы	I,3	-	-	-	I,3			
9	I3	Помещение привода скребкового механизма	I,5	-	-	-	I,5	м3	52,5	38,57
		Итого :	42,6	4,5	I2,8	-	59,9			

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила ст.инженер Громенко

Проверила рук.группы Гляз

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4-0

к типовому проекту строительства канализационных первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип II – компоновка из 2-х секций

ℓ – 24 мет h –2 мет из сборного железобетона

Сметная стоимость 34,4 тыс.руб. Составлена в ценах и нормах 1969 г (для базисного района)

№ № п п	№ № смет	Наименование производственных объектов и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая стоимость смет	Показатели стоимости		
			Строит. работ	Монтаж работ	оборуд. присп. произв. инвент.	Прочие затрат	стоим	Наимен. един	К-во ед.	Смет стоим
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	4-1	Общестроительные работы	20,1	–	–	–	20,1	м3	1071	18,76
2	4-1А	Земляные работы	2,8	–	–	–	2,8			
3	4-2	Технологическое оборудование и трубопроводы	–	1,2	5,9	–	7,1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	
4	4-3	Оборудование и монтаж наружных коммуникаций	-	0,9	0,4	-	I,3	-	-	-
5	3-3	Силовое электрооборудование	-	0,3	0,I	-	0,4	-	-	-
6	5-3	Электроосвещение	-	0,I	-	-	0,I	-	-	-
7	4-4	Общестроительные работы распределительной чаши и опоры под трубопроводы	I,I	-	-	-	I,I	-	-	-
8	I3	Помещение привода скребкового механизма	I,5	-	-	-	I,5	м3	52,5	38,57
		Итого	25,5	2,5	6,4	-	34,4			

Главный инженер проекта Козловская
Начальник отдела Яцкевич
Составила: инженер Островрхова
Проверила: рук.группы Гляз

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 5-0

к типовому проекту строительства вторичного канализационного отстойника с механизированным удалением осадка.

Тип III – компоновка из 4-х секций ℓ – 27 мет h – 3 мет из сборного железобетона

Сметная стоимость 87,6 тыс.руб

Составлена в ценах и нормах 1969 года (для базисного района

№ № п п	№ № смет	Наименование производственных объектов и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб				Общая сметн стоим	Показатели стоимости		
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборуд. приоп. произв инвент	Прочие затр.		Наим. един	К-во един	Сметн стоим един
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	5-I	Общестроительные работы	63,I	-	-	-	63,I	м3	3809,2	I6,57
2	I-IA	Земляные работы	6,4	-	-	-	6,4			
3	5-2	Технологическое оборудование и трубопроводы	-	2,I	9,6	-	II,7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	5-3	Оборудование и монтаж наружных коммуникаций	-	I,3	I,0	-	2,3			
5	2-3	Силовое электрооборудование и монтаж	-	0,8	0,2	-	I,0			
6	6-3	Электроосвещение	-	0,2	-	-	0,2			
7	5-4	Общестроительные работы распредчаши и опор	I,4	-	-	-	I,4			
8	I3	Помещение привода скребкового механизма	I,5	-	-	-	I,5	м3	52,5	38,57
		Итого	72,4	4,4	I0,8	-	87,6			

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила ст.инженер Чепурная

Проверила: рук.группы Гляз

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 6-0

к типовому проекту на строительство вторичного канализационного отстойника с механизированным удалением осадка

Тип IV, компоновка из 4-х секций

ℓ = 27 м h -2м из сборного железобетона

Сметная стоимость 72,6 тыс.руб

Составлена в ценах и нормах 1969г. (для базисного района)

№ № п п	№ № смет	Наименование производственных объектов и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб				Общая сметн стоим	Показатели стоимости		
			Строит работ	Монтаж работ	Оборуд. присп. произв инвент	Прочие затраты		Наим ед.	К-во ед.	Сметн стоим един
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	6-I	Общестроительные работы	48,5	-	-	-	48,5	м3	2764,6	I7,54
2	6-IA	Земляные работы	6,6	-	-	-	6,6			
3	6-2	Технологическое оборудование и трубопроводы	-	I,9	9,6	-	II,5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	6-3	Оборудование и монтаж наружных коммуникаций	-	I,I	0,9	-	2,0			
5	2-Э	Силовое электрооборудование и монтаж	-	0,8	0,2	-	I,0			
6	6-Э	Электроосвещение	-	0,2	-	-	0,2			
7	6-4	Общестроительные работы распредчаши и опор	I,3	-	-	-	I,3			
8	I3	Помещение привода скребкового механизма	I,5	-	-	-	I,5	м3	52,5	38,57
		Итого :	57,9	4,0	I0,7	-	72,6			

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Фишман

Проверила: рук.группы Гляз

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7-0

к типовому проекту строительства канализационных первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка из монолитного железобетона

Тип I – компоновка из 4-х секций ℓ – 27 мет h –3 мет

Сметная стоимость 74,86 тыс.руб

Составлена в ценах и нормах 1969 года (для базисного района)

№ № п п	№ № смет	Наименование производственных объектов и затрат	Сметная стоимость в т.р.				Общ. смет стоим	Показатели стоимости		
			Строит работ	Монтаж работ	Оборуд присп. произв инвент	Прочие затр		Ед изм	К-во ед	Сметн стоим един в руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	7-I	Общестроительные работы	47,4	–	–	–	47,4	м3	3165,9	I4,97
2	I-IA	Земляные работы	6,4	–	–	–	6,4			
3	I-2	Технологическое оборудование и трубопровод	–	2,65	II,8I	–	I4,46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	I-3	Наружные коммуникации	-	I,6	I,0	-	2,6			
5	2-3	Силовое электрооборудование	-	0,8	0,2	-	I,0			
6	6-3	Электроосвещение	-	0,2	-	-	0,2			
7	I-4	Распределительная часть и опоры по коммуникации	I,3	-	-	-	I,3			
8	I3	Помещение привода окребкового механизма	I,5	-	-	-	I,5	м3	52,5	38,57
9		Итого	56,6	5,25	I3,0I	-	74,86			

Главный инженер проекта Ковзовская

Начальник отдела Яцкевич

Составила Островерхова

Проверила: рук.группы Гиля

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8-0

к типовому проекту строительства канализационных первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип I - компоновка из 2-х секций

Сметная стоимость 42,I тыс.руб. Составлена в ценах и нормах 1969г (для базисного района)

№ № п п	№ № смет	Наименование производственных объектов и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб				Общая сметн стоим	Показатели стоимости		
			Строит работ	Монтаж работ	Оборуд присп. и производ. инвент	Прочие затраты		Наим. един	К-во ед	Сметн стоим един в руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	8-I	Общестроительные работы	26,8	-	-	-	26,8	м3	I70I,6	I5,75
2	2-IA	Земляные работы	3,4	-	-	-	3,4			
3	2-2	Технологическое оборудование и трубопроводы	-	I,3	5;9	-	7;2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
4	2-3	Оборудование и монтаж наружных коммуникаций	-	I,I	0,5	-	I,6			
5	I-3	Силовое электрооборудование и монтаж	-	0,3	0,I	-	0,4			
6	5-3	Электроосвещение	-	0,I	-	-	0,I			
7	2-4	Общестроительные работы распредчаши и опоры под трубопроводы	I,I	-	-	-	I,I			
8	I3	Помещение привода скребкового механизма	I,5	-	-	-	I,5	м3	52,5	38,57
		Итого	32,8	2,8	6,5	-	42,I			

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Громыко

Проверила: рук.группы Гляз

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 9-0

К типовому проекту строительства первичных канализационных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип II – компоновка из 4-х секций монолитного ж/б

ℓ – 24 мет n – 2 мет

Сметная стоимость 56,31 т.р. Составлена в ценах и нормах 1969 г. (для базисного района)

№ № п п	№ № смет	Наименование производственных объектов и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн стоим	Показатели стоимости		
			Строит работ	Монтаж работ	Оборуд присп произв инвент	Прочие затраты		Наим: един изм	К-во един	Сметн стоим един в руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	9-I	Общестроительные работы	3I,0I	–	–	–	3I,0I	м3	2032,4	I5,26
	3-IA	Земляные работы	5,2	–	–	–	5,2			
2	3-2	Технологическое оборудование и трубопроводы	–	2,2	II,8	–	I4,0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	3-3	Оборудование и монтаж коммуникаций	-	I,3	0,8	-	2,I			
4	4-3	Силовое электрооборудование	-	0,8	0,2	-	I,0			
5	6-3	Электроосвещение	-	0,2	-	-	0,2			
6	3-4	Общестроительные работы распределительной чаши и опора под трубопроводы	I,3	-	-	-	I,3			
7	I3	Помещение привода скребкового механизма	I,5	-	-	-	I,5	м3	52,5	38,57
		Итого :	39,0I	4,5	I2,8	-	56,3I			

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила инженер Чепурная

Проверила рук.группы Гляз

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № IO-0

К типовому проекту строительства канализационных первичных отстойников с механизированным удалением осадка:

Тип – П – компоновка из 2-х секций

ℓ = 24 мет h =2 мет из монолитного железобетона

Сметная стоимость 3I,6 тыс.руб

Составлена в ценах и нормах 1969г. (для базисного района)

№ п.п	№ смет	Наименование производственных объектов и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн стоим	Показатели стоимости		
			Строит. работ	Монтаж работ	Оборуд. присп произв инвент	Прочие затраты		Наимен един	К-во ед.	Сметн стоим единицы в руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I0-I	Общестроительные работы	I7,3	-	-	-	I7,3	м3	I07I	I6,I5
2	4-IA	Земляные работы	2,8	-	-	-	2,8			
3	4-2	Технологическое оборудование и трубопроводы	-	I,2	5,9	-	7,I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
4	4-3	Оборудование и монтаж наружных коммуникаций	-	0,9	0,4	-	I,3			
5	3-3	Силовое электрооборудование	-	0,3	0,I	-	0,4			
6	5-3	Электроосвещение	-	0,I	-	-	0,I			
7	4-4	Общестроительные работы распредчаши и опоры под трубопроводы	I,I	-	-	-	I,I			
8	I3	Помещение привода скребкового механизма	I,5	-	-	-	I,5	м3	52,5	38,57
		Итого	22,7	2,5	6,4	-	3I,6			

Главный инженер проекта Ковловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Громенко

Проверила: рук.группы Гляз

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № II-О

к типовому проекту строительства вторичных канализационных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип III – компоновка из 4-х секций ℓ –27 мет r – 3 мет из монолитного железобетона

Сметная стоимость – 81,7 тыс.руб Составлена в ценах и нормах 1969года (для базисного района)

№ № п п	№ № смет	Наименование производственных объектов и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб				Общ. смет стоим	Показатели стоимости		
			Строит работ	Монтаж работ	Оборуд присп произв инвент	Прочие затр		Наим един	К-во ед	Сметн стоим един. в руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	II-I	Общестроительные работы	57,2	–	–	–	57,2	м3	3809,2	I5,02
2	I-IA	Земляные работы	6,4	–	–	–	6,4			
3	5-2	Технологическое оборудование и трубопроводы	–	2,I	9,6	–	II,7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	5-3	Оборудование и монтаж наружных коммуникаций	-	I,3	I,0	-	2,3			
5	2-3	Силовое электрооборудование и монтаж	-	0,8	0,2	-	I,0			
6	6-9	Электроосвещение	-	0,2	-	-	0,2			
7	5-4	Общестроительные работы распредчаши и опор	I,4	-	-	-	I,4			
8	I3	Помещение привода скребкового механизма	I,5	-	-	-	I,5	м3	52,5	38,57
		Итого	66,5	4,4	I0,8	-	8I,7			

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила: инженер Чепурная

Проверила: рук.группы Гляз

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I2-0

к типовому проекту строительства канализационных вторичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка из монолитного железобетона
Тип IУ, компоновка из 4-х секций
ℓ = 27 м h =2 м

Сметная стоимость 65,I тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах I969 г. (для базисного района)

№ № п п	№ № смет	Наименование производственных объектов и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн стоим	Показатели стоимости		
			Строит. работ	Монтаж работ	Оборуд. приспр. произв инвент	Прочие затр		Наим. един.	К-во ед.	Сметн стоим. единицы в руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I2-I	Общестроительные работы	4I,0	-	-	-	4I,0	м3	2764,6	I4,83
2	6-IA	Земляные работы	6,6	-	-	-	6,6			
3	6-2	Технологическое оборудование и трубопроводы	-	I,9	9,6	-	II,5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	6-3	Оборудование и монтаж наружных коммуникаций	-	I,I	0,9	-	2,0			
4	3-9	Силовое электрооборудование и монтаж	-	0,8	0,2	-	I,0			
5	6-3	Электроосвещение	-	0,2	-	-	0,2			
6	6-4	Общестроительные работы распределение и спор	I,3	-	-	-	I,3			
7	I3	Помещение привода скребкового механизма	I,5	-	-	-	I,5	м3	52,5	38,57
		Итого :	50,4	4,0	I0,7	-	65,I			

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила: инженер Чепурная

Приложение 9 форма 3-а

СВОДКА

объемов и стоимости работ к смете I-I, I-I-а и I-4 канализационного первичного горизонтального отстойника с механизированным удалением осадка из сборного железобетона

Тип I - компоновка из 4-х секций ℓ -27 мет b - 3 мет

№ № п п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един измерения	К-во един измерения	Стоимость по смете в руб			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				Строит монтаж работы	Накладн. расходы и планов начисл. 23,49%	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I	Общестроительные работы	м³ бетона и железобетона	712;3	45223	I0623	55846	I00%	
	В т.ч. металлоконструкции			4322	640			
I-II	Земляные работы			5I47	I209	6356		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-4	Общестроительные работы распределительной чаши и опор под трубопровод	-	-	I076	253	I329	I00%	
	Итого			5I446	I2085	6353I		

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Кулакова

Проверила: рук.группы Гляз

Приложение 9 Форма 3-а

СВОДКА

объемов и стоимости работ к смете № 2-I,2-IA и №2-4 канализационного первичного горизонтального отстойника с механизированным удалением осадка

Тип I - компоновка из 2-х секций ℓ =27 мет h -3 мет из сборного ж/бетона

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм	К-во един изм.	Стоимость по смете в руб.			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				Строит. монтаж работ	Накладные расходы и плановые накопл. 23,4%	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
2-I	Общестроительные работы	м3 бетона и ж/б	360,9	24619	5783	30402	100%	
	В том числе:							
	Металлоконструкции			2200	183			
2-IA	Земляные работы			2726	640	3366	100%	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2-4	Общестроительные работы распределительной чаши и опор под трубопроводы	-	-	899	211	1110	100%	
	Итого			28244	6634	34878		

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Кулакова

Проверила: рук.группы Гляз

Приложение 9 Форма – 3а

СВОДКА

Объёмов и стоимости работ к смете 3-I, 3-IA, 3-4 канализационного первичного горизонтального отстойника с механизированным удалением осадка

Тип – II компоновка из 4-х секций

ℓ – 24 мт h – 2 мт из сборного железобетона

№ № разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм	К-во един	Стоимость по смете в руб (цены базисного р-на)			Удельный вес в % к общей стоимости строительн. монтаж. работ	Примечание
				Строительно монтажные работы	Накладные расходы и планов накоплен 23,49%	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
3-I	Общестроительные работы отстойников	м3 бетона и ж/б	446;6	28047	6588	34635	100%	
	В т.ч. металлоконструкций			3783	314			
3-IA	Земляные работы			4232	994	5226		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3-4	Общестроительные работы распределительной чаши и опор под трубопроводы	-	-	I020	238	I258	I00%	
	Итого :			33299	7820	4III9		

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила ст.инженер Фишман

Проверила рук.группы Гляз

Приложение 9 форма №3-а

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к смете № 4-I,4-IA и 4-4 канализационного первичного отстойника с механизированным удалением осадка

Тип II - компоновка из 2-х секций ℓ =24 мет h =2 мет из сборного железобетона

№ п п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед изм	К-во един изм	Стоимость по смете в руб (цены базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				строит монтаж работы	Накладн расходы и планов накоплен 23,49%	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
4-I	Общестроительные работы	м3 бетона и ж/б	244,8	I63I3	3831	20I44	I00%	
	В том числе:							
	Металлоконструкции			I960	I62			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4-IA	Земляные работы	-	-	2278	534	28I2	I00%	
4-4	Общестроительные работы распределительной чаши и опор под трубопроводы	-	-	893	2I0	II03	I00%	
	Итого			I9484	4575	24059		

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Кулакова

Проверила: рук.группы Гляз

Приложение 9 Форма 3-а

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к смете 5-I, 5-4 и 5-IA канализационных вторичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип III - компоновка из 4-х секций ℓ - 27 мет Н-3 мет из сборного железобетона

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во един изм	Стоимость по смете в руб.			Удельный вес в % к общей стоимости строит монтаж работ	Примечание
				Строит монтаж работ	Накладн расходы и планов накоплен 23,49%	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
5-I	Общестроительные работы	м3 бетона и железобетона	786,4	5III9	I2008	63I27	I00%	
	В т.ч:							
	Металлоконструкции	-	-	4335	360			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5-4	Общестроительные работы распредчаши и опор			1130	265	1395	100%	
	Итого			57396	13482	70878	100%	

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Фишман

Проверила: рук.группы Гляя

Приложение 9 Форма 3а

СВОДКА

объемов и стоимостей работ к смете 6-I; 6-4 и 6-IA
канализационных вторичных горизонтальных отстойников
с механизированным удалением осадка
Тип IУ, компоновка из 4-х секций
ℓ – 27 м n – 2м из сборного железобетона

№ № разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един измер	Количество един измерения	Стоимость по смете в рублях (цена базисного района)			Удельный вес в % к общей стоим. строит монтаж работ	Примечание
				Строительно-монтажные работы	Накладные расходы и плановые накопления 23,49%	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
6-I	Общестроительные работы	м3 бетона и железобетона	625,8	39307	9233	48540	I00%	
	В т.ч. металлоконструкций			4353	36I			

Приложение 9 Форма 3а

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6-1А	Земляные работы			5331	1252	6583	100%	
6-4	Общестроительные работы распределительной чаши и опор под трубопроводы	-	-	1019	239	1258	100%	
	Итого :			45657	10724	56381		

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст. инженер Фишман

Проверила: рук. группы Гляз

Приложение 9 Форма 3-а

СВОДКА ОБЪЕМОВ

и стоимости работ к смете № 7-I, 7-IA на общестроительные работы первичных канализационных горизонтальных отстойников из монолитного железобетона

Тип I - компоновка из 4-х секций l - 27 мет n - 3 мет

№ № п п разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един измерения	К-во единиц измерения	Стоимость по смете в руб (в ценах базисного района)			Удельн вес в % к общей стоимости строительно-монтажн работ	Примечание
				Строит монтаж работ	Наклади расходы и планов ые накоплен	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
7-I	Общестроительные работы	м3 бетона и железобетона	589,4	38350	9008	47358	100%	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	В том числе:							
	Металлоконструкции			4419	367			
I-IA	**Земляные работы**			5147	1209	6356	100%	
	Итого			43497	10217	53714		

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Чепурная

Проверила: рук.группы Гляз

Приложение 9 форма 3-а

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к смете № 8-I и 2-IA канализационного первичного горизонтального отстойника с механизированным удалением осадка

Тип I - компоновка из 2-х секций ℓ - 27 мет h - 3 мет
из монолитного железобетона

№ № п п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един измер	К-во един изм.	Стоимость по смете в руб (цены базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				Строит. монтаж работ	Накладн. расходы планов накопл 23,4%	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
8-I	Общестроительные работы	м3 бетона и ж/б	379,I	2I676	5092	26768	I00%	
	В том числе: металлоконструкции			3200	I83			
2-IA	Земляные работы			2726	640	3366		
	Итого			24402	5732	30I34		

Приложение 9 форма – 3а

СВОДКА

объемов и стоимости работ к смете 9-I и 3-IA канализационного первичного горизонтального отстойника с механизированным удалением осадка

Тип II – компоновка из 4-х секций из монолитного железобетона ℓ-24 мет r-2мет

№ № разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един изм.	К-во един изм	Стоимость по смете в руб (Типы базисного р-на)			Удельный вес в % к общей стоимости стр. мочтажн. работ	Примечание
				Строит. монтаж работы	Накладн. расходы и планов накоплен 23,49%	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
9-I	Общестроительные работы	м3 бетона и ж/б	381,5	25111	5899	31010	100%	
	В т.ч. металлоконструкции			3783	314			
3-IA	Земляные работы			4232	994	5226	100%	
	Итого			29343	6893	36236		

Приложение 9 форма 3а

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к смете № I0-I и 4-IA канализационного первичного отстойника с механизированным удалением осадка

Тип I – компоновка из 2-х секций ℓ – 24 мет h – 2 мет из монолитного ж/бетона

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтаж. работ	Примечание
				Строит. монтаж. работы	накладн. расходы и планов накопл. 23,49%	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0-I	Общестроительные работы	м3 бетона и ж/б	288,5	I4004	3290	I7294	I00%	
	В том числе: металлоконструкции			I9I7	I59			
4-IA	Земляные работы			2278	534	28I2	I00%	
	И т о г о			I6282	3824	20I06		

Приложение 9 форма 3а

СВОДКА

объемов и стоимости работ к смете № II-I и I-IA канализационных вторичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип II – компоновка из 4-х секций из монолитного железобетона ℓ -27 мет h – 3 мет

№ № п п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. измер	Количество един. измерен.	Стоимость по смете в руб (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строительно монтаж. работ	Примечание
				Строит. монтаж. работ	Накладные расходы и плановые накоплен. 23,49%	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
II-I	Общестроительные работ	м3 бетона и ж/бетона	740,8	46290	I0874	57I64	I00%	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		В том числе металлокон-струкций		4335	360			
I-IA		Земляные работы		5I47	I209	6856		
		Итого		5I437	I2083	63520	I00%	

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила: инженер Чепурная

Проверила: рук.группы Гляв

Приложение 9 форма 3а

СВОДКА ОБЪЕМОВ

в стоимости работ к смете I2-I и 6-IA канализационного вторичного горизонтального отстойника с механизированным удалением осадка из монолитного железобетона

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

№ № разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	К-во един измерения	Стоимость по смете в руб в ценах базисного района			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				Строит. монтаж работы	Наклад. расходы и планов накопл. 23,49%	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2-I	Общестроительные работы	м3 бетона и железобетона	5II,2	33230	7806	4I036	I00%	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	В том числе металлоконструкции			4334	360			
6-IA	Земляные работы			5331	I252	6583		
	ИТОГО			38561	9058	47619	I00%	

Главный инженер проекта Козловская

Начальник отдела Яцкевич

Составила : инженер Чепурная

Проверила: рук.группы Гляя

Приложение 9. Форма 3-а

СВОДКА

объемов и стоимости работ к смете № I3
помещения привода скребкового механизма

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость по смете в рублях (цены базисного р-на) строит. монтажн. работ	накладные расходы и плановые накопления 23,49%	всего	Удельный вес в % к стоимости строит. монтаж. работ	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I3	Общестроительные работы	м3 бетона и ж/б		I200	282	I482	I00%	
	Итого :			I200	282	I482		

Главный инженер проекта Козловская
Начальник отдела Яцкевич
Составила: ст.инженер Громенко
Проверила: рук.группы Гляз

С М Е Т А № I-I

на общестроительные работы отстойников первичных канализационных горизонтальных с механизированным удалением осадка

Тип I - первичный отстойник четырехсекционный
ℓ - 27м h - 3м из сборного железобетона

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

I. О т с т о й н и к и

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе		
			основная зарплата	эксплуатация машин	всего зарплаты
I	2	3	4	5	6
I	I	24057,3	4025,9	I499,5I	4534,2
2	2	23640,3	4025,9	I499,5I	4534,2
3	3	24056,4	4029,I	I469,8	4532,9I
4	4	24I99,5	4029,I	I469,75	4532,9I

I	2	3	4	5	6
5	5	24226,5	4028,I	I469,75	4532,9I
6	6	24520,2	4029,I	I469,75	4532,9I
7	7	25I98,62	482I,95	I6I6,86	54I6,42
8	8	24927,7	4633,96	I583,93	5223I
9	9	25062,3	4664,09	I633,0I	5222,5I
I0	I3	23745,2	4606,I2	I58I,35	52I3,9I
II	I7	28II6,5	5634,76	I868,06	6346,3
I2	I9	25I96,7	4634,3	I6I8,I6	522I,05
		П. Опоры и распределительная чаша			
I3	I	348,07	80,4I	46,48	97,72

I	2	3	4	5	6
I4	2	346,89	80,4I	46,48	97,72
I5	3	36I,87	80,4I	46,48	97,72
I6	4	347,36	80,4I	46,48	97,72
I7	5	354,36	80,4I	46,48	97,72
I8	6	363,05	80,4I	46,48	97,72
I9	7	377,95	96,05	50,86	II9.34
20	8	372,39	92,43	49;I3	II6;I9
2I	9	379,24	92,43	49;I3	II6,I9
22	I3	382,08	92,43	49,I3	II6,I9
23	I7	467,8I	II2,82	58,90	I4I,20
24	I9	378,78	88,34	45,I7	II0.79

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Ш. Отстойники

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во материалов	Цена изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень	ЦСЦ п.233 ч.I р.У	м3	43,2	8,64	373,25
2	Бетон М-50	ЦСЦ п.I ч.I р.I	"	I94,67	I7,3	3367,79
3	Бетон М-I00	ЦСЦ п.3 ч.I р.I	"	6,2II	20,0	I24,2
4	Бетон М-200	ЦСЦ п.I5 ч.I р.I	"	37I,45	24,6	9I37,67
5	Бетон М-300	ЦСЦ п.I7 ч.I р.I	"	2I,3	28,4	604,92

I	2	3	4	5	6	7
6	Раствор цементный М-50	ЦСЦ п96 чI р2	м3	0.28	I4,2	3,98
7	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ п98 чI р2	"	I6,867	I7,9	30I,92
8	Раствор цементный I:3	ЦСЦ пII7 чI р2	"	I.45	I5,8	22,9I
9	Раствор цементно- известковый	ЦСЦ пI20 чI р2	"	I,98	I4,8	29,3
I0	Асфальтобетонная смесь	ЦСЦ п309 чI р5	тн	3,0I	I4,5	43,64
II	Песок	ЦСЦ п300 чI р5	м3	9,422	4,96	46,79
I2	Цемент М-300	Ц-I чI-935	тн	0,84	22	I8,48
I3	Вода	ЦСЦ	м3	0.848	0.I	0.08

I	2	3	4	5	6	7
I4	Сборные железобетонные стеновые панели из бетона М-200 Мрз I50, В-4	ЦСЦ п4633 ЦI чIУ п.335	м3	82,08	54,48	447I,72
I5	Сборные железобетонные плиты мостиков из бетона М-300	ЦСЦ п464I т.ч.п25 К-I,I	"	I6,I6	6I,I9	988,83
I6	Сборные железобетонные кольца КС7-I-I	ЦСЦ п4666	пм	I,2	I2,I	I4,52
I7	Сборные железобетонные кольца КСI5-I-I	ЦСЦ-4670	"	3,6	33,I	II9.I6
I8	Сборные железобетонные плиты ПШI5-I-2а	ЦСЦ п4643	м3	I,I2	69,0	77,28
I9	Сборные железобетонные плиты днища ПДI5-I-I	ЦСЦ п4643	"	3,04	69,0	209,76

I	2	3	4	5	6	7
20	Сборные железобетонные опорные кольца	ЦСЦ п132	м3	0.16	51	8.16
21	Сборные железобетонные кольца КС7-2-I	ЦСЦ п4656	шт	7,2	10	72
22	Сборные железобетонные кольца КС15-2-I	ЦСЦ п4659	"	3,6	24,6	88,56
23	Сборные железобетонные плиты ПП15-I-2	ЦСЦ п4643	м3	I,I2	69	77,28
24	Сборные железобетонные лотки из бетона М-200	ЦСЦ п4649 т.ч.п25	"	7,44	85,49	636,05
25	Сборные бетонные бюки из бетона М-100	ЦСЦ п154	"	6,45	35,9	231,56

I	2	3	4	5	6	7
26	Сборные железобетонные плоские плиты из бетона М-200	ЦСЦ п.3948	м3	I,I2	85,49	95,75
	Итого по разделу Б :					2II65,5

В. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

IУ. Распредчаша и опоры

27	Бетон М-I00	ЦСЦ п.3 ч.I р.I	м3	I0,98	20	220
28	Бетон М-200	ЦСЦ п.5 ч.I р.I	"	4,26	24,6	99

I	2	3	4	5	6	7
29	Раствор цементный М-100	ЦСЦ п.117 ч.I р.II	м3	0,15	17,9	2
30	Раствор цементно-известковый	ЦСЦ 120 чI р.I	"	0,17	14,8	3
31	Сборные бетонные блоки фундаментов из бетона М-100 объемом до 0,3м3	ЦСЦ п.154 чI р.III	м	9,23	35,9	331
32	То же, объемом 0,552м3	ЦСЦ п.152 ч.I р.III	"	2,21	33,2	73
	Итого по В :					728

Начальник отдела Яцкевич

Составила : ст.инженер Кулакова

Проверила : рук.группы Глаз

СМЕТА № 2-1

Отстойники канализационные горизонтальные первичные с механизированным удалением осадка

Тип I – первичный отстойник двухсекционный
ℓ = 27 м h =3 м из сборного железобетона

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

I – отстойники

№ № п п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	Всего зарплаты
I	2	3	4	5	6
I	I	I3222,37	2I78,72	713.7	2462,55
2	2	I3I63,44	2178,72	713,7	2462,55
3	3	I3398,0	2I78,72	713,2	2452,62
4	4	I3320,27	2I78,74	7I2,2	2452.56
5	5	I33I0,4	2175,8	714,4	2453,53

I	2	3	4	5	6
6	6	I3326,I	2I79,8	7I3,6	2462,94
7	7	I3694,45	578,08	900,52	3275,88
8	8	I335I,8	250I,I2	872,9	3I86,06
9	9	I3982,5	2500,8	829,7	3271,23
I0	I3	I3339,34	2478,8	872,2	3I8I,23
II	I7	I5527,59	3000,6	I0I7,I	3379,68
I2	I9	I4049,36	2478,2	874,2	3I69,72
		II – Распредчаша и опоры			
I3	I	308,7	65,58	89,57	80,06
I4	2	807,52	65,53	39,57	80,06
I5	3	3I9,86	65,58	39,57	80,06
I6	4	3I8,84	65,58	39,57	80,06
I7	5	3I3,84	65,58	39,57	80,06
I8	6	32I,04	65,58	89,57	80,06

I	2	3	4	5	6
I9	7	333,40	78,I7	43,4	96,I3
20	8	825,53	75,38	38,09	92,22
2I	9	335,38	75,38	38,09	93,48
22	I3	338,50	75,38	88,09	92,22
23	I7	4I6,72	9I,36	50,27	III,63
24	I9	334,78	75,38	88,09	98,48

П. Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства оголовка

№№ пп.	Наименование материалов	Обоснование	Един. изм.	К-во материалов	Цена измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень	ЦСЦ п.233 чI р.I	м3	22,I3	8,64	I92
2	Бетон М-50	ЦСЦ п.I чI рI	м3	60,58	I7,3	I048
3	Бетон М-I00	ЦСЦ п.3 чIрI	м3	I2,8I	20,0	256
4	Бетон М-200	ЦСЦ п.I5	м3	I98,92	24,6	4893
5	Бетон М-300	ЦСЦ п.I7 чI рI	м3	I2,8	284	362,0
6	Раствор цементный М-50	ЦСЦ п.96 чI р.2	м3	0,I4	I4,2	2

I	2	3	4	5	6	7
7	Раствор цементный М-100	ЦСЦ п.98 ч.I р.2	м3	I6,03	I7,9	287
8	Раствор цементный I:3	ЦСЦ п.II7 чI р2	м3	0,8	I5,8	I3
9	Раствор цементно-известковый	ЦСЦ п.120 чI р2	м3	I,0	I4,8	I5
I0	Асфальтобетонная смесь	ЦСЦ п.309 чI р.5	м3	I,5I	I4,5	22
II	Песок	ЦСЦ п.300 чI р5	м3	I0,25	4,96	5I
I2	Цемент М-300	цI чI п.935	тн	0,92	22	20
I3	Вода	ЦСЦ	м3	0,42	0,I	I
I4	Сборные железобетонные стеновые панели из бетона М-200 Мрз I50 В-4	ЦСЦ п.4633 цI чIУ п.335	м3	47,88	54,48	2609,0

I	2	3	4	5	6	7
I5	Сборные железобетонные плиты мостиков из бетона М-200	ЦСЦ п.4641 т.ч. п.25 к-I,I	м3	9,96	6I,I9	609,45
I6	Сборные железобетонные кольца КС7-I-I	ЦСЦ п.4666	пм	0,6	I2,I	7
I7	Сборные железобетонные кольца КС I5-I-I	ЦСЦ п.4670	пм	I,8	33,I	60
I8	Сборные железобетонные плиты ПП5-I-2а	ЦСЦ п.4643	м3	0,56	69,0	39
I9	Сборные железобетонные плиты днища ПД5-I-I	ЦСЦ п.4643	м3	I,52	69	I04
20	Сборные железобетонные опорные кольца	ЦСЦ п.I32	м3	0,08	5I	4

I	2	3	4	5	6	7
21	Сборные железобетонные кольца КС7-2-I	ЦСЦ п.4656	пм	3,6	I0	36
22	Сборные железобетонные кольца КСI5-2-I	ЦСЦ п.4659	пм	I,8	24,6	44
23	Сборные железобетонные плиты ПП15-I-2	ЦСЦ п.4643	м3	0,56	69	39
24	Сборные железобетонные лотки из бетона М-200	ЦСЦ п.4649 т.ч. п.25 К-I,3	м3	3,72	85,49	318
25	Сборные бетонные блоки из бетона М-I00	ЦСЦ п.I54	м3	3,87	35,9	I39

I	2	3	4	5	6	7
26	Сборные железобетонные плоские плиты из бетона М-200	ЦСЦ п.3948	м3	0,56	85,49	48
	Итого по "Б"					II2I2,2

Ш. В. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.
Распредчаша и опора под трубопровод

I	2	3	4	5	6	7
27	Бетон М-100	ЦСЦ п.3 чI рI	м3	7,33	20	I47
28	Бетон М-200	ЦСЦ п5 чI рI	м3	4,26	23,2	99
29	Раствор цементный М-100	ЦСЦ п.II7 чI рII	м3	0,I5	I5,8	2
30	Раствор цементно-известковый	ЦСЦ п.I20 чI рI	м3	0,I7	I4,8	3
3I	Сборные бетонные блоки фундаментов из бетона М-100 объемом до 0,3м3	ЦСЦ п.I54 чI рII	м3	7,42	35,9	266
32	То же, объемом 0,5м3	ЦСЦ п.I52 чI рII	м3	2,2I	33,2	73
	Итого по "В"					590

Начальник отдела Яцкевич
Составила, ст.инж. Громенко
Проверила: рук.группы Гляз

С М Е Т А № 3-I

на общестроительные работы отстойников первичных канализационных горизонтальных с механизированным удалением осадка

Тип П – компоновка из 4-х секций ℓ – 24м h – 2м из сборного железобетона

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
		I. О т с т о й н и к и			
I	I	I4087,73	2972,43	I076,3I	3I28,II
2	2	I3986,6I	2972,43	I076,3I	3I28,II
3	3	I4205,I9	2972,43	I076,3I	3I28,II

I	2	3	4	5	6
4	4	I4I98,40	2972,43	I076,44	3I28,II
5	5	I4I77,54	2972,43	I076,44	3I28,II
6	6	I4324,2	2972,43	I076,3I	3I26,II
7	7	I4879,8I	3306,69	II93,I9	3756,24
8	8	I4738,25	3I98,79	II62,47	3628,8
9	9	I4836,24	3I47,48	II62,39	3577,22
I0	I3	I4905,78	3I7I,75	II63,82	3603,5
II	I7	I6362,07	3859,57	I384,02	4392,22
I2	I9	I4839,64	3I7I,75	II65,43	3603.5
		II. Опоры и распределительная чаша			
I3	I	336,85	78,34	42,I9	93,88

I	2	3	4	5	6
I4	2	334,85	78,34	42,I9	93,88
I5	3	349,83	78,34	42,I9	93,88
I6	4	343,I4	78,34	42,I9	93,88
I7	5	343,I4	78,34	42,I9	93,88
I8	6	35I,83	78,34	42,I9	93,88
I9	7	364,8	93,58	46,43	II2,7I
20	8	355,68	90,06	44,82	I08,03
2I	9	337,I7	90,06	44,82	I08,03
22	I3	367,94	90,06	44,82	I08,03
23	I7	362,28	84,67	44,92	I03,33
24	I9	364,75	80,06	44,82	I09,29

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Ш - отстойники

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень 20-40 мм	ЦСЦ п.246 чI рУ	м3	33,2	8,19	272
2	Щебень 40-70 мм	ЦСЦ п.233 чI рУ	м3	9,I2	8,64	79
3	Щебень 5-I0 мм	ЦСЦ п.227 чI рУ	м3	I,I	9,76	II
4	Бетон М-50	ЦСЦ п.I3 чI рI	м3	II4,4	I7,9	2048
5	Бетон М-I50	ЦСЦ п.3 чI рI	м3	20,48	20,0	4I0

I	2	3	4	5	6	7
6	Бетон М-I00	ЦСЦ п.I3 ч.Iр.I	м3	26,92	20,00	560
7	Бетон М-200	ЦСЦ п.I5 чI р.I	м3	I87,20	24,60	4606
8	Бетон М-300	ЦСЦ п.I7 чI рI	м3	I5,5I	28,40	44I
9	Раствор цементный М-50	ЦСЦ п.96 чI рП	м3	0,28	I4,2	4
I0	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ п.98 чI рП	м3	I2,79	I7,9	229
II	Раствор цементный I:3	ЦСЦ п.II7 чI рП	м3	I,30	I5,8	2I
I2	Раствор цементно-известковый	ЦСЦ п.I20 чI рП	м3	0,9I	I4,8	I3
I3	Песок	ЦСЦ п.300 чI рУ	м3	23,7I	4,96	II8
I4	Цемент М-300	ЦСЦ п.935 цI чI	т	I,09	22	24

I	2	3	4	5	6	7
I5	Смесь асфальтобетонная	ЦСЦ п.309	т	I,5	I4,5	22
I6	Стеновые панели М-200 Мрз-I50 В-4	ЦСЦ п.4633 чI рП	м3	48,76	54,48	2656
I7	Железобетонные плиты мостика М-200 Мрз-I50	ЦСЦ п.4641 т.ч. п.25 к-I,I	м3	I6,6	6I,I9	I016
I8	Сборные железобетонные лотки из бетона М-200	ЦСЦ п.4649 т.ч. п.25 к-I,3	м3	6,4	85,49	547
I9	Сборные железобетонные плиты перекрытия лотков М-200	ЦСЦ п.3948	м3	I,I2	85,98	96

I	2	3	4	5	6	7
20	Блоки бетонные из бетона М-300	ЦСЦ п.I54	м3	4,52	35,9	I62
2I	Кольца КС7-I-I	ЦСЦ п.4666	пм	I,2	I2,I	I5
22	Кольца КС I5-I-I	ЦСЦ п.4670	пм	5,92	33,I	I96
23	Кольца КС 7-2-I	ЦСЦ п.4656	пм	3,6	I0,0	36
24	Кольца КС I5-2-I	ЦСЦ п.4659	пм	2,36	24,6	58
25	Плита перекрытия колодцев ПП-I5--I-2-А	ЦСЦ п.4643	м3	2,24	69,0	I54
26	Плита днища ПД-I5-I-I	ЦСЦ п.4643	м3	2,28	6[0],0	I57

I	2	3	4	5	6	7
27	Опорные кольца КО-7-I-I	ЦСЦ п.I32	м3	0,I6	5I	8
	Итого по Б					I3959
		IУ. Опоры и распред.части				
28	Бетон М-I00	ЦСЦ п.3 чI рI	м3	I0,98	20	220
29	Бетон М-200	ЦСЦ п.5 чI рI	м3	4,26	23,2	99
30	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ р.II7 чI рII	м3	0,I5	I5,8	2
3I	Раствор цементно-известковый	ЦСЦ р.I20 чI рII	м3	0,I7	I4,8	3
32	Сборные бетонные блоки фундаментов из бетона М-I00 объемом до 0,3 м3	ЦСЦ п.I54 чI рIII	м3	7,96	35,9	286

I	2	3	4	5	6	7
33	То же, объемом 0,5 м3	ЦСЦ п.152 чI рIII	м3	2,2I	33,2	73
		Итого по "В"				663

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инж. Громенко

Проверила: инж.-эргруппы Гляз

С М Е Т А № 4-I

на общестроительные работы отстойников канализационных горизонтальных с механическим удалением осадка

Тип П – первичный отстойник двухсекционный ℓ – 24м h – 2м из сборного железобетона

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

I. О т с т о й н и к и

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		
			основная зарплата	эксплуатация машин	всего зарплата
I	2	3	4	5	6
I	I	8524,06	I66I,88	589,52	I727,69
2	2	8524,06	I66I,88	589,52	I727,69
3	3	8654,50	I66I,88	589,52	I727,69
4	4	8584,73	I66I,88	589,52	I727,69

I	2	3	4	5	6
5	5	8572,09	I66I,88	589,52	I727,69
6	6	8653,85	I66I,88	589,52	I727,69
7	7	8957,57	I825,5	652,33	2067,79
8	8	827I,57	I586,27	587,69	I805,39
9	9	8272,69	I536,67	560,29	I745,45
I0	I3	8406,2I	I576,27	584,I2	I805,29
II	I7	869I,86	2I32,96	754,94	2423,I2
I2	I9	8364,3I	I586,27	584,93	I805,29
		П. Распределительная чаша и опоры под технологические трубопроводы			
I3	I	342,II	67,7I	36,39	8I,03
I4	2	349,79	67,7I	36,39	8I,03
I5	3	36I,85	67,7I	36,39	8I,03

I	2	3	4	5	6
I6	4	357,I8	67,7I	36,39	8I,03
I7	5	357,I8	67,7I	36,39	8I,03
I8	6	364,2I	67,7I	36,39	8I,03
I9	7	376,07	80,89	4[illegible]03	97,35
20	8	368,44	77,86	38,62	93,27
2I	9	379,90	77,86	38,62	94,53
22	I3	380,96	77,88	38,62	93,27
23	I7	459,87	69,36	46,I3	II3,04
24	I9	383,74	77,86	38,62	93,27

Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Отстойник

№ № п п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень	ЦСЦ п.246 ч.I р.У	м3	I5,8	8,I9	I24
2	-"- 40-70 мм	ЦСЦ п.233 ч.I р.У	м3	4,54	8,64	39
3	Щебень 5-I0 мм	ЦСЦ п.227 ч.I р.У	м3	0,55	9,76	5
4	Бетон М-50	ЦСЦ п.I ч.I д.I	м3	55	I7,9	985
5	Бетон М-I00	ЦСЦ п.I3 ч.I р.I	м3	I3,46	20,8	280

I	2	3	4	5	6	7
6	Бетон М-100	ЦСЦ п.3 чI рI	м3	II,3	20,0	226
7	Бетон М-200	ЦСЦ п.I5 чI рI	"	I03,I	24,6	2536
8	Бетон М-300	ЦСЦ п.I7 чI рI	"	8,6	28,4	244
9	Песок	ЦСЦ п.30 чI р5	"	44,4	4,96	220
I0	Цемент М-300	ЦI чI п.935 стр.84	т	2,37	22,0	52
II	Смесь асфальто-бетонная	ЦСЦ п.3I4 чI р 5	"	I,5I	I4,5	22
I2	Раствор цементный М-50	ЦСЦ п.96 чI р2	м3	0,I4	I4,2	2
I3	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ п.98 чI р2	"	I0,4	I7,9	I86
I4	Раствор цементный I:3	ЦСЦ п.II7 чI р2	"	I,73	I5,8	27
I5	Раствор цементно-известковый	ЦСЦ п.I20 чI р2	"	0,53	I4,8	8

I	2	3	4	5	6	7
I6	Сборные железобетонные стеновые панели с бортом из бетона М-200 В-6 Мрз- I00	ЦСЦ п.4633 прил.3	м3	27,56	55,5-I,02= =54,48	I50I
I7	Сборные железобетонные ребристые плиты мостиков из бетона М-200	ЦСЦ п.464I т.ч.п.25 К-I,I	м3	8,88	58,3-I,02+ +(40,I-I,0)х хО,I=6I,I9	543
I8	Сборные бетонные блоки М-I00	ЦСЦ п.I54	м3	2,7I	35,9	97
I9	Сборные железобетонные панели лотков	ЦСЦ п.4649 т.ч.п.25	м3	3,2	85,49	274
20	Сборные железобетонные плиты перекрытия лотков М-200. II-а	ЦСЦ п.3948	м3	0,56	85,98	48
2I	Кольца колодцев КС7-I-I	ЦСЦ 4666	пм	2,4	I2,I	29

I	2	3	4	5	6	
22	То же, КС I5-I-I	ЦСЦ 4670	шт	3,54	33,I	II7
23	То же, КС I5-2-I	ЦСЦ 4659	шт	I,8	24,6	44
24	Плита перекрытия колодцев ПП I5-I-2-а	ЦСЦ-4643	м3	I,I2	69,0	77
25	Плита днища колодцев ПД I5-I-I	ЦСЦ-4643	м3	I,52	69,0	I05
26	Кольца опорные К 07-I-I	ЦСЦ I32	м3	0,08	5I	4
	Итого по Б					7789

Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

Распределительная чаша и опоры под трубопроводы

№ № п п	Наименование	Обоснование	Един. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
27	Бетон М-I00	ЦСЦ п.3 ч.I р.I	м3	7,20	20	I40
28	Бетон М-200	ЦСЦ п.5 ч.I р.I	м3	4,26	23,2	99
29	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ п.II7 ч.I р.II	м3	0,I5	I5,8	2
34	Раствор цементно-известковый	ЦСЦ I20 ч.I р.II	м3	0,I7	I4,8	3
35	Сборные бетонные блоки фундаментов из бетона М-I00 объемом до 0,3 м3	ЦСЦ п.I54 ч.I р.III	м3	6,52	35,9	234

I	2	3	4	5	6	
32	То же, объемом 0,5 м3	ЦСЦ п.152 ч.I р.III	м3	2,21	33,2	73
	ИТОГО по В					551

Начальник отдела Яцкевич

Составила ст.инженер Островерхова

Проверил: рук.группы Гляз

СМЕТА № 5-I

на общестроительные работы отстойников канализационных вторичных горизонтальных с механизированным удалением осадка

Тип III – компоновка из 4-х секций ℓ – 27м h – 3м из сборного железобетона

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

I. О т о т о й н и к и

№№ пп	Территориальный район	Общая сметная стоимость в руб.	в том числе		
			основная зарплата	эксплуатация машин	всего зарплата
I	2	3	4	5	6
I	I	26969,5	4290,87	I527,6	4845,36
2	2	26856,3	4290,87	I527,5	4845,36
3	3	27305,9	4290,87	I527,5	4845,36
4	4	27I68,6	4290,87	I527,6	4845,36
5	5	27I45,6	4290,87	I527,6	4845,36
6	6	27476,I	4290,87	I527,6	4845,36

1	2	3	4	5	6
7	7	28181,67	5139,23	1673,62	5753,17
8	8	27846,9	4932,38	1646,06	5539,95
9	9	28468,4	4932,38	1646,06	5539,95
10	13	27666,7	4882,38	1644,26	5539,95
11	17	31748,4	5981,28	1939,26	6740,12
12	19	28527,7	4882,38	1646,06	5539,95
		II. Опоры и распредчаша			
13	1	349,52	81,66	49,51	100,28
14	2	506,6	81 66	49,51	100,28
15	3	363,35	81,66	49,51	100,28
16	4	355,81	81,66	49,51	100,28

I	2	3	4	5	6
I7	5	355,8I	8I,66	49,5I	I00,28
I8	6	364,5	8I,66	49,5I	I00,28
I9	7	383,08	78,55	54,62	I20,38
20	8	367,8	92,04	49,0I	92,57
2I	9	374,49	92,04	49,0I	III,89
22	I3	377,39	92,04	49,0I	III,89
23	I7	474,33	II3,97	63,47	I35,92
24	I9	373,55	96,46	49,05	II2,3I

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

III Отстойники

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица стоимости	Кол-во материалов	Цена измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень	ЦСЦ п.233 чI рУ	м3	42,88	8,64	370
2	Бетон М-50	ЦСЦ п I	м3	I68,9	I7,3	2922
3	Бетон М-200	ЦСЦ п.I5	м3	437,36	24,6	I0759
4	Бетон М-300	ЦСЦ п I7	м3	27,27	28,4	775
5	Сборные железобетонные стеновые панели из бетона М-200, Мрз-I50, В-4	ЦСЦ п 4633 ЦIч.IУ п 335	м3	I08,04	54,48	5886

I	2	3	4	5	6	7
6	Сборные ж/б плиты из бетона М-200, В-4	ЦСЦ п.4641 т.ч.п 25 К=I,I	м3	II,52	6I,I9	705
7	Сборные ж/б плиты из бетона М-200	ЦСЦ п.4641 т ч.п.25,К=I,3	м3	5,64	69,0I	389
8	Сборные ж/б кольца КС7-I-I	ЦСЦ п 4666	п/м	3,6	I2,I	44
9	Сборные ж/б кольца КСI5-I-I	ЦСЦ п.4670	п/м	4,8	33,I	I59
I0	Сборные ж/б плиты ПП5-I-2а перекрытия	ЦСЦ п 4643	м3	2,24	69,0	I54
II	Сборные ж/б плиты днища ПД I5-I-I	ЦСЦ п.4643	м3	3,04	69,0	2I0
I2	Сборные ж/б опорные кольца КО	ЦСЦ п.I32	м3	0,I6	5I,0	8
I3	Сборные ж/б кольца КС I5-2-I	ЦСЦ п.4659	п/м	3,6	24,6	89

1	2	3	4	5	6	7
I4	Сборные ж/б кольца КС-7-2-I	ЦСЦ п.4656	п/м	7,2	I0	72
I5	Смесь асфальтобетонная	ЦСЦ п.309	тн	3,0I	I4,5	44
I6	Песок	ЦСЦ п.300	м3	I2,84	4,96	64
I7	Щебень 5-I0мм	ЦСЦ п.277	м3	I,I	9,76	II
I8	Вода		м3	0,85	0,I0	I
I9	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ п.98	м3	I5,98	I7,9	286
20	Бетон М-I00	ЦСЦ п.3	м3	5,I8	20,0	I04
2I	Сборные железобетонные лотки из бетона М-200	ЦСЦ п.4649 т.ч.п.25	м3	7,28	85,49	622
22	Бетонные блоки М-I00	ЦСЦ п.I54	м3	8,6	35,9	309
23	Раствор цементный М-50	ЦСЦ п.96	м3	0,28	I4,2	4

I	2	3	4	5	6	7
24	Сборные железобетонные плоские плиты из бетона М-200	ЦСЦ п.3948	м3	I,I2	85,98	96
25	Раствор цементный I:3	ЦСЦ п.II7	м3	0,99	I5,8	I6
26	Цемент М-300	ЦIчГ п.935	тн	I,I5	22	25
27	Раствор цементно-известковый	ЦСЦ п.I20	м3	I,68	I4,8	25
	Итого :					24I49

IУ-В. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Распредчаша и опоры

I	2	3	4	5	6	7
28	Бетон М-I00	ЦСЦ п.3 чI рI	м3	I0,98	20	220
29	Бетон М-200	ЦСЦ п.5 чI рГ	м3	4,26	23,2	99
30	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ п.II7 чI рП	м3	0,I5	I5,8	2
3I	Раствор цементно-известковый	ЦСЦ п.I20 чI рП	м3	0,I7	I4,8	3
32	Сборные бетонные блоки фундаментов из бетона М-I00 объемом до 0,3м3	ЦСЦ п.I54 чI рШ	м3	I0,68	35,9	383
33	То же, объемом 0,5м3	ЦСЦ п.I52 чI рШ	м3	2,2I	33,2	73
	Итого по В:					780

Начальник отдела Яцкевич
Составила: инженер Чепурная
Проверила: рук.группы Гляз

С М Е Т А № 6-I

на общестроительные работы вторичных горизонтальных канализационных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип IУ- компоновка из 4-х секций ℓ - 27 мет. Н - 2 мет из сборного железобетона

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости местных материалов

I. Ототойники

№№ п п	Территориальный район	Общая стоимость в рубл.	В том числе:		
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	Всего зарплата
I	2	3	4	5	6
I	I	20738,7	35I4,32	I2I4,38	3927,73
2	2	20943,96	35I4,32	I2I4,25	3927,73
3	3	2I289,76	35I4,32	I2I4,25	3927,73

1	2	3	4	5	6
4	4	20894,76	35I4,32	I2I4,38	3927,73
5	5	20866,42	35I4,32	I2I4,38	3927,73
6	6	2II89,4I	35I4,32	I2I4,38	3927,73
7	7	2I739,93	4224,39	I338,0	4707,82
8	8	20962,73	392I,I	I257,27	4379,43
9	9	2I340,22	3890,32	I275,45	4359,92
I0	I3	2III3,0I	4040,64	I3I2,9I	4522,4
II	I7	24470,06	49I6,I8	I556,54	55I5,63
I2	I9	2I705,9	4039,74	I3I4,02	4522,4

I	2	3	4	5	6
		II. Распречата и опоры			
I3	I	326,69	76,47	49,07	92,I5
I4	2	3I7,69	76,47	49,07	92,I5
I5	3	340,II	76,47	49,07	92,I6
I6	4	332,74	76,47	49,07	92,I5
I7	5	332,74	76,47	49,07	92,I4
I8	6	34I,II	76,47	49,07	II0,62
I9	7	354,53	86,44	46,38	I06,03
20	8	345,27	87,9	44,74	I06,03
2I	9	356,85	87,9	44,74	I06.05

I	2	3	4	5	6
22	I3	358,73	387,9	44,74	I06,03
23	I7	439,54	I06,7	53,7	I28,53
24	I9	355,35	87,9	44,74	I06,03

Б. Местные материалы, подлежащие привязки к местным условиям строительства.

III. Оотойники

№ № п п	Наименование материалов	Обоснован. стоим.	Ед. изм.	К-во матер.	Цена измер. для базисн. района	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень	ЦСЦ п.233	м3	40,88	8,64	353
2	Бетон М 50	ЦСЦ п.I	м3	I87,06	I7,3	3236
3	Бетон М-I00	ЦСЦ п.3	м3	22,74	20	456
4	Бетон М-200	ЦСЦ п.I5	м3	292,59	24,6	7I98
5	Бетон М 300	ЦСЦ п.I7	м3	I9,72	28,4	560
6	П е с о к	ЦСЦ п.300	м3	I0,05	4,96	50
7	Смесь а/бетонная	ЦСЦ п.309	т	3,0I	I4,5	44

I	2	3	4	5	6	7
8	Вода		м3	0,85	0,I0	I
9	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ п.98	м3	I5,7I	I7,9	28I
I0	Раствор цементный М-50	ЦСЦ п.96	м3	0,28	I4,2	4
II	Раствор цементный I:3	ЦСЦ п.II7	м3	0,77	I5,8	I2
I2	Раствор цементно-известковый	ЦСЦ п.I20	м3	I,34	I4,8	20
I3	Цемент М - 300	Ц.I п.935	т	0,896	22	20
I4	Сборные железобетонные стеновые панели с бортом М-200	ЦСЦ п.4633	м3	67,3I	54,48	3667
I5	Сборные к/б плиты М-200,В4	ЦСЦ п.464I т.ч.п.25 К=I,I	м3	II,52	6I,I9	705
I5	Сборные железобетонные плиты М-200, В-4	ЦСЦ п.464I т.ч.п.25 к=I3	м3	6,08	69,0I	420

I	2	3	4	5	6	7
I6	Сборные железобетонные кольца КС 7-I-I	ЦСЦ п.4666	пм	3,6	I2,I	44
I7	Сборные железобетонные кольца КС I5 I-I	ЦСЦ п.4670	"	3,6	33,I	II9
I8	Сборные железобетонные плиты перекрытия IIII5-I-2а	ЦСЦ п.4643	м3	I,I2	69,0	77
I9	Сборные железобетонные плиты днища ПД I5-I-I	ЦСЦ п.4643	м3	I,52	69,0	I05
20	Сборные железобетонные кольца КО	ЦСЦ п.I32	м3	0,I6	5I,0	8
2I	Сборные железобетонные кольца КС I5-2-I	ЦСЦ п.4659	пм	3,6	24,6	89
22	Сборные железобетонные кольца КС 7-2-I	ЦСЦ п.4656	"	3,6	I0	36

I	2	3	4	5	6	7
23	Сборные железобетонные плиты перекрытия ПП15-I-2А	ЦСЦ п.4643	м3	I,I2	69,0	77
24	Сборные железобетонные плиты днища ЦЦ I5-I-I	ЦСЦ п.4643	м3	I,52	69,0	I05
25	Щебень 5-I0мм	ЦСЦ п.277	м3	I,I	9,76	II
26	Сборные железобетонные лотки М-200	ЦСЦ п.4649 т.ч. п.25	м3	6,8	85,49	58I
27	Бетонные блоки М-I00	ЦСЦ п.I54	м3	5,38	35,9	I93
28	Сборные железобетонные плоские плиты М-200	ЦСЦ п.3948 т.ч.п.25	м3	I,I2	85,98	96
	Итого					I8568

В. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Распредчаша и опоры

I	2	3	4	5	6	7
29	Бетон М-100	ЦСЦ п.3,ч.I р.I	м3	I0,37	20	207
30	Бетон М - 200	ЦСЦ п.5 ч.I р.I	м3	4,26	23,2	99
3I	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ п.II7 ч.I р.II	м3	0,I5	I5,8	2
32	Раствор цементно-известковый	ЦСЦ п.I20 ч.I р.II	м3	0,I7	I4,8	3
33	Сборные бетонные блоки фундаментов из бетона М-I00 объемом до 0,3м3	ЦСЦ п.I54 ч.I р.III	м3	8,50	35,9	305

I	2	3	4	5	6	7
34	То же, объемом 0,5м3	ЦСЦ п.152 ч.I р.III	м3	2,2I	33,2	73
	Итого по В					689

Начальник отдела Яцкевич

Составила инженер Островерхова

Проверила рук.группы Гляз

С М Е Т А № 7-I

на общестроительные работы первичных канализационных горизонтальных отстойников из монолитного железобетона

Тип I – компоновка из 4-х секций l -27 мет. h -3 мет.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость	В том числе		Всего зарплата
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	22608,4	4042,0	754,0	4327,0
2	2	22345,6	4042,0	754,2	4327,0
3	3	22800,7	4042,0	754,2	4327,0
4	4	22785,0	4042,0	754,2	4327,0
5	5	23023,4	4042,0	754,2	4327,0

I	2	3	4	5	6
6	6	23057,6	4042,0	754,2	4327,0
7	7	23503,4	4846,4	821,9	5199,5
8	8	23338,0	4647,0	804,9	4977,0
9	9	24038,2	4647,0	804,9	4977,0
I0	I3	22742,0	4647,0	804,9	4977,0
II	I7	27486,3	5654,6	930,8	6086,0
I2	I9	24094,7	4647,0	804,9	4977,0

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	К-во материалов	Цена един. измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень	ЦСЦ п.233 чI рIV	м3	I2,38	8,64	363
2	Щебень 5-I0 мм	ЦСЦ п.227 чI рУ	м3	I,I	9,76	II
3	Бетон М-50	ЦСЦ п.I чI рI	м3	I34,65	I7,3	3342
4	Бетон М-I00	ЦСЦ п.3 чI рI	м3	I8,67	20,0	373
5	Бетон М-200	ЦСЦ п.I5 чI рI	м3	430,63	24,6	I0372
6	Щебок	ЦСЦ п.300 чI рУ	м3	0,2I2	4,96	I
7	Смесь асфальтобетонная	ЦСЦ п.309 чI рУ	т	3,0I	I4,5	44
8	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ п.98 чI рII	м3	I4,95	I7,9	267
9	Раствор цементный I:3	ЦСЦ п.II7 чI рII	м3	I7,I2	I5,8	27I

I	2	3	4	5	6	7
I0	Раствор цементно-известковый	ЦСЦ п.I20 чI рП	м3	2,02	I4,8	30
II	Кольца стеновые КС 7-I-I	ЦСЦ п.4666 чIII р.П	пм	I,2	I2,2	I5
I2	То же, КС7-2-I	ЦСЦ п.4656 чIII рП	"	3,6	I0,0	72
I3	То же, КС I5-I-I	ЦСЦ п.4670 чIII рП	"	3,6	33,I0	II9
I4	То же, КС I5-2-I	ЦСЦ п.4659 чIII рП	"	3,6	24,6	89
I5	Плиты перекрытий ПДI5-I-2	ЦСЦ п.4643 ч.III рП	м3	2,24	69	I54
I6	То же, ПД-I5-I-I	ЦСЦ п.4643 чIII р.П	м3	3,04	69	2I0
I7	Кольца опорные КО	ЦСЦ п.I32 чI р III	м3	0,I6	5I	8
		Итого по Б	руб			I5742

Начальник отдела Яцкевич
Составила: ст.инженер Громенко
Проверила: рук.группы Гляз

С М Е Т А № 8-I

на общестроительные работы первичного горизонтального канализационного отстойника с механизированным удалением осадка

Тип I компановка из 2-х секций ℓ -27 мет h - 3 мет из монолитного ж/бетона.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость	В том числе: Основная зарплата	эксплуатация машин	Всего зарплата
I	2	3	4	5	6
I	I	I3369,0	2073,9	399,2	2207,7
2	2	I3I32,0	2III,9	399,2	2246,9
3	3	I3367,3	2III,9	399,2	2246,9
4	4	I3460,9	2III,9	399,2	2246,9
5	5	I3460,9	2III,9	399,2	2246,9
6	6	I3605:6	2III,9	399,2	2246,9
7	7	I396I,7	253I,I	435,3	2694,8

I	2	3	4	5	6
8	8	I3847,2	2432,3	426,4	2584,0
9	9	I4329,2	2428,3	426,4	2580,0
I0	I3	I0670,4	2428,3	426,4	2580,0
II	I7	I63I7,9	2953,0	492,8	3I50,9
I2	I9	I4325,5	2428,3	426,4	2580,0

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во материалов	Цена един. измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень	ЦСЦ п.223 чI рУ	м3	2I,58	8,64	I87
2	Щебень 5-IOмм	ЦСЦ п.227 чI рУ	м3	0,55	9,76	5
3	Бетон М-50	ЦСЦ п.I чI рI	м3	98,78	I7,3	I708
4	Бетон М-I00	ЦСЦ п.3 чI рI	м3	50,74	20,0	I87
5	Бетон М-200	ЦСЦ п.I5 чI рГ	м3	226,85	24,6	5580
6	Смесь асфальтобетонная	ЦСЦ п.309 чIрУ	т	I,5I	I4,5	22
7	Песок	ЦСЦ п.300 чIрУ	м3	0,II	4,96	I
8	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ п.98 чIрI	м3	7,43	I7,9	I33

I	2	3	4	5	6	7
9	Раствор цементный I:3	ЦСЦ п.II7 чI рП	м3	8,56	I5,8	I35
I0	Раствор цементно-известковый	ЦСЦ п.I20 чI рП	м3	I,0I	I4,8	I5
II	Кольца стеновые КС7-I-I	ЦСЦ п.4666 чшрП	пм	0,6	I2,I	7
I2	То же, КС7-2-I	ЦСЦ п.4656 чШпП	пм	3,6	I0,0	36
I3	То же, КС I5-I-I	ЦСЦп.4670 чШ рП	пм	I,8	33,I0	60
I4	То же, КС I5-2-I	ЦСЦ п.4659 чШ рП	"	I.8	24,6	44
I5	Плиты перекрытий ПП5-I-2	ЦСЦ п.4643 чШрП	м3	I,I2	69,0	78
I6	Плиты днищ ПД--I5-I-I	ЦСЦ п.4643 чШ рП	м3	I,52	69,0	I04
I7	Кольца опорные КО	ЦСЦ п.I32 чIрШ	м3	0,08	5I,0	4

I	2	3	4	5	6	7
I8	Вода		м3	0,4I	0,0I	I
	Итого :					8307

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Громенко

Проверила : рук.группы Гляз

СМЕТА 9-I

на общестроительные работы вторичного канализационного горизонтального отстойника с механизированным удалением осадка

Тип - II компоновка из 4-х секций

ℓ - 24 шт h - 2 шт из монолитного железобетона

А - Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ № п/п	Территориальный район	Общая стоимость	В том числе		Всего зарплаты
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	I5250,2	295I,0	588,9	8I43,3
2	2	I489I,0	2923,6	582,0	3I43,3
3	3	I5377,9	295I,0	588,8	3I43,8
4	4	I5379,0	295I,0	588,8	3I43,3
5	5	I5379,0	295I,0	588,8	3I43,8
6	6	I5604,9	295I,0	588,8	3I43,3
7	7	I6003,3	35I3,3	689,0	8754,2
8	8	I5958,2	3895,6	626,4	862I,7

I	2	8	4	5	6
9	9	I6244,8	3389,9	626,4	86I5,9
I0	I3	I5662,8	3389,9	626,4	86I5,9
II	I7	I8258,0	4I25,8	730,0	44I5,2
I2	I9	I6252,9	8889,9	625,4	86I6,0

Местные материалы, подлежащие привязки к местным условиям стр-ва Тип: П-ототойн.монолит. 4-х секц. 24 м; = 2 м

№ № п п	Наименование материалов	Обоснован. стоим.	Един. измер.	К-во	Цена единицы	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень	ЦСЦ п 246	м³	36,82	8,64	318
2	Щебень фракц.5-10мм	ЦСЦ п 277	"	I,I	9,76	II
3	Бетон М-50	ЦСЦ п I	м³	95,3I	I7,3	I649
4	Бетон М-100	ЦСЦ п 3	"	I8,4	20,0	368
5	Бетон М-200	ЦСЦ п I5	"	263,03	24,6	6470
6	Смесь а/бетонная	ЦСЦ п 309	тн	I,5	I4,5	22
7	Песок	ЦСЦ п 300	м³	0,2I	4,96	I
8	Вода	ЦСЦ	м³	0,85	0,I	I
9	Раствор цементный М-100	ЦСЦ п 98	м³	I0,34	I7,9	I85
I0	Раствор цементный I : 3	ЦСЦ п II7	м³	II,65	I5,8	I84

I	2	3	4	5	6	7
II	Раствор цементно-известковый	ЦСЦ п I20	$м^3$	I,9	I4,8	28
I2	Сборные ж/бетонные стеновые кольца КС 7-I-I	ЦСЦ п 4666	п/м	I,2	I2,I	I5
I3	Сборные ж/бетонные кольца КС I5-I-I h=0,8 м	ЦСЦ п 4670	"	5,92	33,I	I96
I4	Сборные ж/бетонные плиты перекрытия ПП I5-I-2	ЦСЦп 4643	$м^3$	2,24	69,0	I54
I5	Сборные ж/бетонные плиты ПД I5-I-I	ЦСЦ п 4643	"	2,28	69,0	I57
I6	Сборные ж/бетонные кольца КО	ЦСЦ п I32	"	0,I6	5I,0	8

1	2	3	4	5	6	7
I7	Сборные ж/б кольца КС I5-2-I	ЦСЦ п 4659	п/м	2,86	24,6	58
I8	То же, ж/бетонные кольца КС 7-2-I	ЦСЦ п 4659	"	3,6	I0,0	36
	Итого по Б		руб	-	-	986I

Начальник отдела Яцкевич

Составила инженер Чепурная

Проверила рук.группы Гля

СМЕТА № IO-I

на общестроительные работы первичного канализационного горизонтального отстойника с механизированным удалением осадка.
Тип II – компановка из 2-х секций
ℓ -24 мет h - 2 мет из монолитного железобетона

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость	В том числе		Всего зарплата
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	8234,5	I700,2	323,7	I805,0
2	2	8I86,0	I699,0	323,7	I805,0
3	3	837I,0	I699,0	323,7	I805,0
4	4	83I0,7	I699,0	323,7	I805,0
5	5	83I0,7	I699,0	323,7	I805,0
6	6	8422,7	I699,0	323,7	I805,0
7	7	8635,3	20I2,0	353,I	2I46,0

I	2	3	4	5	6
8	8	8539,3	I953,2	346,I	2077,9
9	9	8604,5	I953,2	346,I	2076,0
I0	I3	8460,2	I953,2	346,I	2076,0
II	I7	9970,3	2377,0	402,5	2528,8

Ь. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. измерения	К-во материалов	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Шебень	ЦСЦ п.233 чIр У	м3	I0,55	8,64	40
2	Шебень	ЦСЦ п 246 чI р У	м3	I4,7	8,I9	I20
3	Шебень 5-I0мм	ЦСЦ п.227 чI р.У	м3	0,55	9,76	5
4	Бетон М-50	ЦСЦ п.I чI рI	м3	35,70	I7,9	639
5	Бетон М-I00	ЦСЦ п.3 чI р.I	м3	9,2	20	I84
6	Бетон М-I00	ЦСЦ п.I3 чI рI	м3	I4,05	20,8	292
7	Бетон М-200	ЦСЦ п.I5 чI рI	м3	226,85	24,6	3907
8	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ п.98 чI рП	м3	5,75	I7,9	I03
9	Раствор цементный	ЦСЦ п.II7 чI рП	м3	5,63	I5,8	89

I	2	3	4	5	6	7
I0	Раствор цементно-известковый	ЦСЦ п.I20 чI рП	м3	0,93	I4,8	I4
II	Смесь асфальто-бетонная	ЦСЦ п.309 чI рУ	т	I,5I	I4,5	22
I2	Песок	ЦСЦ п 300 чI рУ	м3	0,II	4,96	I
I3	Вода		м3	0,42	0,I0	I
I4	Кольца стеновые КС-7-I-I	ЦСЦ п 4666 чШ рП	пм	0,6	I2,I	7
I5	То же, КС 7-2-I	ЦСЦ п 4656 чШ рП	"	I,I8	I0	I4
I6	То же, КС I5-I-I	ЦСЦ п.4670 чШ рП	"	3,54	33,I	II7
I7	То же, КС-I5-2-I	ЦСЦ п 4659 чШ рП	"	I,I8	24,6	29
I8	Плиты перекрытий ПП15-I-2	ЦСЦ п.4643 чШ рП	м3	I,88	69	I30

I	2	3	4	5	6	7
I9	Плиты днищ ПД-I5-I-I	ЦСЦ п.4643 чШ рП	м3	0,76	69	52
20	Кольца опорные КО	ЦСЦ п.I32 чI рШ	м3	0,08	5I	4
	Итого по "Б"					590I

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Громенко

Проверила: рук.группы Гляз

С М Е Т А № II-I

на общестроительные работы вторичного канализационного горизонтального отстойника с механизированным удалением осадка

Тип III – компоновка из 4-х секций из монолитного железобетона ⌀ -27 мет h -3 мет.

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
I	I	27805,0	4500	871	4783,8
2	2	27520	4500	871	4783,8
3	3	28II3,7	4500	871	4783,8
4	4	28042,5	4500	871	4783,8
5	5	28042,5	4500	871	4783,8

I	2	3	4	5	6
6	6	28444,2	4500	87I	4783,8
7	7	3I466,6	6295,3	I066,0	6725,6
8	8	28908,5	523I,0	970,7	5562,8
9	9	296I5,4	5I77,9	928,2	5507,7
I0	I3	27762,9	5I77,9	928,2	5507,7
II	I7	33940,7	6295,3	I066,4	6725,6
I2	I9	29657,6	5I87,I	930,6	55I7,8

Б. Местные материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства
Тип III – ототойники монолитные 4-х секц. ℓ – 27 мет h – 3 м.

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень	ЦСЦ п.233 чI	м3	43,08	8,64	372
2	Щебень фракц. 5-I0 мм	ЦСЦ п.277	м3	I,I	9,76	II
3	Бетон М-50	ЦСЦ п.I чI	м3	I62,34	I7,3	2808
4	Бетон М-I00	ЦСЦ п.3	м3	0,28	20,0	6
5	Бетон М-200	ЦСЦ п.I5	м3	572,7	24,6	I403I
6	Бетон М-300	ЦСЦ п.I7	м3	–	28,4	–

I	2	3	4	5	6	7
7	Смесь асфальто-бетонная	ЦСЦ п.309	тн	3,0I	I4,5	44
8	Песок	ЦСЦ п.300	м3	0,2I	4,96	I
9	Вода	ЦСЦ	м3	0,85	0,I	I
I0	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ п.98	м3	I0,9	I7,9	I95
II	Раствор цементный М-50	ЦСЦ п.96	м3	-	I4,2	-
I2	Раствор цемент-ный I:3	ЦСЦ п.II7	м3	I7,7	I5,8	280
I3	Цемент М-300	ЦЦ чI п.935	тн	-	22	-
I4	Раствор цементно - известковый	ЦСЦ п.I20	м3	2,7I	I4,8	40

I	2	3	4	5	6	7
I5	Сборные железобетонные стеновые кольца КС I5-I-I δ-0,3м	ЦСЦ п.4670	шт	3,6	33,I	II9
I6	То же, типа КС 7-I-I	ЦСЦ п.4666	"	3,6	I2,I	44
I7	Сборные железобетонные плиты перекрытия ПП5-I-2а	ЦСЦ п.4643	м3	2,24	69,0	I54
I8	Сборные железобетонные плиты днища ПД I5-I-I	ЦСЦ п.4643	м3	3,04	69	2I0
I9	Сборные железобетонные опорные кольца КО	ЦСЦ п.I32	м3	0,I6	5I,0	8

I	2	3	4	5	6	7
20	Сборные железобетонные кольца КС I5-2-I	ЦСЦ п.4659	пм	3,6	24,6	89
2I	Сборные железобетонные кольца КС 7-2-I	ЦСЦ п.4656	пм	7,2	I0,0	72
	Итого по "Б"					I8485

Начальник отдела Яцкевич

Составила: инженер Чепурная

Проверила: рук.группы Гляз

С М Е Т А № I2-I

на общестроительные работы вторичного канализационного горизонтального отстойника с механизированным удалением осадка

Тип IУ - компоновка из 4-х секций

ℓ - 27м h - 2м из монолитного железобетона

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость	в том числе		
			основная зарплата	эксплуатация машин	всего зарплата
I	2	3	4	5	6
I	I	20572,8	3306,0	643,9	3522,9
2	2	20382,7	3306,0	643,8	3522,9
3	3	I9723,6	3306,0	643,8	3522,9
4	4	207I3,5	3306,0	643,9	3522,9
5	5	207I3,5	3306,0	643,9	3522,9

I	2	3	4	5	6
6	6	I99I6,6	3306,0	643,8	3523,0
7	7	2I42I,8	3966,9	708,0	4237,8
8	8	2I23I,I	3805,8	693,6	4057,0
9	9	2I864,9	3805,8	693,6	4057,0
I0	I8	20494,0	3805,8	693,6	4057,0
II	I7	24854,4	4626,9	808,8	4952,8
I2	I9	2I8I0,9	379I,7	688,6	404I,2

Б. Местные материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

Тип IУ - отстойники монолитные 4-х секционные

ℓ - 27м h - 2м

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Кол-во	Цена единицы	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I3	Щебень	ЦСЦ п.233	м3	4I,08	8,64	355
I4	Щебень 5-I0мм	ЦСЦ п.277	м3	I,I	9,76	II
I5	Бетон М-50	ЦСЦ п.I	м3	I79,4	I7,3	3I03
I6	Бетон М-I00	ЦСЦ п.3	м3	9,5	20,0	I90
I7	Бетон М-200	ЦСЦ п.I5	м3	3I6,85	24,6	7794
I8	Бетон М-300	ЦСЦ п.I7	м3	-	28,4	
I9	Смесь в/бетонная	ЦСЦ п.309	тн	3,0I	I4,5	44
20	Песок	ЦСЦ п.300	м3	0,2I	4,96	I
2I	Вода	ЦСЦ	м3	0,85	0,I	I

I	2	3	4	5	6	7
22	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ п.98	м3	I4,3	I7,9	255
23	Раствор цементный I:3	ЦСЦ п.II7	м3	I5,5	I5,8	244
24	Раствор цементно-известковый	ЦСЦ п.I20	м3	2,34	I4,8	35
25	Сборные железобетонные стеновые кольца КС7-I-I	ЦСЦ п.4666	п/м	3,6	I2,I	44
26	Сборные железобетонные кольца КСI5-I-I h=0,3м	ЦСЦ п.4670	пм	2,4	33,I	83
27	Сборные железобетонные плиты перекрытия ПП I5-I-2а	ЦСЦ п.4643	м3	2,24	69,0	I54
28	Сборные железобетонные плиты днища ПД I5-I-I	ЦСЦ п.4643	м3	3,04	69,0	2I0
29	Сборные железобетонные кольца КО	ЦСЦ п.I32	м3	0,I6	5I,0	8
30	Сборные железобетонные кольца КС I5-2-I	ЦСЦ п.4659	пм	3,6	24,6	89

I	2	3	4	5	6	7
3I	Сборные железобетонные кольца КС 7-2-I	ЦСШ п.4659	шт	3,6	I0,0	36
	Итого по Б :					I2657

Начальник отдела Яцкевич

Составила: инженер Чепурная

Проверила : рук.группы Глаз

С М Е Т А № I3

на общестроительные работы помещения привода скребкового механизма

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе		
			основная зарплата	эксплуатация машин	всего зарплата
I	2	3	4	5	6
I	I	3I5,7	III,9	49,2	I28,5
2	2	3I8,4	III,9	49,2	I28,5
3	3	3I7,6	III,4	49,0	I27,9
4	4	3I8,8	III,9	49,2	I28,5
5	5	3I8,6	III,9	49,2	I28,5
6	6	323,I	III,9	49,2	I28,5
7	7	347,3	I34,4	53,6	I54,6

I	2	3	4	5	6
8	8	338,5	I29,0	52,4	I48,I
9	9	34I,3	I29,0	52,4	I48,I
I0	I3	35I,2	I29,0	52,4	I48,I
II	I7	40I,2	I52,6	53,9	I73,6
I2	I9	343,I	I29,0	52,4	I48,I

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во материалов	Цена един. измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень IO-20мм	ЦСЦ п.220 чIрУ	м3	2,4I	9,7I	23
2	Щебень 5-IOмм	ЦСЦ п.2I9 чIрУ	м3	0,48	IO,I	5
3	Бетон М-IOO	ЦСЦ п.3 чI рI	м3	3,I7	20,0	63
4	Песок	ЦСЦ п.300 чIрУ	м3	0,68	4,96	3
5	Смесь асфальто-бетонная	ЦСЦ п.309 чIрУ	т	0,86	I4,5	I2
6	Раствор цементный М-25	ЦСЦ п.95 чIрП	м3	0,I7	I2,60	2
7	Раствор цементный М-75	ЦСЦ п.97 чIрП	м3	0,32	I5,8	5

I	2	3	4	5	6	7
8	Раствор цементный М-200	ЦСЦ п.I00 чI рП	м3	0,22	20,70	5
9	Раствор цементно-известковый М-25	ЦСЦ п.I03 чIрП	м3	4,22	I3,I	55
I0	Раствор цеметно-известковый I:I:6	ЦСЦ п.I20 чI рП	м3	0,I47	I3,6	I2
II	Раствор цементный I:3	ЦСЦ п.II7 чI рП	м3	0,I7	I5,8	3
I2	Раствор известковый	ЦСЦ п.I25 чI рП	м3	0,48	I4,8	7
I3	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСЦ п.325 чI рУI	тыс. шт	7,25	47,5	344
I4	Сборные железобетонные перемычки	ЦСЦ п.445I чII рП	м3	0,26	52,7	I4

I	2	3	4	5	6	7
I5	Сборные бетонные блоки фундаментов из бетона М-I00 объемом до 0,3 м3	ЦСЦ п.I54 чI р.Ш	м3	2,I4	35,9	77
I6	То же, объемом до 0,5 м3	ЦСЦ п.I53 чI рШ	м3	4,42	34,9	I53
I7	Сборные железобетонные плиты покрытия ПС-30-I2	ЦСЦ п.47I9 чII р.Ш	м3	I,7I	5I	87
I8	Пенобетонные плиты 500 кг/см3		м3	0,I3	26,84	4
I9	Плиты железобетонные плоские	ЦСЦ п.47I5 чII рШ	м2	0,I7	55,5	9
20	Вода		м3	0,37	0,I	I
	Итого					884

Начальник отдела Яцкевич
Составила: инженер Громенко
Проверила: рук.группы Гляз

СМЕТА № I-IA

на земляные работы отстойников первичных канализационных горизонтальных с механизированным удалением осадка

Тип I – отстойник четырехсекционный ' =27 м ' =3м

№ п п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе		
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	Всего зарплатн
I	2	3	4	5	6
I	I	5I47,03	825,98	I3I4,3I	I338,30
2	2	5I5I,I7	825,98	I3I4,3I	I338,30
3	3	5I47,03	825,98	I3I4,3I	I338,30
4	4	5I47,03	825,98	I3I4,3I	I338,30
5	5	5I47,03	825,98	I3I4,3I	I338,30

I	2	3	4	5	6
6	6	5I47,03	825,98	I3I4,3I	I338,30
7	7	5522,93	989,08	I52I,89	I606,I2
8	8	5432,85	947,52	I482,45	I532,78
9	9	5432,85	947,52	I482,45	I532,78
I0	I3	5436,98	947,52	I482,45	I532,78
II	I7	602I,37	II35,38	I862,2I	I883,88
I2	I9	5432,85	947,52	I482,45	I532,78

Начальник отдела Яцкевич

Составила : старший инженер Фишман

Проверила: рук.группы Гляз

СМЕТА № 2-IA

на земляные работы отстойников первичных канализационных горизонтальных с механизированным удалением осадка

Тип I – отстойник двухсекционный ℓ =27 м h =3 м

№ № п п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе		
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	Всего зарплаты
I	2	3	4	5	6
I	I	2725,77	4I6,I2	699,58	7I2,85
2	2	2727,96	4I6,I2	699,58	7I2,85
3	3	2725,77	4I6,I2	699,58	I2,85
4	4	2725,77	4I6,I2	699,58	7I2,85
5	5	2725,77	4I6,I2	699,58	7I2,85

I	2	3	4	5	6
6	6	2725,77	4I6,I2	699,58	7I2,85
7	7	2925,77	527,78	8I0,07	856,07
8	8	2877,90	505,II	789,04	824,46
9	9	2877,90	505,II	789,04	824,46
I0	I3	2880,09	505,II	789,04	824,46
II	I7	3I9I,36	605,48	990,62	970,56
I2	I9	2877,90	505,II	789,04	824,46

Начальник отдела Яцкевич

Составила : старший инженер Фишман

Проверила: Руководитель группы Гляз

СМЕТА № 3-IA

на земляные работы отстойников первичных канализационных горизонтальных с механизированным удалением осадка. Тип II – компоновка из 4-х секций ℓ =24 м n =2 м

№ № п п	Территориальный район	Общая стоимость	В том числе		
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	Всего зарплаты
I	2	3	4	5	6
I	I	4232,23	78I,07	I069,6I	II96,87
2	2	4235,5I	78I,07	I069,6I	II96,87
3	3	4232,23	78I,07	I069,6I	II96,87
4	4	4232,23	78I,07	I069,6I	II96,87
5	5	4232,23	78I,07	I069,6I	II96,87
6	6	4232,23	78I,07	I069,6I	II96,87

I	2	3	4	5	6
7	7	4560,39	936,44	I239,27	I437,I0
8	8	448I,64	894,87	I207,00	I377,72
9	9	448I,64	894,87	I207,00	I377,72
I0	I3	4484,9I	894,87	I207,00	I377,72
II	I7	498I,78	I073,85	I5I4,87	I698,49
I2	I9	448I,64	894,87	I207,0	I377,72

Начальник отдела Яцкевич

Составила: Старший инженер Фишман

Проверила: Руководитель группы Гляз

СМЕТА № 4-IA

на земляные работы отстойников первичных канализационных горизонтальных с механизированным удалением осадка.
Тип П - компоновка из 2-х секций ℓ =24 м, h =2 м

№ № п п	Территориальный район	Общая стоимость	В том числе		
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	Всего зарплаты
I	2	3	4	5	6
I	I	2278,I8	4I4,3I	578,54	639,I8
2	2	2279,96	4I4,3I	578,54	639,I8
3	3	2278,I8	4I4,3I	578,54	639,I8
4	4	2278,I8	4I4,3I	578,54	639,I8
5	5	2278,I8	4I4,3I	578,54	639,I8
6	6	2278,I8	4I4,3I	578,54	639,I8

I	2	3	4	5	6
7	7	2458,67	496,54	670,37	767,27
8	8	2422,0	475,I3	6I6,92	735,25
9	9	2422,0	475,I3	6I6,92	735,25
I0	I3	2423,78	475,I3	6I6,92	735,25
II	I7	2680,99	569,I6	8I8.20	897,I6
I2	I9	2422,00	475,I3	6I6,92	735,25

Начальник отдела Яцкевич

Составила: старший инженер Фишман

Проверила: Руководитель группы Гляз

СМЕТА № 6-IA

На земляные работы канализационных вторичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип IУ - 4 секции ℓ =27 м h = 3 м

№ № п п	Территориальный район	Общая стоим. в рублях	В том числе		
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	Всего зарплаты
I	2	3	4	5	6
I	I	533I,47	82I,87	I348,53	I356,09
2	2	5335,79	82I,87	I348,53	I356,09
3	3	533I,47	82I,87	I348,53	I356,09
4	4	533I,47	82I,87	I348,53	I356,09
5	5	533I,47	82I,87	I348,53	I356,09
6	6	533I,47	82I,87	I348,53	I356,09

I	2	3	4	5	6
7	7	57II,I5	984,49	I557,35	I627,37
8	8	5622,04	942,34	I5I9,5I	I569,6I
9	9	5622,04	942,34	I5I9,5I	I569,6I
I0	I3	5626,35	942,34	I5I9,5I	I569,6I
II	I7	6226,82	II3I,6I	I906,56	I9II,56
I2	I9	5622,04	942,34	I5I9,5I	I569,6I

Начальник отдела Яцкевич

Составила: Старший инженер Фишман

Проверила: рук.группы Фишман

С М Е Т А № I-2

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование и трубопроводы.

К типовому проекту на строительство канализационных первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

I-й тип - компоновка из 4-х секций

Сметная стоимость - I4,46 тыс.руб.

Основание чертежи ТХ-9
Составлена в ценах I973г.

№№ пп	Территориальный район	Оборудование	Общая сметная стоимость в рублях			
			монтажных работ			
			Всего	материалы, не учтенные ценником	в том числе заработная плата основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-9, I3, I7, I9	II222	2503	I646	387	37
2.	Транспортные расходы 4%	449				

I	2	3	4	5	6	7
3.	Заготовительно-складские расходы I,2%	I35				
	Итого оборудование	II806				
4.	Плановые накопления 6%		I50			
	Итого монтажных работ		2653			
	Итого :	I4459				

Начальник отдела Яцкевич

Составила : ст.техник Зеленская

Проверил : рук.группы Гляя

С М Е Т А № I-3

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование наружных коммуникаций

I-й тип - компоновка из 4-х секций

Сметная стоимость 2,6 тыс руб.

Основание чертежи ТХ-9
Составлена в ценах 1973 года

№ пп	Территориальный район	Оборудование	Общая стоимость в рублях монтажных работ			
			Всего	в том числе: материалы, не учтенные ценником	заработная плата основная	заработная плата по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-9, I3, I7, 9	928	I506	337	23	39
	Транспортные расходы 4%	37				
	Заготовительно-складские расходы I,2%	II				
	Итого оборудования	976				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		90			
	Итого монтажных работ		I596			
	Итого	2392				

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.техник Зеленская

Проверила: рук.группы Гляз

СМЕТА № 2-2

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование и трубопроводы

К типовому проекту на строительство канализационных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

I-й тип - компоновка из 2-х секций

Сметная стоимость - 7,23 тыс.руб.

Основание: чертеж ТХ-9

Составлена в ценах 1973 года

№№ пп	Территориальный район	Оборудование	Общая сметная стоимость в рублях монтажных работ			
			Всего	в т.ч. материалы, не учтенные ценником	в т.ч. заработная плата основная	в т.ч. заработная плата по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-9, I3, I7, I9	56II	I254	826	I96	2I
2.	Транспортные расходы 4%	224				

I	2	3	4	5	6	7
3.	Заготовительно-складские расходы I,2%	67				
	Итого оборудование	5902				
4.	Плановые накопления 6%		75			
	Итого монтажных работ		I329			
	Итого	723I				

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.техник Зеленская

Проверила: рук.группы Гляз

СМЕТА № 2-8

на приобретение оборудования и его монтаж
Технологическое оборудование наружных коммуникаций
К типовому проекту на строительство канализационных
первичных горизонтальных отстойников с механизированным
удалением осадка

I-й тип - компоновка из 2-х секций

Сметная стоимость I,55 тыс.руб.

Составлена в ценах I973 года
Основание чертежи ТХ-9

№№ пп	Территориальный район	Оборудование	Всего	Общая стоимость в рублях монтажных работ		
				материалы, не учтенные ценником	в том числе : заработная плата основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I-9, I3, I7, I9	464	I002	I67	75	I2
	Транспортные расходы 4%	I9				

I	2	3	4	5	6	7
	Заготовительно-складские расходы I,2%	6				
	Итого оборудования	489				
	Плановые накопления 6%		60			
	Итого монтажных работ		I062			
	Итого	I55I				

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.техник Зеленская

Проверил: рук.группы Гляз

СМЕТА № 3-2

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

К типовому проекту на строительство канализационных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип П - компоновка из 4 -х секций

Сметная стоимость - I4,04 тыс.руб.

Основание : чертежи ТХ-IO Составлена в ценах 1973 г.

№ № п/п	Территориальный район	Оборудование	Общая стоимость в рублях			
			Всего	В том числе		
				Материалы не учтенные ценником	Заработная плата	
					Основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I-9,I3,I7,I9	II222	2III	I264	375	37
	Транспортные расходы - 4%	449				
	Заготовительно-складские расходы- I,2%	I35				

1	2	3	4	5	6	7
	Итого оборудование	II806				
	Плановые накопления 6%		I27			
	Итого монтажных работ		2238			
	Итого :	I4044				

Начальник отдела Яцкевич

Составила ст.техник Зеленская

Проверил рук.группы Гляв

СМЕТА № 3-3

на приобретение оборудования и его монтаж Технологическое оборудование наружных коммуникаций.

К типовому проекту на строительство канализационных отстойников с механизированным удалением осадка.

Тип II – компоновка из 4-х секций.

Сметная стоимость – 2,1 тыс.руб.

Основание: чертежи ТХ-10 . Составлена в ценах 1973 г.

№ № п/п	Территориальный район	Оборудование	Общая стоимость в руб.			
			Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				Материалы не учтенные ценником	Заработная плата	
					Основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I-9,I3,I7,I9	796	I252	337	20	8I
	Транспортные расходы 4%	82				
	Заготовительно-складские расхо-					

Альбом XIII

I	2	3	4	5	6	7
	ды - I,2%	I0				
	Итого оборудования	838				
	Плановые накопления - 6%		75			
	Итого монтажных работ		I327			
	Итого:	2I65				

Начальник отдела Яцкевич

Составила ст.техник Зеленская

Проверила рук.группы Гляв

СМЕТА № 4-2

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов.

К типовому проекту на строительство канализационных первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

II тип – компоновка из 2-х секций

Основание: чертежи ТХ-10

Сметная стоимость – 7,11 т.р.
Составлена в ценах 1973 г.

№ № п п	Территориальный район	Оборудование	Общая стоимость в рублях			
			Монтажных работ			
			Всего	В том числе:		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
					Основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I-9, I3,I7,I9	56II	II43	720	I88	I9
2	Транспортные расходы 4%	224				

I	2	3	4	5	6	7
3	Заготовительно-складские расходы - I,2%	67				
	Итого оборудование	5902				
4	Плановые накопления 6%		69			
	Итого монтажных работ		I2I2			
	Итого	7II4				

Начальник отдела Яцкевич

Составила ст.техник Зеленская

Проверил рук.группы Глэз

СМЕТА № 4-3

на приобретение оборудования и его монтаж.
Технологическое оборудование наружных трубопроводов

II тип. Компоновка из 2-х секций

Основание: чертежи ТХ-IO

Сметная стоимость I,35 тыс.руб.

Составлена в ценах I973 г.

№ п п	№ п п	Территориальный район	Оборудование	Общая стоимость в рублях			
					Монтажных работ		
				Всего	В том числе		
					Материалы не учтенные ценником	Заработная плата	
						Основная	по эксплуатации машин
I		2	3	4	5	6	7
I		I-9,I3, I7, I9	398	875	I67	IO	73
		Транспортные расходы 4%	I6				
		Заготовительно-складские расходы I,2%	5				
		Итого оборудования	4I9				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		53			
	Итого монтажных работ		928			
	Итого	1347				

Начальник отдела Яцкевич

Составила ст.техник Островерхова

Проверила рук.группы Гляз

С М Е Т А № 5-2

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

К типовому проекту на строительство канализационных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка II тип – компоновка из четырех секций

Сметная стоимость 11,65 тыс.руб.

Составлена в ценах 1973г. на основании чертежей ТХ-3, ТХ-4

№№ пп	Территориальный район	Оборудование	Общая стоимость в рублях			
			всего	монтажных работ		
				в том числе:		
				материалы, не учтенные ценником	заработная плата основная	заработная плата по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I-9, I3, I7, I9	9II0	I95I	I240	320	30
2	Транспортные расходы 4%	364				

I	2	3	4	5	6	7
3	Заготовительно-складские работы - I,2 %	I09				
	Итого оборудование	9583				
4	Плановые накопления - 6%		II7			
	Итого монтажных работ		2068			
	Итого :	II65I				

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Зеленская

Проверила: рук.группы Глаз

СМЕТА № 5-3

на приобретение оборудования и его монтаж

Технологическое оборудование наружных коммуникаций

К типовому проекту на строительство канализационных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Наружные коммуникации

II тип – компоновка из 4-х секций

Сметная стоимость 2,26 тыс.руб.

Составлена в ценах 1973г. на основании чертежа ТХ-10

№№ пп	Территориальный район	Оборудование	Общая стоимость в рублях монтажных работ всего	в том числе материалы, не учтенные ценником	в том числе заработная плата основная	в том числе заработная плата по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
I	I-9, I3, I7, I9	955	II86	337	24	75
	Транспортные расходы 4%	38				

1	2	3	4	5	6	7
	Заготовительно-складские расходы 1,2%	11				
	Итого оборудования	1004				
	Плановые накопления 6%		71			
	Итого монтажных работ		1257			
	Всего :	2261				

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.техник Зеленская

Проверила : рук.группы Глаз

С М Е Т А № 6-2

на приобретение оборудования и его монтаж
Технологическое оборудование и трубопроводы

К типовому проекту на строительство канализационных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка.

IУ тип - компановка из 4-х секций

Сметная стоимость - II,5 тыс.руб.

Основание: чертежи ТХ-3, ТХ-4
Составлена в ценах 1973 года

№№ пп	Территориальный район	Оборудование	Общая стоимость в рублях Монтажных работ			
			Всего	в том числе: материалы, не учтенные ценником	Заработная плата основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I-9, I3, I7, I9	9II0	I747	I055	328	3I

I	2	3	4	5	6	7
	Транспортные расходы 4%	364				
	Заготовительно-складские расходы I,2%	I09				
	Итого оборудования	9583				
	Плановые накопления 6%		I05			
	Итого монтажных работ		I852			
	Итого	II435				

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.техник Зеленская

Проверила: рук.группы Гляз

С М Е Т А № 6-3

на приобретение оборудования и его монтаж
Технологическое оборудование наружных коммуникаций
IУ тип - компановка из 4-х секций

Сметная стоимость - 2,03 тыс.руб.

Основание: чертежи ТХ 3, ТХ-4
Составлена в ценах 1973 года

№№ пп	Территориальный район	оборудование	Общая стоимость в руб. Монтажных работ			
			Всего	в том числе: Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата: Основная	Заработная плата: По эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-9, I3, I7, 9	836	I090	334	2I	3I
	Транспортные расходы 4%	33				
	Заготовительно-складские расходы I,2%	I0				
	Итого оборудования	879				

1	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		65			
	Итого монтажных работ		1155			
	Итого	2034				

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.техник Взем Зеленская

Проверила: рук.группы Гляв

СМЕТА №I-3

на приобретение оборудования и его монтаж

Силовое электрооборудование

К типовому проекту на строительство первичных отстойников

Тип I – 2 секции ℓ = 27м

Сметная стоимость 0,4 тыс.руб.
в том числе :
Оборудование 0,I тыс.руб.
Монтаж 0,3 тыс.руб.

Составлена в ценах I973г.

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				материалы, не учтенные ценником	заработная плата	
					основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I06	264	I84	25	4
	Транспортные расходы 8%	8				
	Итого оборудования	II4				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		I6			
	Строительные работы 30xI,I65xI,06= 37		37			
	Итого :	II4	3I7	I84	25	4
	Всего :	43I				

Начальник отдела Яцкевич

Составила ст.инженер Золотаревская

Проверила ст.инженер Конель Т.В.

СМЕТА № 2-Э

на приобретение оборудования и его монтаж

Силовое электрооборудование

К типовому проекту на строительство первичных отстойников

Тип I – 4 секции ℓ = 27м

Сметная стоимость I,00 тыс руб.
в том числе
Оборудование 0,2 тыс руб
Монтаж 0,8 тыс.руб

Составлена в ценах 1973г.

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				материалы, не учтенные ценником	заработная плата основная	заработная плата по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	214	713	412	102	II
	Транспортные расходы 8%	I7				
	Итого оборудования	231				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		43			
	Строительные работы 5IxI,I65xI,06 = 63		63		5I	
	Итого :	23I	8I9	4I2	I53	
	Всего :	I050				

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Золотаревская

Проверила: ст.инженер Кошель

СМЕТА № 3-3

на приобретение оборудования и его монтаж
Силовое электрооборудование

К типовому проекту на строительство первичных отстойников

Тип П – 2 секции ℓ = 24м

Сметная стоимость 0,4 тыс.руб.
в том числе :
Оборудование 0,1 тыс.руб.
Монтаж 0,3 тыс.руб.

Составлена в ценах 1973г.

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				материалы, не учтенные ценником	заработная плата основная	заработная плата по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
1	1	106	258	179	25	4
	Транспортные расходы 8%	8				
	Итого оборудования	114				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		I5			
	Строительные работы : 29xI,I65xI,06 = 36		36		29	-
	Итого :	II4	309	I79	54	4
	Всего :	423				

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Золотаревская

Проверила: ст.инженер Кошель

С М Е Т А № 4-3

на приобретение оборудования и его монтаж

Силовое электрооборудование

К типовому проекту на строительство первичных отстойников

Тип П - 4 секции $\mathscr{C}$ = 24м

Сметная стоимость I,0 тыс.руб.
в том числе :
Оборудование 0,2 тыс.руб.
Монтаж 0,8 тыс.руб.

Составлена в ценах 1973г.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				материалы, не учтенные ценников	заработная плата основная	заработная плата по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	214	700	404	I0I	II
	Транспортные расходы 8%	I7				
	Итого оборудование	23I				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		42			
	Строительные работы 49xI,I65xI,I5= 6I		6I	-	49	
	Итого :	23I	804	404	I50	II
	Всего :	I034				

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Золотаревская

Проверила:ст.инженер Комель

С М Е Т А № 5-3

на электроосвещение первичных отстойников

К типовому проекту на строительство горизонтальных отстойников

Тип I и II – 2 секции

А. Неизменяемая (постоянная) часть

Составлена в ценах 1973г.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе		
			основная зарплата	эксплуатация машин	всего зарплаты
I	2	3	4	5	6
I	I	95,52	I5	I4	30
2	2	95,89	I5	I4	30
3	3	95,75	I5	I4	30
4	4	95,94	I5	I4	30
5	5	95,89	I5	I4	30
6	6	95,74	I5	I4	30
7	7	95,92	I5	I4	30
8	8	95,66	I5	I4	30

I	2	3	4	5	6
9	9	95,87	I5	I4	30
I0	I0	96,38	I5	I4	30
II	II	96,45	I5	I4	30
I2	I2	96,55	I5	I4	30
I3	I3	96,48	I5	I4	30
I4	I4	98,03	I5	I4	30
I5	I5	96,37	I5	I4	30
I6	I6	97,9	I5	I4	30
I7	I7	96,II	I5	I4	30
I8	I8	95,2I	I5	I4	30
I9	I9	95,92	I5	I4	30

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Золотаревская

Проверила: ст.инженер Конель

С М Е Т А № 6-Э

на электроосвещение первичных отстойников

К типовому проекту на строительство горизонтальных отстойников

Тип I и II – 4 секции

А Неизменяемая (постоянная) часть

Составлена в ценах 1973г.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		
			основная зарплата	эксплуатация машин	всего зарплата
I	2	3	4	5	6
I	I	I9I,03	29	26	60
2	2	I9I,8I	29	26	60
3	3	I9I,53	29	26	60
4	4	I9I,88	29	26	60
5	5	I9I,78	29	26	60
6	6	I9I,49	29	26	60
7	7	I9I,85	29	26	60

I	2	3	4	5	6
8	8	I9I,33	29	26	60
9	9	I9I,46	29	26	60
I0	I0	I92,74	29	26	60
II	II	I92,9I	29	26	60
I2	I2	I93,09	29	26	60
I3	I3	I92,94	29	26	60
I4	I4	I96,02	29	26	60
I5	I5	I92,72	29	26	60
I6	I6	I95,8	29	26	60
I7	I7	I92,2I	29	26	60
I8	I8	I90,4I	29	26	60
I9	I9	I9I,85	29	26	60

Начальник отдела Яцкевич

Составила: ст.инженер Золотаревская

Проверила: ст.инженер Кошель

Приложение I2 Форма № 6

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете № I-I типового проекта канализационного первичного горизонтального отстойника с механизированным удалением осадка

Тип I - компоновка из 4-х секций длиной 27м - 2м

Основание : чертежи №№ КН I-33, КН-37

№№ №№ единичных пп расценок и др.обоснований	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Общая сметная стоимость	
				един. изм. руб.	общая стоимость руб.
I 2	3	4	5	6	7
	I. Бетонные и железобетонные конструкции				
I. I6-39 т.25-6-а	Уплотненный щебень грунт	м2	78I	0,06	47
2. ЦСЦ ч.I п.233	Щебень	м3	33	8,64	283

I	2	3	4	5	6	7
3	I6-43 т.25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	8I,4	2,33	I90
4	ЦСЦ п.I	Бетон М-50	м3	83,0	I7,3	I436
5	I2-I4I т.20-20-в	Монолитное железобетонное днище из бетона М-200, В-4, Мрз-50 в бункерной части	м3	I3,04	I8,7	244
6	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	I3,24	24,6	326
7	I2-I37 т.20-20-в	То же, плоское днище	м3	3II,06	I2,4	3857
8	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	3I5,73	24,6	7767
9	цI чII п.29	Арматура класса А-I	кг	II04I,9	0,I65	1822
I0	-"- п.3I	То же, класса А-III	кг	I7056,I	0,I93	3292

I	2	3	4	5	6	7
II	I2-42 т.20-5-в	Закладные детали	кг	24,8	0,309	8
I2	I6-43 т.25-6-д	Укладка бетона для создания уклона из бетона М-50	м3	I09,45	2,33	255
I3	ЦСЦ п.I	Бетон М-50	м3	III,64	I7,3	I93I
I4	II-483 т.I9-32-в	Установка стеновых панелей площадью до I2 м2	м3	82,08	I4,0	II49
I5	ЦСЦ п.I7	Бетон М-300	м3	I6,66	28,4	473
I6	ЦСЦ п.4633 вI чIУ п.335	Стоимость стеновых панелей из бетона М-200,Мрз-I50, В-4	м3	82,08	54,48	4472
		Цена:55,5-I,02=				
I7	цI чIУ п.330	Арматура класса А-Ш	кг	9240	0,I94	I793

I	2	3	4	5	6	7
I8	-"-	То же, класса А-I	кг	2724,8	0,I73	47I
I9	-"-	Дополнительные закладные детали с металлизацией Цена:0,3I+0,I74=	кг	9I6,86	0,484	444
20	II-498 т.I9-32-т	Монолитный участок стен из бетона М-200	м3	22,68	25,I	569
2I	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	23,02	24,6	566
22	цI чII р.IУ п4I	Арматура класса А-I	кг	27,8	0,I57	4
23	-"- п.43	То же, класса А-III	кг	4I37,5	0,I83	757
24	I2-42 т.20-5-в	Закладные детали	кг	332,9	0,309	I03

I	2	3	4	5	6	7
25	26-435 т.38-2I-д	Сальники диаметром до 200мм	кг	90,8	0,93	84
26	ЦI чIУ п.330 т.46	Арматура узлах соединении панелей Цена: 0,3I+0,I74	кг	322,55	0,484	I56
27	-"-	Соединительные элементы МС-I + МС-4	кг	276,0	0,484	I34
		Итого по I разделу :	руб.			32633
		П. Мостики				
28	II-489 т.I9-32-и	Укладка сборных железобетонных плит мостиков	м3	I6,I6	4,39	7I
29	ЦСЦ п.I7	Бетон М-300	м³	3,96	28,4	II2

I	2	3	4	5	6	7
30	ЦСЦ п.4641 т.ч. п.25 К-I,I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200 Цена:58,3-I,02+(40,I-I,0)x0,I=	м3	I6,I6	61,I9	989
3I	цI чIУ т.46	Арматура класса А-I Цена:0,I73xI,I=	кг	669,2	0,I90	I27
32	-"-	Арматура класса А-Ш Цена:0,I94xI,I=	кг	8I9,2	0,2I0	I75
33	-"-	Закладные детали Цена:0,3I0xI,I=	кг	908,0	0,34	3I0
34	-"-	Металлизация	кг	908,0	0,I74	I58

I	2	3	4	5	6	7
35	—"—	Соединительные элементы МС-7	кг	648	0,484	3I4
		Итого по П разделу :	руб.			2256
		Ш. Металлоконструкции				
36	I4-I27 т.22-20б	Металлоконструкции рельсового пути полускребковый механизм	пм	I56,I2	I8,9	295I
37	ЦI чП п.8I	Стоимость металлоконструкций	тн	8,07	I60,0	I29I
38	I4-I70 т.22-25-в	Окраска металлоконструкций	тн	8,07	4,35	35
39	ЦI чП п.79	Металлоконструкции упоров	тн	0,253	I73,0	I4
40	I4-I70 т.22-25-в	Окраска металлоконструкций	тн	0,253	4,35	I
		Итого по Ш разделу	руб.			4322

I	2	3	4	5	6	7
		IУ. Колодцы КИ и КО				
4I	I3-2 т.2I-5-б	Щебеночная подготовка под днище колодцев	м3	3,32	0,69	2
42	ЦСЦ п.233	Щебень	м3	3,82	8,64	34
43	26-936 т.40-9-д	Сборные железобетонные канализационные колодцы типа КИ диам. I,5м	м3	I4,24	I5,6	222
44	ЦСЦ п.4666	Стоимость стеновых колец КС 7-I-I высотой 0,3м шт.4	шт	I,2	I2,I	I5
45	ЦСЦ п.4670	То же, КС I5-I-I высотой 0,3м шт.8	шт	2,4	33,I	79
46	ЦСЦ п. 4643	То же, плит перекрытий ПП I5-I-2-а	м3	I,I2	69,0	77
	ЦТ ЧГУ т.46	Арматура класса А-I	кг	34,4	0,I73	6

I	2	3	4	5	6	7
48	-"-	Арматура класса А-II	кг	I9,2	0,I84	4
49	-"-	Арматура класса А-III	кг	I02	0,I94	20
50	ЦСЦ п.4643	Стоимость плиты днища ПДI5-I-I шт 4	м3	I,52	C9,0	I05
5I	цI чIУ п.46	Арматура класса А-I	кг	9,6	0,I73	2
52	-"-	Арматура класса А-III	кг	99,6	0,I94	I9
53	ЦСЦ п I32	Стоимость опорного кольца КО	м3	0,08	5I,0	4
54	ЦСЦ п.3	Бетон М-200	м3	9,2	20,0	I84
55	26-936 т.40-9-д	Устройство колодца типа КО	м3	I5,78	I5,6	246
56	ЦСЦ п.4656	Стоимость стеновых колец КС7-2-I высотой 0,9 м шт 4	пм	7,2	I0,0	72

I	2	3	4	5	6	7
57	ЦСЦ п.4670	То же, КСI5-I-I высотой 0,3 м шт 2	-"-	I,2	33,I	40
58	ЦСЦ п.4659	То же, высотой 0,9 м КСI5-2-I шт 4	пм	3,6	24,6	89
59	ЦСЦ п.4643	Стоимость плит перекрытия IIIII5-I-2 шт4	м3	I,I2	69,0	77
60	цI чIУ п.46	Арматура класса А-I	кг	34,4	0,I73	6
6I	-"-	То же, класса А-II	кг	I9,2	0,I84	4
62	-"-	То же, класса А-Ш	кг	I02	0,I94	20
63	ЦСЦ п.4643	Стоимость плит днища ПДI5-I-I шт4	м3	I,52	69,0	I05
64	цI чIУ п.46	Арматура класса А-I	кг	9,6	0,I73	2

I	2	3	4	5	6	7
65	-"-	Арматура класса А-III	кг	99,6	0,194	19
66	ЦСЦ п.132	Стоимость опорного кольца К0	м3	0,08	51,0	4
67	ЦСЦ п.3	Бетон М-200	м3	9,2	20,0	184
68	цI чI п.3263	Стоимость люков	шт	8	19,20	154
69	цI чIУ т.46	Стоимость дополнительных закладных деталей	кг	11,6	0,484	6
70	22-243 т.29-386	Установка ходовых с коб	кг	106,4	0,472	79
71	32-197 32-198 т.45-52-а т.45-52-б	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 30 мм вокруг люков	м2	42,4	0,1079	5
		Цена:0,092+0,0159=				

I	2	3	4	5	6	7
72	ЦСЦ п.309	Смесь асфальтобетонная	тн	3,0I	I4,5	44
73	-"-	Песок	м3	0,2I2	4,96	I
74	32-200 т.45-53-а	Щебеночная подготовка под отмостку	м2	42,4	0,20I	9
75	ЦСЦ п.233	Щебень рядовой	м3	5,26	8,64	45
76	-"- п.227	Щебень фракции 5-I0мм	м3	I,I	9,76	II
77		Вода	м3	0,85	0,I0	I
78	I6-82 т.25-I0#а	Затирка днища колодцев цементным раствором	м2	I4,I3	0,I6	2
79	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М-I00	м3	0,297	I7,9	5

I	2	3	4	5	6	7
80	I2-7 т.20-I-м	Устройство монолитных бетонных столбиков из бетона М-I00	м3	0,269	7,83	2
8I	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	0,274	20,0	5
82	I2-I60 т.20-23-в	Железнение днища	м2	I4,I3	0,I8	3
		Итого по IУ разделу	руб.			20I3
		У. Лотки				
83	II-493 т.I9-32-м	Укладка сборных железобетонных лотков сечением до 0,5м2 в емкостных сооружениях	м3	7,44	26,I	I94
84	ЦСЦ п.I7	Бетон М-300	м3	I,I8	28,4	34

I	2	3	4	5	6	7
85	ЦСЦ п.4649 т.ч. п.25	Стоимость лотков из бетона М-200	м3	7,44	85,49	636
		Цена:72 0-I,22+(49,4-I,02)x0,3=				
86	ЦУ чIУ п.46 т.ч. п.25	Стоимость арматуры класса А-I	кг	3I8,2	0,225	72
		Цена:0,I73xI,3=				
87	-"-	Арматура класса А-Ш	кг	947,4	0,252	239
		Цена:0,I94xI,3=				
88	-"-	Закладные детали	кг	59,2	0,403	24
		Цена:0,3IxI,3=				
89	-"-	Металлизация	кг	59,2	0,I74	I0
90	26-436 т.38-2I-в	Сальники диам. до 600мм	кг	I65,2	0,585	97

I	2	3	4	5	6	7
9I	цI чIУ	Соединительные элементы МС	кг	38,6	0,484	I9
92	I2-7 т.20-I-ж	Устройство опоры под лотки из бетона М-I00	м3	5,7	7,83	45
93	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	5,8	20,0	II6
94	II-28 т.I9-2-а	Устройство опор из блоков объемом до 0,4 м3	м3	6,45	6,I0	39
95	ЦСЦ п.I54	Стоимость блоков из бетона М-I00 ФС 5-8	м3	6,45	35,9	232
96	II-3I5 т.I9-I4-и	Перекрытие лотков плитами площадью до 2 м2	шт	8	I,34	II
97	ЦСЦ п.96	Раствор цементный М-50	м3	0,28	I4,2	4

I	2	3	4	5	6	7
98	ЦСЦ п.3948	Стоимость плоских плит из бетона М-200	м3	I,I2	85,98	96
99	цI чIУ п.т.46	Арматура класса А-I	кг	38,4	0,225	9
		Цена:0,I73xI,3=				
I00	-"-	Арматура класса А-Ш	кг	40,8	0,25	I0
		Цена:0,I93xI,3				
I0I	-"-	Закладные детали	кг	28,8	0,403	I2
		Цена:0,3IxI,3=				
I02	-"-	Металлизация	кг	28,8	0,I74	5
I03	II-497 т.I9-32-с	Монолитные железобетонные стенки лотков из бетона М-200	м3	I,05	36,3	38

I	2	3	4	5	6	7
I04	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	I,06	24,6	26
I05	ЦГ чП п.4I	Арматура класса А-I	кг	37,2	0,I6I	6
I06	I4-29 т.22-7-м	Ограждение переходных площадок	тн	0,34	29,3	I0
		Цена: 26,I+(7,7+I3,6)х0,I5=				
I07	ЦГ чП п.45I	Стоимость металлоконструкций	тн	0,34	244,0	83
I08	I4-I78 т.22-25-Л	Окраска металлоконструкций	тн	0,34	I0,5	4
		Итого по У разделу	руб			207I
		УI. Отделочные работы				
I09	I6-82 т.25-I0-а	Устройство цементной стяжки по днищу	м2	706,2	0,I6	II3

1	2	3	4	5	6	7
110	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М-100	м3	14,83	17,9	265
111	12-160 т.20-23-в	Железнение днища	м2	706,2	0,18	127
112	12-157 т.20-23-а 12-159 т.20-23-б	Торкрет штукатурка стыков панелей и монолитных участков слоем 20 мм за 2 раза	м2	233,14	2,336	545
		Цена· (1,91-0,371х2)х2=				
113	ЦСЦ п.117	Раствор цементный 1:3	м3	1,45	15,6	23
114	-"-	Песок	м3	9,21	4,96	46
115	цI чI п.935	Цемент М-300	тн	0,84	22,0	18
116	17-297 т.27-23-д	Затирка поверхности штукатурки цементным раствором	м2	233,14	0,15	35

I	2	3	4	5	6	7
II7	ЦЭЦ п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	I,4	I4,8	2I
II8	I7-297 т.27-23-д	Затирка цементным раство-ром стен внутри лотка	м2	96,48	0,I5	I4
II9	ЦЭЦ п.I20	Раствор цементно-известковый	м2	0,58	I4,8	9
I20	I6-82 т.25-I0-а	Цементная стяжка по мостикам толщиной 20мм	м2	83,07	0,16	I3
I2I	ЦЭЦ п.98	Раствор цементный М-I00	м3	I,74	I7,9	3I
		Итого по УI разделу	руб.			I260
		УII. Прочие работы				
I22	I2-I6I т.20-23-г	Испытание отстойников на водонепроницаемость	м3	3377,9	0,I4	473

1	2	3	4	5	6	7
123	15-86 т.23-14-6	Установка плавающих досок	м2	30	3,47	104.
124	ЦП чIУ	Соединительные элементы для крепления труб	кг	18,4	0,484	9
		Итого по УП разделу :	руб.			586

Составила [illegible] Зинина

Проверила [illegible] Глаз

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете № 2-I типового проекта канализационных первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка
Тип I - компановка из 2-х секций ℓ=27м H=3 м

Основание: чертежи № КЖ I-32, КЖ-36

№№ пп	№№ единичных расценок и др.обоснований	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Общая Сметная стоимость	
					Един. измерения в руб	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I	Бетонные и железобетонные конструкции отстойника					
I	I6-39 т.25-6а	Уплотненный щебнем грунт	м2	426,24	0,06	26
2	ЦСЦ чI п.233	Щебень	м3	I7,90	8,64	I55
3	I6-43 т.25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	44,28	2,33	I03

I	2	3	4	5	6	7
4	ЦСЦп.I	Бетон М-50	м3	6,I8	I7,3	I07
5	I2-I4I т.20-20-в	Монолитное железобетонное днище из бетона М-200 В-4 Мрз-50 в бункерной части	м3	7,52	I8,7	I4I
6	I2-I37 т.20-20в	То же, плоское днище	м3	I74,28	I2,4	2I6I
7	цI чII п.29	Арматура класса А-I	кг	5760,5	0,I65	950
8	-"- п.3I	То же, класса А-III	кг	I0087,9	0,I93	I947
9	I2-42 т.20-5-в	Закладные детали	кг	I2,4	0,309	4
I0	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	I85,54	24,6	4564

I	2	3	4	5	6	7
II	I6-43 т.25-6-д	Укладка бетона для создания уклона из бетона М-50	м3	53,33	2,33	I24
I2	ЦСЦ п.I	Бетон М-50	м3	54,40	I7,3	94I
I3	II-483 т.I9-32-в	Установка стеновых панелей площадью до I2 м2	шт м3	47,88	- I4,0	- 670
I4	ЦСЦ п.I7	Бетон М-300	м3	9,72	28,4	276
I5	ЦСЦ п.4633 чI чIУ	Стоимость стеновых панелей из бетона М-200 Мрз -I50 В-4I	м3	47,88	54,48	2609
		Цена:55,5-I,02				
I6	цI чIУ т.46	Арматура класса А-III	кг	5674,4	0,I94	IIOI
I7	-"-	То же, класса А-I	кг	I622,4	0,I73	28I

I	2	3	4	5	6	7
I8	-"-	Дополнительные закладные детали	кг	543,54	0,484	268
I9	II-498 табл. I9-32-в	Монолитные участки стеновых панелей из бетона М-200	м3	I2,36	25,I	3I0
20	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	I2,55	24,6	309
2I	цI чII р.IУ п.4I	Арматура класса А-I	кг	I5,80	0,I57	2
22	п.43	Арматура класса А-III	кг	2329,I	0,I83	426
23	I2-42 табл. 20-5-в	Закладные детали	кг	I89,I	0,309	58
24	26-435 т.38-2I-д	Сальники диам.I25 и 200мм	кг	45,4	0,93	42
25	цI чIУ п.330 табл.46	Арматура класса А-III в узлах соединения панелей Цена:0,3I+0,I74	кг	I93,53	0,484	94

I	2	3	4	5	6	7
26	-"-	Соединительные элементы МСI-4 МС4	кг	I38,0	0,484	67
		Итого по I разделу	руб			I7726
		II. Мостики				
27	II-489 т.I9-32	Укладка сборных железобетонных плит мостиков	шт	27	-	-
			м3	9,96	4,39	44
28	ЦСЦ п.I7	Бетон М-300	м3	2,44	28,4	69
29	ЦСЦ п.464I т.ч.п.25 К-I,I	Стоимость сборных железобетонных плоских плит из бетона М-200	м3	9,96	6I,I9	609
		Цена:58,3-I,02+(40,I-I,0)x0,I=				
30	цI чIУ табл. 46	Арматура класса А-I	кг	572,7	0,I9	I09
		Цена:0,I73 x I,I=				

I	2	3	4	5	6	7
3I	-"-	То же, класса А-III	кг	63I,2	0,2I3	I35
		Цена: 0,I94xI,I				
32	-"-	Закладные детали	кг	5II,6	0,34I	I74
		Цена: 0,3I0xI,I				
33	ЦI чIУ	Металлизация	кг	5II,6	0,I74	89
34	-"-	Соединительные элементы МС-7	кг	388,8	0,484	I88
		Итого по II разделу :	руб			I4I7
		III. Металлоконструкции				
35	I4-I27 т.22-20-6	Металлоконструкции рельсового пути под скребковый механизм из рельс Р43	тн	4,079	-	-
			пм	78,06	I8,9	I475

I	2	3	4	5	6	7
36	ЦI чII п.8I	Стоимость металлоконструкций	тн	4,079	I60,0	653
37	I4-I70 т.22-25-в	Окраска металлоконструкций	тн	4,079	4,35	I8
38	ЦI чII р.79	Стоимость металлоконструкций упоров	тн	0,I5I	I73,0	26
39	I4-I70	Окраска металлоконструкций - упоров	тн	0,I5I	4,35	I
		Итого по III разделу	руб			2I73
		IУ. Л о т к и				
40	II-493	Укладка сборных железобетонных лотков сечением до 0,5м2 в емкостных сооружениях	м3	3,72	26,I	97
4I	ЦСЦ п.I7	Бетон М-300	м3	0,59	28,4	I7

I	2	3	4	5	6	7
42	ЦСЦ п.4649 т.ч. п.25	Стоимость лотков из бетона М-200	м3	3,72	85,49	3I8
		Цена:72,0-I,02+(49,4-I,02)х0,3=				
43	цI чIУ п.46	Арматура класса А-I	кг	I59,I	0,225	36
		Цена:0,I73хI,3=				
44	-"-	Арматура класса А-Ш	кг	473,7	0,252	II9
		Цена:0,I94хI,3=				
45	-"-	Закладные детали	кг	29,6	0,577	I7
		Цена:0,3IхI,3+0,I74=				
46	26-436 т.38-2I-е	Сальники диам.400	кг	58,6	0,585	34

1	2	3	4	5	6	7
47	-"-	То же, диам. 600	кг	48	0,585	28
48	I2-7 табл. 20-I-ж	Устройство опоры под лотки из бетона М-I00	м3	3,4	7,83	27
49	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	3,47	20,0	89
50	II-28 т.I9-2-а	Устройство опор из блоков объемом до 0,4 м3	м3	3,87	6,I0	24
5I	ЦСЦ п.I54	Стоимость бетонных блоков из бетона М-I00	м3	3,87	35,9	I39
52	II-3I5 табл. I3-I4-I-I	Перекрытие лотков плитами площадью до 2 м2	шт	4	I,34	5
53	ЦСЦ п.96	Раствор цементный М-50	м3	0,I4	I4,2	2
54	ЦСЦ п.3948	Стоимость плоских плит из бетона М-200	м3	0,56	85,98	48

I	2	3	4	5	6	7
55	ЦТ№ т. 46	Арматура класса А-I	кг	I9,2	0,225	4
		Цена:0,I73xI,3=				
56	-"-	То же, класса А-III	кг	20,4	0,252	5
		Цена: 0,I94xI,3=				
57	-"-	Закладные детали --	кг	I4,4	0,403	6
58		Цена:0,3IxI,3=				
58	-"-	Металлизация	кг	I4,4	0,I74	3
59	II-497 табл.I9--32-с	Монолитные железобетонные стенки в лотках из бетона М 200	м3	0,82	36,3	30
60	ЦСЦ п.I5	Бетон М 200	кг	0,83	24,6	20
6I	цТ чП п.4I	Арматура класса А-I	кг	23,9	0,I6I	4

I	2	3	4	5	6	7
62	ЦI чIУ табл.46	Соединительные элементы МС8 и МС9	кг	I4,68	0,484	7
63	I4-29 т.22-7-м	Ограждение переходных площадок ПШГ-I2 шт. 2	тн	0,I7	29,3	5
		Цена: 26,I+(7,7+I3,6)х0,I5=				
64	ЦI чII п.45I	Стоимость металлоконструкций	тн	0,I7	244,0	4I
65	I4-I78 22-25м	Окраска металлоконструкций	тн	0,I7	I0,5	2
		Итого по IУ разделу :	руб.			II07
		У. Отделочные работы				
66	I6-82 т.25-I0а	Устройство цементной стяжки по днищу	м2	335,75	0,I6	54
67	ЦСЦ п.98	Раствор цементный	I00м3	I4,83	I7,9	265

I	2	3	4	5	6	7
68	I2-I60 т.20-23-в	Железнение днища	м2	335,75	0,I8	60
69	I2-I57 т.20-23-а	Торкретштукатурка стыков панелей и монолитных участков слоем 20 мм в два раза	м2	I28,3	2,336	300
70		Цена:(I,9I-0,37Ix2)x2=				
7I	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный I:3	м3	0,8	I5,8	I3
72	ЦСЦ п.300	Песок	м3	I0,I4	4,96	50
73	цI чI п.935	Цемент 300	тн	0,92	22,0	20
74	I7-297 т.27-23-д	Затирка поверхности штукатурки цементным раствором	м2	I28,3	0,I5	I9

I	2	3	4	5	6	7
75	ЦСЦ п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	0,77	I4,8	II
76	I7-297	Затирка цементным раствором стен внутри лотка	м2	38,4	0,I5	6
77	ЦСЦ п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	0,23	I4,8	3
78	I6-82 т.25-I0	Цементная стяжка по мостикам толщиной 20мм	м2	49,84	0,I6	8
79	ЦСЦ п.98	Раствор цементный	м3	I,05	I7,9	I9
		Итого по У разделу :	руб.			828
		УI. Колодцы КИ и КО				
80	I3-2 т.2I-5-6	Щебеночная подготовка под днище колодцев	м3	0,9I	0,69	I

I	2	3	4	5	6	7
8I	ЦСЦ п.233	Щебень	м3	I,05	8,64	9
82	26-936 40-9-д	Сборные железобетонные колодцы диам.I,5 м типа КИ	м3	7,I2	I5,6	III
83	ЦСЦ п.4666	Стоимость стеновых колец КС7-I-I шт 2	пм	0,6	I2,I	7
84	ЦСЦ п.4670	То же, КС I5-I-I шт.2	пм	I,2	33,I	40
85	ЦСЦ п.4643	То же, плит перекрытия ПП5-I-2а	м3	0,56	69,0	39
86	цI чIУ п.46	Арматура класса А-I	кг	I7,2	0,I73	3
87	цI чIУ п.46	Арматура класса А-II	кг	9,6	0,I84	2
88	-"-	То же, класса А-III	кг	5I,0	0,I94	I0

I	2	3	4	5	6	7
89	ЦСЦ п.4643	Стоимость плиты днища ПДП5-I-I	м3	0,76	69,0	52
90	цI чIУ п.46	Арматура класса А-I	кг	4,8	0.I73	I
9I	-"-	То же, класса А-III	кг	49,8	0,I94	I0
92	ЦСЦ п.I32	Стоимость опорного кольца КО	м3	0,04	5I,0	2
93	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	4,6	20,0	92
94	26-936 табл. 40-9-д	Сборные железобетонные колодцы типа КО	м3	7,89	I5,6	I23
95	ЦСЦ п.4656	Стоимость стеновых колец КС 7-2-I высотой 0,9м	шт	4	-	-
			пм	3,6	I0,0	36

I	2	3	4	5	6	7
96	ЦСЦ п.4670	То же, КСI5-I-I высотой 0,3м	пм	0,6	33,I	20
97	ЦСЦ п.4659	То же, высотой 0,9м КС I5-2-I	пм	I,8	24,6	44
98	ЦСЦ п.4643	Стоимость плит перекрытия ПП5-I-2	м3	0,56	69,0	39
99	цI чIУ п.46	Арматура класса А-I	кг	I7,2	0,I73	3
I00	-"-	То же, класса А-II	кг	9,6	0,I84	2
I0I	-"-	То же, класса А-III	кг	5I,0	0,I94	I0
I02	ЦСЦ п.4643	Стоимость плит днища ПДП5-I-I	м3	0,76	69,0	52
I03	цI чIУ п.46	Арматура класса А-I	кг	4,8	0,I73	I
I04	-"-	Арматура класса А-III	кг	49,8	0,I94	I0

I	2	3	4	5	6	7
I05	-"-	Стоимость опорного кольца КО	м3	0,04	5I,Л	2
I06	ЦОЦ п.3	Бетон М-I00	м3	4,6	20,0	92
I07	цI чI п.3263	Стоимость люков	шт	4	I9,2	77
I08	цI чIУ п.46	Стоимость дополнительных закладных деталей	кг	II,6	0,3I	4
I09	-"-	Металлизация	кг	II,6	0,I74	2
II0	22-243 табл. 29-38в	Установка ходовых скоб	кг	83,2	0,472	39
III	32-I97 32-I98 табл. 45-52-а 45-52-б	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 30 мм вокруг люков	м2	2I,2	0,I079	2
		Цена: 0,092+0,0I59=				

I	2	3	4	5	6	7
II2	ЦСЦ п.309	Смесь асфальтобетонная	тн	I,5I	I4,5	22
II3	-"- п.300	Песок	м3	0,II	4,96	I
II4	32-200 табл. 45-53-а	Щебеночная подготовка под отмостку	м2	2I,2	0,20I	4
II5	ЦСЦ р.233	Щебень рядовой	м3	2,63	8,64	23
II6	-"- п.227	Щебень фракции 5-I0мм	м3	0,55	9,76	5
II7		Вода	м3	0,42	0,I0	I
II8	I6-82 табл. 25-I0а	Затирка днища колодцев цементным раствором с железнением	м2	7,26	0,I6	I
II9	ЦСЦ п.98	Раствор цементный I00	м3	0,I5	I7,9	3

1			4	5	6	7
I20	I2-I60 табл. 20-23-в	Железнение днища	м2	7,26	0,I8	I
I2I	I2-7 табл. 20-I-и	Устройство монолитных бетонных столбиков из бетона М I00	м3	0,I35	7,83	I
I22	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	0,I38	20	3
		Итого по VI разделу :	руб.			I002
		УП. Прочие работы				
I23	I2-I6I табл. 20-23-г	Испытание отстойников на водонепроницаемость	м3	I70I,6	0,I4	238
I24	I5-86 табл. 23-I4-б	Установка плавающих досок	м2	I5	3,47	52

I	2	3	4	5	6	7
I25	цI чIУ табл.46	Соединительные элементы МС5 и МС6	кг	9,2	0,484	4
		Итого	руб			294

Составила: Фишман

Проверила: Гляз

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете 3-I типового проекта канализационных первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип II - компоновка 4 секций ℓ = 24 м h = 2 м из сборного железобетона

Основание: чертежи КМ I-32
КМ - 36

№№ пп	№№ единичных расценок и др.обоснований	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Общая стоимость сметная: един. изм.	Общая стоимость сметная: общая единичная стоимость
I	2	3	4	5	6	7
		I. Железобетонные конструкции				
I	I6-39 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	790,7	0,06	47,44
2	ЦСЦ ч.I п.246	Щебень	м3	33,2	8,I9	272,00

I	2	3	4	5	6	7
3	I6-43 т.25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	II2,I4	2,33	26I
4	ЦСЦ п.I3	Бетон М-50	м3	II4,4	I79	2047
5	I2-I37 т.20-20-в	Устройство плоского днища из бетона М-200	м3	I56,58	I2,4	I942
6	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	I58,93	24,6	39I0
7	I2-I4I т.20-20-в	То же, бункерного днища	м3	I2,52	I8,70	234
8	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	I^2,7I	24,6	3I3
9	цI чП п.29	Арматура А-I	кг	700,2	0,I62	II5
I0	-"- п.3I	Арматура А-III	кг	475,I4	0,I89	90

I	2	3	4	5	6	7
II	I2-42 20-5-в	Закладные детали	кг	24,8	0,309	8
I2	I6-43 25-6-д	Укладка бетона М-I00 по днищу для уклона	м3	26,4	233	62
I3	ЦСЦ п.I3	Бетон М-I00	м3	26,92	20,8	560
I4	II-482 табл. I9-32-в	Установка стеновых панелей в пазы днища весом 2,65 т площадью до 9 м2	м3	48,76	I6,4	800
I5	ЦСЦ п.I7	Бетон М-300	м3	I0,43	28,4	296
I6	ЦСЦ п.4633	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей	м3	48,76	54,48	2656
		Цена:55,5-I,02=				
I7	цI чIУ п.330	Арматура А-I	кг	I750,4	0,I73	303

I	2	3	4	5	6	7
I8	-"-	Арматура А-III	кг	2674	0,I94	5I9
I9	-"-	Закладные детали с железнением	кг	II46,5	0,484	555
		Цена:0,3I0+0,I74=				
20	II-498 табл. I9-32-в	Устройство монолитных участков стен толщиной I5 см из бетона М-200	м3	I4,5	25,I	364
2I	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	I472	24,6	362
22	цI чII р.IУ п.46	Арматура А-III	кг	I302,3	0,I83	238
23	I2-42 табл. 20-5-в	Закладные детали	кг	I60,7	0,309	50
24	цI чIУ п.330 табл. 46	Арматура А-III в узлах соединения панелей	кг	6I,05	0,484	30
		Цена:0,3I+0,I74=				

I	2	3	4	5	6	7
25	26-438 т.38-22-а	Установка скользящих опор диам.I25-200мм	кг	90,8	0,95	
26	кI чIУ	Соединительные элементы МС	кг	88	0,484	43
		Цена: 0,3I0+0,I74=				
		Итого по разделу I				76I59
		II. Мостики				
27	II-489 т.I9-32-и	Укладка железобетонных плит моста из бетона М-200 весом до 3т	м3	I6,6	4,39	73
28	ЦСЦ п.I7	Бетон М-300	м3	4,07	28,4	II6
29	ЦСЦ п.464I т.ч. п.25 К=I,I	Стоимость сборных железобетонных плит М-200	м3	16,6	6I,I9	I0I6
		Цена: 58,3-I,02+(40,I-I,0)х0,I				

I	2	3	4	5	6	7
30	пI чIУ табл.46	Арматура А-I	кг	729,6	0,I9	I39
		Цена:0,I73хI,I=				
3I	-"-	Арматура А-III	кг	890.4	0,2I	I87
		Цена:0,I94хI,I=				
32	-"-	Закладные детали	кг	908	0,34	309
		Цена:0,3IхI,I=				
33	-"-	Металлизация	кг	908	0,I74	I58
34	пI чIУ	Соединительные элементы МС	кг	66I,36	0,484	330
		Цена: 0,3I0+0,I74				
		Итого по II разделу	руб			2328

1	2	3	4	5	6	7
		III. Металлоконструкции				
35	I4-I27 табл. 22-20-б	Укладка рельсового пути под скребковый механизм из рельс Р-43	тн	6,899		
			пм	I36,8	I8,9	2586
36	цI чII п,8I	Стоимость металлоконструкций	тн	6,899	I60,0	II04
37	I4-I70 22-25-в	Окраска металлоконструкций	тн	6,899	4,35	30
38	цI чIУ	Увлы крепления рельсов к панелям с металлизацией	кг	254,2	0,484	I23
		Цена:0,3I0+0,I74				
		Итого по III разделу	руб			3843

I	2	3	4	5	6	7
		IУ. Лотки				
39	II-28 табл. I9-2а	Укладка сборных бетонных блоков ФС-5-8 в опоры лотков	м3	4,52	6,I0	28
40	ЦСЦ п.I54	Стоимость бетонных блоков из бетона М-I00	м3	4,52	35,9	I62
4I	I2-7 табл. 20-I-ж	Устройство монолитных опор из бетона М-I00	м3	3,40	7,83	27
42	ЦСЦп.3	Бетон М-I00	м3	2,08	20	42
43	II-493 т.I9-32Н	Укладка сборных железобетонных панелей лотков весом I,9 т сечением 0,5м2	м3	6,4	26,I	I67
44	ЦСЦ п.I7	Бетон М-300	м3	I,0I	28,4	29
45	ЦСЦ п.4649 т.ч. п.25	Стоимость панелей лотков	м3	6,4	85,49	547
		Цена:72,0-I,02+(49,4-I,0)х0,3=				

I	2	3	4	5	6	7
46	пI чIУ т.ч. п.25	Арматура А-I	кг	286,2	0,225	64
		Цена:0,I73xI,3=				
47	-"-	Арматура А-III	кг	853,2	0,25	2I5
		Цена:0,I94xI,3=				
48	-"-	Закладные детали с металлизацией	кг	53,6	0,58	3I
		Цена:0,3I0xI,3+0,I74=				
49	II-3I5 табл. I9-I4-Н	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия лотков площадью до 2 м2	шт	8	I,34	II
50	ЦОЦ п.96	Раствор цементный М-50	м3	0,28	I4,2	4

I	2	3	4	5	6	7
5I	ЦСЦ п.3948	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия, лотков	м3	I,I2	85,98	96
		Цена:70+53,25х0,3=				
52	пI чIУ п.46	Арматура А-I	кг	38,4	0,225	9
		Цена:0,I73хI,3=				
53	-"-	Арматура А-III	кг	40,8	0,252	I0
		Цена:0,I94хI,3-				
54	-"-	Закладные детали	кг	I08,0	0,403	44
		Цена:0,3IхI,3=				
55	-"-	Установка сальников диам. диам. 350 мм	кг	I88,8	0,585	II0
		Металлизация	кг	108	0,174	19

I	2	3	4	5	6	7
56	26-436 табл. 38-2I-а	Установка сальников диам. 350 мм	кг	I88,8	0,585	II0
57	-"-	Установка сальников диам.500мм	кг	7I,3	0,585	42
58	II-497 табл. I9-32-с	Устройство монолитных железобетонных стенок в лотках из бетона М-200	м3	0,83	36,3	30
59	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	кг	0,843	24,6	2I
60	цI чII п.4I	Арматура А-I	кг	34,2	0,I8I	6
6I	цI чIУ	Соединительные элементы МС с металлизацией	кг	I6,48	0,484	8
		Цена:0,3I0+0,I74				
62	I4-29 табл. 22-7-ж т.ч. п.6	Ограждение пешеходных площадок	тн	0,34	29,3	I0
		Цена:26,I+(7,7+I3,6)х0,I5=				

I	2	3	4	5	6	7
63	ЦI чП п.45I	Стоимость металлоконструкций ограждений	тн	0,34	244	83
		Итого по IУ разделу:	руб.			I8I5
		У. Отделочные работы				
64	I6-82 табл. 25-I0-а	Устройство цементной стяжки по днищу с железнением	м2	53I,I6	0,I6	85
65	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М-I00	м3	II,I5	I7,9	200
66	I2-I60 т.20-23-в	Железнение днища	м2	53I,I6	0,I8	96
67	I2-I57 табл. 20-23а I2-I59 табл. 20-23б	Торкретирование стыков панелей и монолитных участков в 2 слоя общей толщиной 20мм	м2	I5I,68	2,336	354
		Цена: (I,9I-0,37Iх2)х2=				

1	2	3	4	5	6	7
68	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный I:3	м3	0,94	I5,8	I5
69	ЦСЦ п.300	Песок	м3	23,5	4,96	II7
70	цI чI п.936	Цемент М-300	тн	I,09	22,0	24
7I	I7-297 табл. 27-23-д	Затирка поверхности штукатурки цементным раствором	м2	I5I,68	0,I5	23
72	ЦСЦ п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	0,9I	I4,8	I3
73	I7-297 т.27-23-д	Затирка цементным раствором отен внутри лотка	м2	59,24	0,I5	9
74	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный	м3	0,36	I5,8	6

I	2	3	4	5	6	7
75	I6-82 табл. 25-I0-а	Цементная стяжка по мостикам толщиной 20 мм	м2	74,07	0,I6	I2
76	ЦСЦ п.98	Раствор цементный	м3	I,6	I7,9	28
		Итого по разделу У	руб			982
		УI. Колодцы КИ1+ЗИ-4; КО-I+КО-4				
77	I3-2 т.2I-5-б	Щебеночная подготовка под колодцы	м3	3,32	0,69	2
78	ЦСЦ п.233	Щебень	м3	3,82	8,64	33
79	26-936 40-8-д	Устройство сборных железобетонных колодцев диам. I,5 м типа КИ	м3	I4,24	I5,6	222
80	ЦСЦ п.4666	Стоимость стеновых колец КС7-I-I	шм	I,2	I2,I	I5

I	2	3	4	5	6	7
8I	ЦСЦ п.4670	То же, КС I5-I-I	пм	4,72	33,I	I56
82	ЦСЦ п.4643	То же, плит перекрытия IIII5-I-2а	м3	I,I2	69,0	77
83	цI чIУ п.46	Арматура А-I	кг	34,4	0,I73	6
84	-"-	Арматура А-II	кг	I9,2	0,I84	4
85	-"-	Арматура А-III	кг	I02	0,I94	20
86	ЦСЦ п.4643	Стоимость плит днища ПД I5-I-I	м3	I,52	69	I05
87№	цI чIУ п.46	Арматура класса А-I	кг	9,6	0,I73	2
88	-"-	Арматура класса А-III	кг	99,6	0,I94	I9

I	2	3	4	5	6	7
89	ЦСЦ п.I32	Стоимость опорного кольца К-0-7-I-I	м3	0,08	5I	4
90	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	9,2	20,0	I84
9I	26-936 т.40-9-д	Сборные железобетонные колодцы типа КО	м3	5,98	I5,6	93
92	ЦСЦ п.4656	Стоимость стеновых колец КС7-2-I	пм	3,6	I0	36
93	-"- п.4670	То же, КС I5-I-I	пм	I,2	33,I	40
94	-"- п.4659	То же, КС I5-2-I	пм	2,36	24,6	58
95	-"- п.4643	Стоимость плит перекрытия ПП5-I-2	м3	У,I2	69	77

1	2	3	4	5	6	7
96	ЦI чIУ п.46	Арматура класса А-I	кг	34,4	0,I73	6
97	-"-	Арматура класса А-II	кг	I9,2	0,I84	4
98	-"-	Арматура класса А-III	кг	I02	0,I94	20
99	ЦСЦ п.4643	Стоимость плит днища ПДI5-I-I	м3	0,76	69	52
I00	ЦI чIII п.46	Арматура класса А-I	кг	9,6	0,I73	2
I0I	-"-	Арматура класса А-III	кг	49,8	0,I94	I0
I02	-"-	Стоимость опорного кольца КО-7-I-I	м3	0,08	5I,0	4
I03	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	9,2	20	I84

1	2	3	4	5	6	7
I04	цI чI п.3263	Стоимость люков	шт	8	I9,2	I54
I05	цI чIУ п.46	Стоимость дополнительных закладных деталей	кг	68,8	0,3I	2I
I06	-"-	Металлизация	кг	68,8	0,I74	I2
I08	22-243 табл. 29-98в	Установка ходовых скоб	кг	I664	0,472	785
I08	32-I97 32-I98 табл. 45-52-а 45-52-в	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 30 мм вокруг люков Цена:0,092+0,0I59=	м2	2I,2	0,II	2
I09	ЦСЦ п.309	Смесь асфальтобетонная	тн	I,5	I4,5	22
II0	ЦСЦ п.300	Песок	м3	0,2I	4,96	I

I	2	3	4	5	6	7
III	32-200 т.45-53а	Щебеночная подготовка под отмостку	м2	42,4	0,20I	9
II2	ЦСЦ п.233	Щебень рядовой	м3	5,3	8,64	45
II3	-"- п.227	Щебень фракционный 5-I0мм	м3	I,I	9,76	II
II4	ЦСЦ	Вода	м3	0,85	0,I0	-
II5	I6-82 табл. 25-I00а	Затирка днища колодцев цементным раствором с железнением	м2	I,77	0,I6	I
II6	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М-I00	м3	0,04	I7,9	I
II7	I2-I60 табл. 20-33-в	Железнение днища	м2	I,77	0,I8	I

1	2	3	4	5	6	7
II8	I2-7 табл. 20-I-ж	Устроиство монолитных бетонных столбиков из бетона М-I00	м3	0,27	7,83	2
		Итого по УI разделу :	руб.			2502
		УП. Прочие работы				
II9	I2-I6I табл. 20-23-г	Испытание отстойников на водонепроницаемость	м3	2032,4	0,I4	285
I20	I5-86 табл. 23-I4-б	Установка плавающих досок	м2	30	3,47	I04
I2I	цI чIУ п.46	Соединительные элементы для крепления труб в отстойниках железнением	кг	39,I	0,484	I9
		Цена: 0,3I0+0,I74=				
		Итого по УП разделу :	руб.			408

Составила Громенко Проверила Гляз

ВЕДОМОСТЬ

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

Тип II ℓ=24 м H= 2 м (2 секции) из оборного железобетона

Основание: КЖ I-3I
КЖ- 35

№ № п п	№ № единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоимость	
					Ед. изм.	Общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Железобетонные конструкции.				
I	I6-39 т.25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	359,0	0,06	22
2	ЦСЦ ч.I п.246	Щебень	м3	I5,08	8,I9	I23
3	I6-43 25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	53,9	2,33	I26

I	2	3	4	5	6	7
4	ЦСЦ п.I3	Бетон М-I50	м3	55	I7,9	984
5	I2-I37 т.20-20в	Устройство монолитного плоского железобетонного днища из бетона М-200	м3	86,54	I2,4	I073
6	ЦСЦ п.I5	Бетон М - 200	м3	87,84	24,6	2I6I
7	I2-I4I т.20-20д	То же, конического днища	м3	6,26	I8,7	II7
8	ЦСЦ п.I5	Бетон М - 200	м3	6,35	24,6	I56
9	Ц.№ I ч.II п.29	Арматура А - I	кг	3598,7	0,I65	593
I0	-"- 3I	Арматура А - III	кг	269I,2	0,I93	5I9
II	I2-42 20-5в	Закладные детали	кг	I2,4	0,309	4

I	2	3	4	5	6	7
I2	I6-43 25-6д	Укладка бетона М-I00 по днищу для уклона	м3	I3,20	2,33	3I
I3	ЦСЦ п.I3	Бетон М - I00	м3	I3,46	20,8	280
I4	II-482 таб. I9-32-б	Установка стеновых панелей в пазы днища весом 2,65 т, площадью до 9 м2	м3	27,56	I6,4	452
I5	ЦСЦ п.I7	Бетон М-300	м3	5,9	28,4	I67
I6	ЦСЦ 4633	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей				
		Цена: 55,5 - I,02	м3	27,56	54,48	I50I
I7	Ц.I ч.IУ п.330	Арматура А - I	кг	490,4	0,I73	85

I	2	3	4	5	6	7
I8	Ц.I ч.IУ п.330	Арматура А – Ш	кг	I532,4	0,I94	297
I9	–"–	Дополнительные закладные детали с металлизацией				
		Цена: 0,3I + 0,I74	кг	540,42	0,484	262
20	II-498 таб. I9-32-6	Устройство монолитных участков стен толщиной I5 см из бетона М-200	м3	8,I	25,I	203
2I	ЦСЦ п.I5	Бетон М – 200	м3	8,22	24,6	202
22	Ц.I ч.II р.IУ п.43	Арматура А – Ш	кг	820,3	0,I83	I50
23	I2-42 таб. 20-5-6	Закладные детали	кг	I3I,7	0,309	4I

1	2	3	4	5	6	7
24	Ц.I ч.IУ п.330 таб.46	Арматура А – Ш в узлах соединения панелей с металлизацией				
		Цена: 0,3I + 0,I74	кг	35,I5	0,484	I7
25	26-435 т.38-2Iд	Установка сальников диаметром I25 мм – 200 мм	шт	45,4	0,93	42
26	Ц.I ч.IУ	Соединительные элементы				
		Цена: 0,3I0 + 0,I74	кг	44	0,484	2I
		Итого по разд. I	руб	–	–	9659
		II. Мостики				
27	II-489 т.I9-32и	Укладка железобетонных плит мостика весом до 3 т	м3	8,88	4,39	39

I	2	3	4	5	6	7
28	ЦСЦ п.I7	Бетон М – 300	м3	2,I8	28,4	62
29	ЦСЦ п.4641 т.ч.п.25 К=I,I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200				
		Цена: 58,3 – I,02 +(40,I – – I,0) x 0,I	м3	8,88	6I,I9	543
30	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура А – I				
		Цена: 0,I73 x 4,I	кг	509,I	0,I9	97
3I	Ц.I ч.IУ таб. 46	Арматура А – III				
		Цена: 0,I94 x I,I	кг	60I,8	0,2I3	I28
32	–"–	Закладные детали				
		Цена: 0,3I0 x I,I	кг	473,2	0,34I	I6I

1	2	3	4	5	6	7
33	П.I ч.IУ	Металлизация	кг	473,2	0,I74	82
34	П.№ I ч.IУ	Соединительные элементы МС				
		Цена: 0,3I0 + 0,I74	кг	409,84	0,484	I98
		Итого по р.II	руб	-	-	I3I0
		III. Металлоконструкции				
35	I4-I27 т.22-20-б	Укладка рельсового пути под скребковый механизм из рельс Р=43	т пм	3,6096 68,4	I8,9	I293
36	П.I ч.II п.8I	Стоимость металлоконструкций	т	3,6096	I60,0	578
37	I4-I70 22-25-в	Окраска металлоконструкций	т	3,6096	4,35	I6

I	2	3	4	5	6	7
38	Ц.Ф I ч.IУ	Узлы крепления рельсов к панелям с металлизацией				
		Цена: 0,3I0 + 0,I74	кг	I5I,2	0,434	78
		Итого по р. III	руб	-	-	I960
		IУ. Лотки				
39	II-28 т.I9-2а	Укладка сборных бетонных блоков ФС5-8 в опоры лотков	м3	2,7I	6,I0	I7
40	ЦСЦ п.I54	Стоимость бетонных блоков из бетона М-I00	м3	2,7I	35,9	97
4I	I2-7 таб.20-I-к	Устройство монолитных опор из бетона М-I00	м3	2,04	7,83	I6
42	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	2,08I	20,8	42

I	2	3	4	5	6	7
43	II-498	Укладка сборных железобетонных панелей лотков весом I,9 т сечением 0,5 м2	м3	3,2	26,I	84
44	ЦСЦ п.I7	Бетон М - 300	м3	0,5I	26,I	I4
45	ЦСЦ п.4649 т.ч. п.25	Стоимость панелей лотков				
		Цена: 72,0 - I,02 +				
		+ (49,4 - I,0) x 0,8	м3	3,2	85,79	274
46	Ц.Ф I ч.IУ т.ч. п.25	Арматура А - I				
		Цена: 0,I73 x I,8	кг	I43,I	0,225	
47	-"-	Арматура А - III				
		Цена:0,I94 x I,8	кг	426,6	0,252	I08

I	2	3	4	5	6	7
48	Ц.№ I ч.IУ т.ч.п.25	Закладные детали с металлизацией				
		Цена: 0,3I0 x I,8 + 0,I74	кг	26,8	0,577	I5
49	II-3I5 таб. I9-I4-н	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия лотков площадью до 2 м2	шт		I,34	
50	ЦСЦ п.96	Раствор цементный М-50	м3	0,I4	I4,2	2
5I	ЦСЦ п.3948	Стоимость сборных ж.б. плит перекрытия лотков П-Iа М-200				
		Цена: 70 + 53,25 x 0,3	м3	0,56	85,98	48
52	Ц.I ч.IУ п.46	Арматура А - I				
		Цена: 0,I73 x I,3	кг	I9,2	0,225	4

I	2	3	4	5	6	7
53	Ц.I ч.IУ п.46	Арматура А - Ш Цена: 0,I94 х I,3	кг	20,4	0,252	5
54	-"-	Закладные детали Цена: 0,3I х I,3	кг	54,0	0,403	22
55	-"-	Металлизация	кг	54,0	0,I74	9
56	26-436 т.38-2Iе	Установка сальников д=350 мм	кг	94,4	0,585	55
57	-"-	Установка сальников д=500мм	кг	7I,3	0,585	42
58	II-497 габ. I9-32-с	Устройство монолитных ж.б. стенок в лотках из бетона М-200	м3	0,68	36,3	25
59	ЦСЦ п. I5	Бетон М-200	кг	0,69	24,6	I7

I	2	3	4	5	6	7
60	Ц.I ч.II п.4I	Арматура А – I	кг	24,8	0,I6I	4
6I	Ц.№ I ч.IУ	Соединительные элементы МС с металлизацией				
		Цена: 0,3I0 + 0,774	кг	8,24	0,484	4
62	I4-29 таб. 22-7-к т.ч.п.6	Ограждение пешеходных площадок				
		Цена: 26,II +(7,7+I3,6)х х 0,II5	т	0,I7	29,3	5
63	Ц.№ I ч.II п.45I	Стоимость металлоконструкций ограждений п.62	т	0,I7	244	4I
		Итого по р. IУ	руб	–	–	987

I	2	3	4	5	6	7
		У. Отделочные работы.				
64	I6-82 т.25-I0а	Устройство цементной стяжки по днищу	м2	487,29	0,I6	78
65	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М-I00	м3	I0,23	I7,9	I83
66	I2-I60 т.20-23-I	Железнение днища	м2	487,29	0,I8	88
67	I2-I57 т.20-23 I2-I59 т.20-23б	Торкретирование стыков панелей и монолитных участков в 2 слоя общей толщиной 20 мм				
		Цена: (I,9I-0,37I х				
		х2)х 2= 2,34	м2	89,I	2,34	208,49

I	2	3	4	5	6	7
68	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный	м3	0,6	I5,8	9
69	ЦСЦ п.300	П е с о к	м3	44,28	4,96	220
70	Ц.№ I ч.I п.935	Ц е м е н т 300	т	2,37	22,0	52
7I	I7-297 т.27-23у	Затирка поверхности штукатурки цементным раствором	м2	89,I	0,I5	I3
72	ЦСЦ п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	0,53	I4,8	8
73	I7-297	Затирка цементным раствором стен внутри лотка	м2	33,7I	0,I5	5
74	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный	м3	0,2	I5,8	3

1	2	3	4	5	6	7
75	I6-82 т.25-I0а	Цементная стяжка по мостикам толщиной 20 мм	м2	44,4	0,I6	7
76	ЦСЦ п.98	Раствор цементный	м3	0,93	I7,9	I7
		Итого по разд.У	руб		-	89I
		УI. Колодцы К4-I,К4-2, КО-I, КО-2				
77	I3-2 т.2I-56	Щебеночная подготовка под колодцы	м3	I,66	0,69	I
78	ЦСЦ п.233	Щебень	м3	I,9I	8,64	I7
79	26-986 т.40-9-д	Устройство сборных железобетонных колодцев диаметром I,5м типа К-И	м3	7,I2	I5,6	III

I	2	3	4	5	6	7
80	ЦСЦ п. 4666	Стоимость стеновых колец КС 7-I-I	пм	0,60	I2,I	7
8I	ЦСЦ п.4670	То же, КС I5-I-I	пм	2,36	33,I	78
82	ЦСЦ п.4643	То же, плит перекрытия ПП I5-I-2а	м3	0,56	69,0	39
83	Ц.I ч.IУ п.46	Арматура А – I	кг	I8,2	0,I73	3
84	–"–	Арматура А – II	кг	9.6	0,I84	
85	–"–	Арматура А – III	кг	5I,0	0,I94	I0
86	ЦСЦ п.4643	Стоимость плиты днища ПД I5-I-I	м3	0,76	69,0	52
87	Ц.I ч.IУ п.46	Арматура А – I	кг	4,8	0,I73	I

I	2	3	4	5	6	7
88	Ц.I ч.IУ п.46	Арматура А - III	кг	49,8	0,I94	I0
89	ЦСЦ п.I32	Стоимость опорного кольца КО-7-П	м3	0,04	5I	2
90	ЦСЦ п.8	Бетон М - I00	м3	4,6	20,0	92
9I	26-936 т.40-9д	Сборные железобетонные колодцы типа КО	м3	2,99	I5,6	47
92	ЦСЦ п.4656	Стоимость стеновых колец КС 7-2-I высотой 0,9 м	шт т	2 I,8	I0	I8
93	-"- п.4670	То же, КС I5-I-I	пм	I,I8	33,I	39
94	-"- п.4659	То же, КС I5-2-I	пм	I,8	24,6	44

I	2	3	4	5	6	7
95	ЦСЦ п.4643	Стоимость плит перекрытия ПП I5-I-2	м3	0,56	69	39
96	Ц.№ I ч.IУ п.46	Арматура А - I	кг	I7,2	0,I73	3
97	-"-	Арматура А - II	кг	9,6	0,I84	2
98	-"-	Арматура А - III	кг	5I	0,I94	I0
99	ЦСЦ п.4643	Стоимость плит днища ПД I5-I-I	м3	0,76	69,0	52
I00	Ц.№ I ч.IУ п.46	Арматура А - I	кг	4,8	0,I73	I
I0I	-"-	Арматура А - III	кг	49,8	0,I94	I0
I02	-"-	Стоимость опорного кольца К 0-7-I	м3	0,04	5I,0	2

I	2	3	4	5	6	7
I03	ЦСЦ п.3	Бетон М – I00	м3	4,6	20	92
I04	Ц.I ч.I п.3263	Стоимость люков	шт	4	I9,2	77
I05	Ц.№ I ч.IУ п.46	Стоимость дополнительных закладных деталей	кг	34,4	0,3I	II
I06	–"–	Металлизация	кг	34,4	0,I74	6
I07	22-243 таб. 29-38I	Установка ходовых скоб	кг	832	0,472	393
I08	32-I97 32-I98 таб. 45-52-а 45-52-б	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 30 мм вокруг люков Цена 0,092 + 0,0I59	м2	2I,2	0,I08	2

I	2	3	4	5	6	7
I09	ЦСЦ п.309	Смесь асфальтобетонная	т	I,5I	I4,5	22
II0	-"-п.300	П е с о к	м3	0,II	4,96	I
III	32-200 т.45-53а	Щебеночная подготовка под отмостку	м2	2I,2	0,20I	4
II2	ЦСЦ п.233	Щебень рядовой	м3	2,63	8,64	23
II3	ЦСЦ п.227	Щебень фракционный 5-I0мм	м3	0,55	9,76	5
II4	ЦСЦ	В о д а	м3	0,42	0,I0	I
II5	I6-82 таб. 25-I0а	Затирка днища колодцев цементным раствором с железнением	м2	7,06	0,I6	I
II6	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М-I00	м3	0,I5	I7,9	3

I	2	3	4	5	6	7
II7	I2-I60 табл. 20-23-в	Железнение днища п.II5	м2	7,06	0,I8	I
II8	I2-7 табл. 20-I-к	Устройство монолитных бетонных столбиков из бетона М-I00	м3	0,I3	7,83	I
		Итого по УI разделу :	руб.			I335
		УП. Прочие работы				
II9	I2-I6I табл. 20-23а	Испытание ототойников на водонепроницаемость	м3	I07I,0	0,I4	I50
I20	I5-86 табл. 23-I4-б	Установка плавающих досок	м2	I5	3,47	52

1	2	3	4	5	6	7
121	ЦI чIУ п.46	Соединительные элементы для крепления труб в отстойники с железнением Цена: 0,310 + 0,174	кг	15,7	0,484	8
		Итого по УП разделу :	руб.			210

Составила Громенко

Проверила Гляз

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете 5-I

типового проекта вторичного канализационного горизонтального отстойника с механизированным удалением осадка из сборного ж/о

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

КЖ – I-34

КЖ – 38

№№ 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. Бетонные и железобетонные конструкции				
I	I6-39 т.25-6а	Уплотненный щебнем грунт	м2	804	0,06	48
2	ЦСЦ часть I п.233	Щебень п.I х 0,042	м3	33,8	8,64	292

I	2	3	4	5	6	7
3	I6-43 т.25-6д	Бетонная подготовка из бетона М 50	м3	83,7	2,33	I95
4	ЦСЦ часть I п.I	Бетон М 50	м3	85,4	I7,3	I477
5	I2-I4I т.20-20з	Монолитное железобетонное днище из бетона М 200, В-4 Мрз 50 в бункерной части	м3	I6,0	I8,7	299
6	ЦСЦ п.I5	Бетон М 200	м3	I6,24	24,6	400
7	I2-I37 т.20-20в	То же, плоские днища	м3	337,I	I2,4	4I80
8	ЦСЦ п.I5	Бетон М 200	м3	342,2	24,6	84I8
9	ЦI чII п.29	Арматура кл А I	кг	982I,6	0,I62	I59I
I0	п.3I	Арматура кл.А III	кг	2088I,2	0,I89	3947

I	2	3	4	5	6	7
II	I2-42 т.20-5в	Закладные детали	кг	24,8	0,309	8
I2	I6-43 т.25-6д	Укладка бетона для создания уклона из бетона М 50	м3	8I,88	2,33	I9I
I3	ЦСЦ п.I	Бетон М 50	м3	83,5	I7,3	I445
I4	II-483 т.I9-32в	Установка стеновых панелей площадью до I2м2	м3	I08,0	I4,0	I5I2
I5	ЦСЦ п.I7	Бетон М 300	м3	2I,92	28,4	623
I6	ЦСЦ п.5633 ЦI чIУ п.335	Стоимость стеновых панелей из бетона М 200 Мрз I50 В-4 Цена: 55,5 - I,02	м3	I08,04	54,48	5886
I7	ЦI чIУ п.330	Арматура кл.А Ш	кг	I3840,8	0,I94	2685
I8	-"-	Арматура кл. А I	кг	3791,2	0,I73	656

I	2	3	4	5	6	7
I9	ЦI чIУ п.330	Закладные детали	кг	II88,36	0,484	575
20	II-498 табл. I9-32т	Монолитный участок стен из бетона М 200	м3	30,2	25,I	758
2I	ЦСЦ п.I5	Бетон М 200	м3	30,65	24,6	754
22	ЦI чП раздел IУ п.4I	Арматура кл. А I	кг	26,4	0,I57	4
23	п.43	То же, класса А III	кг	6408,5	0,I83	II73
24	I2-42 табл. 20-5в	Закладные детали	кг	332,9	0,309	I03
25	26-435 табл. 38-2Iд	Сальники диаметром до 200мм	кг	62,8	0,93	58
26	ЦI чIУ п.330 табл.46	Арматура в узлах соединений панелей	кг	47,27	0,484	23

1	2	3	4	5	6	7
27	ЦI чIУ п.330 табл.46	Соединительные элементы МСI + МС4	кг	286,2	0,484	I39
		Итого по I разделу :	руб.			37440
		II. Мостики				
28	II-489 табл. I9-32и	Укладка сборных железобетонных плит мостиков	м3	I7,I6	4,39	75
29	ЦСЦ п.I7	Бетон М 300	м3	4,2	28,4	II9
30	ЦСЦ п.464I т.ч.п.25 К=I,I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М 200, В-4 индивидуального изготовления	м3	II,52	6I,I9	705
		Цена: 58,3-I,02+(40,I0-I,0)x0,I				
3I	ЦI чIУ табл.46	Арматура класса А-I	кг	663,2	0,I9	I26
		Цена: 0,I73xI,I				

I	2	3	4	5	6	7
32	ЦI чIУ табл.46	Арматура класса А III Цена: 0,I94xI,I	кг	745,6	0,2I	I59
33	-"-	Закладные детали Цена: 0,3IxI,I	кг	666	0,34I	227
34	ЦСЦп.464I т.ч.п.25 К=I,3	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М 200 индивидуального изготовления Цена: 58,3-I,02+(40,I-I,0)x0,3	м3	5,64	69,0I	389
35	ЦI чIУ табл.46	Арматура класса А I Цена: 0,I73xI,3	кг	333,3	0,225	75
36	-"-	Арматура кл.АIII Цена: 0,I94xI,3	кг	3I4,4	0,252	79
37	-"-	Закладные детали Цена: 0,3IxI,3	кг	327,5	0,403	I32

I	2	3	4	5	6	7
38	ЦТ чIУ табл.46	Металлизация	кг	993,5	0,I74	I73
39	ЦТ чIУ табл.46	Соединительные элементы МС-7	кг	648	0,484	314
		Цена: 0,3I+0,I74				
		Итого по П разделу :	руб.			2573
		Ш. Металлоконструкции				
40	I4-I27 т.22-20б	Металлоконструкции рельсового пути под скребковый механизм	пм	I55,22	I8,9	2934
4I	ЦТ чП п.8I	Стоимость металлоконструкций	тн	7,9	I60,0	I264
42	I4-I70	Окраска металлоконструкций	тн	7,9	4,35	34
43	ЦТ чП п.79	Стоимость металлоконструкции упоров	тн	0,253	I73,0	44

I	2	3	4	5	6	7
44	I4-I70	Окраска металлоконотрукций	тн	0,253	4,35	I
		Итого по Ш разделу :	руб.			4277
		IУ Колодцы КИ и КО				
45	I3-2 т.2I-56	Щебеночная подготовка под днище колодцев	м3	3,32	0,69	2
46	ЦСЦ п.233	Щебень	м3	3,82	8,64	33
47	26-936 т.40-9д	Сборные железобетонные канализационные колодцы типа КИ диам.I,5м	м3	I4,24	I5,6	222
48	ЦСЦ п.4666	Стоимость стеновых колец КС 7-I-I шт 4	пм	I,2	I2,I	I5
49	-"- п.4670	То же, КС I5-I-I высотой 0,3м шт 8	пм	2,4	33,I	79

I	2	3	4	5	6	7
50	ЦСЦ п.4643	То же, плит перекрытия ПП I5-I-2а шт.4	м3	I,I2	69,0	77
5I	ЦI чIУ п.46	Арматура класса А-I	кг	34,4	0,I73	6
52	-"-	Арматура класса А-II	кг	I9,2	0,I84	4
53	-"-	Арматура класса А-III	кг	I02	0,I94	20
54	ЦСЦ п.4643	Стоимость плиты днища ПД I5-I-I	м3	I,52	69,0	I05
55	ЦI чIУ п.46	Арматура класса А-I	кг	9,6	0,I73	2
56	-"-	Арматура класса А-III	кг	99,6	0,I94	I9
57	ЦСЦ ч.I п.I32	Стоимость опорного кольца КО шт.4	м3	0,08	5I,0	4
58	ЦСЦ п.I5	Бетон М 200	м3	9,2	24,6	226

I	2	3	4	5	6	7
59	Ц.Iч.I п.3263	Стоимость люков	шт	4	I9,2	77
60	26-936 табл.40-9д	Сборные железобетонные канализационные колодцы типа КО диам.I,5м	м3	I7,5	I5,6	273
6I	ЦСЦ п.4666	Стоимость стеновых колец КС 7-I-I шт.8	пм	2,4	I2,I	29
62	п.4670	Стоимость стеновых колец КС I5-I-I шт.4	пм	I,2	33,I	40
63	п.4643	Стоимость плит перекрытия ПП I5-I-2А шт.4	м3	I,I2	69,0	77
64	Ц.Iч.IУ табл.46	Арматура класса А-I	кг	34,4	0,I73	6
65	-"-	То же, класса А-II	кг	I9,2	0,I84	4
66	-"-	То же, класса А-III	кг	I02	0,I94	20

I	2	3	4	5	6	7
	ЦСЦ п.4643	Стоимость плиты днища ПД I5-I-I шт.4	м3	I,52	69,0	I05
68	Ц.Iч.IУ п.46	Арматура класса А-I	кг	9,6	0,I73	2
69	-"-	Арматура класса А-II	кг	99,6	0,I94	I9
70	ЦСЦ ч.I п.I32	Стоимость опорного кольца КО	м3	0,08	5I,0	4
7I	ЦСЦ п.3	Бетон М 200	м3	9,2	24,6	226
72	ЦСЦ п.4659	Стоимость кольца КС I5-2-I шт.4	пм	3,6	24,6	89
73	п. 4656	Стоимость кольца КС 7-2-I	пм	7,2	I0,0	72
74	Ц.Iч.I п.3263	Стоимость люков	шт	4	I9,2	77

I	2	3	4	5	6	7
75	Ц.Iч.IУ табл.46	Стоимость дополнительных закладных деталей Цена: 0,3I+0,I74	кг	23,2	0,484	II
76	22-243 т.29-38в	Установка ходовых скоб	кг	I66,4	0,472	79
77	32-I97 32-I98 т.45-52а т.45-52б	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 30мм вокруг люков Цена: 0,092+0,0I59	м2	42,4	0,I079	5
78	ЦСЦ п.309	Смесь асфальтобетонная	тн	3,0I	I4,5	44
79	ЦСЦ п.300	Песок	м3	0,2I	4,96	I
80	32-200 т.45-53а	Щебеночная подготовка под отмостку	м2	42,4	0,20I	9
8I	ЦСЦ п.233	Щебень рядовой	м3	5,26	8,64	45

I	2	3	4	5	6	7
82	п.277	Щебень фракции 5-10мм	м3	I,I	9,76	II
83		Вода	м3	0,85	0,I0	I
84	I6-82 т.25-I0а	Затирка днища колодца цементным раствором	м2	I4,I3	0,I6	2
85	ЦСЦ п.98	Раствор цементный I00	м3	0,3	I7,9	5
86	I2-7 т.20-Iж	Устройство монолитных бетонных столбиков из бетона М I00	м3	0,27	7,83	2
87	ЦСЦ п.3	Бетон М I00	м3	0,28	20,0	6
88	I2-I60 т.20-23в	Железнение днища	м2	I4,I3	0,I8	3
		Итого по разделу IУ	руб			2I,58

I	2	3	4	5	6	7
		У. Лотки				
89	II-493 т.I9-32н	Укладка сборных железобетонных лотков сечением до 0,5м2	м3	7,28	26,I	I90
90	ЦСЦ п.I7	Бетон М 300	м3	I,I5	20,4	33
9I	ЦСЦ п.4649 т.ч.п.25	Стоимость лотков из бетона М 200 Цена: 72,0-I,02+(49,4-I,02)x0,3	м3	7,28	85,49	622
92	Ц.Iч.IУ п.46 т.ч.п.25	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,I73xI,3	кг	29I,4	0,225	66
93	-"-	Арматура класса А-III Цена: 0,I94xI,3	кг	853,8	0,252	2I5
94	-"-	Закладные детали Цена: 0,3IxI,3	кг	53,6	0,403	22

I	2	3	4	5	6	7
95	Ц.I ч.IУ п.46 т.ч.п.25	Металлизация закладных деталей	кг	53,6	0,I74	9
96	26-436 т.38-2Iв	Установка сальников диаметром до 600мм	кг	33I,4	0,585	I94
97	Ц.I ч.IУ табл.46	Соединительные элементы МС8, МС9	кг	38,6	0,484	I9
98	I2-7	Устройство опоры под лотки из бетона М I00	м3	4,8	7,83	38
99	ЦСЦ п.3	Бетон М I00	м3	4,9	20,0	98
I00	II-28 т.I9-2а	Устройство опор из блоков объемом до 0,4м3	м3	8,6	6,I0	52
I0I	ЦСЦ п.I54	Стоимость блоков из бетона М I00 тип ФС-5-8	м3	8,6	35,9	309

1	2	3	4	5	6	7
I02	II-3I5 т.I9-I4н	Перекрытие лотков плитами площадью до 2м2	шт	8	I,34	II
I03	ЦСЦ п.96	Раствор цементный М 50	м3	0,28	I4,2	4
I04	ЦСЦ п.3948 т.ч.п.25	Стоимость плоских плит из бетона М 200 Цена: 70,0+53,25х0,3	м3	I,I2	85,98	96
I05	Ц.Iч.IУ т.46 т.ч.п.25	Арматура класса А-I Цена: 0,I73хI,3	кг	38,4	0,225	9
I06	-"-	Арматура класса А-Ш Цена: 0,I94хI,3	кг	40,8	0,25	I0
I07	-"-	Закладные детали Цена: 0,3IхI,3	кг	28,8	0,403	I2
I08	-"-	Металлизация	кг	28,8	0,I74	5

I	2	3	4	5	6	7
I09	II-497 т.I9-32с	Монолитные железобетонные стенки лотков из бетона М 200	м3	0,77	36,3	28
II0	Ц.Iч.П п.4I	Арматура класса А-I	кг	29,43	0,I6I	5
III	ЦСЦ п.I5	Бетон М 200	м3	29,87	24,6	735
II2	I4-29 т.22-7м	Ограждение переходных площадок ППГ-I2 шт.4	тн	0,34	29,3	I0
		Цена: 26,I+(7,7+I3,6)х0,I5				
II3	Ц.Iч.П п.45I	Стоимость металлоконструкций	тн	0,34	244,0	83
II4	I4-I78 т.22-25л	Окраска металлоконструкций	тн	0,34	I0,5	4
		Итого по У разделу	руб.			2879

I	2	3	4	5	6	7
		УI. Отделочные работы				
II5	I6-82 т.25-I0а	Устройство цементной стяжки по днищу	м2	66I,04	0,I6	I06
II6	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М I00	м3	I3,88	I7,9	248
II7	I2-I6а т.20-23в	Железнение днища	м2	66I,04	0,I8	II9
II8	I2-I57 т.20-23а I2-I59 т.20-23б	Торкретштукатурка стыков панелей и монолитных участков слоем 20мм за два раза Цена: (I,9I-0,37Ix2)x2	м2	I59,9	2,336	374
II9	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный I:3	м3	0,99	I5,8	I6
I20	ЦСЦ п.300	Песок	м3	I2,63	4,96	63
I2I	Ц.Iч.I п.935	Цемент 300	тн	I,I5	22,0	25

1	2	3	4	5	6	7
122	I7-297 табл.27-23д	Затирка поверхности штукатурки цементным раствором	м2	159,9	0,15	24
123	ЦСЦ п.120	Раствор цементно-известковый	м3	0,96	14,8	14
124	I7-297 т.27-23д	Затирка цементным раствором стен внутри лотка	м2	120,48	0,15	18
125	ЦСЦ п.120	Раствор цементно-известковый	м3	0,72	14,8	11
126	I6-82 т.25-10н	Цементная стяжка по мостикам толщиной 20мм	м2	83,07	0,16	13
127	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М 100	м3	1,74	17,9	31
		Итого по УI разделу	руб.			1062

I	2	3	4	5	6	7
		УП. Прочие работы				
I28	I2-I6I т.20-23г	Испытание ототойников на водонепроницаемость	м3	3809,2	0,I4	533
I29	I5-86 т.23-I4б	Установка плавающих досок	м2	30	3,47	I04
I30	Ц.Iч.IУ	Соединительные элементы для крепления труб	кг	36,8	0,484	I8
		Итого по УП разделу	руб.			655

Составила Финман

Проверила Глаз

ВЕДОМОСТЬ

Объемов строительных работ к смете 6-I типового проекта вторичного капализационного горизонтального отстойника с механизированным удалением осадка из сборного железобетона

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

КЖ - I-33
К-37

№ № п п	№ № единичн. расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Един. измер.	Общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Бетонные и железобетонные конструкции				
I	I6-39 т.25-6а	Уплотненный щебнем грунт	м2	758	0,06	45
2	ЦСЦ ч.I п.233	Щебень	м3	3I,8	8,64	275

I	2	3	4	5	6	7
3	I6-43 т.25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	8I,82	2,33	I9I
4	ЦСЦ ч.I	Бетон М - 50	м3	83,46	I7,3	I444
5	I2-I4I т.20-20в	Монолитное железобетонное днище из бетона М200, В-4, Мрз 50 в бункерной части	м3	9,88	I8,7	I85
6	ЦСЦ ч.I п.I5	Бетон М - 200	м3	I0,03	24,6	247
7	I2-I37 т.20-20в	То же, плоское днище	м3	260,82	I2,4	3234
8	ЦСЦ п.I5	Бетон М - 200	м3	264,73	24,6	65I2
9	Ц.I ч.II п.29	Арматура класса А-I	кг	96I6,8	0,I65	I587

I	2	3	4	5	6	7
I0	п.3I	Арматура класса А – III	кг	I3325,I	0,I93	2572
II	I2-42 т.20-5в	Закладные детали	кг	24,8	0,809	8
I2	I6-43 т.25-6д	Укладка бетона для создания уклона из бетона М-50	м3	I0I,6	2,33	237
I3	ЦСЦ ч.I	Бетон М – 50	м3	I03,6	I7,3	I792
I4	II-482 т.I9-32-6	Установка стеновых панелей площадью до 9 м2	м3	67,3I	I6,4	II04
I5	ЦСЦ п.I7	Бетон М – 300	м3	14,4	28,4	409
I6	ЦСЦ п.4633 Ц.I ч.IУ п.335	Стоимость стеновых панелей из бетона М-200 с бортом				
		Цена: 55,5 – I,02	м3	67,3I	54,48	3667

I	2	3	4	5	6	7
I7	Ц.I ч.IУ п.330	Арматура класса А – III	кг	5727,9	0,I94	IIII
I8	–"–	Арматура класса А – I	кг	29I4	0,I78	504
I9	–"–	Закладные детали Цена: 0,3I + 0,I74	кг	IOI3,8	0,484	49I
20	II-498 табл. I9-32т	Монолитные участки стен из бетона М 200	м3	I7,2	25,I	432
2I	ЦСЦ п.I5	Бетон М 200	м3	I7,46	24,6	430
22	Ц.I ч.II п.4I разд. IУ	Арматура класса А – I	кг	26,8	0,I6I	4
23	–"– п.43	То же, класса А – III	кг	3068,3	0,I87	574

I	2	3	4	5	6	7
24	I2-42 табл. 20-5в	Закладные детали	кг	332,9	0,309	I03
25	26-435 табл. 38-2Iд	Сальники диаметром до 200 мм	кг	62,8	0,93	58
26	Ц.I ч.IУ п.330 табл.46	Арматура в узлах соединения панелей				
		Цена: 0,3I + 0,I74	кг	9I,35	0,484	44
27	-"-	Соединительные элементы	кг	254	0,484	I23
		Итого по I разделу	руб	-	-	27383

1	2	3	4	5	6	7
		П. Мостики.				
28	II-489 т.I9-32и	Укладка сборных железобетонных плит мостиков	м3	I7,6	4,39	I,I
29	ЦСЦ п.I7	Бетон М - 300	м3	4,3I	28,4	I22
30	ЦСЦ п.464I т.ч. п.25 К=I,I	Стоимость сборных железобетонных плит мостиков и индивидуального изготовления из бетона М 200 В-4	м3	II,52	6I,I9	705
		Цена: (58,3 - I,02) + + (40,I - I,0) x 0,I				
3I	Ц.I ч.IУ табл.46	Арматура класса А - I				
		Цена: 0,I73 x I,I	кг	657,2	0,I9	I25

1	2	3	4	5	6	7
32	Ц.I ч.IУ таб.46	Арматура класса А – III				
		Цена: 0,I94 х I,I	кг	745,6	0,2I3	I59
33	–"–	Закладные детали				
		Цена: 0,3I х I,I	кг	666	0,34I	227
34	ЦСЦ п.464I т.ч.п.25 к = I,3	Стоимость сборных железобетонных плит индивидуального изготовления из бетона М 200 Б-4 МРЗ 150				
		Цена: 58,3 – I,02 + + (40,I – I,0) х 0,3	м3	6,08	69,0I	420
35	Ц.I ч.IУ таб. 46	Арматура класса А – I				
		Цена: 0,I73 х I,3	кг	II3,5	0,225	26

I	2	3	4	5	6	7
36	Ц.Iч.IУ табл.46	Арматура класса А-II Цена: 0,I94xI,3	кг	I33	0,252	34
37	-"-	Закладные детали Цена: 0,3IxI,3	кг	I33,7	0,403	54
38	-"-	Металлизация п.33+п.37	кг	799,7	0,I74	I39
39	-"-	Соединительные элементы МС-7	кг	648	0,484	3I4
		Итого по II разделу	руб.			2402

I	2	3	4	5	6	7
		Ш. Металлоконструкции				
40	I4-127 т.22-20б	Металлоконструкции рельсового пути	пм	I55,2	I8,9	2952
4I	Ц.Iч.П п.8I	Стоимость металлоконструкции	т	7,9	I60,0	I264
42	I4-I70 т.22-25в	Окраска металлоконструкций	т	7,9	4,35	34
43	Ц.Iч.П п.79	Стоимость металлоконструкций упоров	т	0,253	I73,0	44
44	I4-I70 т.22-25в	Окраска металлоконструкций	т	0,253	4,35	I
		Итого по Ш разделу	руб			4295

I	2	3	4	5	6	7
		IУ Колодцы КИ и КО				
45	I3-2 т.2I-5б	Щебеночная подготовка под днище колодцев	м3	3,32	0,69	2
46	ЦСЦ п.233	Щебень	м3	3,82	8,64	33
47	26-936 т.40-9д	Сборные железобетонные канализационные колодцы типа КИ диаметром I,5м	м3	I4,24	I5,6	222
48	ЦСЦп.4666	Стоимость стеновых колец КС 7-I-I шт.4	пм	I,2	I2,I	I5
49	ЦСЦ п.4670	То же, тип КС I5-I-I высотой 0,3 шт.8	пм	2,4	33,I	79
50	ЦСЦ п.4643	То же, плит перекрытия ПП I5-I-2а шт.4	м3	I,I2	69,0	77
5I	Ц.Iч.IУ п.46	Арматура класса А-I	кг	34,4	0,I73	6
52	-"-	Арматура класса А-II	кг	I9,2	0,I84	4
53	-"-	Арматура класса А-III	кг	I02	0,I94	20

I	2	3	4	5	6	7
54	ЦСЦ п.4643	Стоимость плиты днища ПД I5-I-I		м3	I,52	69,0	I05
55	Ц.Iч.IУ п.46	Арматура класса А-I		кг	9,6	0,I73	
56	-"-	Арматура класса А-Ш		кг	99,6	0,I94	
57	ЦСЦч.I п.I32	Стоимость опорного кольца КО		м3	0,08	5I,0	
58	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00		м3	9.2	20,0	I84
59	Ц.Iч.I п.3263	Стоимость люков		шт	4	I9,2	77
60	26-936 табл. 40-9д	Сборные железобетонные канализационные колодцы тип КО диаметром I,5м		м3	I7,5	I5,6	273
6I	ЦСЦ п.4666	Стоимость стеновых колец КС 7-I-I шт.8		шм	2,4	I2,I	29

I	2	3	4	5	6	7
62	п.4670	Стоимость колец КС I5-I-I шт 4	пм	I,2	33,I	40
63	п.4659	То же, тип КС I5-2-I шт.4	пм	3,6	24,6	89
64	п.4656	То же, тип КС 7-2-I шт.4	пм	3,6	I0,0	36
65	п.4643	Стоимость плит перекрытия IIII5-I-2А шт.4	м3	I;I2	69,0	77
66	Ц.I ч.IУ табл.46	Арматура класса А - I	кг	34,4	0,I73	6
67	-"-	То же, класса А - II	кг	I9,2	0,I84	4
68	-"-	То же, класса А - III	кг	I02	0,I94	20
69	ЦСЦ п.4643	Стоимость плиты днища ЦЦ I5-I-I шт.4	м3	I,52	69,0	I05

I	2	3	4	5	6	7
70	Ц.I ч.IУ т.46	Арматура класса А-I	кг	9,6	0,I73	2
7I	-"-	Арматура класса А - III	кг	99,6	0,I94	I9
72	ЦСЦ ч.I п.I32	Стоимость опорного кольца КО	м3	0,08	5I,0	4
73	ЦСЦ п.3	Бетон М - 200	м3	9,2	24,6	226
74	Ц.I ч.I п.3263	Стоимость люков	шт		I9,2	77
75	Ц.I ч.IУ табл.46	Стоимость дополнительных закладных элементов				
		Цена: 0,3I + 0,I74	шт	23,2	0,484	II

I	2	3	4	5	6	7
76	22-243 т.29-38в	Установка ходовых скоб	кг	I66,4	0,472	79
77	32-I97 32-I98 т.45-52а т.45-52б	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 30 мм вокруг люков				
		Цена: 0,092 + 0,0I59	м2	42,4	0,I079	5
78	ЦСЦ п.309	Смесь асфальтобетонная	т	3,0I	I4,5	44
79	-"-п.300	П е с о к	м3	0,2I	4,96	I
80	32-200 т.45-53а	Щебеночная подготовка под отмостку	м2	42,4	0,20I	9
8I	ЦСЦ п.233	Щебень рядовой	м3	5,26	8,64	45

I	2	3	4	5	6	7
82	п.277	Щебень фракции 5-10мм	м3	I,I	9,76	II
83		В о д а	м3	0,85	0,I0	I
84	I6-82 т.25-I0а	Затирка днища колодца цементным раствором	м2	I4,I3	0,I6	2
85	ЦСЦп.98	Раствор цементный М-I00	м3	0,3	I7,9	5
86	I2-7 т.20-Iж	Устройство монолитных бетонных столбиков из бетона М-I00	м3	0,27	7,83	2
87	ЦСЦ п.3	Бетон М I00	м3	0,28	20,0	6
88	I2-I60 т.20-23в	Железнение днища	м2	I4,I3	0,I8	3
		Итого по разделу IУ	руб.			2038

I	2	3	4	5	6	7
		У. Лотки				
89	II-493 т.I9-32м	Укладка сборных железобетонных лотков сечением до 0,5м2	м3	6,8	26,I	I77
90	ЦСЦ п.I7	Бетон М 300	м3	I,07	28,4	30
9I	ЦСЦп.4649 т.ч.н.25	Стоимость лотков из бетона М 200	м3	6,8	85,49	58I
		Цена: 72,0-I,02+(49,4-I,02)x0,3				
92	Ц.Iч.IУ т.46 т.ч.п.25	Стоимость арматуры класса А-I	кг	29I,4	0,225	66
		Цена: 0,I73xI,3				
93	-"-	Арматура класса А-Ш	кг	787,8	0,252	I99
		Цена: 0,I94xI,3				

I	2	3	4	5	6	7
94	Ц.I ч.IУ т.46 т.ч.п.25	Закладные детали Цена: 0,3I х I,3	кг	53,6	0,403	22
95	-"-	Металлизация закладных деталей	т	53,6	0,I74	9
96	26-436 т.38-2Iе	Установка салышков диаметром до 600 мм	кг	I5I,4	0,585	89
97	Ц.I ч.IУ табл.46	Соединительные элементы МС8. МС9	кг	38,6	0,484	I9
98	I2-7 т.20-Iж	Устройство опоры под лотки из беточа М-I00	м3	4,0	7,83	3I
99	ЦСЦ п.3	Бетон М - I00	м3	4,08	20,0	82
I00	II-28 т.I9-2а	Устройство опор из блоков объемом до 0,4 м3	м3	5,38	6,I0	33

I	2	3	4	5	6	7
I0I	ЦСЦ п.I54	Стоимость блоков из бетона М-I00 ФС5-8	м3	5,38	35,9	I93
I02	II-3I5 т.I9-I4н	Перекрытие лотков плитами площадью до 2 м2	шт	8	I,34	II
I03	ЦСЦ п.96	Раствор цементный М-50	м3	0,28	I4,2	4
I04	ЦСЦ п.3948 т.ч.п.25	Стоимость плоских плит из бетона М-200				
		Цена: 70,0 + 53,25 х 0,3	м3	I,I2	85,98	96
I05	Ц.I ч.IУ п.46	Арматура класса А - I				
		Цена: 0,I73 х I,3	кг	38,4	0,225	9
I06	-"-	Арматура класса А - III				
		Цена: 0,I94 х I,3	кг	40,8	0,252	I0

I	2	3	4	5	6	7
I07	Ц.I ч.IУ т.46	Закладные детали				
		Цена: 0,3I х I,3	кг	28,8	0,403	I2
I08	-"-	Металлизация	кг	28,8	0,I74	5
I09	II-497 т.I9-32о	Монолитные железобетонные стенки лотков из бетона М-200	м3	0,36	36,3	I3
II0	Ц.I ч.II п.4I	Арматура класса А-I	кг	28,25	0,I6I	5
III	ЦСЦ п.I5	Бетон М - 200	м3	0,37	24,6	9
II2	I4-29 т.22-7к	Ограждение переходных площадок ПШГ-I2 шт.4				
		Цена: 26,I +(7,7+I3,6)х0,I5	т	0,34	29,3	I0

I	2	3	4	5	6	7
II3	Ц.Iч.II п.45I	Стоимость металлоконструкций	т	0,34	244,0	83
II4	I4-I78 т.22-25а	Окраска металлоконструкций	т	0,34	I0,5	4
		Итого по У разделу	руб.			I802
		УI. Отделочные работы				
II5	I6-82 т.25-I0а	Устройство цементной стяжки по днищу	м2	650,2	0,I6	I04
II6	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М I00	м3	I3,65	I7,9	244
II7	I2-I60 т.20-23в	Железнение днища	м2	650,2	0,I8	II7
II8	I2-I57 т.20-23а I2-I59 т.20-23б	Торкретитукатурка стыков панелей монолитных участков стен слоем 20мм за два раза Цена: (I,9I-0,37Ix2)x2	м2	I24,5	2,336	29I

I	2	3	4	5	6	7
II9	ЦСЦ п:II7	Раствор цементный I:3	м3	0,77	I5,8	I2
I20	ЦСЦ п.300	П е с о к	м3	9,84	4,96	49
I2I	Ц.I ч.I п.936	Цемент 300	т	0,896	22,0	20
I22	I7-297 т.27-23д	Затирка поверхности штукатурки цементным раствором	м2	I24,5	0,I5	I9
I23	ЦСЦ п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	0,75	I4,8	II
I24	I7-297 т.27-23д	Затирка цементным раствором стен внутри лотка	м2	98,4	0,I5	I5
I25	ЦСЦ п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	0,59	I4,8	9

I	2	3	4	5	6	7
I26	I6-82 т.25-I0а	Цементная стяжка по мостикам толщиной 20мм	м2	83,7	0,I6	I3
I27	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М I00	м3	I,76	I7,9	32
		Итого по УI разделу	руб.			936
		УП. Прочие работы				
I28	I2-I6I т.20-23г	Испытание ототойников на водонепроницаемость	м3	2764,6	0,I4	387
I29	I5-86 т.23-I4о	Установка плавающих досок	м2	30	3,47	I04
I30	Ц.Iч.IУ табл.46	Соединительные элементы для крепления труб	кг	I8,4	0,484	9
		Итого по УП разделу	руб.			500

Составила Филина
Проверила Гаяз

Форма 6

ВЕДОМОСТЬ

объемов работ на общестроительные работы к смете 7-I типового проекта первичных горизонтальных отстойников с механизированным удалением осадка

Тип I – компоновка из 4-х секций l – 27 мет h – 3 мет из монолитного ж/бетона

№№ пп	№№ единичных расценок и др.обоснований	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Общая сметная стоимость: един. измер. руб	Общая сметная стоимость: общая стоимость руб
I	2	3	4	5	6	7
		I. Бетонные и железобетонные конструкции				
I	I6-39 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	781	0,06	47
2	ЦСЦ п.233	Щебень	м3	33	8,64	283

I	2	3	4	5	6	7
3	I6-43 т.25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	8I,43	2,33	I90
4	ЦСЦ п.I	Бетон М-50	м3	83,06	I7,3	I4I2
5	I2-I4I т.20-20-3	Монолитные железобетонное днище из бетона М-200,В-4 Мрз-50 в бункерной части	м3	9,9	I8,7	I85
6	I2-I37 т.20-20-в	То же, плоские днище и стены из бетона М-200, В-4, Мрз-50	м3	397,3	I2,4	4927
7	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	4I3,3I	24,6	I0I67
8	ЦТ чП п.29	Арматура днища стен и лотков класса А-I	кг	973I,0	0,I65	I606
9	-"- п.3I	Арматура класса А-Ш	кг	4I76I	0,I93	8060

I	2	3	4	5	6	7
I0	I2-42 т.20-5-в	Закладные детали	кг	6I0,5	0,309	I89
II	I6-43 т.25-6-д	Укладка бетона для создания уклона из М-50	м3	I09,4	2,33	255
I2	ЦСЦ п.I	Бетон М-50	м3	III,59	I7,3	I930
I3	I2-I5I табл. 20-22-а	Монолитные железобетонные лотки из бетона М-200	м3	8,2	33,3	273
I4	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	8,32	24,6	205
I5	26-435 т.38-2Iд	Сальники д-I25 мм д-200мм	кг	22,7	0,93	2I
I6	I6-436 т.38-2Iс	Сальники д-400 мм д-600мм	кг	77,3	0,585	45

I	2	3	4	5	6	7
I7	цI чIУ п.330 табл. 46	Соединительные элементы МС I- МС-8	кг	278,56	0,484	I35
I8	-"-	Соединительные элементы упоры У-I шт.4.4-2 шт 4 4-3 шт 2	кг	25I,8	0,484	I22
		Итого по I разделу	руб			30052
		II. Металлоконструкции				
I9	I4-I27 табл. 22-20-б	Металлоконструкции рельсового пути под скребковый механизм	тн пм	8,07 I56,I2	I8,9	295I
20	цI чII п.8I	Стоимость металлоконструкций	тн	8,07	I60,0	I29I
2I	I4-I70 табл. 22-25-в	Окраска металлоконструкций	тн	8,07	4,35	35

I	2	3	4	5	6	7
22	Ц.Iч.П п.79	Металлоконструкции упоров	тн	0,253	I73,0	44
23	I4-I70 т.22-25в	Окраска металлоконструкций	тн	0,253	4,35	I
24	I4-29 табл. 22-7ж	Ограждение переходных площадок	тн	0,34	29,3	I0
	т.ч.п.6	Цена: 26,I+(7,7+I3,6)x0,I5=				
25	Ц.Iч.П п.45I	Стоимость металлоконструкций	тн	0,34	244,0	83
26	I4-I78 табл. 22-25л	Окраска металлоконструкций	тн	0,34	I0,5	4
		Итого по П разделу	руб			44I9

I	2	3	4	5	6	7
		Ш. Колодцы КИ и КО				
27	I3-2 табл. 2I-5-б	Щебеночная подготовка под днище колодцев	м3	3,32	0,69	2
28	ЦСЦ п.233	Щебень	м3	3,82	8,64	34
29	26-936 табл. 40-9- д	Сборные железобетонные канализационные колодцы типа КИ д-I,5м	м3	I4,24	I5,6	222
30	ЦСЦ п.4666	Стоимость стеновых колец КС7-I-I высотой 0,3 м шт.4	пм	I,2	I2,I	I5
3I	ЦСЦ п.4670	То же, КС I5-I-I высотой 0,3 м шт.8	пм	2,4	33,I	79
32	ЦСЦ п.4643	Тоже, плит перекрытий ПП5-I-2а шт4	м3	I,I2	69,0	77

I	2	3	4	5	6	7
33	ЦП чIУ п.46	Арматура класса А-I	кг	34,4	0,I73	6
34	-"-	Арматура класса А-II	кг	I9,2	0,I84	4
35	ЦП чIУ п.46	Арматура класса А-III	кг	I02	0,I94	20
37	ЦСЦ п.4643	Стоимость плиты днища ПД I5-I-I шт.4	м3	I,52	69,0	I05
37	ЦП чIУ п.46	Арматура класса А-I	кг	9,6	0,I73	2
38	-"-	Арматура класса А-III	кг	99,6	0,I94	I9
39	ЦСЦ п.I32	Стоимость опорного кольца КО	м3	0,08	5I,0	4
40	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	9;2	20,0	I84

I	2	3	4	5	6	7
4I	26-936 т.40-9-д	Устройство колодца тип КО	м3	I5,78	I5,6	246
42	ЦСЦ п.4656	Стоимость стеновых колец КС7-2-I высотой 0,9 м шт 4	пм	7,2	I0,0	72
43	ЦСЦ п.4670	То же, КСI5-I-I высотой 0,3 м шт 3	"	I,2	33,I	40
44	ЦСЦ п.4659	То же, высотой 0,9 м КСI5-2-I шт 4	пм	3,6	24,6	89
45	ЦСЦ п.4643	Стоимость плит перекрытия ПИI5-I-2 шт 4	м3	I,I2	69,0	77
46	цI чIУ п.46	Арматура класса А-I	кг	34,4	0,I73	6
47	-"-	То же, класса А-II	кг	I9,2	0,I84	8
48	-"-	То же, класса А-III	кг	I02	0,I94	20

I	2	3	4	5	6	7
49	ЦСЦ п.4643	Стоимость плит днища ПД I5-I-I шт 4	м3	I,52	69,0	I05
50	цI чIУ п.46	Арматура класса А-I	кI	9,6	0,I73	3
5I	-"-	Арматура класса А-Ш	"	99,6	0,I94	I9
52	ЦСЦ п.I32	Стоимость опорного кольца КО	м3	0,08	5I,0	3
53	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	9,2	20,0	I84
54	цI чI п.3263	Стоимость люков	шт	9	I9,2	I64
55	цI чIУ табл.46	Стоимость дополнительных закладных деталей	кг	II,6	0,484	
		Цена:0,3I+0,I74=				

I	2	3	4	5	6	7
56	22-243 табл. 29-38в	Установка ходовых скоб	кг	I66,4	0,472	79
57	32-I97 32-I98 т.45-52-а т.45-52-б	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 30 мм вокруг люков	м2	42,4	0,I079	9
		Цена:0,092+0,0I59=				
58	ЦСЦ п.309	Смесь асфальтобетонная	тн	3,0I	I4,5	44
59	-"- п.300	Песок	м3	0,2I2	4,9[illegible]	
60	32-200 т.45-53-а	Щебеночная подготовка под отмостку	м2	42,4	0,20I	
6I	ЦСЦ п.233	Щебень рядовой	м3	5,26	8,64	

I	2	3	4	5	6	7
62	-"- п.227	Щебень фракции 5-40мм	м3	I,I	9,76	II
63		Вода	м3	0,085	0,I0	I
64	I6-82 т.25-I0-а	Затирка днища колодцев цементным раствором	м2	I4,I3	0,I6	2
65	ЦСЦ п,98	Раствор цементный М-I00	м3	0,297	I7,9	5
66	I2-7 т,20-I-ж	Устройство монолитных бетонных столбиков из бетона М-I00	м3	0,269	7,83	2
67	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	0,274	20	5
68	I2-I60 т.20-23-в№	Железнение днища	м2	I4,I3	0,I8	3
		Итого по Ш разделу	руб			20I3

I	2	3	4	5	6	7
		IУ. Отделочные работы				
69	I6-82 т.25-I0-а	Устройство цементной стяжки по днищу	м2	697,5	0,I6	II2
70	ЦСЦ п.98	Раствор цементный М-I00	м3	I4,65	I7,9	262
7I	I2-I60 т.20-23-в	Железнение днища	м2	697,5	0,I8	I26
72	I7-284 т.27-23-а	Простая штукатурка внутренних стен цементным раствором	м2	937,88	0,29	272
73	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный	м3	I5,94	I5,8	252
74	-"- п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	I,88	I4,8	28

I	2	3	4	5	6	7
75	I2-I60 т.20-23-в	Железнение стен	м2	937,88	0,I8	I69
76	I7-284 т.27-23-а	Простая штукатурка внутренних стен лотков цементным раствором	м2	69,6	0,29	20
77	ЦСЦ п.II7	Раствор цементный	м3	I,I8	I5,8	I9
78	ЦСЦ п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	0,I4	I4,8	8
		Итого по IУ разделу	руб			I262
		У. Прочие работы				
79	I2-I6I т.20-23-г	Испытание отстойников на водонепроницаемость	м3	3I65,9	0,I4	443

1	2	3	4	5	6	7
80	I5-86 т.23-I4-6	Установка плавающих досок	м2	52,8	3,47	I83
8I	цI чIУ	Соединительные элементы для крепления труб	кг	I8,4	0,484	9
		Итого по У разделу	руб			635

Составила: Чепурная

Проверила: Гляя

gost.e-ecolog.ru