

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

402-22-36

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100, 200, 400 м³/сут.

А Л Ь Б О М П

Сметы

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100,
200, 400 м³/сут.

А Л Б О М П

Сметы

Стоимость:

общая 168,31 тыс.руб.

строительно-монтажных работ 141,75 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН

Институтом СибНИПИгазстрой
Миннефтегазстроя

УТВЕРЖДЕН

Миннефтегазстроем
протокол от 30.12.82
введен в действие институтом
СибНИПИгазстрой с 01.02.83
приказ № 3 от 10.01.83

Директор института *В.С.Ройтер* М.С.Ройтер
Главный инженер проекта *кад* М.Д.Кадоchnikov
Начальник сметного отдела *Р.М.Грушина* Р.М.Грушина

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
1	2	3
I.	Пояснительная записка	5
2.	Показатели стоимости	6
3.	Свод объектных смет № I к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 100 м3/сутки обеззараживанием гипохлоридом натрия с водяным отоплением при температуре минус 50°	2,8
4.	То же, № 2 обеззараживанием газообразным хлором	9,10
5.	То же, № 3 обеззараживанием гипохлоридом натрия с электрическим отоплением	11,12
6.	То же, № 4 обеззараживанием газообразным хлором	13,14
7.	То же, № 5 производительностью 200 м3/сутки обеззараживанием гипохлоридом натрия с водяным отоплением	15,16
8.	То же, № 6 обеззараживанием газообразным хлором	17,18
9.	То же, № 7 обеззараживанием гипохлоридом натрия с электрическим отоплением	19,20
10.	То же, № 8 обеззараживанием газообразным хлором	21,22
II.	То же, № 9 производительностью 400 м3/сутки обеззараживанием гипохлоридом натрия с водяным отоплением	23,24

Т.п. 402.22-56

1	2	3
12.	То же, № 10 обеззараживанием газообразным хлором	25,26
13.	То же, № 11 обеззараживанием гипохлоридом натрия с электрическим отоплением	27,28
14.	То же, № 12 обеззараживанием газообразным хлором	29,30
15.	Локальная смета № 1-13 к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 100 м3/сутки на отвод земельного участка	31,32
16.	То же, № 1-14 на разбивочные работы	33,34
17.	То же, № 1-15 на подготовительные работы	35
18.	То же, № 5-1 на устройство автопроездов	36,38
19.	То же, № 7-1 на благоустройство	39,40
20.	То же, № 7-2 на озеленение	41-43
21.	Локальная смета № 1-16 к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 200 м3/сутки на отвод земельного участка	44,45
22.	То же, № 1-17 на разбивочные работы	46,47
23.	То же, № 1-18 на подготовительные работы	48
24.	То же, № 5-2 на устройство автопроездов	49-51
25.	То же, № 7-3 на благоустройство	52,53
26.	То же, № 7-4 на озеленение	54-56

Т.п. 402-22-36

I	2	3
27.	Локальная смета № I-19 к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 400 м3/сутки на отвод земельного участка	57,58
28.	То же, № I-20 на разбивочные работы	59,60
29.	То же, № I-21 на подготовительные работы	61
30.	То же, № 5-3 на устройство автопроездов	62-67
31.	То же, № 7-5 на благоустройство	65-66
32.	То же, № 7-6 на озеленение	67-69

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 100, 200, 400 м³/сут.

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-70.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные работы (I территориальный район) ;
- ценник № I средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции ;
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам (II пояс Московская область) ;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование 1973 г.

Стоимость заводского изготовления блок-боксов принята по прейскуранту № I временных оптовых цен, на изготовление блочно-комплектных устройств заводов объединения "Сибкомплемонтаж" Миннефтегазстроя.

При привязке проекта стоимость боксов согласуется с заводом-изготовителем.

Сметная документация разработана для варианта применительно к температуре минус 50°.

Накладные расходы приняты в размере:

- 16,5% - на общестроительные работы
- 8,3% - на металлоконструкции

Плановые накопления - 6%.

г.п. 402-22-36

ПОКАЗАТЕЛИ

стоимости канализационных очистных сооружений

№ п.п.	№ смет	Наименование работ и затрат	Стоимость в тыс.руб. производительностью в м3/сут.		
			100	200	400
I	2	3	4	5	6
		I вариант			
		Канализационные очистные сооружения обеззараживанием гипохлоридом натрия с водяным отоплением	I71,13	I92,05	222,07
		II вариант			
		То же, обеззараживанием газообразным хлором с водяным отоплением	I70,03	I90,96	220,89
		III вариант			
		То же, обеззараживанием гипохлоридом натрия с электрическим отоплением	I71,83	I92,82	220,79
		IV вариант			
		То же, обеззараживанием газообразным хлором с электрическим отоплением	I70,77	I91,77	221,66
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила старший инженер	<div> <div>М. Д. Кадочников</div> <div>Р. М. Грушина</div> <div>Р. С. Карпова</div> </div>		

Т.П. 402-22-36

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № I

к типовому проекту на строительство канализационных
очистных сооружений производительностью 100 м³/сутки
обеззараживанием гипохлоридом натрия с водяным отоп-
лением при температуре минус 50°

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	№ смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				
			строи- тельных работ	мон- тажных работ	обору- дования приспо- соблен., инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стои- мость в тыс.р.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	I-I3	Отвод земельного участка	-	-	-	0,09	0,09
2	I-I4	Разбивочные работы				1,18	1,18
3	I-I5	Подготовительные работы	0,01	-	-	-	0,01
4	5-I	Автопроезды	5,60				5,60
5	I-I	Здание производственно- - вспомогательное	56,66	-	5,68		62,34
6	2-I	Блок-бокс доочистки	39,47	0,20	3,13	-	42,80
7	3	Бдрк. резервуаров	9,41	-	1,60		11,04
8	4-I	Здание аэротенков	24,33	2,17	14,73	0,14	41,37
9	7-I	Благоустройство	3,19	-	-	-	3,19

1	2	3	4	5	6	7	8
10	7-2	Озеленение	3,51	-	-	-	3,51
		Итого	142,21	2,37	25,14	1,41	171,13

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Кадошников
Грушина
Карпова

М.Д.Кадошников
Р.М.Грушина
Р.С.Карпова

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 2

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 100 м³/сутки обеззараживанием жидким раствором хлором с водяным отоплением при температуре минус 50°

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	№ смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дования приспо- соблен., и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1-13	Отвод земельного участка	-	-	-	0,09	0,09
2	1-14	Разныеочные работы	-	-	-	1,18	1,18
3	1-15	Подготовительные работы	0,01	-	-	-	0,01
4	5-1	Автопроезды	5,60	-	-	-	5,60
5	1-2	Здание производственно- - вспомогательное	56,60	-	4,64	-	61,24
6	2-1	Блок-бокс доочистки	39,47	0,20	3,13	-	42,80
7	3	Блок резервуаров	9,44	-	1,60	-	11,04
8	4-1	Здание аэротенков	24,33	2,17	14,73	0,14	41,37

Т.п. 402-22-36

1	2	3	4	5	6	7	8
9	7-1	Благоустройство	3,19	-	-	-	3,19
10	7-2	Озеленение	3,51				3,51
		Итого	142,16	2,37	24,10	1,41	170,0

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила старший инженер

Кадр
Груша
Карпова

М.Д.Кадоchnikov

Р.М.Грушина

Р.С.Карпова

Т.п. 402-22-36

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 3

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 100 м³/сутки обеззараживанием гипохлоридом натрия с электрическим отоплением при температуре минус 50°

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	№ смет	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дования приспо- соблен., и произв. инвентаря	прочих затрат	Обща смет стои в ты руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1-13	Отвод земельного участка	-	-	-	0,09	0,09
2	1-14	Разбивочные работы	-	-	-	1,18	1,18
3	1-15	Подготовительные работы	0,01	-	-	-	0,01
4	5-1	Автопроезды	5,60	-	-	-	5,60
5	1-3	Здание производственно- -вспомогательное	56,62	-	5,84	-	62,46
6	2-2	Блок-бокс доочистки	39,47	0,20	2,13	-	42,80
7	3	Блок резервуаров	9,44	-	1,60	-	11,04
8	4-2	Здание аэротенков	24,33	3,10	14,78	0,14	42,35

7. п. 402-22-36

1	2	3	4	5	6	7	8
9	7-1	Благоустройство	3,19	-	-	-	3,19
10	7-2	Озеленение	3,51				3,51
Итого			142,17	3,30	24,95	1,41	171,83

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила старший инженер

Кадо
Грушина

М.Д.Кадочников

Р.М.Грушина

Карпова

Р.С.Карпова

Г.П. 402-22-36

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 4

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 100 м³/сутки обеззараживанием газеобразным хлором с электрическим отоплением при температуре -50°

жидким

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	№ смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дования приспо- соблен., и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоим. в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	I-I3	Отвод земельного участка	-	-	-	0,09	0,09
2	I-I4	Разбивочные работы	-	-	-	1,18	1,18
3	I-I5	Подготовительные работы	0,01	-	-	-	0,01
4	5-I	Автопроезды	5,60	-	-	-	5,60
5	I-4	Здание производственно- -вспомогательное	56,58	-	4,82	-	61,40
6	2-2	Блок-бокс доочистки	39,47	0,20	2,73	-	42,40
7	3	Блок резервуаров	9,44	-	1,60	-	11,04
8	4-2	Здание аэротенков	24,33	3,10	14,78	0,14	42,35

Т.П. 402-22-36

I	2	3	4	5	6	7	8
9	7-1	Благоустройство	-	3,19	-	-	3,19
10	7-2	Озеленение		3,51			3,51
Итого			142,13	3,30	23,93	1,41	170,77

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Кау
Грушина
Карпова

М.Д.Кадочников
Р.М.Грушина
Р.С.Карпова

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 5

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 200 м³/сутки обеззараживанием гипохлоридом натрия с водяным отоплением при температуре минус 50°

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ № смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дован. приспо- соблен., и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	I-I6	Отвод земельного участка	-	-	-	0,09	0,09
2	I-I7	Разбивочные работы	-	-	-	1,18	1,18
3	I-I8	Подготовительные работы	0,01	-	-	-	0,01
4	5-2	Автопроезды	5,60	-	-	-	5,60
5	I-5	Здание производственно- вспомогательное	56,65	-	5,70	-	62,35
6	2-I	Блок-бокс доочистки	39,47	0,20	3,13	-	42,80
7	3	Блок резервуаров	9,44	-	1,60	-	11,04
8	4-3	Здание аэротенков	33,98	2,97	24,40	0,22	61,57

Т.П. 102-22-36

1	2	3	4	5	6	7	8
9	7-3	Благоустройство	3,40	-	-	-	3,40
10	7-4	Озеленение	4,01				4,01
Итого			152,56	3,17	34,83	1,49	192,05

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила старший инженер

Кадыр
Друн
Карпова

М.Д.Кадошников
 Р.М.Грушина
 Р.С.Карпова

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 6

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 200 м³/сутки обеззараживанием жидким газом хлором с водяным отоплением при температуре минус 50°

Составлена в ценах 1969 года

№ пп	№ Р смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дования приспо- собл. и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоим. в тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1-16	Отвод земельного участка	-	-	-	0,09	0,09
2	1-17	Разбивочные работы				1,18	1,18
3	1-18	Подготовительные работы	0,01				0,01
4	5-2	Автопроезды	5,60				5,60
5	1-6	Здание производственно- - вспомогательное	56,60	-	4,66	-	61,26
6	2-1	Блок-бокс доочистки	39,47	0,20	3,13		42,80
7	3	Блок резервуаров	9,44		1,60		11,04
8	4-3	Здания аэротенков	33,98	2,97	24,40	0,22	61,57

1	2	3	4	5	6	7	8
9	7-3	Благоустройство	3,40	-	-	-	3,40
10	7-4	Озеленение	4,01	-	-	-	4,01
Итого			155,68	3,17	33,79	1,49	190,96

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Клевер
Грушина
Карпова

М.Д.Кадочников
Р.М.Грушина
Р.С.Карпова

7.П. 402-22-36

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 7

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 200 м³/сутки обеззараживанием гипохлоридом натрия с электрическим отоплением при температуре минус 50°

Составлена в ценах 1969 года

№ пп	№ смет	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дование приспо- соблен. и производ. инвент.	прочих затрат	Общая сметная стоим- ость в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	I-16	Отвод земельного участка	-	-	-	0,09	0,09
2	I-17	Разбивочные работы				1,18	1,18
3	I-18	Подготовительные работы	0,01				0,01
4	5-2	Автопроезды	5,60				5,60
5	I-7	Здание производственно- вспомогательное	56,63	-	5,91	-	62,54
6	2-2	Блок-бокс доочистки	39,47	0,20	2,73		42,40
7	3	Блок резервуаров	9,44		1,60		11,04
8	4-4	Здание аэротенков	33,98	3,90	24,45	0,22	62,55

Т.п. 402-22-56

1	2	3	4	5	6	7	8
9	7-3	Благоустройство	3,40				3,40
10	7-4	Озеленение	4,01	-	-	-	4,01
		Итого	152,54	4,10	34,69	1,49	192,82

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила старший инженер

Кау
Друж
Карпова

М.Д.Кадочников
 Р.М.Грушина
 Р.С.Карпова

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 8

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 200 м³/сутки обеззараживанием хлором с электрическим отоплением при температуре минус 50°

Составлена в ценах 1969 года

№ пп	№ № смет	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлен. и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость, в тыс.руб
1	2	3	4	5	6	7	8
1	I-16	Отвод земельного участка	-	-	-	0,09	0,09
2	I-17	Разбивочные работы				1,18	1,18
3	I-18	Подготовительные работы	0,01				0,01
4	5-2	Автопроезды	5,60	-	-	-	5,60
5	I-8	Здание производственно-вспомогательное	56,60		4,89		61,49
6	2-2	Блок-бокс доочистки	39,47	0,20	2,73		42,40
7	3	Блок резервуаров	9,44		1,60		11,04
8	4-4	Здание азотенков	33,98	3,90	24,45	0,22	62,55

7.П. 402-22-36

1	2	3	4	5	6	7	8
9	7-3	Благоустройство	3,40	-	-	-	3,40
10	7-4	Озеленение	4,01				4,01
		Итого	152,51	4,10	33,67	1,49	191,77

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Кадочников
Грушина
Карпова

М.Д.Кадочников
Р.М.Грушина
Р.С.Карпова

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 9

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 400 м³/сутки обеззараживанием гипохлоридом натрия с водяным отоплением при температуре минус 50°

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	№ смет	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стои- мость в тыс.руб.
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дование приспо- соблен. и произв. инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	I-19	Отвод земельного участка	-	-	-	0,12	0,12
2	I-20	Разбивочные работы				1,18	1,18
3	I-21	Подготовительные работы	0,01		-	-	0,01
4	6-3	Автопроезды	5,93				5,93
5	I-9	Здание производственно- вспомогательное	56,73	-	6,02	-	62,75
6	2-3	Блок-бокс доочистки	39,49	0,30	4,25		44,04
7	3	Блок резервуаров	9,44	-	1,60	-	11,04
8	4-5	Здание аэротенков	45,39	4,48	38,63	0,40	88,90

1	2	3	4	5	6	7	8
9	7-5	Благоустройство	3,65	-	-	-	3,65
10	7-6	Озеленение	4,45				4,45
Итого			165,09	4,78	50,50	1,70	222,07

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Кауч
Груша
Карпова

М.Д.Кадоchnikов
Р.М. Грушина
Р.С.Карпова

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 10

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 400 м³/сутки обеззараживанием разбавленным хлором с водяным отоплением при температуре минус 50°

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	№ смет	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дования приспо- соблен. и производ- ственного инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стои- мость в тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1-19	Отвод земельного участка	-	-	-	0,12	0,12
2	1-20	Разбивочные работы				1,18	1,18
3	1-21	Подготовительные работы	0,01	-	-	-	0,01
4	5-3	Автопроезды	5,93			-	5,93
5	1-10	Здание производственно- - вспомогательное	56,62		4,95	-	61,57
6	2-3	Блок-бокса доочистки	39,49	0,30	4,25		44,04
7	3	Блок резервуаров	9,44		1,60		11,04
8	4-5	Здание азротенков	45,39	4,48	38,63	0,40	88,90

1	2	3	4	5	6	7	8
9	7-5	Благоустройство	3,65	-	-	-	3,65
10	7-6	Озеленение	4,45				4,45
		Итого	164,98	4,78	49,43	1,70	220,09

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Кады
Грушина
Карпова

М.Д.Кадоchnikov
Р.М.Грушина
Р.С.Карпова

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № II

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 400 м³/сутки обеззараживанием гипохлоридом натрия с электрическим отоплением при температуре минус 50°

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	№ смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дования приспо- соблен.и произв. инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	I-19	Отвод земельного участка	-	-	-	0,12	0,12
2	I-20	Разбивочные работы				1,18	1,18
3	I-21	Подготовительные работы	0,01	-	-	-	0,01
4	5-3	Автопроезды	3,93				3,93
5	I-II	Здание производственно- - вспомогательное	56,66	-	6,34	-	63,00
6	2-4	Блок-бокс доочистки	39,48	0,30	3,75		43,53
7	3	Блок резервуаров	9,44		1,60		11,04
8	4-6	Здание азротенков	45,39	5,41	38,68	0,40	89,88

Т.п. 402-22-36

1	2	3	4	5	6	7	8
9	7-5	Благоустройство	3,65	-	-	-	3,65
10	7-6	Озеленение	4,45	-	-	-	4,45
Итого			163,01	5,71	50,37	1,70	220,79

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Кадо
Груш
Карпова

И.Д.Кадошников
Р.И.Грушина
Р.С.Карпова

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 12

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 400 м³/сутки обеззараживанием жидким раствором хлора с электрическим отоплением

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	№ смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				
			строительные работ	монтажные работ	оборудования приспособлен. и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1-19	Отвод земельного участка	-	-	-	0,12	0,12
2	1-20	Разбивочные работы				1,18	1,18
3	1-21	Подготовительные работы	0,01				0,01
4	5-3	Автопроезды	5,93	-	-	-	5,93
5	1-12	Здание производственно-вспомогательное	56,60	-	5,27	-	61,87
6	2-4	Блок-бокс доочистки	39,48	0,30	3,75		43,53
7	3	Блок резервуаров	9,44		1,60		11,04
8	4-6	Здание азотенков	45,39	5,41	38,63	0,40	89,83

I	2	3	4	5	6	7	8
9	7-5	Благоустройство	3,65	-	-	-	3,65
10	7-6	Озеленение	4,45	-	-	-	4,45
Итого			164,95	5,71	49,30	1,70	221,66

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Кадо
Грушина
Карпова

М.Д.Кадочников
Р.М.Грушина
Р.С.Карпова

Т.П. 402-22-36

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 100 м³/сутки на отвод земельного участка

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

Основание: чертежи ГИ

№ п/п	№ преискурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	Кол. ед. измерения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	Постановления Госстроя СССР от 11.12.72	Общая сметная стоимость работ, связанных с отводом земельного участка при площади участка 0,44 га 100 х 0,925	отвод	I	92,5	92
		Итого				92
		в том числе:				
		обследование участка	%			10
		выдача архитектурно-планировочного задания				
		25 х 0,7	%			17,5

г.п. 402-22-36

I	2	3	4	5	6	7
		изготовление выкопировки из плана участка города и нанесение красных линий застройки	%	-	-	15
		изготовление схемы ин- женерных сооружений	%			20
		Перенос красных линий и закрепление их в натуре	%			25
		Оформление отвода земельного участка актом	%			5
		Итого				92,5

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила старший инженер

Казу

Карпова

М.Д. Мадочников

Р.М. Гусева

Р.С. Карпова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту на строительство канализационных (чистых)
сооружений производительностью 100 м3/сутки на разбивочные
работы

Сметная стоимость I,18 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

Основание: чертежи ГП

№ п/п	В преискураторов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изме- рения	Кол. ад. изме- рения	Сметная стоимость в руб.	
					введен единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
		Перенос осей сооружений с рабочих чертежей в натуру при разбивке от реперов				
I	Сборник цен на проектно-изыскательские работы, часть I таблица 6 §4 стр.441	Разбивка осей крупных соору- жений с точностью теодолитных ходов: 1:2000 при расстояниях между знаками до 10 м и границ участка	км	0,50	128	64
2	Сборник цен на проектно-изыскательские работы табл.6 стр.442	Изготовление и установка дере- вянных столбов на пунктах теодолитных ходов 3х1,15 для закрепления осей зданий и сооружений и границ участка	1см	28	39	1092

Г. П. 402-22-36

1	2	3	4	5	6	7
3	Сборник цен на проектно-изыскательские работы §10 стр.442	Разбивочные работы автомобильных дорог	км	0,30	39	12
4	Сборник цен на проектно-изыскательские работы § 10 стр.442	Разбивка границ участка с переносом в натуру	км	0,28	39	11
Итого						1179

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила старший инженер

Кау
Друж
Гармова

М.Д.Кадоchnikov

Р.М.Грушина

Р.С.Карпова

Т.п. 402-22.56

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 100 м³/сутки на подготовительные работы

Сметная стоимость 0,01 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

Основание: чертежи ГП

№ п/п	№ преискурантов укрупненных сметных норм расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	Кол. ед. измерения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	I-452 10-50-6	Грубая планировка территории бульдозером мощностью 80-100 л.с	100 м ²	44,00	0,08	4
		Итого				4
		Накладные расходы	%	16,5		1
		Итого				5
		Плановые накопления	%	6		-
		Итого				5

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Карпова
Грушина
Карпова

М.Д.Кадоchnikов
Р.М.Грушина
Р.С.Карпова

Т.П. 402.22-36

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 100 м³/сутки на устройство автопроездов

Сметная стоимость 5,60 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

Основание: чертежи ГП

№ п/п	№ преysкурaнтoв укрупненных сметных норм расценoк и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изме-рения	Кол. ед. изме-рения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	32-39-71 45-16-г	Устройство корыта корытного профиля скрепером глубиной 360 мм с перемещением грунта на расстояние до 100 м	100 м ²	5,33	4,25	23
2	32-16-71 45-8-а	Устройство основания из пескоцементной смеси толщиной 17 см 22,5 + 1,85 x 0,1	100 м ²	5,33	22,68	121
3	Ц.1 ч.1 р.1 п.948	Стоимость цемента М 400	т	18	24,6	443
4	32-12-71	Устройство монтажного слоя толщиной 5 см из песка с цементом М 100	100т	0,05	65	3

Т.П. 402-22-36

I	2	3	4	5	6	7
5	Ц. I ч. I р. I п. 948	Стоимость цемента М 400	т	5,15	24,6	127
6	32-113-71 45-34-в	Устройство покрытия из сборных железобетонных плит с заполнением швов цементным раствором	м3	60,5	2,92	177
7	06-08 п. 961	Стоимость плит ПДГ-I,5-6с	м3	60,5	36,92	2234
8	Ц М М таблица 2	Стоимость арматуры класса А-IV	т	1,8	230	414
9	Ц М М таблица 2	Стоимость арматуры класса А-II	т	2,7	180	486
10	32-228 32-229 45-40-н, ж	Устройство однослойного монолитного цементобетонного покрытия толщиной 14 см 6,0I - 0,304 x 4	м2	3I	4,79	148
II	32-386 32-387 45-65-а, б	Устройство укрепительной полосы шириной 0,5 м из монолитного цементобетона толщиной 19 см по готовому основанию 5,63 + 0,309 x 3	м2	70	6,56	459

Т.п. 402-22-36

1	2	3	4	5	6	7
12	42-135 42-138 63-22-а,г	Устройство грунтовой профили- рованной дороги шириной 4,5 м из грунта I группы 610 - 108 х 3	км	0,08	286	23
13	32-9-71 45-4	Пропитка дороги битумом	т	3,6	2,59	9
14	Ц. I ч. I р. I п. 60	Стоимость битума	т	3,71	33,6	125
Итого						4792
Накладные расходы			%	16,5		791
Итого						5283
Плановые накопления			%	6		317
Итого						5600

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Карпова
Карпова

М.Д.Кадошников
Р.М.Грушина
Р.С.Карпова

Т.П. 402-22-36

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительности 100 м³/сутки на благоустройство

Сметная стоимость 3,19 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

Основание: чертежи ПП

№ п/п	№ преискурантов укрупненных сметных норм, расценки и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	Кол. ед. измерения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
		Тротуары из монолитного цемента-бетона				
1	32-16-71 45-8-а	Устройство основания из грунто-цементной смеси толщиной 10 см 22,5 + 1,85 х 0,1	100 м ²	0,32	22,58	7
2	Ц.1 ч.1 р.1 п.948	Стоимость цемента	т	0,64	24,6	15
3	32-105 45-35-а	Бетонные бортовые камни размером 8х20х100 см на основании из уплотненного грунта	м	30	0,48	14
4	Ц М М п.323	Стоимость бортовых бетонных камней	м	30	11,2	336

1	2	3	4	5	6	7
5	32-228 32-229 45-40-м, к	Устройство монолитного цементобетонного покрытия толщиной 10 см 6,01 - 0,304 x 8	м2	32	3,58	114
6	35-325 48-34-э	Установка распашных ворот с калиткой для въезда автотранспорта шириной 4,5 м в сетчатой ограде высотой 1,65 м на сборных железобетонных столбах	шт.	1	171	171
7	35-317 48-34-б	Устройство сетчатой ограды высотой 1,65 м на железобетонных столбах (серия 3.017-1)	м	275	7	1925
Итого						2582
Накладные расходы			%	16,5		426
Итого						3008
Плановые накопления			%	6		180
Итого						3188

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер

Дружков
Кернова

М.Д.Кадочников
Р.М.Грушина
Р.С.Карпова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 100 м³/сутки на озеленение

Сметная стоимость 3,51 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

Основание: чертежи ГП

№ п/п	№ прейскурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	Кол. ед. измерения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	10-1-71 15-3-а	Планировка участка для озеленения	10 м ²	210,0	0,39	82
2	10-2-71 15-3-б	Разбивка участка для озеленения	10 м ²	210,0	0,12	25
3	10-11 15-2-д	Посадка деревьев с комом (однорядная, лиственных)				
		Подготовка посадочных мест для деревьев с комом механизованным способом с добавлением растительной земли до 25%	10 шт.	5,5	35,7	196
4	10-73-71 15 - 18	Заготовка деревьев с комом	10 м ³	1,7	354	602

Т.п. 402-22-36

1	2	3	4	5	6	7
5	10-14-71 15 - 5	Посадка деревьев с комом	10 м3	1,7	81	138
6	Ц М М	Стоимость деревьев	шт.	55	2,53	139
7	Письмо Исполкома	Резерв на восстановление естественного опада деревьев	%	5		54
8	10-82-71 15 - 21	Уход за деревьями с комом	10 м3	1,7	48,5	82
		Устройство газонов				
9	10-137 15-61-6	Подготовка почвы для обыкновенного газона с тракторной вспашкой с внесением растительной земли 15 см	10 м2	150,0	6,85	1028
10	10-54-71 15-12-а	Посев обыкновенного газона	10 м2	150,0	0,25	39
11	10-106-71 15-25-д	Уход за обыкновенным газоном	10 м2	150,0	2,99	448
12	10-78-71 15-20-а	Заготовка растительной земли бульдозером	10 м3	24,5	0,4	10
Итого						2842

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы	%	16,5		469
		Итого				3311
		Плановые накопления	%	6		199
		Итого				3510

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

М.Д. Кадочников М.Д. Кадочников
Р.М. Грушина Р.М. Грушина
Р.С. Карпова Р.С. Карпова

7.11.402.22-36

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 200 м³/сутки на отвод земельного участка

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

Основание: чертежи ГП

№ п/п	№ преysкурaнгов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изме-рения	Кол. ед. изме-рения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	Постановление Госстроя СССР от 11.12.72г.	Общая сметная стоимость работ, связанных с отводом земельного участка при площади участка 0,48 га 100 x 0,925	отвод	I	92,5	92
		Итого		-	-	92
		в том числе:				
		а) обследование участка	%			10
		б) выдача архитектурно-планировочного задания 25 x 0,7	%			17,5

Т.п. 402-22-36

1	2	3	4	5	6	7
		Изготовление выкопировки из плана участка города и нане- сение красных линий застройки	%	-	-	15
		Изготовление схемы инженерных сооружений	%			20
		Перенос красных линий и закрепление их в натуре	%			25
		Оформление отвода земельного участка актом	%			5
		Итого	%			92,5

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила

Д.И. Кадочников
Харьков

М.Д. Кадочников
Р.М. Грушина
Р.С. Карпова

7.П. 402-22-36

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-17

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 200 м³/сутки на разбивочные работы

Сметная стоимость 1,18 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года
Основание: чертежи ГП

№ п/п	№ преискурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	Кол. ед. измерения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
12	2	3	4	5	6	7
		Перенос осей сооружений с рабочих чертежей в натуру при разбивке от реперов				
I	Сборник цен на проектно-изыскательские работы часть I таблица 6 §4 стр.441	Разбивка осей крупных сооружений с точностью теодолитных ходов 1:2000 при расстоянии между знаками до 100 м и границ участка	км	0,50	128	64
2	Сборник цен на проектно-изыскательские работы, табл.6 стр. 442	Изготовление и установка деревянных столбов на пунктах теодолитных ходов 3х1,15 для закрепления осей зданий и сооружений и границ участка	1см	28	39	1092

Т. П. 402-22-36

1	2	3	4	5	6	7
3	Сборник цен на проектно- изыскательские работы § 10 стр.442	Разбивочные работы автомобиль- ных дорог	км	0,30	39	12
4	Сборник цен на проектно- изыскательские работы § 10 стр.442	Разбивка границ участка с переносом в натуру	км	0,30	39	12
Итого						1180

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Кадо
Грушина
Карпова

М.Д.Кадочников
Р.М.Грушина
Р.С.Карпова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 200 м³/сутки на подготовительные работы

Сметная стоимость 0,01 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

Основание: чертежи ГП

№ п/п	№ преискурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол. ед. измерения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	I-452 IC-50-6	Грубая планировка территории бульдозером мощностью 80-100 л.с.	100 м ²	48,00	0,08	4
		Итого		-	-	4
		Накладные расходы	%	16,5		1
		Итого				5
		Плановые накопления	%	6		-
		Итого				5

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

М.Д.Кадоchnikov
Р.М.Грушина
Р.С.Карпова

М.Д.Кадоchnikov
Р.М.Грушина
Р.С.Карпова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-2

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 200 м³/сутки на устройство автопроездов

Сметная стоимость 5,6 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

Основание: чертежи ГП

№ п/п	№ преискурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изме- рения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	32-39-71 45-16-г	Устройство корыта корытного профиля скрепером глубиной 360 мм с перемещением грунта на расстояние до 100 м	100 м ²	5,33	4,25	23
2	32-16-71 45-8-а	Устройство основания из песко-цементной смеси толщиной 17 см 22,5+ 1,85 x 0,1	100 м ²	5,33	22,68	121
3	Ц.1 ч.1 р.1 п.948	Стоимость цемента М 400	т	18	24,6	443
4	32-12-71	Устройство монтажного слоя толщиной 5 см из песка с цементом М 400	100т	0,05	65	3
5	Ц.1 ч.1 р.1 п.948	Стоимость цемента М 400	т	5	24,6	127

Т. П. 402-22-36

1	2	3	4	5	6	7
6	32-113-71 45-34-в	Устройство покрытия из сборных железобетонных плит с заполнением швов цементным раствором	м3	60,5	2,92	177
7	06-08 п.96I	Стоимость плит ПЦП-I,5-6с	м3	60,5	36,92	2234
8	Ц М М таблица 2	Стоимость арматуры кл. А-IУ	т	1,8	230	414
9	Ц М М таблица 2	Стоимость арматуры кл. А-II	т	2,7	180	486
10	32-228 32-229 45-40н,к	Устройство однослойного монолитного цементобетонного покрытия толщиной 14 см 6,0I- 0,304x4	м2	3I	4,79	148
11	32-386 32-387 45-65-а,б	Устройство укрепительной полосы шириной 0,5 м из монолитного цементобетона толщ. 19 см по готовому основанию 5,63 + 0,309 x 3	м2	70	6,56	459
12	42-135 42-138 63-22а,г	Устройство грунтовой профилированной дороги шириной 4,5 м из грунта I группы 6I0 - I08 x 3	км	0,08	286	23

Т.П. 402-22-36

I	2	3	4	5	6	7
I3	32-9-71 45-4	Пропитка дороги битумом	т	3,6	2,59	9
I4	Ц. I ч. I р. I п. 60	Стоимость битума	т	3,71	33,6	125
		Итого		-	-	4792
		Накладные расходы	%	16,5		791
		Итого				5283
		Плановые накопления	%	6		317
		Итого				5600

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила старший инженер

Кадочников
Грушина
Карпова

М.Д.Кадочников

Р.М.Грушина

Р.С.Карпова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-3

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 200 м³/сутки на благоустройство

Сметная стоимость 3,4 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

Основание: чертежи ГП

№ п/п	№ преysкурaнтов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изме-рения	Кол. ед. изме-рения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
		Тротуары из монолитного це-ментобетона				
I	32-16-7I 45-3-a	Устройство основания из грунто-цементной смеси толщиной 10 см 22,5 + 1,85 x 0,1	100 м ²	0,38	22,68	9
2	Ц. I ч. I р. I п. 948	Стоимость цемента	т	0,76	24,6	19
3	32-105 45-35-a	Бетонные бортовые камни размером 8x20x100 см на основании из уплотненного грунта	м	33	0,48	16
4	Ц М М п. 323	Стоимость бортовых бетон-ных камней	м	33	11,2	370

Т. П. 402-22.36

Т.П. 402-22-36

1	2	3	4	5	6	7
5	32-228 32-229 45-40-м,к	Устройство монолитного цементобетонного покрытия толщиной 10 см 6,01 - 0,304 х 8	м2	38	3,58	136
6	35-325 48-34-б	Установка распашных ворот с колиткой для въезда автотранс- порта шириной 4,5 м в сетча- той ограде высотой 1,65 м на сборных железобетонных столбах	шт.	1	171	171
7	35-317 48-34-б	Устройство сетчатой ограды высотой 1,65 м на железобетон- ных столбах (серия 3.017-1)	м	290	7	2030
		Итого		-	-	2751
		Накладные расходы	%	16,5		454
		Итого				3205
		Плановые накопления	%	6		192
		Итого				3397

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Дружков
Карпова

М.Д.Кадочников
Р.М.Грушина
Р.С.Карпова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-4

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений
 ний производительностью 200 м³/сутки на озеленение

Сметная стоимость 4,01 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

Основание: чертежи ГП

№ п/п	№ преискурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	Кол. ед. измерения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	10-1-71 15-3-а	Планировка участка для озеленения.	10 м ²	250,0	0,39	98
2	10-2-71 15-3-б	Разбивка участка для озеленения	10 м ²	250,0	0,12	30
3	10-11 15-2-д	Посадка деревьев с комом (однорядная, лиственных) Подготовка посадочных мест для деревьев с комом механизированным способом с добавлением растительной земли до 25%	10 шт.	6,0	35,7	214
4	10-73-71 15 - 18	Заготовка деревьев с комом	10 м ³	1,8	354	637

Т.П. 402-22-26

12	2	3	4	5	6	7
5	10-14-7I 15-5	Посадка деревьев с комом	10м3	1,8	81	146
6	Ц М М	Стоимость деревьев	шт.	60	2,53	152
7	Письмо Исполкома	Резерв на восстановление естественного отпада деревьев	%	5		57
8	10-82-7I 15 - 2I	Уход за деревьями с комом	10м3	1,8	48,5	87
		Устройство газонов				
9	10-137 15-61-6	Подготовка почвы для обыкновенного газона с тракторной вспашкой с внесением растительной земли 15 см	10м2	180,0	6,85	1233
10	10-54-7I 15-12-а	Посев обыкновенного газона	10м2	180,0	0,25	45
11	10-106-7I 15-25-д	Уход за обыкновенным газоном	10м2	180,0	2,19	538
12	10-78-7I 15-20-а	Заготовка растительной земли	10м3	29,0	0,4	12
		Итого		-	..	3249

Т. П. 402-22-36

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы	%	16,5		536
		Итого				3785
		Плановые накопления	%	6		227
		Итого				4012

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Кадо М.Д.Кадочников
Грушина Р.М.Грушина
Карпова Р.С.Карпова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 400 м³/сутки на отвод земельного участка

Сметная стоимость 0,12 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

Основание: чертежи ГП

№ п/п	№ преискурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	Кол. ед. измерения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	Постановление Госстроя СССР от 11.12.72г.	Общая сметная стоимость работ, связанных с отводом земельного участка при площади участка 0,52 га 130 х 0,925	отвод	I	120,25	120
		Итого				120
		в том числе:				
		обследование участка	%			10
		выдача архитектурно-планировочного задания	%			17,5
		25 х 0,7				

Л. П. 402-22-36

1	2	3	4	5	6	7
		Изготовление выкопировки из плана участка города и нанесение красных линий застройки	%			15
		Изготовление схемы инженерных сооружений	%			20
		Перенос красных линий и закрепление их в натуре	%			25
		Оформление отвода земельного участка актом	%			5
		Итого	%			92,5

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила старший инженер

Кадочников М.Д.Кадочников
Грушина Р.М.Грушина
Карпова Р.С.Карпова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 400 м³/сутки на разбивочные работы

Сметная стоимость I,18 тыс.руб
Составлена в ценах 1969 года
Основание: чертежи ГП

№ п/п	№ преискурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изме-рения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
		Перенос осей сооружений с рабочих чертежей в натуру при разбивке от реперов				
I	Сборник цен на проектно-изыскательские работы, часть I таблица 6 §4 стр.441	Разбивка осей крупных сооружений с точностью теодолитных ходов 1:2000 при расстоянии между знаками до 100 м и границ участка	км	0,50	I28	64
2	Сборник цен на проектно-изыскательские работы, табл.6 стр.442	Изготовление и установка деревянных столбов на пунктах теодолитных ходов 3х1,15 для закрепления осей зданий и сооружений и границ участка	I зн	28	39	I092

Т.П. 402-22-36

1	2	3	4	5	6	7
3	Сборник цен на проектно- изыскательские работы § 10 стр. 442	Разбивочные работы автомо- бильных дорог;	км	0,30	39	12
4	Сборник цен на проектно- изыскательские работы § 10 стр. 442	Разбивка границ участка с переносом в натуру	км	0,31	39	12
Итого						1180

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила старший инженер

Кау
Друж
Карпова

М.Д. Калочников

Р.М. Дружина

Р.С. Карпова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-21

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 400 м³/сутки на подготовительные работы

Сметная стоимость 0,01 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

Основание: чертежи ГП

№ п/п	№ преискурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изме-рения	Кол. ед. изме-рения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	I- 452 IO-50-б	Грубая планировка территории бульдозером мощностью 80-100 л.с.	100 м ²	52,00	0,08	4
		Итого				4
		Накладные расходы	%	16,5		1
		Итого				5
		Плановые накопления	%	6		-
		Итого				5

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Р.С. Карпова

М.Д.Кадоchnikов
Р.М.Грушина
Р.С.Карпова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-3

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 400 м³/сутки на устройство автопроездов

Сметная стоимость 5,93 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

Основание: чертежи ГП

Р/п	№ преискурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	кол. ед. измерения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	32-39-7I 45-16г	Устройство корыта корытного профиля скрепером глубиной 360 мм с перемещением грунта на расстояние до 100 м	100 м ²	5,33	4,25	23
2	32-16-7I 45-8-а	Устройство основания из пескоцементной смеси толщиной 17 см 22,5 + 1,85 x 0,1	"	5,33	22,68	121
3	Ц.1 ч.1 р.1 п.948	Стоимость цемента М 400	т	18	24,6	443
4	32-12-7I	Устройство монтажного слоя толщиной 5 см из песка и цемента М 400	100т	0,05	65	3

I	2	3	4	5	6	7
5	Ц. I ч. I р. I п. 948	Стоимость цемента М 400	т	5	24,6	123
6	32-III-7I 45-34-в	Устройство покрытия из сборных железобетонных плит с заполнением швов цементным раствором	м3	60,5	2,92	177
7	06-08 п. 96I	Стоимость плит ЦДГ-I, 5-6с	м3	60,5	36,92	2234
8	Ц М М таблица 2	Стоимость арматуры кл. А-IV	т	1,8	230	414
9	Ц М М таблица 2	Стоимость арматуры кл. А-II	т	2,7	180	486
10	32-228 32-229 45-40н, к	Устройство однослойного монолитного цементобетонного покрытия толщиной 14 см 6,0I- 0,304x4	м2	3I	4,79	148
II	32-386 32-387 45-65-а, б	Устройство укрепительной полосы шириной 0,5 м из монолитного цементобетона толщиной 19 см по готовому основанию бетоном М 400 5,63 + 0,309 x 3	м2	70	6,56	459

Т.П. 402-22-56

I	2	3	4	5	6	7
I2	42-135 42-138 63-22-а,г	Устройство грунтовой профили- рованной дороги шириной 4,5 м из грунта I группы 610 - 108 х 3	км	0,08	286	23
I3	32-9-7I 45-4	Пропитка дороги битумом	т	4	2,59	10
I4	Ц.І ч.І р.І п.60	Стоимость битума	т	4,12	33,6	138
		Итого		-	-	4302
		Накладные расходы	%	16,5		792
		Итого		-	-	5594
		Плановые накопления	%	6		336
		Итого				5930

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Карпов
Грушина
Карпова

М.Д.Кадочников
Р.М.Грушина
Р.С.Карпова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-5

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 400 м³/сутки на благоустройство

Сметная стоимость 3,65 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

Основание: чертежи ГП

№ п/п	№ преискурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	Кал. ед. измерения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
		Тротуары из монолитного цементобетона				
I	32-16-71 45-8-а	Устройство основания из грунтоцементной смеси толщиной 10 см 22,5 + 1,85 x 0,1	100 м ²	0,50	22,68	11
2	Ц. I ч. I р. I п. 948	Стоимость цемента	м	1,0	24,6	25
3	32-105 45-35-а	Бетонные бортовые камни размером 8x20x100 см на основании из уплотненного грунта	м	40	0,48	19
4	Ц М М п. 323	Стоимость бортовых бетонных камней	м	40	11,2	448

1	2	3	4	5	6	7
5	32-228 32-229 45-40-н,к	Устройство монолитного цементобетонного покрытия толщиной 10 см 6,01 - 0,304 x 8	м2	50	3,58	179
6	35-325 48-34-е	Установка распашных ворот с калиткой для въезда авто- транспорта шириной 4,5 м в сетчатой ограде высотой 1,65 м на сборных железобетонных столбах	шт.	1	171	171
7	35-317 48-34-б	Устройство сетчатой ограды высотой 1,65 м на железобетонных столбах (серия 3.017-1)	м	300	7	2100
		Итого		-	-	2953
		Накладные расходы	%	16,5		487
		Итого				3440
		Плановые накопления	%	6		206
		Итого				3646

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Кадо
Грушина
Карпова

М.Д.Кадоchnikov
Р.М.Грушина
Р.С.Карпова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-6

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 400 м³/сутки на озеленение

Сметная стоимость 4,45 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

Основание: чертежи ГП

№ п/п	№ преискурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	Кол. ед. измерения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	10-1-71 15-3-а	Планировка участка для озеленения	10м2	280,0	0,39	109
2	10-2-71 15-3-б	Разбивка участка для озеленения:	10м2	280,0	0,12	34
		Посадка деревьев с комом (однорядная, лиственных)				
3	10-11 15-2-д	Подготовка посадочных мест для деревьев с комом механизированным способом с добавлением растительной земли до 25%	10шт.	6,5	35,7	232
4	10-73-71 15 - 1б	Заготовка деревьев с комом	10 м3	2,0	354	708

1	2	3	4	5	6	7
5	10-14-71 15-5	Посадка деревьев с комом	10м3	2,0	81	162
6	Ц М М	Стоимость деревьев	шт.	65	2,53	164
7	Письмо Исполкома	Резерв на восстановление естественного отпада де- ревьев	%	5	-	63
8	10-82-71 15 - 21	Уход за деревьями с комом	10м3	2,0	48,5	97
		Устройство газонов				
9	10- 137 15-61-6	Подготовка почвы для обыкновенного газона с тракторной вспашкой с внесе-нием растительной земли 15 см	10м2	200,0	6,85	1370
10	10-54-71 15-12-8	Посев обыкновенного газона	10м2	200,0	0,25	50
11	10-106-71 15-25-д	Уход за обыкновенным газоном	10м2	200,0	2,99	598
12	10-78-71 15-20-а	Заготовка растительной земли бульдозером	10м3	32,0	0,4	13
Итого				-	-	3600

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы	%	16,5	-	594
		Итого				4194
		Плановые накопления	%	6		252
		Итого				4446

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила старший инженер

Кадо
Грушина
Карпова

М.Д.Кадошиков

Р.М.Грушина

Р.С.Карпова