

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.

РАЗРАБТАН

Институтом СибНИПИгазстрой
Миннефтегазстрой

УТВЕРЖДЕН

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

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

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
1.	Пояснительная записка	5
2.	Показатели стоимости	6
3.	Свод объектных смет № I к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 100 м ³ /сутки обеззараживанием гипохлоридом натрия с водяным отоплением при температуре минус 50°	7,8
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 м ³ /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 м ³ /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, № II обеззараживанием гипохлоридом натрия с электрическим отоплением	27,28
14.	То же, № 12 обеззараживанием газообразным хлором	29,30
15.	Локальная смета № I-13 к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 100 м ³ /сутки на отвод земельного участка	31,32
16.	То же, № I-14 на разбивочные работы	33,34
17.	То же, № I-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 № I-16 к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 200 м ³ /сутки на отвод земельного участка	44,45
22.	То же, № I-17 на разбивочные работы	46,47
23.	То же, № I-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

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

Т.п. 402.22 - 36

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 заводами объединения "Сибкомплект-монтаж" Миннефтегазстрой.

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%.

Т.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	171,13	192,05	222,07
		II вариант			
		То же, обеззараживанием газообразным хлором с водяным отоплением	170,03	190,96	220,89
		III вариант			
		То же, обеззараживанием гипохлоридом натрия с электрическим отоплением	171,83	192,82	220,79
		IV вариант			
		То же, обеззараживанием газообразным хлором с электрическим отоплением	170,77	191,77	221,66
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила старший инженер	<i>М. Д. Кадочников</i>	<i>Р. М. Грушина</i>	<i>Р. С. Карпова</i>

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- дование приспо- сблен., инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стои- мость в тыс.р.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	I-13	Отвод земельного участка	-	-	-	0,09	0,09
2	I-14	Разбивочные работы				1,18	1,18
3	I-15	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	Бдк- резервуаров	9,44	-	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

Н.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 хлорсодержащим раствором 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 стоимость в тыс. руб.
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	обору-дования приспособлен., и произв. инвентаря	прочих затрат	
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	1-2	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

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	142,16	2,37	24,10	1,41	170,0

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Капу
Груш
Карпова

М.Д.Кадочников
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	-	41,80
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

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
Груши
Карпова

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

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-13	Отвод земельного участка	-	-	-	0,09	0,09
2	I-14	Разбивочные работы	-	-	-	1,18	1,18
3	I-15	Подготовительные работы	0,01	-	-	-	0,01
4	5-1	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	0,44	-	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	1,81	170,77

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

К. С. Карпов
Д. М. Грушина
Харькова

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

Т. Л. 402-22-36

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-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-5	Здание производственно- -вспомогательное	56,65	-	5,70	-	62,35
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 автотокмов	33,93	2,97	24,40	0,22	61,57

Т.п. 102-22-36

I	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

Кадочников
Грушина
Карпова

М.Д.Кадочников
 Е.М.Грушина
 Е.С.Карпова

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 6

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

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	№ п/п смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоим. в тыс.руб.
			строи-тельных работ	монтажных работ	оборудования приспособл. и произв. инвентаря	прочих затрат	
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

I	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

Клигун
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.				Общая сметная стоимость в тыс. руб.
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дования приспо- соблен. и производ. инвент.	прочих затрат	
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
Грушина
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 газеобразным хлором с электрическим отоплением при температуре минус 50°

ЖИЛКИМ

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. инвентари	прочих затрат	Общая сметная стоимость, 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	1-8	Здание производственно-вспомогательное	56,60		4,89		61,49
6	2-2	Блок-боксы 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. 402-22-36

I	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.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлен. и инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс.руб.
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	б-3	Автопоезда	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
Груши
Карпова

М.Д.Кадочников
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	№ П/П смет	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дования приспо- соблен. к 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-боксы 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

Л.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	164,98	4,78	49,43	1,70	220,09

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Кадочников
Грушина
Карпова

М.Д.Кадочников
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

Кадочников
Грушкова
Карпова

М. Д. Кадочников
 Р. И. Грушкова
 Р. С. Карпова

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 12

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

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	№ 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	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

Кадр
Грушина
Карпова

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

Т.П. 402-22-36

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

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
I	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 x 0,925	отвод	I	92,5	92
		Итого				92
		в том числе:				
		обследование участка	%			10
		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 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

М. Д. Надочинков

Р. М. Грушина

Р. С. Карпова

М. Д. Надочинков

Р. М. Грушина

Р. С. Карпова

Т. П. 402-22-36

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14

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

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

№ п/п	№ преискурентов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изме- рения	Кол. ед. изме- рения	Сметная стоимость в руб.	
					видов 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 10 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

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
Ларова

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	№ 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
I	I-452 10-50-0	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

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

М. Д. Кадочник
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: чертеж П1

№ 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	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 ЦДГ-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,к	Устройство однослойного монолитного цементобетонного покрытия толщиной 14 см 6,01 - 0,304 x 4	м2	31	4,79	148
11	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

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	266	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

Кай
Друин
Карпова

М.Д.Кадочкинов
 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, 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
		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 x 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 8x20x100 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

Т. П. 402-22-36

1	2	3	4	5	6	7
5	32-228 32-229 45-40-ж,к	Устройство монолитного цементобетонного покрытия толщиной 10 см 6,0I - 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-I)	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
Составила старший инженер

Дружинин
Кернова

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

Т.п. 402-22-36

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	№ 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	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	10-14-7I 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 отпада деревьев	%	5		54
8	10-82-7I 15 - 2I	Уход за деревьями с комом	10 м3	1,7	48,5	82
		Устройство газонов				
9	10-137 15-6I-6	Подготовка почвы для обыкновенного газона с тракторной вспашкой с внесением растительной земли 15 см	10 м2	150,0	6,85	1028
10	10-54-7I 15-12-з	Посев обыкновенного газона	10 м2	150,0	0,25	39
11	10-106-7I 15-25-д	Уход за обыкновенным газоном	10 м2	150,0	2,99	448
12	10-78-7I 15-20-а	Заготовка растительной земли бульдозером	10 м3	24,5	0,4	10
		Итого				2842

7. П. 402-22-36

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

Т. П. 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	№ преysкурангов 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 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

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

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

7. П. 402-22-36

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 200 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. 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 Эх1,15 для закрепления осей зданий и сооружений и границ участка	Изп	28	39	1092

Т. П. 402-22-36

I	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	0,30	39	12
Итого						1180

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Капу
Грушина
Карпова

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

Т.П. 402.22-36

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. Кадочников М.Д.Кадочников
Р. М. Грушина Р.М.Грушина
Р. С. Карпова 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 ЦДГ-1,5-6с	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
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 - 108 x 3	км	0,08	286	23

I	2	3	4	5	6	7
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

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 ПП

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		Тротуары из монолитного це-ментобетона				
1	32-16-71 45-3-а	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-а	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

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	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-I)	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

Друж
Карпова

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-4

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений
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%	10шт.	6,0	35,7	214
4	10-73-71 15 - 18	Заготовка деревьев с комом	10м ³	1,8	354	637

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 опада 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-б	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	2,199	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. Кадоchnikov
Грушина Р. М. Грушина
Карпова Р. С. Карпова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

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 ПП

№ 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 x 0,925	отвод	I	120,25	120
		Итого				120
		в том числе:				
		обследование участка	%			10
		выдача архитектурно-планировочного задания 25 x 0,7	%			17,5

7. П. 402-22-56

Т. Д. НОР. 22-36

I	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

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

Т.П. 402-22-36

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	№ прейскурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол. ед. измерения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
I	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. №2-22-36

1	2	3	4	5	6	7
3	Сборник цен на проектно-исследовательские работы § 10 стр. 442	Разбивочные работы автомобильных дорог;	км	0,30	39	12
4	Сборник цен на проектно-исследовательские 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
Дружина
Карпова

М.Д. Калочников
Р.М. Дружина
Р.С. Карпова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

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	№ прейскурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	Кол. ед. измерения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
I	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		I
		Итого				5
		Плановые накопления	%	6		-
		Итого				5

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Кадочников
Грушина
Карпова

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

Т.п. 402-22-56

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 ПП

№ 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	32-39-7I 45-16г	Устройство корыта корытного профиля скрепером глубиной 350 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. I ч. I р. I 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	0,06	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	м ³	60,5	2,92	177
7	06-08 п. 96I	Стоимость плит ЦДГ-I, 5-6с	м ³	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	м ²	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	м ²	70	6,56	459

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 6Ю - Ю8 х 3	км	0,08	286	23
I3	32-9-7I 45-4	Пропитка дороги битумом	т	4	2,59	Ю
I4	Ц. I ч. I р. I 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

Каган
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	Кол. ед. измерения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
		Тротуары из монолитного цементобетона				
1	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 6,0I - 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 3.0I7-I)	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 ПП

№ 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	10-1-7I 15-3-а	Планировка участка для озеленения	10м ²	280,0	0,39	109
2	10-2-7I 15-3-б	Разбивка участка для озеленения:	10м ²	280,0	0,12	34
		Посадка деревьев с комом (однорядная, лиственных)				
3	10-1I 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	10-73-7I 15 - 1б	Заготовка деревьев с комом	10 м ³	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 внесением 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

1	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

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