

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

402-22-36

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

А ЛЬ Б О М П

Сметы

ТИЛОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

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

АЛЬБОМ II

Сметы

Стоимость:

общая	168,31	тыс.руб.
строительно-монтажных работ	141,75	тыс.руб.

РАЗРАБОТАН

Институтом СибНИИгазстрой
Миннефтегазстроя

УТВЕРЖДЕН

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
I	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

I	2	3
I2.	То же, № I0 обеззараживанием газообразным хлором	25,26
I3.	То же, № II обеззараживанием гипохлоридом натрия с электрическим отоплением	27,28
I4.	То же, № I2 обеззараживанием газообразным хлором	29,30
I5.	Локальная смета № I-I3 к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 100 м3/сутки на отвод земельного участка	31,32
I6.	То же, № I-I4 на разбивочные работы	33,34
I7.	То же, № I-I5 на подготовительные работы	35
I8.	То же, № 5-I на устройство автопроездов	36,38
I9.	То же, № 7-I на благоустройство	39,40
20.	То же, № 7-2 на озеленение	41-43
21.	Локальная смета № I-I6 к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 200 м3/сутки на отвод земельного участка	44,45
22.	То же, № I-I7 на разбивочные работы	46,47
23.	То же, № I-I8 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

1	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	59,80
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) ;
- ценных и I средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции ;
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия и типовым проектам (II пояс Московская область) ;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование 1973 г.

Стоимость заводского изготовления блок-боксов принята по прейскуранту II временных оптовых цен, на изготовление блочно-комплектных устройств заводами объединения "Сибкомплект-монтаж" 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%.

П О К А З А Т Е Л И

стоимости канализационных очистных сооружений

№ п.п.	№ смет	Наименование работ и затрат	Стоимость в тыс. руб. производительностью в м3/сут.		
			100	200	400
1	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

Карпова М. Д. Кадочникова
Грушна Р. М. Грушна
Карпова Р. С. Карпова

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 1

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 100 м3/сутки обеззараживанием гипохлоридом натрия с водным 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	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				I,18	I,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	Блок-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	Осложнение	3,51	-	-	-	3,51
		Итого	142,21	2,37	25,14	1,41	171,13

Главный инженер проекта

Кадо

И.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела

Груши

Р.И.Грушман

Составила старший инженер

Карпова

Р.С.Карпова

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 2

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

Составлена в ценах 1969 года

п/п	н/п	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			стро- 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	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	Автодороги	5,60				5,60
5	I-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	9,46		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	142,15	2,37	24,10	1,41	170,0

Главный инженер проекта

Карпова

М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела

Грушина

Р.М.Грушина

Составила старший инженер

Карпова

Р.С.Карпова

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	№ 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 смета в тыс. 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,-
6	2-2	Блок-бокс доочистки	39,47	0,20	2,13	-	42,-
7	3	Блок резервуаров	9,44		1,60		11,0
8	4-2	Здание аэротенков	24,33	3,10	14,78	0,14	42,

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



М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела



Р.М.Грушина

Составила старший инженер



Р.С.Карпова

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 4

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

Составлена в ценах 1969 года

п/п	н/н смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Общая сметная стоимость в тыс. руб.
			стро- ительных работ	монтаж- ных работ	обору- дования приспо- соблен., и произв. инвентаря	прочих затрат		
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	42,36	

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	142,3	3,30	23,93	1,41	170,77

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Кедошникова М.Д.Кедошников
Грушина Р.М.Грушина
Карпова Р.С.Карпова

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 5

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 200 м³/сутки обеззараживанием гипохлоритом натрия с водным отоплением при температуре минус 500

Составлена в ценах 1969 г.

7.1.102-22-36

№ пп	№ и 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	-	-	-	I,18	I,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 аварийного	33,93	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	152,96	3,17	34,83	1,49	192,05

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Касаткин *М.Д.Кадочников*
Григорьев *Р.М.Григорьева*
Карпова *Р.С.Карпова*

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 6

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

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	В р смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборо- довани я приспо- собл. и произв. швентаря	прочих затрат	Общая сметная стоим. 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	Автопроеезды	5,60				5,60
5	I-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	Здание аэротенков	33,93	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

Карпова М.Д.Кадочников
Гурик Р.И.Гурина
Карпова Р.С.Карпова

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- дования 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

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	192,62

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила старший инженер

*Кадочников
 Грушина
 Карпова*

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

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 8

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 200 м³/сутки обеззараживанием газообразным 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.				
			стро- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дования и приспо- соблен. и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стои- мость, 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 аэротенков	33,98	3,90	24,45	0,22	62,55

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	152,61	4,10	33,67	1,49	191,77

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Карпова
Грушина
Карпова

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

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 9

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 400 м³/сутки обеззараживанием гипохлоридом натрия с водным отоплением при температуре минус 60°

Составлена в ценах 1969 года

п/п	нр 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 стои- мость 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	5-3	Автодороги	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

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	165,09	4,78	50,50	1,70	222,07

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Кадо
Грушина
Карпова

М.Д.Кадоchnikov
Р.Н. Грушina
Р.С.Карпова

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 10

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

Составлена в ценах 1969 года

п/п	н/п	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дования приспо- соблен.к произв- дственному инвентари	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	8,44		1,60		10,04
8	4-5	Здание аэротенков	45,39	4,48	38,63	0,40	88,90

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	164,98	4,78	49,43	1,70	220,09

Главный инженер проекта

Кадочников
М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела

Р.М.Грушна

Составила старший инженер

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	нр смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дования и приспо- соблен. и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоим- ость в тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	I-19	Отвод земельного участка	-	-	-	0,12	0,12
2	I-30	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	0,44		1,60		11,04
8	4-6	Здание аэротенков	45,39	5,41	38,68	0,40	89,88

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
Грушка
Карпова*

М.Д.Кадоцкиев
 Р.И.Грушка
 Р.С.Карпова

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 12

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

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. и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стои- мость 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	5-3	Автопроезды	5,93	-	-	-	5,93
5	I-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 аэротенков	45,39	5,41	38,63	0,40	89,88

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	164,95	5,71	49,30	1,70	221,66

Главный инженер проекта

Кадо
Друн

М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела

Друн

Р.М.Грушина

Составила старший инженер

Карпова

Р.С.Карпова

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 ГП

№/п	№ прейскурантов 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	Постановления Госстроя СССР от 11.12.72	Общая сметная стоимость работ, связанных с отводом земель- ного 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

1	2	3	4	5	6	7
		изготовление выколоновки 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
		Сформление отвода земельного участка актом	%			5
		Итого				92,5

7.п. 402-22-36

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА В 1-14

к типовому проекту на строительство канализационных пучистых сооружений производительностью 100 м³/сутки на разбивочные работы

Сметная стоимость 1,18 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

Основание: чертежи ГП

№ п/п	В прейскурантах укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изме- рения	Кол. ед. изме- рения	Сметная стоимость в руб.	
					штамп	общая единица
1	2	3	4	5	6	7
Перенос осей сооружений с рабочих чертежей в натуре при разбивке от реперов						
1	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	м	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 ЗхI,15 для закрепления осей зданий и сооружений и границ участка	шт	28	39	1092

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 натуре	км	0,28	39	II
Итого						II79

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

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

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	№ прейскурантов 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	I-452 10-50-0	Грубая планировка территории бульдозером мощность 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

Лилюк М.Д.Кадочников
Дружин Р.М.Грушна
Харлова Р.С.Карлова

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	№ прейскурантов 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
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-з	Устройство основания из пескоцементной смеси толщиной 17 см $22,5 + 1,85 \times 0,1$	100 м ²	5,33	22,68	121
3	Ц. I ч. I р. I п. 948	Стоимость цемента М 400	т	18	24,6	443
4	32-12-71	Устройство монтажного слоя толщиной 5 см из песка с цементом М 100	100т 0,05	65	3	

I	2	3	4	5	6	7
5	Ц. I ч. I р. I п.948	Стоимость цемента M 400	т	5,15	24,6	127
6	32-II3-71 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-1,5-6с	м3	60,5	36,92	2234
8	Ц М И таблица 2	Стоимость арматуры класса А-IV	т	1,8	230	414
9	Ц М И таблица 2	Стоимость арматуры класса А-III	т	2,7	180	486
10	32-228 32-229 45-40-и,к	Устройство однослоиного монолитного цементобетонного покрытия толщиной 14 см $6,01 - 0,304 \times 4$	м2	31	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 $5,63 + 0,309 \times 3$	м2	70	6,56	459

1	2	3	4	5	6	7
I2	42-I35 42-I38 63-22-а, г	Устройство грунтовой профилированной дороги шириной 4,5 м из грунта I группы 610 - 108 x 3	км	0,08	266	23
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

7.7.402-22-36

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

*Кирилл
Дубровин
Сарыкова*

М.Д.Кадочников
Р.М.Грушман
Р.С.Карпова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА В 7-И

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

Г.П. 4022-222-36

№ п/п	№ прейскурантов уточненных 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 цементо- бетона						
1	32-16-71 45-8-4	Устройство основания из грунто- цементной смеси толщиной 10 см 22,5 + 1,85 x 0,1	м ²	0,32	22,58	7
2	Ц.П.ч.П.р.П п.948	Стоимость цемента	т	0,64	24,6	15
3	32-105 45-35-4	Бетонные бортовые камни размером 8x20x100 см на основании из уплотненного грунта	м	30	0,48	14
4	Ц.М.М п.323	Стоимость бортовых бетон- ных камней	м	30	11,2	336

1	2	3	4	5	6	7
5	32-228 32-229 45-40-и, к	Устройство монолитного цементобетонного покрытия толщиной 10 см 6,01 = 0,304 x 8		42	32	3,58 II4
6	35-325 48-34-с	Установка распашных ворот с калиткой для въезда автотранспорта шириной 4,5 м в сетчатой ограде высотой 1,65 м на сборных железобетонных столбах	шт.	I	171	171
7	35-317 48-34-6	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
Составила старший инженер

Грушина
Карпова

М.Д.Кадочников
Р.М.Грушин
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. изме- рения	Кол.. ед. изме- рения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	10-1-71 15-3-а	Планировка участка для озе- ленения	10 м2	210,0	0,39	82
2	10-2-71 15-3-б	Разбивка участка для озе- ленения	10 м2	210,0	0,12	25
		Посадка деревьев с комом (однорядная, лиственных)				
3	10-II 15-2-д	Подготовка посадочных мест для деревьев с комом механи- зированным способом с добав- лением растительной земли до 25%	шт.	5,5	35,7	196
4	10-73-71 15 - 18	Заготовка деревьев с комом	10 м3	1,7	354	602

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 отпада 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 обыч- новенного газона с тракторной вспашкой с внесением расти- тельный земли 15 см	10 м2	150,0	6,85	1028
10	10-54-71 15-12-3	Посев обычновенного газона	10 м2	150,0	0,25	38
11	10-106-71 15-25-4	Уход за обычновенным газоном	10 м2	150,0	2,99	448
12	10-78-71 15-20-4	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

Кадочников М.Д.Кадочников
Грушна Р.М.Грушна
Карпова Р.С.Карпова

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	№ прейскурантов 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:				
	a) обследование участка		%			10
	б) выдача архитектурно- планировочного задания		%			17,5
		25 x 0,7				

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

7.11.402-222-36

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила

Кадочников
Грушев
Карпова

М.Д.Кадочников
Р.М.Грушев
Р.С.Карпова

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	№ прейскурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изме- рения	Кол. ед. изме- рения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
12	2	3	4	5	6	7
		Перенос осей сооружений с рабочих чертежей в натуре 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 расстояниях 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 Зх1,15 для закрепления осей зданий и сооружений и границ участка	1шт	28	39	1092

I	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 натуре	км	0,30	39	12
Итого						1180

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер

Когун М.Д.Кадочников
Груши Р.М.Грушина
Карпова 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	№ прейскурантов 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
I	I-452 10-50-6	Грубая планировка территории бульдозером мощностью 80-100 л.с.	100 м2	48,00	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

Каруц М.Д.Кадочников
Груши Р.М.Грушин
Карпова Р.С.Карпова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2

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	В прейскурантах указанных 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 юрты 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. I ч. I р. I 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. I ч. I р. I п. 948	Стоимость цемента М 400	т	5	24,6	127

I	2	3	4	5	6	7
6	32-II3-71 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-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 однослоиного монолитного цементобетонного покрытия толщиной 14 см 6,01- 0,304x4	м2	31	4,79	148
II	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-I35 42-I38 63-22а,г	Устройство грунтовой профилированной дороги шириной 4,5 м из грунта I группы 610 - 108 x 3	км	0,08	286	23

1	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

Карпов
Мурзин

М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела

Р.М.Грушина

Составила старший инженер

Карпова

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	№ прецедентов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изме- рения	Кол. ед. изме- рения	Сметная стоимость в р.б.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
		Тротуары из монолитного цементобетона				
1	32-16-71 45-8-а	Устройство основания из грунто-цементной смеси толщиной 10 см $22,5 + 1,85 \times 0,1$	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 бетонных камней	м	33	11,2	370

1	2	3	4	5	6	7
5	32-228 32-229 45-40-и,к	Устройство монолитного цементобетонного покрытия толщиной 10 см 6,01 - 0,304 x 8	м2	38	3,58	136
6	35-325 48-34-е	Установка распашных ворот с колоткой для въезда автотранс- порта шириной 4,5 м в сетча- той ограде высотой 1,65 м на сборных железобетонных столбах	шт.	I	I7I	I7I
7	35-317 48-34-6	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

К.Ку
Д.Грушина
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	№ прейскурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изме- рения	Кол. ед. изме- рения	Сметная стоимость	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	10-1-71 15-3-а	Планировка участка для озеленения.	10 м ²	250,0	0,39	98
2	10-2-71 15-3-6	Разбивка участка для озеленения	10 м ²	250,0	0,12	30
3	10-II 15-2-д	Посадка деревьев с комом (однорядная, лиственных)	10шт.	6,0	35,7	214
4	10-73-71 15 - 18	Подготовка посадочных мест для деревьев с комом механизи- рованным способом с добавле- нием растительной земли до 25%	10м3	1,8	354	637
		Заготовка деревьев с комом				

I2	2	3	4	5	6	7
5	I0-I4-7I 15-5	Посадка деревьев с комом	I0м3	1,8	81	I46
6	Ц М М	Стоимость деревьев	шт.	60	2,53	I52
7	Письмо Исполкома	Резерв на восстановление естественного отпада деревьев	%	5		57
8	I0-82-7I 15 - 2I	Уход за деревьями с комом	I0м3	1,8	48,5	87
		Устройство газонов				
9	I0-I37 15-61-6	Подготовка почвы для обыкно- венного газона с тракторной вспашкой с внесением расти- тельный земли 15 см	I0м2	180,0	6,85	I233
10	I0-54-7I 15-I2-е	Посев обыкновенного газона	I0м2	180,0	0,25	45
II	I0-I06-7I 15-25-д	Уход за обыкновенным газоном	I0м2	180,0	2,99	538
I2	I0-78-7I 15-20-а	Заготовка растительной земли	I0м3	29,0	0,4	I2
		Итого		-	..	3249

1	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

Кадочников М.Д.Кадочников
Грушна Р.М.Грушна
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 ГП

№ п/п	№ прайскурантов 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	Постановление Госстроя СССР ст 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-плани- ровочного задания	%			17,5
		25 x 0,7				

1.п. №102-22-56

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

Карпов М.Д.Карочников

Начальник сметного отдела

Грушин Р.М.Грушин

Составила старший инженер

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	№ прейскурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изме- рения	Сметная стоимость в руб. единицы общая	
I	2	3	4	5	6	7
Перенос осей сооружений с рабочих чертежей в натуре 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 Зк1,15 для закрепления осей зданий и сооружений и границ участка	I зн	28	39	1092

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 натуре	км	0,31	39	12
Итого						1180

Главный инженер проекта

Кадо

М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела

Мурзина

Р.И.Мурзина

Составила старший инженер

Карпова

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. изме- рения	Кол. ед. изме- рения		Сметная стоимость в руб.	
				единицы	общая	6	7
I	2	3	4	5	6	7	
I	I-452 10-50-6	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

*Код
Дружин
Харлова*

М.Д.Кадочников
Р.И.Грушна
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

п/п	№ прейскурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изме- рения	коэ. ед. изме- рения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	32-39-71 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	32-16-71 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	32-12-71	Устройство монтажного слоя толщиной 5 см из песка и цемента М 400	100т	0,05	65	3

1	2	3	4	5	6	7
5	Ц.И ч.И р.И п.948	Стоимость цемента М 400	т	5	24,6	123
6	32-II3-7I 45-34-в	Устройство покрытия из сборных железобетонных плит с заполнением швов цемент- ным раствором	м3	60,5	2,92	177
7	06-08 п.96I	Стоимость плит ПДГ-1,5-6с	м3	60,5	36,92	2234
8	Ц И И таблица 2	Стоимость арматуры кл.А-IV	т	1,8	230	414
9	Ц И И 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 6,01- 0,304x4	м2	31	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

I	2	3	4	5	6	7
I2	42-135 42-138 63-22-а, г	Устройство грунтовой профилированной дороги шириной 4,5 м из грунта I группы 610 - 108 x 3	км	0,08	286	23
I3	32-9-71 45-4	Пропитка дороги битумом	т	4	2,59	10
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

Карпова
Грушова
Карпова

И.Д.Кадочникова
Р.М.Грушова
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	№ прейскурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изме- рения	Кал. ед. изме- рения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
Тротуары из монолитного цементо- бетона						
1	32-16-71 45-8-а	Устройство основания из грунто- цементной смеси толщиной 10 см $22,5 + 1,85 \times 0,1$	100 м ²	0,50	22,68	II
2	Ц. I ч. I р. I п.948	Стоимость цемента	т	1,0	24,6	25
3	32-105 45-35-а	Бетонные бортовые камни размером 8x20x100 см на ос- новании из уплотненного грунта	м	40	0,48	19
4	Ц.И.М п.323	Стоимость бортовых бетон- ных камней	м	40	II,2	448

I	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	3,56	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 железо- бетонных столбах	шт.	I	I7I	I7I
7	35-3I7 48-34-е	Устройство сетчатой ограды высотой 1,65 м на железо- бетонных 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

Карпова
Грушина
Карпова

М.Д.Кадочников
Р.М.Грушна
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	н прейскурантов 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
1	10-1-71 15-3-а	Планировка участка для озе- ленения	10м ²	280,0	0,39	109
2	10-2-71 15-3-6	Разбивка участка для озе- ленения:	10м ²	280,0	0,12	34
3	10-II 15-2-д	Посадка деревьев с комом (однорядная, лиственных)				
		Подготовка посадочных мест для деревьев с комом ме- ханизированным способом с добавлением растительной земли до 25%	10шт.	6,5	35,7	232
4	10-73-71 15 - 18	Заготовка деревьев с комом	10 м ³	2,0	354	708

I	2	3	4	5	6	7
5	I0-I4-7I I5-5	Посадка деревьев с комом	I0m3	2,0	81	I62
6	Ц М М	Стоимость деревьев	шт.	65	2,53	I64
7	Письмо Исполкома	Резерв на восстановление естественного отпада де- ревьев	%	5	-	63
8	I0-82-7I I5 - 2I	Уход за деревьями с комом	I0m3	2,0	48,5	97
		Устройство газонов				
9	I0- I37 I5-6I-6	Подготовка почвы для обык- новенного газона с трактор- ной вспашкой с внесе- нием растительной земли I5 см	I0m2	200,0	6,85	I370
10	I0-54-7I I5-I2-8	Посев обыкновенного газона	I0m2	200,0	0,25	50
11	I0-I06-7I I5-25-д	Уход за обыкновенным газоном	I0m2	200,0	2,99	598
12	I0-78-7I I5-20-а	Заготовка растительной земли бульдозером	I0m3	32,0	0,4	I3
		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 М.Д.Кадочников
Грушина Р.М.Грушнина
Карпова Р.С.Карпова