ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

402-22-36

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

А Л Ь Б О М II

Сметы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

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

А Л Ь Б О М П

Сметы

Т.П. 902-22-36

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 М.С.Ройтер
Главный инженер проекта М.Д.Кадочников
Начальник сметного отдела Р.М.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 I00 м3/сутки обеззараживанием гипохлоридом натрия с водяным отопление 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 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
I0.	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

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 I00 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;37
I9.	То же, № 7-I на благоустройство	39,40
20.	То же, № 7-2 на озеленение	41-43
2I.	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

Т.П. 402-22-35

I	2	3
27.	Локальная смета № I-I9 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 де, № I-2I на подготовительные работы	61
30.	То же, № 5-3 на устройство автопроездов	62-64
3I.	То же, № 7-5 на благоустройство	65-66
32.	То же, № 7-6 на озеленение	67-69

Т.П. 402-22-36

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 (П 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 "Сибкомплектмонтаж" 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 тнс.руб. производительностью в м3/сут.		
			I00	200	400
I	2	3	4	5	6
		I вариант			
		Канализационные очистные сооружения обеззараживанием гипохлоридом натрия с водяным отоплением	I7I,I3	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	I7I,83	I92,82	220,79
		IУ вариант			
		То же, обеззараживанием газообразным хлором с электрическим отоплением	I70,77	I9I,77	22I,66

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников
Начальник сметного отдела Р.М.Грушина
Составила старший инженер Р.С.Карпова

Т.П. 402-22-56

Т.П. 902-22.36

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № I

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью I00 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., инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс.р.
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I-I3	Отвод земельного участка	-	-	-	0,09	0,09
2	I-I4	Разбивочные работы				I,I8	I,I8
3	I-I5	Подготовительные работы	0,0I	-	-	-	0,0I
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,I3	-	42,80
7	3	Бдок- резервуаров	9,44	-	I,60		11,04
8	4-I	Здание аэротенков	24,33	2,I7	I4,73	0,I4	4I,37
9	7-I	Благоустройство	3,I9	-	-	-	3,I9

I	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 М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела Р.М.Грушина

Составила старший инженер Р.С.Карпова

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 2

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 100 м3/сутки обеззараживанием жидким газообразным 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.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлен., и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I-I3	Отвод земельного участка	-	-	-	0,09	0,09
2	I-I4	Разбивочные работы	-	-	-	I,I8	I,I8
3	I-I5	Подготовительные работы	0,0I	-	-	-	0,0I
4	5-I	Автопроезды	5,60				5,60
5	I-2	Здание производственно-вспомогательное	56,60	-	4,64	-	6I,24
6	2-I	Блок-бокс доочистки	39,47	0,20	3,I3	-	42,80
7	3	Блок резервуаров	9,44		I,60		II,04
8	4-I	Здание аэротенков	24,33	2,I7	I4,73	0,I4	4I,37

Т.П. 402-22-36

I	2	3	4	5	6	7	8
9	7-I	Благоустройство	3,I9	-	-	-	3,I9
I0	7-2	Озеленение	3,5I				3,5I
		Итого	I42,I5	2,37	24,I0	I,4I	I70,0

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела Р.М.Грушина

Составила старший инженер 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.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлен., и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая смет стои в ты руб.
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I-I3	Отвод земельного участка	-	-	-	0,09	0,0
2	I-I4	Разбивочные работы	-	-	-	I,I8	I,I
3	I-I5	Подготовительные работы	0,0I	-	-	-	0,0
4	5-I	Автопроезды	5,60				5,6
5	I-3	Здание производственно-вспомогательное	56,62	-	5,84	-	62,
6	2-2	Блок-бокс доочистки	39,47	0,20	2,I3	-	42,
7	3	Блок резервуаров	9,44		I,60		II,0
8	4-2	Здание аэротенков	24,33	3,I0	I4,78	0,I4	42,

Т.п. 406-22-36

I	2	3	4	5	6	7	8
9	7-I	Благоустройство	3,I9	-	-	-	3,I9
I0	7-2	Озеленение	3,5I				3,5I
		Итого	I42,I7	3,30	24,95	I,4I	I7I,83

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела Р.М.Грушина

Составила старший инженер Р.С.Карпова

Т.П. 402-22-36

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 4

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 100 м3/сутки обеззараживанием жидким разообразным хлором с электрическим отоплением при температуре-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 произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоим. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I-I3	Отвод земельного участка	-	-	-	0,09	0,09
2	I-I4	Разбивочные работы	-	-	-	I,I8	I,I8
3	I-I5	Подготовительные работы	0,0I	-	-	-	0,0I
4	5-I	Автопроезды	5,60				5,60
5	I-4	Здание производственно--вспомогательное	56,58	-	4,82	-	6I,40
6	2-2	Блок-бокс доочистки	39,47	0,20	2,73	-	42,40
7	3	Блок резервуаров	9,44		I,60		II,04
8	4-2	Здание аэротенков	24,33	3,I0	I4,78	0,I4	42,35

Т.П. 402-22-36

I	2	3	4	5	6	7	8
9	7-I	Благоустройство	3,I9	-	-	-	3,I9
I0	7-2	Озеленение	3,5I				3,5I
		Итого	I42,I3	3,30	23,93	I,2I	I70,77

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела Р.М.Грушина

Составила старший инженер Р.С.Карпова

Т.П 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.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудован. приспособлен., и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс.руб
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I-I6	Отвод земельного участка	-	-	-	0,09	0,09
2	I-I7	Разбивочные работы	-	-	-	I,I8	I,I8
3	I-I8	Подготовительные работы	0,0I	-	-	-	0,0I
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,I3	-	42,80
7	3	Блок резервуаров	9,44		I,60		II,04
8	4-3	Здание аэротенков	33,99	2,97	24,40	0,22	6I,57

Т.п. 902-22-36

I	2	3	4	5	6	7	8
9	7-3	Благоустройство	3,40	-	-	-	3,40
I0	7-4	Озеленение	4,0I				4,0I
		Итого	I52,56	3,I7	34,83	I,49	I92,05

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела Р.М.Грушина

Составила старший инженер Р.С.Карпова

I.П. 44К-66-90

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 6

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 200 м3/сутки обеззараживанием жидким ~~газообразным~~ хлором с водяным 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 приспособл. и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоим. в тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I-I6	Отвод земельного участка	-	-	-	0,09	0,09
2	I-I7	Разбивочные работы				I,I8	I,I8
3	I-I8	Подготовительные работы	0,0I				0,0I
4	5-2	Автопроезды	5,60				5,60
5	I-6	Здание производственно-вспомогательное	56,60	-	4,66	-	6I,26
6	2-I	Блок-бокс доочистки	39,47	0,20	3,I3		42,80
7	3	Блок резервуаров	9,44		I,60		II,04
8	4-3	Здание аэротенков	33,98	2,97	24,40	0,22	6I,57

I	2	3	4	5	6	7	8
9	7-3	Благоустройство	3,40	-	-	-	3,40
I0	7-4	Озеленение	4,0I	-	-	-	4,0I
		Итого	I55,68	3,I7	33,79	I,49	I90,96

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела Р.М.Грушина

Составила старший инженер Р.С.Карпова

Т.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.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлен.и производ. инвент.	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I-I6	Отвод земельного участка	-	-	-	0,09	0,09
2	I-I7	Разбивочные работы				I,I8	I,I8
3	I-I8	Подготовительные работы	0,0I				0,0I
4	5-2	Автопроезды	5,60				5,60
5	I-7	Здание производственно--вспомогательное	56,63	-	5,9I	-	62,54
6	2-2	Блок-бокс доочистки	39,47	0,20	2,73		42,40
7	3	Блок резервуаров	9,44		I,60		II,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
I0	7-4	Озеленение	4,0I	-	-	-	4,0I
		Итого	I52,54	4,I0	34,69	I,49	I92,02

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела Р.М.Грушина

Составила старший инженер Р.С.Карпова

Т.п. 402-22-36

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°

жидким

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
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I-I6	Отвод земельного участка	-	-	-	0,09	0,09
2	I-I7	Разбивочные работы				I,I8	I,I8
3	I-I8	Подготовительные работы	0,0I				0,0I
4	5-2	Автопроезды	5,60	-	-	-	5,60
5	I-8	Здание производственно-вспомогательное	56,60		4,89		6I,49
6	2-2	Блок-бокс доочистки	39,47	0,20	2,73	[illegible]	42,40
7	3	Блок резервуаров	9,44		I,60		II,04
8	4-4	Здание аэротенков	33,98	3.90	24,45	0,22	62,55

Т.П. 402-82-36

I	2	3	4	5	6	7	8
9	7-3	Благоустройство	3,40	-	-	-	3,40
I0	7-4	Озеленение	4,0I				4,0I
		Итого	I52,5I	4,I0	33,67	I,49	I9I,77

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела Р.М.Грушина

Составила старший инженер Р.С.Карпова

Т.п. 402-22-36

Т.п. 402-22-36

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 произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I-I9	Отвод земельного участка	-	-	-	0,I2	0,I2
2	I-20	Разбивочные работы				I,I8	I,I8
3	I-2I	Подготовительные работы	0,0I		-	-	0,0I
4	5-3	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	-	I,60	-	II,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
I0	7-6	Озеленение	4,45				4,45
		Итого	I65,09	4,78	50,50	I,70	222,07

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела Р.М. Грушина

Составила старший инженер Р.С.Карпова

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № I0

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью 400 м3/сутки обеззараживанием жидким ~~газообразным~~ 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.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлен.и производственного инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость в тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I-I9	Отвод земельного участка	-	-	-	0,I2	0,I2
2	I-20	Разбивочные работы				I,I8	I,I8
3	I-2I	Подготовительные работы	0,0I	-	-	-	0,0I
4	5-3	Автопроезды	5,93			-	5,93
5	I-I0	Здание производственно-вспомогательное	56,62		4,95	-	6I,57
6	2-3	Блок-бокса доочистки	39,49	0,30	4,25		44,04
7	3	Блок резервуаров	9,44		I,60		II,04
8	4-5	Здание аэротенков	45,39	4,48	38,63	0,40	88,90

Т.П. 402-22-56

I	2	3	4	5	6	7	8
9	7-5	Благоустройство	3,65	-	-	-	3,65
I0	7-6	Озеленение	4,45				4,45
		Итого	I64,98	4,78	49,43	I,70	220,89

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела Р.М.Грушина

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	№ № 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.
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I-I9	Отвод земельного участка	-	-	-	0,I2	0,I2
2	I-20	Разбивочные работы				I,I8	I,I8
3	I-2I	Подготовительные работы	0,0I	-	-	-	0,0I
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		I,60		II,04
8	4-6	Здание аэротенков	45,39	5,4I	38,68	0,40	89,88

Т.П. 402-22-36

I	2	3	4	5	6	7	8
9	7-5	Благоустройство	3,65	-	-	-	3,65
I0	7-6	Озеленение	4.45	-	-	-	4,45
		Итого	I63,0I	5,7I	60,37	I,70	220,79

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела Р.И.Грушина

Составила старший инженер Р.С.Карпова

Т.П. 416-22-36

СВОД ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № I2

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

Составлена в ценах I969 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.
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I-I9	Отвод земельного участка	-	-	-	0,I2	0,I2
2	I-20	Разбивочные работы				I,I8	I,I8
3	I-2I	Подготовительные работы	0,0I				0,0I
4	5-3	Автопроезды	5,93	-	-	-	5,93
5	I-I2	Здание производственно-вспомогательное	56,60	-	5,27	-	6I,87
6	2-4	Блок-бокс доочистки	39,48	0,30	3,75		43,53
7	3	Блок резервуаров	9,44		I,60		II,04
8	4-6	Здание аэротенков	45,39	5,4I	38,68	0,40	89,88

I	2	3	4	5	6	7	8
9	7-5	Благоустройство	3,65	-	-	-	3,65
I0	7-6	Озеленение	4,45	-	-	-	4,45
		Итого	I64,95	5,7I	49,30	I,70	22I,66

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела Р.М.Грушина

Составила старший инженер Р.С.Карпова

Т.п. 402-22-36

Т.П. 402-22.36

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью I00 м3/сутки на отвод земельного участка

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 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	Постановления Госстроя СССР от II.I2.72	Общая сметная стоимость работ, связанных с отводом земельного участка при площади участка 0,44 га I00 х 0,925	отвод	I	92,5	92
		Итого				92
		в том числе: обследование участка	%			I0
		выдача архитектурно-планировочного задания 25 х 0,7	%			I7,5

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 — М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела — Р.М.Грушина

Составила старший инженер — Р.С.Карпова

Т.п. 402-22-38

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью I00 м3/сутки на разбивочные работы

Сметная стоимость I,I8 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.	
					на ед. измерения	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.44I	Разбивка осей крупных сооружений с точностью теодолитных ходов: I:2000 при расстоянии между знаками до I0 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 3хI,I5 для закрепления осей зданий и сооружений и границ участка	Iзн	28	39	I092

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	I2
4	Сборник цен на проектно-изыскательские работы § I0 стр.442	Разбивка границ участка с переносом в натуру	км	0,28	39	II
		Итого				II79

Т.П. 402-22.56

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела Р.М.Грушина

Составила старший инженер Р.С.Карпова

Т.П. 402.22-36

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью I00 м3/сутки на подготовительные работы

Сметная стоимость 0,0I тыс.руб.
Составлена в ценах I969 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	Сметная стоимость в руб. общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I-452 I0-50-6	Грубая планировка территории бульдозером мощностью 80-I00 л.с	I00 м2	44,00	0,08	4
		Итого				4
		Накладные расходы	%	I6,5		I
		Итого				5
		Плановые накопления	%	6		-
		Итого				5

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников
Начальник сметного отдела Р.М.Грушина
Составила старший инженер Р.С.Карпова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-I

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительностью I00 м3/сутки на устройство автопроездов

Сметная стоимость 5,60 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 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	32-39-7I 45-I6-г	Устройство корыта корытного профиля скрепером глубиной 360 мм с перемещением грунта на расстояние до I00 м	I00 м2	5,33	4,25	23
2	32-I6-7I 45-8-а	Устройство основания из пескоцементной смеси толщиной I7 см 22,5 ÷ I,85 х 0,I	I00 м2	5,33	22,68	I2I
3	Ц.I ч.I р.I п.948	Стоимость цемента М 400	т	I8	24,6	443
4	32-I2-7I	Устройство монтажного слоя толщиной 5 см из песка с цементом М I00	I00т	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,I5	24,6	I27
6	32-II3-7I 45-34-в	Устройство покрытия из сборных железобетонных плит с заполнением швов цементным раствором	м3	60,5	2,92	I77
7	06-08 п.96I	Стоимость плит ПДГ-I,5-6с	м3	60,5	36,92	2234
8	Ц М М таблица 2	Стоимость арматуры класса А-IУ	т	I,8	230	4I4
9	Ц М М таблица 2	Стоимость арматуры класса А-II	т	2,7	I80	486
I0	32-228 32-229 45-40-м,н	Устройство однослойного монолитного цементобетонного покрытия толщиной I4 см 6,0I - 0,304 х 4	м2	3I	4,79	I48
II	32-386 32-387 45-65-а,б	Устройство укрепительной полосы шириной 0,5 м из монолитного цементобетона толщиной I9 см по готовому основанию 5,63 + 0,309 х 3	м2	70	6,56	459

Т.п. 402-22-36

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 6I0 - I08 х 3	км	0,08	286	23
I3	32-9-7I 45-4	Пропитка дороги битумом	т	3,6	2,59	9
I4	Ц.I ч.I р.I п.60	Стоимость битума	т	3,7I	33,6	I25
		Итого				4792
		Накладные расходы	%	I6,5		79I
		Итого				5283
		Плановые накопления	%	6		3I7
		Итого				5600

Т.п. 402-22-36

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела Р.М.Грушина

Составила старший инженер Р.С.Карпова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-I

к типовому проекту на строительство канализационных очистных сооружений производительности I00 м3/сутки на благоустройство

Сметная стоимость 3,I9 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 года
Основание: чертежи ТП

№ № 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
		Тротуары из монолитного цементобетона				
I	32-I6-7I 45-8-а	Устройство основания из грунтоцементной смеси толщиной I0 см 22,5 + I,85 х 0,I	I00 м2	0,32	22,58	7
2	Ц.I ч.I р.I п.948	Стоимость цемента	т	0,64	24,6	I5
3	32-I05 45-35-а	Бетонные бортовые камни размером 8х20х100 см на основании из уплотненного грунта	м	30	0,48	I4
4	Ц М М п.323	Стоимость бортовых бетонных камней	м	30	II,2	336

Т.П. 402-22-36

эг

I	2	3	4	5	6	7
5	32-228 32-229 45-40-и,к	Устройство монолитного цементобетонного покрытия толщиной I0 см 6,0I - 0,304 х 8	м2	32	3,58	II4
6	35-325 48-34-е	Установка распашных ворот с калиткой для въезда автотранспорта шириной 4,5 м в сетчатой ограде высотой I,65 м на сборных железобетонных столбах	шт.	I	I7I	I7I
7	35-3I7 48-34-б	Устройство сетчатой ограды высотой I,65 м на железобетонных столбах (серия 3.0I7-I)	м	275	7	I925
		Итого				2582
		Накладные расходы	%	I6,5		426
		Итого				3008
		Плановые накопления	%	6		I80
		Итого				3I88

Т.п. 402-22-36

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников
Начальник сметного отдела Р.М.Грушина
Составила старший инженер 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: чертеки 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 м2	210,0	0,39	82
2	10-2-71 15-3-б	Разбивка участка для озеленения	10 м2	210,0	0,12	25
		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%	10 шт.	5,5	35,7	196
4	10-73-71 15 - 18	Заготовка деревьев с комом	10 м3	1,7	354	602

Т.П. 402-22-36

I	2	3	4	5	6	7
5	I0-I4-7I I5 - 5	Посадка деревьев с комом	I0 м3	I,7	8I	I38
6	Ц М М	Стоимость деревьев	шт.	55	2,53	I39
7	Письмо Исполкома	Резерв на восстановление естественного отпада деревьев	%	5		54
8	I0-82-7I I5 - 2I	Уход за деревьями с комом	I0 м3	I,7	48,5	82
		Устройство газонов				
9	I0-I37 I5-6I-б	Подготовка почвы для обыкновенного газона с тракторной вспашкой с внесением растительной земли I5 см	I0 м2	I50,0	6,85	I028
I0	I0-54-7I I5-I2-з	Посев обыкновенного газона	I0 м2	I50,0	0,25	38
II	I0-I06-7I I5-25-к	Уход за обыкновенным газоном	I0 м2	I50,0	2,99	448
I2	I0-78-7I I5-20-а	Заготовка растительной земли бульдозером	I0 м3	24,5	0,4	I0
		Итого				2842

Т.П. 402-22-36

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы	%	I6,5		469
		Итого				33II
		Плановые накопления	%	6		I99
		Итого				35I0

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников
Начальник сметного отдела Р.М.Грушина
Составила старший инженер Р.С.Карпова

Т.П. 402-22-36

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

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. измерения	Кол. ед. измерения	Сметная стоимость в руб. единицы	Сметная стоимость в руб. общая
I	2	3	4	5	6	7
I	Постановление Госстроя СССР от II.I2.72г.	Общая сметная стоимость работ, связанных с отводом земельного участка при площади участка 0,48 га I00 x 0,925	отвод	I	92,5	92
		Итого		-	-	92
		в том числе:				
		а) обследование участка	%			I0
		б) выдача архитектурно-планировочного задания 25 x 0,7	%			I7,5

Т.п. 404-22.36

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 М.Д.Кадочников
Начальник сметного отдела Р.М.Грушина
Составила Р.С.Карпова

Т.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,I8 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
I2	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.44I	Разбивка осей крупных сооружений с точностью теодолитных ходов I:2000 при расстоянии между знаками до I00 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 3хI,I5 для закрепления осей зданий и сооружений и границ участка	Iзн	28	39	I092

Т.П. 402-22-36

I	2	3	4	5	6	7
3	Сборник цен на проектно-изыскательские работы § I0 стр.442	Разбивочные работы автомобильных дорог	км	0,30	39	I2
4	Сборник цен на проектно-изыскательские работы § I0 стр.442	Разбивка границ участка с переносом в натуру	км	0,30	39	I2
		Итого				II80

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела Р.М.Грушина

Составила старший инженер Р.С.Карпова

Т.П. 402-22-36

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

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

Сметная стоимость 0,0I 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	Сметная стоимость в руб. общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I-452 I0-50-6	Грубая планировка территории бульдозером мощностью 80-I00 л.с.	I00 м2	48,00	0,08	4
		Итого		-	-	4
		Накладные расходы	%	I6,5		I
		Итого				5
		Плановые накопления	%	6		-
		Итого				5

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников
Начальник сметного отдела Р.М.Грушина
Составила старший инженер Р.С.Карпова

Т.П. 402-22.36

Т.П. 402-22-36

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	№ прейскурантов 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
1	32-39-71 45-16-г	Устройство корыта корытного профиля скрепером глубиной 360 мм с перемещением грунта на расстояние до 100 м	100 м2	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 х 0,1	100 м2	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

I	2	3	4	5	6	7
6	32-II3-7I 45-34-в	Устройство покрытия из сборных железобетонных плит с заполнением швов цементным раствором	м3	60,5	2,92	I77
7	06-08 п.96I	Стоимость плит ПДГ-I,5-6с	м3	60,5	36,92	2234
8	Ц М М таблица 2	Стоимость арматуры кл. А-IУ	т	I,8	230	4I4
9	Ц М М таблица 2	Стоимость арматуры кл. А-П	т	2,7	I80	486
I0	32-228 32-229 45-40н,к	Устройство однослойного монолитного цементобетонного покрытия толщиной I4 см 6,0I- 0,304х4	м2	3I	4,79	I48
II	32-386 32-387 45-65-а,б	Устройство укрепительной полосы шириной 0,5 м из монолитного цементобетона толщ. I9 см по готовому основанию 5,63 + 0,309 х 3	м2	70	6,56	459
I2	42-I35 42-I38 63-22а,г	Устройство грунтовой профилированной дороги шириной 4,5 м из грунта I группы 6I0 - I08 х 3	км	0,08	286	23

I	2	3	4	5	6	7
I3	32-9-7I 45-4	Пропитка дороги битумом	т	3,6	2,59	9
I4	Ц.I ч.I р.I п.60	Стоимость битума	т	3,7I	33,6	I25
		Итого		-	-	4792
		Накладные расходы	%	I6,5		79I
		Итого				5283
		Плановые накопления	%	6		3I7
		Итого				5600

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела Р.М.Грушина

Составила старший инженер Р.С.Карпова

Т.П. 402-22-56

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	№ прейскурантов укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	Кол. ед. измерения	Сметная стоимость в руб. единицы	Сметная стоимость в руб. общая
I	2	3	4	5	6	7
		Тротуары из монолитного цементобетона				
I	32-I6-7I 45-3-а	Устройство основания из грунтоцементной смеси толщиной I0 см 22,5 + I,85 х 0,I	I00 м2	0,38	22,68	9
2	Ц.I чI р.I п.948	Стоимость цемента	т	0,76	24,6	I9
3	32-I05 45-35-а	Бетонные бортовые камни размером 8х20хI00 см на основании из уплотненного грунта	м	33	0,48	I6
4	Ц М М п.323	Стоимость бортовых бетонных камней	м	33	II,2	370

Т.П. 402-22.36

Т.П. 402-22-36

I	2	3	4	5	6	7
5	32-228 32-229 45-40-м,к	Устройство монолитного цементобетонного покрытия толщиной I0 см 6,0I - 0,304 х 8	м2	38	3,58	I36
6	35-325 48-34-е	Установка распашных ворот с колиткой для въезда автотранспорта шириной 4,5 м в сетчатой ограде высотой I,65 м на сборных железобетонных столбах	шт.	I	I7I	I7I
7	35-3I7 48-34-б	Устройство сетчатой ограды высотой I,65 м на железобетонных столбах (серия 3.0I7-I)	м	290	7	2030
		Итого		-	-	275I
		Накладные расходы	%	I6,5		454
		Итого				3205
		Плановые накопления	%	6		I92
		Итого				3397

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников
Начальник сметного отдела Р.М.Грушина
Составила старший инженер Р.С.Карпова

Т.П. 402-22-36

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-4

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

Сметная стоимость 4,0I тыс.руб.
Составлена в ценах I969 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	Сметная стоимость в руб. общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I0-I-7I I5-3-а	Планировка участка для озеленения.	I0 м2	250,0	0,39	98
2	I0-2-7I I5-3-б	Разбивка участка для озеленения	I0 м2	250,0	0,I2	30
		Посадка деревьев с комом (однорядная, лиственных)				
3	I0-II I5-2-д	Подготовка посадочных мест для деревьев с комом механизированным способом с добавлением растительной земли до 25%	I0шт.	6,0	35,7	2I4
4	I0-73-7I I5 - I8	Заготовка деревьев с комом	I0м3	I,8	354	637

I2	2	3	4	5	6	7
5	I0-I4-7I I5-5	Посадка деревьев с комом	I0м3	I,8	8I	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 I5 - 2I	Уход за деревьями с комом	I0м3	I,8	48,5	87
		Устройство газонов				
9	I0-I37 I5-6I-б	Подготовка почвы для обыкновенного газона с тракторной вспашкой с внесением растительной земли I5 см	I0м2	I80,0	6,85	I233
I0	I0-54-7I I5-I2-е	Посев обыкновенного газона	I0м2	I80,0	0,25	45
II	I0-I06-7I I5-25-д	Уход за обыкновенным газоном	I0м2	I80,0	2,99	538
I2	I0-78-7I I5-20-а	Заготовка растительной земли	I0м3	29,0	0,4	I2
		Итого		-	..	3249

Т.П. 402-22-36

Т.П. 402-22-36

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы	%	I6,5		535
		Итого				3785
		Плановые накопления	%	6		227
		Итого				4012

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела Р.М.Грушина

Составила старший инженер 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,I2 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 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	Сметная стоимость в руб. общая
I	2	3	4	5	6	7
I	Постановление Госстроя СССР от II.I2.72г.	Общая сметная стоимость работ, связанных с отводом земельного участка при площади участка 0,52 га I30 x 0,925	отвод	I	I20,25	I20
		Итого				I20
		в том числе:				
		обследование участка	%			I0
		выдача архитектурно-планировочного задания 25 x 0,7	%			I7,5

Т.П. 402-22-56

Т.п 802-22-36

I	2	3	4	5	6	7
		Изготовление выкопировки из плана участка города и нанесение красных линий застройки	%			I5
		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 М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела Р.М.Грушина

Составила старший инженер 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,I8 тыс.руб
Составлена в ценах I969 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.44I	Разбивка осей крупных сооружений с точностью теодолитных ходов I:2000 при расстоянии между знаками до I00 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 3хI,I5 для закрепления осей зданий и сооружений и границ участка	I зн	28	39	I092

Т.П. 402-22-36

I	2	3	4	5	6	7
3	Сборник цен на проектно-изыскательские работы § I0 стр.442	Разбивочные работы автомобильных дорог	км	0,30	39	I2
4	Сборник цен на проектно-изыскательские работы § I0 стр.442	Разбивка границ участка с переносом в натуру	км	0,3I	39	I2
		Итого				II80

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела Р.И.Грачина

Составила старший инженер Р.С.Карпова

Т.П. 402-22-36

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

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

Сметная стоимость 0,0I 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	Сметная стоимость в руб. общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I- 452 I0-50-6	Грубая планировка территории бульдозером мощностью 80-I00 л.с.	I00 м2	52,00	0,08	4
		Итого				4
		Накладные расходы	%	I6,5		I
		Итого				5
		Плановые накопления	%	6		-
		Итого				5

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников
Начальник сметного отдела Р.М.Грушина
Составила старший инженер Р.С.Карпова

Т.П. 402-22-36

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. измерения	кол. ед. измерения	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	32-39-7I 45-I6г	Устройство корыта корытного профиля скрепером глубиной 360 мм с перемещением грунта на расстояние до I00 м	I00 м2	5,33	4,25	23
2	32-I6-7I 45-8-а	Устройство основания из песко-цементной смеси толщиной I7 см 22,5 + I,85 х 0,I	"	5,33	22,68	I2I
3	Ц.I ч.I р.I п.948	Стоимость цемента М 400	т	I8	24,6	443
4	32-I2-7I	Устройство монтажного слоя толщиной 5 см из песка и цемента М 400	I00т	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	I23
6	32-II3-7I 45-34-в	Устройство покрытия из сборных железобетонных плит с заполнением швов цементным раствором	м3	60,5	2,92	I77
7	06-08 п.96I	Стоимость плит ПДГ-I,5-6с	м3	60,5	36,92	2234
8	Ц М М таблица 2	Стоимость арматуры кл.А-IУ	т	I,8	230	4I4
9	Ц М М таблица 2	Стоимость арматуры кл.А-II	т	2,7	I80	486
I0	32-228 32-229 45-40н,к	Устройство однослойного монолитного цементобетонного покрытия толщиной I4 см 6,0I- 0,304х4	м2	3I	4,79	I48
II	32-386 32-387 45-65-а,б	Устройство укрепительной полосы шириной 0,5 м из монолитного цементобетона толщиной I9 см по готовому основанию бетоном М 400 5,63 + 0,309 х 3	м2	70	6,56	459

I	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 6I0 - I08 х 3	км	0,08	286	23
I3	32-9-7I 45-4	Пропитка дороги битумом	т	4	2,59	I0
I4	Ц.I ч.I р.I п.60	Стоимость битума	т	4,I2	33,6	I38
		Итого		-	-	4302
		Накладные расходы	%	I6,5		792
		Итого		-	-	5594
		Плановые накопления	%	6		336
		Итого				5930

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников
Начальник сметного отдела Р.М.Грушина
Составила старший инженер 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	№ 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
		Тротуары из монолитного цементобетона				
I	32-I6-7I 45-8-а	Устройство основания из грунтоцементной смеси толщиной I0 см 22,5 + I,85 х 0,I	I00 м2	0,50	22,68	II
2	Ц.I ч.I р.I п.948	Стоимость цемента	т	I,0	24,6	25
3	32-I05 45-35-а	Бетонные бортовые камни размером 8х20х100 см на основании из уплотненного грунта	м	40	0,48	I9
4	Ц М М п.323	Стоимость бортовых бетонных 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 I0 см 6,0I - 0,304 х 8	м2	50	3,58	I79
6	35-325 48-34-е	Установка распашных ворот с калиткой для въезда автотранспорта шириной 4,5 м в сетчатой ограде высотой I,65 м на сборных железобетонных столбах	шт.	I	I7I	I7I
7	35-3I7 48-34-б	Устройство сетчатой ограды высотой I,65 м на железобетонных столбах (серия 3.0I7-I)	м	300	7	2I00
		Итого		-	-	2953
		Накладные расходы	%	I6,5		487
		Итого				3440
		Плановые накопления	%	6		206
		Итого				3646

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников
Начальник сметного отдела Р.М.Грушина
Составила старший инженер 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	№ 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	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 - 18	Заготовка деревьев с комом	10 м3	2,0	354	708

I	2	3	4	5	6	7
5	I0-I4-7I I5-5	Посадка деревьев с комом	I0м3	2,0	8I	I62
6	Ц М М	Стоимость деревьев	шт.	65	2,53	I64
7	Письмо Исполкома	Резерв на восстановление естественного отпада деревьев	%	5	-	63
8	I0-82-7I I5 - 2I	Уход за деревьями с комом	I0м3	2,0	48,5	97
		Устройство газонов				
9	I0- I37 I5-6I-б	Подготовка почвы для обыкновенного газона с тракторной вспашкой с внесением растительной земли I5 см	I0м2	200,0	6,85	I370
I0	I0-54-7I I5-I2-в	Посев обыкновенного газона	I0м2	200,0	0,25	50
II	I0-I06-7I I5-25-д	Уход за обыкновенным газоном	I0м2	200,0	2,99	598
I2	I0-78-7I I5-20-а	Заготовка растительной земли бульдозером	I0м3	32,0	0,4	I3
		Итого		-	-	3600

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы	%	I6,5	-	594
		Итого				4I94
		Плановые накопления	%	6		252
		Итого				4446

Главный инженер проекта М.Д.Кадочников

Начальник сметного отдела Р.М.Грушина

Составила старший инженер Р.С.Карпова

gost.e-ecolog.ru