ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-337

Усреднитель концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м

АЛЬБОМ IУ.85

Сметы

16710-05

цена 4-18

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать V 1987 года

Заказ № 6442 Тираж 10 экз

16710-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-337

Усреднитель концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м.
Альбом IУ.85
С м е т ы

	Количество секций				
Сметная стоимость в тыс.руб.	2	3	4	5	6
Общая	I50,96	220,00	288,82	354,99	420,34
Строительно-монтажных работ	I49,23	2I7,46	285,46	350,79	4I5,34
Оборудование	I,73	2,54	3,36	4,20	5,00
I00 м3 производительности	I,5I	I,47	I,44	I,42	I,40

Разработан проектным институтом Союзводоканалпроект

Утвержден Техническим Советом Союзводоканалпроекта протокол от I5.02.I980г.
Введен в действие В/О Союзводоканалниипроект, приказ № I26 от I3.05.I980г.
Альбом IУ.85 введен в действие В/О Союзводоканалниипроект, приказ №2I5 от 2I.08.85г.

Главный инженер института Михайлов А.Н.
Главный инженер проекта Санникова В.А.
Начальник сметного отдела Варламова Л.А.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	№№ смет	Наименование смет и работ	Стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	5
2	I	Объектная смета на усреднитель концентрации сточных вод из 2-х секций	7
3	2	То же, из 3-х секций	II
4	3	То же, из 4-х секций	I5
5	4	То же, из 5-ти секций	20
6	5	То же, из 6-ти секций	25
7	I	Локальная смета на общестроительные работы по I секции усреднителя сточных вод	30
8	2	Локальная смета на общестроительные работы по лоткам сеч. 600х900мм для I секции усреднителя	50
9	3	То же, по лоткам сеч. 450х600 мм	55
I0	4	Локальная смета на общестроительные работы по II секции усреднителя сточных вод	60
II	5	Локальная смета на общестроительные работы по лоткам сеч. 600х900 мм для II секции усреднителя	78

I	2	3	4
I2	6	То же, по лоткам сеч. 450х600мм	82
I3	7	Локальная смета на общестроительные работы по Ш секции усреднителя сточных вод (Ша,Шб,Шв)	86
I4	8	Локальная смета на общестроительные работы по лоткам сеч. 600х900 мм для секции Ша,Шб,Шв усреднителя	I09
I5	9	То же, по лоткам сеч. 450х600мм	II5
I6	I0	Локальная смета на общестроительные работы по IУ секции усреднителя сточных вод	I22
I7	II	Локальная смета на общестроительные работы по лоткам сеч. 600х900 мм для IУ секции усреднителя	I4I
I8	I2	То же, сеч. 450х600мм	I45
I9	I3	Локальная смета на монтаж технологических трубопроводов усреднителя из 2-х секций	I49
20	I4	То же, из 8-х секций	I55
2I	I5	То же, из 4-х секций	I6I
22	I6	То же, из 5-ти секций	I67
23		То же из 6-ти секций	I73
24	I8	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования усреднителя на 2 секции с лотками сеч. 450х600мм	I79

I	2	3	4
25	I9	То же, с лотками сеч. 600х900 мм	182
26	20	То же, на 3 секции с лотками сеч. 450х600 мм	184
27	2I	То же, с лотками сеч. 600х900 мм	186
28	22	То же, на 4 секции с лотками сеч. 600х900 мм	188
29	23	То же, с лотками сеч. 450х600 мм	190
30	24	То же, на 5 секций с лотками сеч. 600х900 мм	192
3I	25	То же, с лотками сеч. 450х600 мм	194
32	26	То же, на 6 секций с лотками сеч. 600х900 мм	196
33	27	То же, с лотками сеч. 450х600 мм	198
34		Сводные ведомости в потребности производственных русурсов	200

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию 227-82 в нормах и ценах с I.I.1984г.

При определении стоимости приняты:

а) сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84) для I территориального района, подрайон I;

б) сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия и конструкции для строек, расположенных в Московской области;

в) прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.I.1982г.;

г) сборники расценок на монтаж оборудования, введенные в действие с I.I.1984г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

для общестроительных работ - 16,5%
для монтажа металлоконструкций - 8,6%
- для работ по монтажу технологического оборудования - 80%
для основной заработной платы и электрооборудования - 87%

Плановые накопления учтены в размере - 8%.

Локальные сметы составлены отдельно на каждую из строительных секций I; II; III (IIIа, IIIб, IIIв), IУ и к каждому номеру секций лотки сечением 600х900 мм и 450х600 мм.

Объектные сметы составлены на 2, 3, 4, 5 и 6 секций согласно компановкам типового проекта, указанным в таблице:

Наименование усреднителя	Номера строительных секций, составляющих усреднитель	Номера смет
I	2	3
Двухсекционный	I; IУ	I-3; I0-I3; I8; I9
Трехсекционный	I; Шб; IУ	I-3; 7-I2; I4; 20; 2I
Четырехсекционный	I; П; Ша; IУ	I-3; 4-I2; I5; 22; 23
Пятисекционный I; П; Ша; Шб;	I; П; Ша; Шб; IУ	I-I2; I6; 24; 25
Шестисекционный	I; Пх2; Ша; Шв; IУ	I-I2; I7; 26; 27

Составила Евсюкова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м.
Двухсекционный

Сметная стоимость с лотками сечением
600х900 мм 450х600 мм
I50,96 т.р. I47,53 т.р.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб. т.р.

показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу производительности 100м3 1,51 тыс. руб. 1,47 тыс. руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	обор., мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	Норм. услов. чист. продукц.	ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. ед. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы по I секции усреднителя	80,79	-	-	-	80,79	-	-	-	м3 емк.	5890	I3,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	2	Общестроительные работы по лоткам сеч. 600х900 мм для I секции усреднителя	5,23	-	-	-	5,23	-	-	-	-	-	-
3	3	То же, по лоткам сеч. 450х х600 мм для I секции усреднителя	3,73	-	-	-	3,73	-	-	-	-	-	-
4	I0	Общестроительные работы по IУ секции усреднителя	57,57	-	-	-	57,57	-	-	-	м3 емк.	4590	I2,52
5	II	Общестроительные работы по лоткам сеч. 600х900 мм для IУ секции усреднителя	3,77	-	-	-	3,77	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	I2	То же, по лоткам сеч. 450х600 мм для IУ секции усреднителя	2,98	-	-	-	2,98	-	-	-	-	-	-
7	I3	Технологические трубопроводы	-	I,65	-	-	I,65	-	-	-	-	-	-
8	I8	Технологическое оборудование к лоткам сеч.450х600	-	0,I0	0,7I	-	0,8I	-	-	-	-	-	-
9	I9	Технологическое оборудование к лоткам сеч. 600х900мм	-	0,22	I,73	-	I,95	-	-	-	-	-	-
		Итого по усреднителю: с лотками сеч. 450х600 мм	I45,07	I,75	0,7I	-	I47,53	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		с лотками сеч. 600х900 мм	I47,36	I,87	I,73	-	I50,96	-	-	-	-	-	-

Гл.инженер проекта Санникова В.А.

Нач.сметного отдела Варламова Л.А.

Составил Евсюкова Г.А.

Проверил Косточкина Л.Н.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м
Трехсекционный

	Сметная стоимость с лотками сечением: 600х900 мм	450х600 мм
	220,00 т.р.	215,32 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	т.р.	т.р.
Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу	тыс.	тыс.
100 м3 производительности	1,47 руб.	1,44 руб.

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	обор., мебели и инвентаря	прочих	Всего	в том числе основ. з/пл.	эксплуат. машин	Норм. условн. чист. продукц.	Технико-экономические показатели Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. ед. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы по I секции усреднителя	80,79	-	-	-	80,79	-	-	-	м3 емк.	5890	I3,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	2	Общестроительные работы по лоткам сеч. 600х900 мм для I секции усреднителя	5,23	-	-	-	5,23	-	-	-	-	-	-
3	3	То же, по лоткам сеч. 450х600 мм для I секции усреднителя	3,73	-	-	-	3,73	-	-	-	-	-	-
4	7	Общестроительные работы по Шб секции усреднителя	62,04	-	-	-	62,04	-	-	-	м3 смж.	5240	II,84
5	8	Общестроительные работы по лоткам сеч. 600х900 мм для Шб секции усреднителя	5,23	-	-	-	5,23	-	-	-	-	-	-
6	9	То же, по лоткам 450х600 мм для Шб секции усреднителя	4,52	-	-	-	4,52	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
7	IO	Общестроительные работы по IУ секции усреднителя	57,57	-	-	-	57,57	-	-	-	м3 емк.	4590	I2,52
8	II	Общестроительные работы по лоткам сеч. 600х900 мм для IУ секции усреднителя	3,77	-	-	-	3,77	-	-	-	-	-	-
9	I2	То же, сеч.450х600 мм для IУ секции усреднителя	2,98	-	-	-	2,98	-	-	-	-	-	-
IO	I4	Технологические трубопроводы	-	2,5I	-	-	2,5I	-	-	-	-	-	-
II	20	Технологическое оборудование к лоткам сеч. 450х х600 мм	-	0,I4	I,04	-	I,I8	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	2I	Технологическое оборудование к лоткам сеч. 600х900 мм	-	0,32	2,54	-	2,86	-	-	-	-	-	-
		Итого по усреднителю:											
		с лотками сеч. 600х900 мм	2I4,63	2,83	2,54	-	220,0	-	-	-	-	-	-
		с лотками сеч. 450х600 мм	2II,63	2,65	I,04	-	2I5,32	-	-	-	-	-	-

Гл.инженер проекта Санникова В.А.

Нач.сметного отдела Варламова Л.А.

Составил Евсюкова Г.А.

Проверил Косточкина Л.Н.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м
Четырехсекционный

	Сметная стоимость с лотками сечением:	
	600х900 мм	450х600 мм
	288,82 тыс.руб.	279,85 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.	тыс.руб.
Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу	1,44 тыс. руб.	1,87 тыс. руб.
100 м3 производительности		

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	обор., мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	Норм. услов. чист. прод.	ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. ед. изм. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Общестроительные работы по I секции усреднителя	80,79	-	-	-	80,79	-	-	-	м3 емк.	5890	13,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	2	Общестроительные работы по лоткам сеч.600х900 мм для I секции усреднителя	5,23	-	-	-	5,23	-	-	-	-	-	-
3	3	То же, по лоткам сеч. 450х600 мм для I секции усреднителя	3,73	-	-	-	3,73	-	-	-	-	-	-
4	4	Общестроительные работы по II секции усреднителя	60,45	-	-	-	60,45	-	-	-	м3 емк.	5240	II,54
5	5	Общестроительные работы по лоткам сеч. 600х900 мм для II секции усреднителя	3,74	-	-	-	3,74	-	-	-	-	-	-
6	6	То же по лоткам сеч.450х600 мм для II секции усреднителя	2,96	-	-	-	2,96	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7	7	Общестроительные работы по IIIа секции усреднителя	6I,98	-	-	-	6I,98	-	-	-	м3 емк.	5240	II,83
8	8	Общестроительные работы по лоткам сеч. 600х900 мм IIIа секции усреднителя	5,23	-	-	-	5,23	-	-	-	-	-	-
9	9	То же, по лоткам сеч. 450х600 мм для IIIа секции усреднителя	4,54	-	-	-	4,54	-	-	-	-	-	-
I0	I0	Общестроительные работы по IУ секции усреднителя	57,57	-	-	-	57,57	-	-	-	м3 емк.	4590	I2,52
II	II	Общестроительные работы по лоткам сеч. 600х900 мм для IУ секции усреднителя	3,77	-	-	-	3,77	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I2	То же, по лоткам сеч. 450х600 мм для IУ секции усреднителя	2,98	-	-	-	2,98	-	-	-	-	-	-
I3	I5	Технологические трубопроводы	-	3,3I	-	-	3,3I	-	-	-	-	-	-
I4	22	Технологическое оборудование к лоткам сеч. 600х900 мм	-	0,4I	3,36	-	3,77	-	-	-	-	-	-
I5	23	Технологическое оборудование к лоткам сеч. 450х 600 мм	-	0,I8	I,36	-	I,54	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого по усреднителю:											
		с лотками сеч. 600х900 мм	281,74	3,72	3,36	-	288,82	-	-	-	-	-	-
		с лотками сеч. 450х600 мм	275,00	3,49	I,36	-	279,85						

Гл.инженер проекта Санникова В.А.

Нач.сметного отдела Варламова Л.А.

/ Составил Евсикова Г.А.

/ Проверил Косточкина Л.Н.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м
Пятисекционный

	Сметная стоимость с лотками сечением: 600х900 мм	450х600 мм
	354,99 тыс.руб.	347,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.	тыс.руб.
Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу 100м³ производительности	1,42 тыс. руб.	1,39 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	обор., мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основ. з/пл.	эксплуат. машин	Норм. услов. чист. продукц.	Технико-экономические показатели Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. ед. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы по I секции усреднителя	80,79	-	-	-	80,79	-	-	-	м3 емк	5890	I3,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
2	2	Общестроительные работы по лоткам сеч. 600х900 мм для I секции усреднителя	5,23	-	-	-	5,23	-	-	-	-	-	-
3	3	То же, по лоткам сеч. 450х600 мм для I секции усреднителя	3,73	-	-	-	3,73	-	-	-	-	-	-
4	4	Общестроительные работы по II секции усреднителя	60,45	-	-	-	60,45	-	-	-	м3 емк.	5240	II,54
5	5	Общестроительные работы по лоткам сеч. 600х900 мм для II секции усреднителя	3,74	-	-	-	3,74	-	-	-	-	-	-
6	6	То же, по лоткам сеч. 450х600 мм	2,96	-	-	-	2,96	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7	7	Общестроительные работы по секции IIIб усреднителя	62,04	-	-	-	62,04	-	-	-	м3 емк	5240	II,84
8	8	Общестроительные работы по лоткам сеч.600x900 мм для секции IIIб усреднителя	5,23	-	-	-	5,23	-	-	-	-	-	-
9	9	То же, по лоткам сеч. 450x600 мм	4,52	-	-	-	4,52	-	-	-	-	-	-
I0	7	Общестроительные работы по секции IIIа усреднителя	6I,98	-	-	-	6I,98	-	-	-	м3 емк.	5240	II,83
II	8	Общестроительные работы по лоткам сеч. 600x900 мм для секции IIIа усреднителя	5,23	-	-	-	5,23	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	9	То же, по лоткам сеч. 450х600 мм	4,54	-	-	-	4,54	-	-	-	-	-	-
I3	I0	Общестроительные работы по IУ секции усреднителя	57,57	-	-	-	57,57	-	-	-	м3 емк.	4590	I2,52
I4	II	Общестроительные работы по лоткам сеч. 600х900 мм для IУ секции усреднителя	3,77	-	-	-	3,77	-	-	-	-	-	-
I5	I2	То же, по лоткам сеч. 450х600 мм	2,98	-	-	-	2,98	-	-	-	-	-	-
I6	I6	Технологические трубопроводы	-	4,25	-	-	4,25	-	-	-	-	-	-
I7	24	Технологическое оборудование к лоткам сеч. 600х900 мм	-	0,5I	4,20	-	4,7I	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8	25	Технологическое оборудование к лоткам сеч. 450х600 мм	-	0,22	I,69	-	I,9I	-	-	-	-	-	-
		Итого по усреднителям:											
		с лотками сеч. 600х900 мм	346,03	4,76	4,20	-	354,99	-	-	-	-	-	-
		с лотками сеч. 450х600 мм	34I,56	4,47	I,69	-	347,72	-	-	-	-	-	-

Гл.инженер проекта Санникова В.А.

Нач.сметного отдела Варламова Л.А.

Составил Евсикова Г.А.

Проверил Кооточкина Л.Н.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту устройства концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м

Неотапливаемый

	Сметная стоимость с лотками сечен.:	
	600х900 мм	450х600 мм
	420,34 тыс.руб.	411,74 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	тыс.	тыс.
100 м3 производительности	1,40 руб.	1,37 руб.

№ № смет ш	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
		строит. работ	монтаж. работ	обор., мебели и инвентарь	прочих затрат	Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксплуат. машин	Норм. условно-чист. продукц.	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. ед. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы по I секции усреднителя	80,79	-	-	-	80,79	-	-	-	м3 емк.	5890	I3,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	2	Общестроительные работы по лоткам сеч.600х900 мм для I секции усреднителя	5,23	-	-	-	5,23	-	-	-	-	-	-
3	3	То же, по лоткам сеч. 450х600 мм	3,73	-	-	-	3,73	-	-	-	-	-	-
4	4	Общестроительные работы по II секции усреднителя (2 шт.) 60,45х2	I20,90	-	-	-	I20,90	-	-	-	-	-	-
5	5	Общестроительные работы по лоткам сеч. 600х900 мм для II секции усреднителя (на 2 секции) 3,74х2	7,48	-	-	-	7,48	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	6	То же, по лоткам сеч.450х600 мм (на 2 секции) 2,96х2	5,92	-	-	-	5,92	-	-	-	-	-	-
7	7	Общестроительные работы по IIIа секции усреднителя	6I,98	-	-	-	6I,98	-	-	-	м3 емк.	5240	II,83
8	8	Общестроительные работы по лоткам сеч.600х900 мм для секции IIIа усреднителя	5,23	-	-	-	5,23	-	-	-	-	-	-
9	9	То же, по лоткам сеч. 450х600 мм	4,54	-	-	-	4,54	-	-	-	-	-	-
I0	7	Общестроительные работы по секции IIIв усреднителя	6I,62	-	-	-	6I,62	-	-	-	м3 емк.	52 40	II,76
II	8	Общестроительные работы по лоткам сеч.600х900 мм для секции IIIв усреднителя	5,23	-	-	-	5,23	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	9	То же, по лоткам сеч. 450х600 мм	4,53	-	-	-	4,53	-	-	-	-	-	-
I3	I0	Общестроительные работы по IУ секции усреднителя	57,57	-	-	-	57,57	-	-	-	м3 емк.	4590	I2,52
I4	II	Общестроительные работы по лоткам сеч. 600х900 мм для IУ секции усреднителя	3,77	-	-	-	3,77	-	-	-	-	-	-
I5	I2	То же, по лоткам сеч.450х600 мм	2,98	-	-	-	2,98	-	-	-	-	-	-
I6	I7	Технологические трубопроводы	-	4,94	-	-	4,94	-	-	-	-	-	-
I7	26	Технологическое оборудование к лоткам сеч. 600х900 мм	-	0,60	5,0	-	5,6	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
I8	27	Технологическое оборудование к лоткам сеч. 450x600 мм	-	0,25	I,99	-	2,24	-	-	-	-	-	-
		Итого по усреднителю:											
		с лотками сеч. 600x900 мм	409,80	5,54	5,0	-	420,34	-	-	-	-	-	-
		с лотками сеч. 450x600 мм	404,56	5,I9	I,99	-	4II,74	-	-	-	-	-	-

Гл.инженер проекта Санникова В.А.

Нач.сметного отдела Варламова Л.А.

Составил Евсюкова Г.А.

Проверил Косточкина Л.Н.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб м
На общестроительные работы по I секции усреднителя сточных вод

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 80,79 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на: расчетную единицу производительности I6,I6 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расценок шифров норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един. руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в том числе в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	Нормат. условн. чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		I. Земляные работы										
I	I-230 I-237 т.ч.I,I,II 29-I 29-8	Срезка растительного слоя грунта бульдозером с перемещением на 50 м (33,8+27,7x4)xI,I	I000 м3	0,63	I59,06	-	-		I00	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I68 Т.Ч.Н.I.II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89х0,I5	-"-	0,63	I96,23	-	-	66	-	-	-
3	Сб.I тех.ч. табл.I	Транспорт грунта на расстояние до I км 0,29хI,2хI000	-"-	0,63	348,0	-	-	2I9	-	-	-
4	I-I94 Т.Ч.Н.I.II 25-I	Работа на отвале I0,7+9,26х0,I	-"-	0,63	II,63	-	-	7	-	-	-
5	I-I69 Т.Ч.Н.I.II 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65м3 с погрузкой на автосамосвалы II2,0+I06,7Iх0,I5	-"-	I,72	I28,0I	-	-	220	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I-960 т.ч.II. 3.67 80-2	Доработка грунта II группы в котловане вручную 74,5xI,2	м3	I,20	89,4	-	-	I07	-	-	-
7	I-I88 т.ч.II.I.II I,I7 22-7	Погрузка грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+98,89x0,I5	I000 м3	0,I2	I04,23	-	-	I2	-	-	-
8	Сб.I тех.ч. таб.I	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км во временный отвал	-"-	I,84	507,5	-	-	934	-	-	-
9	I-I95 т.ч.I.II 25-2	Работа на отвале I3,2+II,34x0,I	-"-	I,84	I4,33	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I-I68 т.ч. п.I,II, I,I7 22-7	Разработка грунта II группы в резерве экскаватором емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на автотранспорт 9I,2+86,89x0,I5	I000м3	I,6	I04,23	-	-	I67	-	-	-
II	Сб.I тех.ч. табл.I	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки на расстояние I км 0,29xI,75xI000	-"-	I,6	507,5	-	-	8I2	-	-	-
I2	I-257 т.ч. п.I,II 3I-2	Засыпка котлована грунтом II группы бульдозером с перемещением на I5м I8,9xI,I	-"-	0,72	20,79	-	-	I5	-	-	-
I3	I-50 т.ч. 3,2,I,II II-8	Обсыпка сооружения грунтов II группы экскаватором с грейфером емк. ковша 0,65 м3 85,3xI,4+8I,38x xI,4x0,I5	-"-	0,88	I36,5I	-	-	I20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00м3	7,2	9,69	-	-	70	-	-	-
I5	I-II39 II6-I2	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов II группы	-"-	I3,4	2,43	-	-	32	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	2907	-	-	-
		II. Бетонные и железобетонные конструкции									
I6	6-I-I I-I	Бетонная подготовка из бетона М-50 толщ. I00 мм	м3	I22	28,4	-	-	3465	-	-	-
I7	6-24I ССЦ п.I-I7 п.I-I9 т.ч. т.3.4 28-5	Устройство мололитного железобетонного днища с пазами для монтажа панелей из бетона М-200 0,6МПа 39,3-(32,I-28,2)х хI,0I5+(0,92х2+ +I,53)хI,05	м3	324	38,76	-	-	I2558	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	СРСЦ ч.2р.4 п.I	Арматура класса А-I	т	I,624	270,0	-	-	438	-	-	-
I9	-"- п.3	Арматура класса А-III	т	42,706	270,0	-	-	II53I	-	-	-
20	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,I4I	44I,0	-	-	62	-	-	-
2I	II-II ССЦ п.I-27 п.I-28 I-II	Набетонка по днищу из бетона М-I50 29,3+(28,2-27,3)х xI,02	м3	39,2	30,22	-	-	II85	-	-	-
22	7-347 ССЦ п.2-4 24-8	Установка панелей стен площ. до I2м2 I4,2+0,044х33,4	м3	45,72	I5,67	-	-	7I6	-	-	-
23	7-348 ССЦ п.2-4 24-9	То же площ. более I5м2 II,7+0,036х33,4	м3	76,92	I2,90	-	-	992	-	-	-

I	2	3	4	5							
24	ССЦ п.9-I99	Стоимость сборных железобетонных панелей из бетона М-200, 0,6Мпа переменного сечения весом более 5 т 58,5+0,92х2+I,53	м3	I22,64	6I,87	-	-	7588	-	-	-
25	ССЦ тех.ч, табл.3-I	Арматура класса А-I	т	I,207	229,0	-	-	276	-	-	-
26	-"-	То же, класса А-Ш	т	I7,58	250,0	-	-	4395	-	-	-
27	-"-	То же, класса В-I	т	I,09	32I,0	-	-	350	-	-	-
28	-"-	Закладные детали	т	3,89	4I3,0	-	-	I606	-	-	-
29	-"-	Стоимость соединительных элементов	т	0,092	4I3,0	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	6-240 ССЦ I-5 п.I-7 28-4	Устройство монолитных железобетонных участков стен из бетона М-200, 0,6МПа 63,4-(3I,I-27,4)х хI,0I5+(0,92х2+ +I,53)хI,0I5	м3	22,08	63,06	-	-	I392	-	-	-
3I	СРСЦ ч.2р.4 п.I6	Арматура класса А-I	т	0,063	270,0	-	-	I7	-	-	-
32	-"- п.I8	То же, класса А-Ш	т	2,3	283,0	-	-	65I	-	-	-
33	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,0I	44I,0	-	-	4	-	-	-
34	7-9I 7-I	Укладка сборных железобетонных балок опор под барбатеры	шт	9I	2,57	-	-	234	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	ССЦ п.8-37 т.ч. т.3-3 т.3-4	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200, 0,6МПа, объемом до 0,5 м3 70-0,82х2+0,92х х2+I,53	м3	0,9I	7I,73	-	-	65	-	-	-
36	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,II8	229,0	-	-	27	-	-	-
37	7-356 ССЦ п.2-4 25-6	Укладка сборных железобетонных лотков сечением более 0,2м2 9,52+0,006х24,4	м2	20,I4	9,67	-	-	I95	-	-	-
38	ССЦ п.9-232	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М-200, 0,6МПа, длиной до 6,5 м 70,7+0,92х2+I,53	м3	20,I4	74,07	-	-	I492	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-II	т	I,87	229,0	-	-	428	-	-	-
40	-"-	То же, класса А-III	т	0,94I	250,0	-	-	235	-	-	-
4I	-"-	То же, класса В-I	т	0,042	32I,0	-	-	I3	-	-	-
42	-"-	Закладные детали	т	0,387	4I3,0	-	-	I60	-	-	-
43	-"-	Дополнительные закладные детали	т	0,004	4I3,0	-	-	2	-	-	-
44	6-237 ССЦ II.I-7 II.I-5 28-I	Устройство монолитных железобетонных участков лотков из бетона М-200 0,6МПа	м3	8,38	72,36	-	-	606	-	-	-
		72,7-(3I,I-27,4)x xI,0I5+(0,92x2+I,53)x xI,0I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	СРСЦ ч.2р.4 п.I6	Арматура класса А-I	т	0,I0I	270,0	-	-	27	-	-	-
46	-"- п.I8	То же, класса А-Ш	т	0,457	283,0	-	-	I29	-	-	-
47	7-2I 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия	шт	46	8,06	-	-	37I	-	-	-
48	ССЦ п.9-2I7	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит из бетона М-200 0,6 МПа весом до 5 т 7I,I+0,92х2+I,53	м3	0,49	74,47	-	-	36	-	-	-
49	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,037	229,0	-	-	8	-	-	-
50	-"-	Закладные детали	т	0,0I2	4I3,0	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плоских плит из бетона М-200 площ. до 3м3	м3	4,59	5I,6	-	-	237	-	-	-
52	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,022	32I,0	-	-	7	-	-	-
53	-"-	То же, класса А-П	т	0,I03	260,0	-	-	27	-	-	-
54	-"-	Закладные детали	т	0,08I	4I3,0	-	-	33	-	-	-
55	7-9I 7-I	Укладка сборных железобетонных балок	шт	I20	2,57	-	-	308	-	-	-
56	ССЦ п.8-37 тех.ч. т.3-3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 0,6МПа объемом до 0,5 м3 70-0,82х2+0,92х2 +I,53	м3	2,I	7I,73	-	-	I5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,I25	229,0	-	-	29	-	-	-
58	-"-	То же, класса А-Ш	т	0,II6	250,0	-	-	29	-	-	-
59	-"-	Закладные детали	т	0,I34	4I3,0	-	-	55	-	-	-
60	-"-	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	т	4,738	I78,0	-	-	843	-	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	530I6	-	-	-
		Ш. Металлоконструкции									
6I	9-46 Т.Ч.Т.2 7-I	Монтаж стальных конструкций ограждений	т	2,39	6I,2I	-	-	I46	-	-	-
		58+32,+х0,I									
62	СРСЦ ч.2р.I п.I98I	Стоимость стальных конструкций	т	2,39	327,0	-	-	78I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	9-II6 т.ч.т.2 I6-3	Монтаж стальных конструкций балок 3I,2+I4,8x0,I	т	I,25	32,68	-	-	4I	-	-	-
70	СРСЦ ч.2р.I п.I960	Стоимость стальных конструкций	т	I,25	275,0	-	-	344	-	-	-
65	9-209 32-I2	Монтаж стальных конструкций опорных столиков под лотки	т	0,029	70,7	-	-	2	-	-	-
66	СРСЦ ч.2р.I п.2I09	Стоимость стальных конструкций	т	0,029	455,0	-	-	I3	-	-	-
67	9-47 т.ч.т.2 7-2	Монтаж стальных конструкций щитов перекрытия лотков 46,8+I7,6x0,I	т	0,98	48,56	-	-	47	-	-	-
68	СРСЦ ч.2р.I п.2II5	Стоимость стальных конструкций	т	0,98	370,0	-	-	363	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	9-II6 т.ч.т.2 I6-3	Монтаж стальных конструкций балок для лотков 3I,2+I4,8x0,I	т	0,45	32,68	-	-	I5	-	-	-
70	СРСЦ ч.2р.I п.I960	Стоимость стальных конструкций	т	0,45	275,0	-	-	I24	-	-	-
		Итого по Ш разделу	руб.	-	-	-	-	I876	-	-	-
		IУ. Прочие работы									
7I	6-249 6-247 29-2 29-3	Торкретирование монолитных участков стен и днища при толщ. слоя 25 мм 3,08+0,44	м2	I089	3,52	-	-	3833	-	-	-
72	4I-30 4-7	Окраска наружных поверхностей стен горячим битумом за 2 раза	I00м2	5,68	54,3	-	-	308	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73	I3-I2I I3-I53 I5-6 I8-6	Окраска стальных конструкций ограждения, щитов и балок эмалью ПФ-II5 за 3 раза по грунту ГФ-020 7,7I+I0,3x3	I00м2	I,35	38,6I	-	-	52	-	-	-
74	ССЦ тех.ч. т.3-I	Металлизация соединительных элементов, опорных столиков и деталей крепления	т	0,II8	I78,0	-	-	2I	-	-	-
75	I3-256 32-3	Устройство водослива из винипласта толщ. I0 мм	м2	I6	I8,2	-	-	29I	-	-	-
76	40-47 9-8	Устройство водослива из досок	м3	0,I4	87,4	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Деформационные швы в днище									
77	4I-34 6-I	Установка резиновой шпонки	I00м	0,54	I220	-	-	659	-	-	-
78	7-7I4 ССЦ II.2-4 5I-I4	Заделка асбестоцементом раствором 4,85+0,2х24,4	I00м	0,54	9,73	-	-	5	-	-	-
79	40-47 9-8	Установка проомоленной доски	м3	0,22	87,4	-	-	I9	-	-	-
80	22-5I3 37-3	Забивка асбестовой прядью, пропитанной битумом 24,4:6,28	м	54	3,88	-	-	209	-	-	-
		Деформационные швы в лотках									
8I	7-7I4 5I-I4	Заделка асбестоцементным раствором 4,85+0,2х24,4	I00м	0,05	9,73	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
82	7-706 5I-6	Заделка швов битумом с 2-х сторон	I00м	88,7	88,7	-	-	9	-	-	-
83	6-263 3I-5	Гидравлическое испытание емкости на водонепроницаемость	м3	5890	0,I9	-	-	III9	-	-	-
		Итого по IУ разделу	руб.	-	-	-	-	6538	-	-	-

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукц.			Удельн. вес ст-ти конст. элем. или вида работ, % к общ. ст-ти работ по смете стоим. ед. изм. руб.
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов Сумма	План. накопл. % стоимост. по гр.5, 7	Всего по гр.5, 7,8	В том числе основ. з/пл.	В том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	В накл. расх. % суммы по гр. 7	В план. накоп. % с-ть по гр. I0,II	Всего по данн. граф I0,II, I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3 разраб.	4070	2907	I6,5	480	27I	3658	-	-	-	-	-	4,5 0,90
2	Бетонные и железобетонные конструкции	м3 бет. и жел. бетон. констр.	666,53	53016	I6,5	8748	494I	66705	-	-	-	-	-	82,6 I00,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Металлоконструкции	т	5,I	I876	8,6	I6I	I63	2200	-	-	-	-	-	2,7 43I,37
4	Прочие работы	руб.	-	6538	I6,5	I079	609	8226	-	-	-	-	-	I0,2
	Всего	-	-	64337	-	I0468	5984	80789	-	-	-	-	-	I00%

Главный инженер проекта Санникова В.А.

Нач.сметного отдела Варламова Л.А.

/Составил Евсикова Г.А.

/ Проверил Косточкина Л.Н.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м
На общестроительные работы по лоткам сеч. 600х900 мм для секции усреднителя

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на: расчетную единицу производительности 1,05 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расценок (№№) норм СНиП и пр.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксплуат. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксплуат. машин	Нормат. условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8		9	IO	II	I2
I	7-6 I-6	Установка сборных железобетонных фундаментов под колонны весом до 3 т на бетонное основание	шт	9	4,89	-	-		44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССР п.9-124	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа из бетона М-200 0,6IIМа объемом до 4 м3 весом до 5 т 52,5+0,92х2+I,53	м3	9,63	55,3I	-	-	533	-	-	-
3	ССЦ тех.ч. т.3.-I	Арматура класса А-Ш	т	0,284	250,0	-	-	7I	-	-	-
4	-"-	Закладные детали	т	0,043	4I3,0	-	-	I8	-	-	-
5	7-47 3-I7	Установка сборных железобетонных колон весом до I,5 т в стаканы фундаментов	шт	9	7,54	-	-	68	-	-	-
6	ССЦ п.9-62	Стоимость сборных железобетонных колонн с колисолями в 2 стороны из бетона М-200 0,6МПа объемом до I м3 длиной до 6,5м I02-0,82х2+0,92х2+I,53	м3	3,75	I03,73	-	-	389	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,064	229,0	-	-	I5	-	-	-
8	-"-	То же, класса А-III	т	0,266	250,0	-	-	66	-	-	-
9	-"-	Закладные детали	т	0,06	4I3,0	-	-	25	-	-	-
I0	7-356 ССЦ п.2-4 25-6	Укладка сборных железобетонных лотков сечением более 0,5 м2 9,52+0,006х24,4	м3	24,54	9,67	-	-	237	-	-	-
II	ССЦ п.9-232	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М-200 0,6МПа длиной до 6,5 м 70,7+0,92х2+I,53	м3	24,54	74,07	-	-	I8I8	-	-	-
I2	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-II	т	I,07	229,0	-	-	245	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	-"-	То же, класса А-III	т	0,702	250,0	-	-	I75	-	-	-
I4	-"-	То же, класса В-I	т	0,0I7	32I,0	-	-	5	-	-	-
I5	-"-	То же, класса ВР-I	т	0,269	32I,0	-	-	86	-	-	-
I6	-"-	Закладные детали	т	0,35I	4I3,0	-	-	I45	-	-	-
I7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,454	I78,0	-	-	89	-	-	-
I8	II-II ССЦ п.I-3I п.I-27	Набетонка в лотках из бетона М-300 29,3+(33,3-27,3)х хI,02	м3	0,8I	35,42	-	-	29	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4I56	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	686	-	-	-
		Итого	-"-	-	-	-	-	4842	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	-"-	-	-	-	-	387	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	5229	-	-	-

Гл.инженер проекта Санникова В.А.

Нач.сметного отдела Варламова Л.А.

/Составил Евсикова Г.А.

/Проверил Косточкина Л.Н.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м
На общестроительные работы по лоткам сеч. 450х600 мм для I секции усреднителя

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,73 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности 0,75 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	Нормат. условн. чистая продукц.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	7-6 / I-6	Установка сборных железобетонных фундаментов под колонны весом до 3 т на бетонное основание	шт	9	4,89	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ п.9-I24	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа из бетона М-200 0,6 МПа объемом до 4 м3 весом до 5 т 52,5+0,92х2+I,53	м3	9,63	55,3I	-	-	533	-	-	-
3	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,284	250,0	-	-	7I	-	-	-
4	-"-	Закладные детали	т	0,043	4I3,0	-	-	I8	-	-	-
5	7-47 3-I7	Установка сборных железобетонных колонн весом до I,5 т в стаканы фундаментов	шт	9	7,54	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
6	ССЦ п.9-62	Стоимость сборных железобетонных колонн с консолями в 2 стороны из бетона М-200 0,6Мпа объемом до I м3 длиной до 6,5 м Ц2-0,82х2+0,92х2++I,53	м3	3,89	I03,73	-	-	404	-	-	-
7	ССЦ тех.У. т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,062	229,0	-	-	I4	-	-	-
8	-"-	То же, класса А-Ш	т	0,275	250,0	-	-	69	-	-	-
9	-"-	Закладные детали	т	0,06	4I3,0	-	-	25	-	-	-
IO	7-355 ССЦ п.2-4 25-5	Укладка сборных железобетонных лотков сечением до 0,5 м2 I7,2+0,005х24,4	м3	I2,I7	I7,32	-	-	2II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	ССЦ п.3-232	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М-200 0,6МПа длиной до 6,5 м 70,7+0,92х2+I,53	м3	I2,I7	74,07	-	-	90I	-	-	-
I2	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-II	т	0,037	229,0	-	-	2I5	-	-	-
I3	-"-	То же, класса А-III	т	0,466	250,0	-	-	II6	-	-	-
I4	-"-	То же, класса В-I	т	0,II5	32I,0	-	-	37	-	-	-
I5	-"-	То же, класса Вр-I	т	0,066	32I,0	-	-	I8	-	-	-
I6	-"-	Закладные детали	т	0,2I3	4I3,0	-	-	88	-	-	-
I7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,3I6	I78,0	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	2963	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	489	-	-	-
		Итого	-"-	-	-	-	-	3452	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	276	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3728	-	-	-

Гл.инженер проекта Санникова В.А.

Нач.сметного отдела Варламова Л.А.

/Составил Евсикова Г.А.

/Проверил Косточкина Л.Н.

Локальная смета № 4

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод
объемом секции 5000 куб.м.
на общестроительные работы по II секции усреднителя сточных вод

Основание. чертежи №
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 60,45 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности - 12,09 руб.

№№ п/п	№№ укр. сметн. норм, един. расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб. Всего	В том числе: осн. з/пл.	В том числе: экспл. машин	в т.ч. з/плата	Общая ст-сть, руб. Всего	В том числе: осн. з/пл.	В том числе: экспл. машин	Нормат. условно-чистая прод.
I	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12
		I.Земляные работы										
I	I-230 ÷ I-237 т.ч. п.I.II	Срезка растительного слоя грунта бульдозером с перемещением на 50м	I00 м3	0,5	I59,06	-	-		79	-	-	-
	29-I 29-8	(33,8+27,7x4)xI,I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I68 т.ч. пI.II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5	"	0,5	I04,23	-	-	52	-	-	-
3	сб.I тех.ч. таб.I	Транспорт грунта на расстояние до I км. 0,29xI,2xI000	"	0,5	348,0	-	-	I74	-	-	-
4	I-I94 т.ч. пI.II 25-I	Работа на отвале I0,7+9,26x0,I	"	0,5	II,63	-	-	6	-	-	-
5	I-I69 т.ч. пI.II 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы II2,0+I06,7Ix0,I5	I000 м3	I,32	I28,0I	-	-	I69	-	-	-
6	I-960 т.ч. п3.67 80-2	Доработка грунта II группы в котловане вручную 74,5xI,2	м3	0,90	89,4	-	-	80	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-I68 т.ч. п.I.II I,I7 22-7	Погрузка грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	0,09	I04,23	-	-	9	-	-	-
8	Сб.I тех.ч. табл.I	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км. во временный отвал 0,29xI,75xI000		I,4I	507,5	-	-	7I6	-	-	-
9	I-I95 т.ч. п.I.II 25-2	Работа на отвале I3,2+II,34x0,I	I000 м3	I,4I	I4,33	-	-	20	-	-	-
I0	I-I68 т.ч. п.I.II I,I7 22-7	Разработка грунта II группы в резерве экскаватором емк. ковша 0,65м3 с погрузкой на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	I,23	I04,23	-	-	I28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	Сб.I тех.ч. табл.I	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки на расстояние I км. 0,29xI,75xI000	"	I,23	507,5	-	-	624	-	-	-
I2	I-257 т.ч. пI.II 3I-2	Засыпка котлована грунтом II группы бульдозером с перемещением на I5м I8,9xI,I	I000 м3	0,43	20,79	-	-	9	-	-	-
I3	I-50 т.ч. 3.2, I.II II-8	Обсыпка сооружения грунтом II группы экскаватором с грейфером емк. ковша 0,65м3 85,3xI,4+8I,38x x I,4x0,I5	I000 м3	0,80	I36,5I	-	-	I09	-	-	-
I4	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	4,3	9,69	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	I-II39 II6-I2	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов II группы	I00 м2	I2,2	2,43	-	-	30	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.					2247	-	-	-
		II.Бетонные и железобетонные конструкции									
I6	6-I-I I-I	Бетонная подготовка из бетона М-50 толщ. I00мм	м3	I05,I	28,4	2	-	2985	-	-	-
I7	6-24I ССЦ пI-I7 пI-I9 т.ч. т3,4 28-5	Устройство монолитного железобетонного днища с пазами для монтажа панелей из бетона М-200 0,6 МПа 39,3-(32,I-28,2)х х I,0I5+(0,92х2+ + I,53)хI,0I5	м3	266	38,76	-	-	I03I0	-	-	-
I8	СРСЦ ч2 р4 п.I	Арматура класса А-I	т	I,I35	270,0	-	-	306	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	т	30,640	270,0	-	-	8273	-	-	-
20	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,I3	44I,0	-	-	57	-	-	-
2I	II-II ССЦ пI-27 пI-28 I-II	Набетонка по днищу из бетона М-I50 29,3+(28,2-27,3)х х I,02	м3	33,7	30,22	-	-	I0I8	-	-	-
22	7-347 ССЦ п2-4 24-8	Установка панелей стен площ.до I2м2 I4,2+0,044х33,4	м3	I3,26	I5,67	-	-	208	-	-	-
23	7-348 ССЦ п2-4-0 24-9	То же, площ. более I5м2 II,7+0,036х33,4	м3	69,88	I2,9	-	-	90I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	ССЦ п9-I99	Стоимость сборных железобетонных панелей из бетона М-200, 0,6 МПа переменного сечения весом более 5 т 58,5+0,92х2+ + I,53	м3	83,I4	6I,87	-	-	5I44	-	-	-
25	ССЦ тех.ч. табл. 3-I	Арматура класса А-I	т	0,75	229,0	-	-	I72	-	-	-
26	-"-	То же, класса А-III	т	II,I3	250,0	-	-	2782	-	-	-
27	-"-	То же, класса В-I	т	0,74	32I,0	-	-	237	-	-	-
28	-"-	Закладные детали	т	2,84	4I3,0	-	-	II73	-	-	-
29	-"-	Стоимость соединительных элементов	т	0,064		4I3,0	- -	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	6-240 ССЦ I-5 пI-7 / 28-4	Устройство монолитных железобетонных участков стен из бетона М-200, 0,6 МПа 63,4-(3I,I-27,4)х х I,0I5 + (0,92х2+ + I,53)хI,0I5	м3	I4,83	63,06	-	-	935	-	-	-
3I	СРСЦ ч2р4 п.I6	Арматура класса А-I	т	0,087	270,0	-	-	23	-	-	-
32	-"- п.I8	То же, класса А-Ш	т	I,355	283,0	-	-	383	-	-	-
33	6-83 / 9-7	Закладные детали	т	0,003	44I,0	-	-	I	-	-	-
34	7-9I / 7-I	Укладка сборных железобетонных балок опор под барботеры	шт	89	2,57	-	-	229	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	ССЦ п8-37 т.ч. т3-3 т3-4	Стоимость сборных железобетонных балок из бетонм М-200, 0,6 МПа объемом до 0,5м3 70-0,82х2+0,92х2+ + I,53	м3	0,89	7I,73	-	-	64	-	-	-
36	ССЦ тех.ч. т3-I	Арматура класса А-I	т	0,II6	229,0	-	-	26	-	-	-
37	7-356 ССЦ п2-4 25-6	Укладка сборных железобетонных лотков сечением более 0,2м2 9,52+0,006х24,4	м3	I0,39	9,67	-	-	I00	-	-	-
38	ССЦ п9-232	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М-200 0,6 МПа длиной до 6,5м 70,7+0,92х2+ + I,53	м3	I0,39	74,07	-	-	769	-	-	-
39	ССЦ тех.ч. т3-I	Арматура класса А-II	т	0,96	229,0	-	-	220	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40.	-"-	То же, класса A-III	т	0,47	250,0	-	-	II7	-	-	-
4I.	-"-	То же, класса B-I	т	0,022	32I,0	-	-	7	-	-	-
42	-"-	Закладные детали	т	0,I93	4I3,0	-	-	80	-	-	-
43	-"-	Дополнительные закладные детали	т	0,00I2	4I3,0	-	-	I	-	-	-
44	6-237 ССЦ пI-7 пI-5	Устройство монолитных железобетонных участков лотков из бетона М-200 0,6 МПа 72,7-(3I,I-27,4)х х I,0I5+(0,92х2+ + I,53)хI,0I5	м3	2,88	72,36	-	-	208	-	-	-
45	СРСЦ ч2р4 пI6	Арматура класса A-I	т	0,038	270,0	-	-	I0	-	-	-
46	-"- п.I8	То же, класса A-III	т	0,I68	283,0	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
47	7-2I 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия	шт	2	8,06	-	- -	I6	-	- -	-
48	ССЦ п9-2I7	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит из бетона М-200 0,6 МПа весом до 5т 7I,I+0,92x2+I,53	м3	0,49	74,47	-	-	36	-	-	-
49	ССЦ тех.ч. т3-I	Арматура класса А-I	т	0,037	229,0	-	-	8	-	-	-
50	-"-	Закладные детали	т	0,0I2	4I3,0	-	-	5	-	-	-
50А.	7-91 7-1	Укладка сборных балок	шт	93	2,57	-	-	239	-	-	-
5I	ССЦ п8-37 тех.ч. т3-3 т3-4	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 0,6 МПа объемом до 0,5 м3 70-0,82x2+0,92x2 + I,53	м3	0,63	7I,73	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	ССЦ тех.ч. т3-I	Арматура класса А-I	т	0,038	229,0	-	-	9	-	-	-
53	-"-	То же, класса А-III	т	0,035	250,0	-	-	9	-	-	-
54	-"-	Закладные детали	т	0,04	413,0	-	-	I6	-	-	-
55	-"-	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов-	т	6,II8	I78,0	-	-	I089	-	-	-
		Итого по II разделу:	руб.					38284	-	-	-
		III. Металлоконструкции									
56	9-46 т.ч. т.2 7-I	Монтаж стальных конструкций ограждений 58+32,1х0,1	т	I,54	6I,2I	-	-	94	-	-	-
57	СРЦ ч2р1 пI98I	Стоимость стальных конструкций	т	I,54	327,0	-	-	504	-	-	-
58	9-II6 т.ч.т.2 I6-3	Монтаж стальных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59	9-II6 т.ч. т.2 / I6-3	Монтаж стальных конструкций балок 3I,2+I4,8x0,I	т	I,26	32,68	-	-	4I	-	-	-
60	СРСЦ ч2р1 пI960	Стоимость стальных конструкций	т	I,26	275,0	-	-	346	-	-	-
6I	9-209 / 32-I2	Монтаж стальных конструкций опорных столиков под лотки	т	0,029	70,7	-	-	2	-	-	-
62	СРСЦ ч2п.I п2I09	Стоимость стальных конструкций	т	0,029	455,0	-	-	I3	-	-	-
63	9-47 т.ч. т.2 / 7-2	Монтаж стальных конструкций щитов перекрытия лотков 46,8+I7,6x0,I	т	0,70	48,56	-	-	34	-	-	-
64	СРСЦ ч2р1 п2II5	Стоимость стальных конструкций	т	0,70	370,0	-	-	- 259	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	9-II6 т.ч. т.2 / I6-3	Монтаж стальных конструкций балок для лотков 3I,2+I4,8x0,I	т	0,45	32,68	-	-	I5	-	-	-
66	СРЦ ч2р1 пI960	Стоимость стальных конструкций	т	0,45	275,0	-	-	I24	-	-	-
		Итого по Ш разделу:	руб.					I432	-	-	-
		IУ. Прочие работы									
67	6-249 6-247 / 29-2 29-3	Торкретирование монолитных участков стен и днища при толщ. слоя 25мм 3,08+0,44	м2	I073	3,52	-	-	3777	-	-	-
68	4I-30 4-7	Окраска наружных поверхностей стен горячим битумом за 2 раза	I00 м2	2,78	54,3	-	-	I5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	I3-I2I I3-I53 I5-6 I8-6	Окраска стальных конструкций ограждения, щитов и балок эмалью ПФ-II5 за 3 раза по грунту ГФ-030 7,7I+I0,3x3	I00 м2	I,07	38,6I	-	-	4I	-	-	-
69а	ССЦ т.ч.т3-1	Металлизация элементов, столиков и дет. крепления	т	0,07I	I78,0	-	-	I3	-	-	-
70	I3-256 32-3	Устройство водослива из винипласта толщ. I0мм	м2	I6	I8,2	-	-	29I	-	-	-
7I	40-47 9-8	Устройство водослива из досок	м3	0,I4	87,4	-	-	I2	-	-	-
		Деформационные швы в днище									
72	4I-34 6-I	Установка резиновой шпонки	I00 м	0,54	I220	-	-	659	-	-	-
73	7-7I4 ССЦ д2-4 5I-I4	Зачеканка асбестоцементным раствором 4,85+0,2x24,4	I00 м	0,54	9,78	-	-	5	-	-	-
74	40-47 9-8	Установка просмоленной доски	м3	0,22	87,4	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75	22-5I3 37-3	Забивка асбестовой прядью, пропитанной битумом 24,4 : 6,28 Деформационные швы в лотках	м	54	3,88	-	-	209	-	-	-
76	7-7I4 5I-I4	Зачеканка асбестоцементным раствором 4,85+0,2х24,4	I00 м	0,05	9,73	-	- -	I	-	-	-
77	7-706 5I-6	Заделка швов битумом с 2-х сторон	I00 м	0,I	88,7	-	-	9	-	-	-
78	6-263 3I-5	Гидравлическое испытание емкости на водонепроницаемость	м3	5240	0,I9	-	-	996	-	-	-
		Итого по IУ разделу: руб.						6I83	-	-	-

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 4

Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.								Нормативная условно-чистая продукция			Уд. вес стоим. конструкт. элемента или вида работ, % к общ. стоим. работ по смете стоим. на изм. руб.
			Прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов Сумма	План. накопл. % стоимос. по гр.5, 7	Всего по гр.5, 7,8	В том числе основ. з/пл.	В том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.		В накладн. расх. % суммы по гр. 7	В план. накопл. % стоимос. по гр.IO, II	Всего по данным гр. IO, II, I2, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3 разработки	3I40	2247	I6,5	37I	209	2627	-	-	-	-	-	4,7 0,90
2	Бетонные и железобетонные конструкции	м3 бет. и желбет. констр.	5I8,05	38284	I6,5	63I7	3568	48I69	-	-	-	-	-	79,7 92,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Металлоконструкции	т	3,98	I432	8,6	I23	I24	I679	-	-	-	-	-	2,8 42I,96
4	Прочие работы	руб.	-	6I83	I6,5	I020	576	7779	-	-	-	-	-	I2,8
	Всего	-	-	48I46	-	783I	4477	60454	-	-	-	-	-	I00%

Гл.инженер проекта В.А.Санникова

Нач.сметного отдела Л.А.Варламова

/ Составил Г.А.Евсюкова

/ Проверил Л.А.Косточкина

16710-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м.
На общестроительные работы по лоткам сеч. 600х900 мм для II секции усреднителя.

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,74 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности 0,75 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм.,ед. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксплуатация машин	Нормат. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	7-6 I-6	Установка оборных железобетонных фундаментов под колонны весом до 3 т на бетонное основание	шт	9	4,89	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ п.9-I24	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа из бетона М-200 0,6 МПа объемом до 4 м3 весом до 5 т 52,5+0,92х2+I,53	м3	9,63	55,3I	-	-	533	-	-	-
3	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,284	250,0	-	-	7I	-	-	-
4	-"-	Закладные детали	т	0,043	4I3,0	-	-	I8	-	-	-
5	7-47 3-I7	Установка сборных железобетонных колонн весом до I,5 т в стаканы фундаментов	шт	9	7,54	-	-	68	-	-	-
6	ССЦ п.9-62	Стоимость сборных железобетонных колонн с консолями в 2 стороны из бетона М-200 0,6 МПа объемом до Iм3 длиной до 6,5м I02-0,82х2+0,92х2++I,53	м3	3,75	I03,73	-	-	389	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,064	229,0	-	-	I5	-	-	-
8	-"-	То же, класса А-III	т	0,266	250,0	-	-	66	-	-	-
9	-"-	Закладные детали	т	0,06	4I3,0	-	-	25	-	-	-
I0	7-356 ССЦ п.2-4 25-6	Укладка сборных железобетонных лотков сечением более 0,5м2 9,,52+0,006х24,4	м3	I6,I	9,67	-	-	I56	-	-	-
II	ССЦ п.9-232	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М-200 0,6 МПа длиной до 6,5 м 70,7+0,92х2+I,53	м3	I6,I0	74,07	-	-	II92	-	-	-
I2	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-II	т	0,285	229,0	-	-	65	-	-	-
I3	-"-	То же, класса А-III	т	0,I85	250,0	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	-"-	То же, класса В-I	т	0,I36	32I,0	-	-	44	-	-	-
I5	-"-	То же, класса ВР-I	т	0,I33	32I,0	-	-	43	-	-	-
I6	-"-	Закладные детали	т	0,I95	4I3,0	-	-	80	-	-	-
I7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,298	478,0	-	-	I43	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2978	-	-	-
		Накладные расходы I6,6%	"	-	-	-	-	49I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3468	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	277	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3746	-	-	-

Гл.инженер проекта Санникова В.А.
Нач.сметного отдела Варламова Л.А.
Составил Евсюкова Г.А.
Проверил Косточкина Л.Н.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м.

На общестроительные работы по лоткам сеч. 450х600 мм для П секции усреднители

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,96 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: расчетную единицу производительности 0,59 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	Нормат. условн. чистой продукц.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	7-6 I-6	Установка сборных железобетонных фундаментов под колонны весом до 3 м на бетонное основание	шт	9	4,89	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ п.9-I24	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа из бетона М-200 0,6 МПа объемом до 4 м3 весом до 5 т 52,5+0,92х2+I,53	м3	9,63	55,3I	-	-	533	-	-	-
3	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,284	250,0	-	-	7I	-	-	-
4	-:-	Закладные детали	т	0,043	4I3,0	-	-	I8	-	-	-
5	7-47 3-I7	Установка сборных железобетонных колонн весом до I,5 т в стаканы фундаментов	шт	9	7,54	-	-	68	-	-	-
6	ССЦ п.9-62	Стоимость сборных железобетонных колонн с консолями в 2 стороны из бетона М-200 0,6 МПа объемом до I м3 длиной до 6,5 м I02-0,82х2+0,92х2++I,53	м3	3,89	I03,73	-	-	404	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССУ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,062	229,0	-	-	I4	-	-	-
8	-"-	То же, класса А-III	т	0,275	250,0	-	-	69	-	-	-
9	-"-	Закладные детали	т	0,06	4I3,0	-	-	25	-	-	-
I0	7-355 ССЦ п.2-4 25-5	Укладка сборных железобетонных лотков сечением до 0,5 м2 I7,2+0,005х24,4	м3	8,46	I7,32	-	-	I46	-	-	-
II	ССЦ п.9-232	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М-200 0,6 МПа длиной до 6,5 м 70,7+0,92х2+I,53	м3	8,46	74,07	-	-	627	-	-	-
I2	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-II	т	0,20I	229,0	-	-	46	-	-	-
I3	-"-	То же, класса А-III	т	0,I74	250,0	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	-"-	То же, класса В-I	т	0,I07	32I,0	-	-	34	-	-	-
I5	-"-	То же, класса Вр-I	т	0,I03	32I,0	-	-	33	-	-	-
I6	-"-	Закладные детали	т	0,166	413,0	-	-	68	-	-	-
I7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,269	I78,0	-	-	48	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2354	-	-	-
		Накладные расходные I6,5%	руб.	-	-	-	-	388	-	-	-
		Итого	-"-	-	-	-	-	2742	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-"-	-	-	-	-	2I9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	296I	-	-	-

Гл.инженер проекта Санникова В.А.

Нач.сметного отдела Варламова Л.А.

Составил Евсюкова Г.А.

Проверил Косточкина Л.Н.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м.
На общестроительные работы по Ш секции усреднителя сточных вод

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 6I,99 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на: расчетную единицу производительности I2,40 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксплл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксплл. машин	Нормат. условн. чистой продукц.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-230 I-237 т.ч. п.I,II 29-I 29-8	Срезка растительного слоя грунта бульдозером с перемещением на 50 м (33,8+27,7x4)xI,I	I000 м3	0,50	I59,06	-	-	79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I68 т.ч. II.I.II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	0,50	I04,23	-	-	52	-	-	-
3	Сб.I тех.ч. табл.I	Транспорт грунта на расстояние до I км 0,29xI,2xI000	-"-	0,50	348,0	-	-	I74	-	-	-
4	I-I94 т.ч. II.I.II 25-I	Работа на отвале I0,7+9,26x0,I	-"-	0,50	II,63	-	-	6	-	-	-
5	I-I69 т.ч. II.I.II 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы II2,0+I06,7Ix0,I5	-"-	I,32	I28,0I	-	-	I69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I-960 т.ч. II.367 80-2	Доработка грунта II группы в котловане вручную 74,5xI,2	I00 м3	0,90	89,4	-	-	80	-	-	-
7	I-I68 т.ч. II.I.II 22-7	Погрузка грунта экскаватором емк.ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	0,09	I04,23	-	-	9	-	-	-
8	Сб.I тех.ч. таб.I	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км во временный отвал 0,29xI,75xI000	-"-	I,4I	507,5	-	-	7I5	-	-	-
9	I-I95 т.ч. II.I.II 25-2	Работа на отвале I3,2+II,34x0,I	-"-	I,4I	I4,33	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I-I68 т.ч. п.I.II, I.I7 / 22-7	Разработка грунта II группы в резерве экскаватором емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	I,23	I04,23	-	-	I28	-	-	-
II	Сб.I тех.ч. табл.I	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки на расстояние I км 0,29xI,75xI00	-"-	I,23	507,5	-	-	624	-	-	-
I2	I-257 т.ч. п.I,II / 3I-2	Засыпка котлована грунтом II группы бульдозером с перемещением на I5 м I8,9xI,I	-"-	0,43	20,79	-	-	9	-	-	-
I3	I-50 т.ч. 3.2, I.II / 11-8	Обсыпка сооружения грунтом II группы экскаватором с грейфером емк.ковша 0,65 м3 85,3xI,4+8I,38xI,4x x0,I5	-"-	0,80	I36,5I	-	-	I09	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	4,3	9,69	-	-	42	-	-	-
I5	I-II39 II6-I2	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов II группы	I00 м2	I2,2	2,43	-	-	30	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	2246	-	-	-
	II.	Бетонные и железобетонные конструкции									
I6	6-I-I I-I	Бетонная подготовка из бетона М-50 толщ. I00 мм	м3	I05,I	28,4	-	-	2985	-	-	-
I7	6-24I СОЦ п.I-I7 п.I-I9 т.ч. т.3-4 28-6	Устройство монолитного железобетонного днища с пазами для монтажа панелей из бетона М-200 0,6 МПа 39,3-(32,I-28,2)х хI,0I5+(0,92х2+I,53)х хI,0I5	м3	266	38,76	-	-	I03I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	СРСЦ ч.2р.4 п.I	Арматура класса А-I	т	I,I35	270,0	-	-	306	-	-	-
I9	-"- п.3	Арматура класса А-Ш	т	30,640	270,0	-	-	8273	-	-	-
20	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,I4I	44I,0	-	-	62	-	-	-
2I	II-II ССЦ п.I-27 п.I-28 I,II	Набетонка по днищу из бетона М-I50 29,3+(28,2-27,3)х хI,02	м3	33,7	30,22	-	-	IOI8	-	-	-
22	7-347 ССЦ п.2-4 24-8	Установка панелей стен площ. до I2м2 I4,2+0,044х33,4	м3	43,I9	I5,67	-	-	677	-	-	-
23	7-348 ССЦ п.2-4 24-9	То же, площ. более I5 м2 II,7+0,036х33,4	м3	27,64	I2,9	-	-	357	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	ССЦ И.9-I99	Стоимость сборных железобетонных панелей из бетона М-200, 0,6 МПа переменного сечения весом более 5 т 58,5+0,92х2+I,53	м3	70,83	6I,87	-	-	4382	-	-	-
25	ССЦ тех.ч, табл.3-I	Арматура класса А-I	т	0,64	229,0	-	-	I46	-	-	-
26	-"-	То же, класса А-Ш	т	I0,85	250,0	-	-	2712	-	-	-
27	-"-	То же, класса В-I	т	0,645	32I,0	-	-	207	-	-	-
28	-"-	Закладные детали	т	I,99	4I3,0	-	-	822	-	-	-
29	-"-	Стоимость соединительных элементов	т	0,049	4I3,0	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	I	II	I2
30	6-240 ССЦ I-5 п.I-7 28-4	Устройство монолитных железобетонных участков стен из бетона М-200, 0,6 МПа 63,4-(3I,I-27,4)xI,0I5+ +(0,92x2+I,53)xI,0I5	м3	I8,8	63,06	-	-	II86	-	-	-	
3I	СРСЦ ч.2р.4 п.I6	Арматура класса А-I	т	0,I24	270,0	-	-	33	-	-	-	
32	-"- п.I8	То же, класса А-III	т	I,76I	283,0	-	-	498	-	-	-	
33	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,004	44I,0	-	-	2	-	-	-	
34	7-9I 7-I	Укладка сборных железобетонных балок опор под барбатеры	шт	II0	2,57	-	-	283	-	-	-	
35	ССЦ п.8-37 т.ч. т.3-3 т.3-4	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200, 0,6МПа, объемом до 0,5 м3 70-0,82x2+0,92x2+I,53	м3	I,I0	7I,73	-	-	79	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,I43	229,0	-	-	33	-	-	-
37	7-356 ССЦ II.2-4 25-6	Укладка сборных железобетонных лотков сечением более 0,2 м2 9,52+0,006х24,4	м3	I8,79	9,67	-	-	I82	-	-	-
38	ССЦ II.9-232	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М-200, 0,6МПа, длиной до 6,5 м 70,7+0,92х2+I,53	м3	I8,79	74,07	-	-	I392	-	-	-
39	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-II	т	I,74	229,0	-	-	398	-	-	-
40	-"-	То же, класса А-III	т	0,86	250,0	-	-	2I5	-	-	-
4I	-"-	То же, класса В-I	т	0,039	32I,0	-	-	I2	-	-	-
42	-"-	Закладные детали	т	0,345	4I3,0	-	-	I42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	-"-	Дополнительные закладные детали	т	0,006	4I3,0	-	-	2	-	-	-
44	6-237 ССЦ п.I-7 п.I-6	Устройство монолитных железобетонных участков лотков из бетона м-200, 0,6МПа 72,7-(3I,I-27,4)xI,0I5+ +(0,92x2+I,53)xI,0I5	м3	7,6I	72,38	-	-	55I	-	-	-
45	СРСЦ ч.2р.4 п.I6	Арматура класса А-I	т	0,096	270,0	-	-	26	-	-	-
46	-"- п.I8	То же, класса А-Ш	т	0,428	283,0	-	-	I2I	-	-	-
47	7-2I 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия	шт	46	8,06	-	-	37I	-	-	-
48	ССЦ п.9-2I7	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит из бетона М-200 0,6МПа весом до 5 т 7I,I+0,92x2+I,53	м3	0,49	74,47	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,037	229,0	-	-	8	-	-	-
50	-"-	Закладные детали	т	0,0I2	4I3,0	-	-	5	-	-	-
5I	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плоских плит из бетона М-200 площ. до 3м3	м3	4,59	5I,6	-	-	237	-	-	-
52	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,022	32I,0	-	-	7	-	-	-
53	-"-	То же, класса А-II	т	0,I03	260,0	-	-	27	-	-	-
54	-"-	Закладные детали	т	0,08I	4I3,0	-	-	33	-	-	-
55	7-9I 7-I	Укладка сборных железобетонных балок	шт	94	2,57	-	-	24I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56	ССЦ п.8-37 тех.ч. т.3-3 т.3-4	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200, 0,6МПа объемом до 0,5 м3 70-0,82х2+0,92х2+I,53	м3	2,3I	7I,73	-	-	I66	-	-	-
57	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,I38	229,0	-	-	32	-	-	-
58	-"-	То же, класса А-III	т	0,I28	250,0	-	-	32	-	-	-
59	-"-	Закладные детали	т	0,I47	4I3,0	-	-	6I	-	-	-
60	-"-	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	т	2,775	I78,0	-	-	494	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	39I82	-	-	-
		III. Металлоконструкции									
6I	9-46 Т.Ч.Т.2 7-I	Монтаж стальных конструкций ограждений 58+32,IхO,I	т	2,26	6I,2I	-	-	I38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62	СРСЦ ч.2р.I п.I98I	Стоимость стальных конструкций	т	2,26	327,0	-	-	739	-	-	-
63	9-II6 т.ч.т.2 I6-3	Монтаж стальных конструкций балок 3I,2+I4,8x0,I	т	I,25	32,68	-	-	4I	-	-	-
64	СРСЦ ч.2р.I п.I960	Стоимость стальных конструкций	т	I,25	275,0	-	-	344	-	-	-
65	9-209 32-I2	Монтаж стальных конструкций опорных столиков под лотки	т	0,029	70,7	-	-	2	-	-	-
66	СРСЦ ч.2р.I п.2I09	Стоимость стальных конструкций	т	0,029	455,0	-	-	I3	-	-	-
67	9-47 т.ч.т.2 7-2	Монтаж стальных конструкций щитов перекрытия лотков 46,8 + 17,6x0,1	т	0,86	48,56	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	СРСЦ ч.2р.I п.2II5	Стоимость стальных конструкций	т	0,86	370,0	-	-	3I8	-	-	-
69	9-II6 Т.Ч.Т.2 I6-3	Монтаж стальных конструкций балок для щитов 3I,2+I4,8x0,I	т	0,45	32,68	-	-	I5	-	-	-
70	СРСЦ ч.р.I п.I960	Стоимость стальных конструкций	т	0,45	275,0	-	-	I24	-	-	-
		Итого по Ш разделу	руб.	-	-	-	-	I776	-	-	-
		IУ. Прочие работы									
7I	6-249 6-247 29-2 29-3	Торкретирование монтажных участков стен и днища при толщ. слоя 25 мм 3,08+0,44	м2	I067	3,52	-	-	3756	-	-	-
72	4I-30 4-7	Окраска наружных поверхностей стен горячим битумом за 2 раза	I00 м2	2,78	54,3	-	-	I5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73	I3-I2I I3-I53 I5-6 I8-6	Окраска стальных конструкций ограждения, щитов и балок эмалью ПФ-II5 за 3 раза по грунту ГФ-020 7,7I+I0,3x3	I00 м2	I,29	38,6I	-	-	50	-	-	-
74	ССЦ тех.ч. т.3-I	Металлизация соединительных элементов, опорных столиков и деталей крепления	т	0,I34	I78,0	-	-	24	-	-	-
75	I3-256 32-3	Устройство водослива из винипласта толщ. I0 мм	м2	I6	I8,2	-	-	29I	-	-	-
76	40-47 9-8	Устройство водослива из досок	м3	0,I4	87,4	-	-	I2	-	-	-
		Деформационные швы в днище									
77	4I-34 6-I	Установка резиновой шпонки	I00 м	0,54	I220	-	-	659	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	7—7I4 ССЦ п.2-4 5I-I4	Зачеканка асбестоцементным раствором 4,85+0,2х24,4	I00 м	0,54	9,73	-	-	5	-	-	-
79	40-47 9-8	Установка просмоленной доски	м3	0,22	87,4	-	-	I9	-	-	-
80	22-5I3 37-3	Забивка асбестовой прядью, пропитанной битумом 24,4:6,28	м	54	3,88	-	-	209	-	-	-
		Деформационные швы в лотках									
8I	7-7I4 5I-I4	Зачеканка асбестоцементным раствором 4,85+0,2х24,4	I00 м	0,05	9,73	-	-	I	-	-	-
82	7-706 5I-6	Заделка швов битумом с 2-х сторон	-"-	0,I	88,7	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	6-263 3I-5	Гидравлическое испытание емкости на водонепроницаемость	м3	5240	0,I9	-	-	996	-	-	-
		Итого по IУ разделу	руб.	-	-	-	-	6I82	-	-	-
		Итого по разделам I-IУ 2246+39I82+I776+6I82	руб.	-	-	-	-	49386	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы I6,5% без п.п. 6I-70	руб.	-	-	-	-	7855	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% по п.п. 6I-70	руб.	-	-	-	-	I53	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	65696	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	459I	-	-	-
		Всего по смете на секцию Ша	руб.	-	-	-	-	6I985	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		На станцию Шб исключается из сметы									
84	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-Ш для сборных железобетонных лотков	т	0,04	250,0	-	-	I0	-	-	-
		Итого исключается	руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Добавляется к смете:									
85	7-9I 7-I	Укладка сборных железобетонных балок опор под барбатеры	шт	3	2,57	-	-	8	-	-	-
86	ССЦ п.8-37 т.ч.т.3-3 т.3-4	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200, 0,6МПа, объемом до 0,5 м3 70-0,82х2+0,92х2+I,53	м3	0,03	7I,,73	-	-	2	-	-	-
87	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,004	229,0	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	9-47 Т.Ч.Т.2 7-2	Монтаж стальных конструкций щитов перекрытия лотков 46,8+I7,6x0,I	т	0,II	48,56	-	-	5	-	-	-
89	СРЦ ч.2р.2 п.2II5	Стоимость стальных конструкций	т	0,II	370,0	-	-	4I	-	-	-
90	I3-I2I I4-I53 I5-6 I8-6	Окраска стальных конструкций эмалью ПФ-II5 за 3 раза по грунту ГФ-020 7,7I+I0,3x3	I00 м2	0,02	38,6I	-	-	I	-	-	-
		Итого добавляется	руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		Итого добавляется с учетом исключения 58-I0	руб.	-	-	-	-	48	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	54	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого добавляется к смете для секции Шб	руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		Стоимость секции Шб 6I985+58	руб.	-	-	-	-	62043	-	-	-
		На секцию Шв исключается из сметы:									
9I	7-356 ССЦ п.2-4 25-6	Укладка сборных железобетонных лотков сечением более 0,2 м2 9,52+0,006х24,4	м3	2,26	9,67	-	-	22	-	-	-
92	ССЦ п.9-232	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М-200, 0,6МПа, длиной до 6,5 м 70,7+0,92х2+I,53	м3	2,26	74,07	-	-	I67	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
93	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-II	т	0,206	229,0	-	-	47	-	-	-
94	-"-	То же, класса А-III	т	0,I28	250,0	-	-	32	-	-	-
85	-"-	То же, класса В-I	т	0,005	32I,0	-	-	2	-	-	-
96	Закла	Закладные детали	т	0,045	4I3,0	-	-	I8	-	-	-
		Итого исключается	руб.	-	-	-	-	288	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	48	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	336	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	27	-	-	-
		Итого исключается из сметы для секции Шв	руб.	-	-	-	-	363	-	-	-
		Стоимость секции Шв 6I985-363	руб.	-	-	-	-	6I622	-	-	-

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 7

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.					В том числе		Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоим. констр. элем. или вида работ % к общ. стоим. работ по смете стоим. ед. изм., руб.
				Прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов Сумма	Плановых накоп-лен., % стоим. по гр. 5,7	Всего по гр. 5, 7,8	основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	В наклад. расходах % суммы по гр.7	В план. накоп-лен., % стоим. по гр. I0,II	Всего по данным гр.I0, II,I2, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3 разраб.	3I40	2246	I6,5	370	209	2825	-	-	-	-	-	4,6 0,90
2	Бетонные и железобетонные конструкции	м3 бет. и жел. констр.	529,32	39I82	I6,5	6465	3652	49299	-	-	-	-	-	79,5 93,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Металлокон-струкции	т	4,85	I776	8,6	I53	I54	2083	-	-	-	-	-	3,4 429,55
4	Прочие работы	руб.	-	6I82	I6,5	I020	576	7778	-	-	-	-	-	I2,5
	Всего	-	-	49386	-	8008	459I	6I985	-	-	-	-	-	I00%

Гл.инженер проекта Санникова В.А.

Нач.сметного отдела Варламова Л.А.

/ Составил Евсюкова Г.А.

/ Проверил Косточкина Л.Н.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м.

На общестроительные работыпо лоткам сеч. 600х900 мм для секции Iа,б,в усреднителя

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,23 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности I,05 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, ен. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единиц., руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	Нормат. условн. чистой продукц.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	7-6 I-6	Установка сборных железобетонных фундаментов под колонны весом до 3 т на бетонное основание	шт	9	4,89			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ п.9-I24	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа из бетона М-200 0,6МПа объемом до 4м3 весом до 5 т 52,5+0,92х2+I,53	м3	9,63	55,3I	-	-	533	-	-	-
3	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,284	250,0	-	-	7I	-	-	-
4	-"-	Закладные детали	т	0,043	4I3,0	-	-	I8	-	-	-
5	7-47 3-I7	Установка сборных железобетонных колонн весом до I,5 т в стаканы фундаментов	шт	9	7,54	-	-	68	-	-	-
6	ССЦ п.9-62	Стоимость сборных железобетонных колонн с консолями в 2 стороны из бетона до Iм3 длиной до 6,5 м I02-0,82х2+0,92х2+I,53	м3	3,75	I03,73	-	-	389	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,064	229,0	-	-	I5	-	-	-
8	-"-	То же, класса А-Ш	т	0,266	250,0	-	-	66	-	-	-
9	-"-	Закладные детали	т	0,06	4I3,0	-	-	25	-	-	-
I0	7-356 ССЦ п. п.2-4 25-6	Укладка сборных железобетонных лотков сечением более 0,5 м2 9,52+0,006х24,4	м3	24,54	9,67	-	-	237	-	-	-
II	ССЦ п.9-232	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М-200 0,8 МПа длиной до 6,5 м	м3	24,54	74,07	-	-	I8I8	-	-	-
I2	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-II	т	I,065	229,0	-	-	244	-	-	-
I3	-"-	То же, класса А-Ш	т	0,703	250,0	-	-	I76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	-"-	То же, класса В-I	т	0,0I7	32I,0	-	-	5	-	-	-
I5	-"-	То же, класса Вр-II	т	0,27	423,0	-	-	II4	-	-	-
I6	-"-	Закладные детали	т	0,35	4I3,0	-	-	I44	-	-	-
I7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,453	I78,0	-	-	8I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4I54	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	685	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4839	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	387	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	5226	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		На секцию Шб исключается из сметы:									
I8	7-356 ССЦ п.2-4 25-6	Укладка сборных железобетонных лотков сечением более 0,5 м2 9,52+0,006x24,4	м3	0,06	9,67	-	-	I	-	-	-
I9	ССЦ п.9-232	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М-200 0,6МПа, длиной до 6,5 м 70,7+0,92x2+I,53	м3	0,06	74,07	-	-	4	-	-	-
20	ССЦ тех.ч. т.3-I	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,029	250,0	-	-	7	-	-	-
		Итого исключается	руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Добавляется к смете:									
2I	ССЦ тех.ч. т.3-I	Закладные детали	т	0,0I7	4I3,0	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,0I7	178,0	-	-	7	-	-	-
		Итого добавляется	руб.	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого добавляется с учетом исключения I4-I2=2	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями 2xI,2582	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Стоимость лотков секции Ш6 5226+3	руб.	-	-	-	-	5229	-	-	-

Гл.инженер проекта Санникова В.А.

Нач.сметного отдела Варламова Л.А.

/ Составил Евсюкова Г.А.

/ Проверил Косточкина Л.Н.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м.
На общестроительные работы по лоткам сеч. 450х600 мм для секции IIа,б,в усреднителя

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	4,54 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности	0,9I руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин, в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	Нормат. условн. чистой продукц.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	7-6 I-6	Установка сборных железобетонных фундаментов под колонны весом до 3 т на бетонное основание	шт	9	4,89	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ п9-I24	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа из бетона М-200 0,6 МПа объемом до 4м3 весом до 5т 52,5+0,92х2+I,53	м3	9,63	55,3I	-	-	533	-	-	-
3 —	ССЦ тех.ч. т3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,284	250,0	-	-	7I	-	-	-
4	-"-	Закладные детали	т	0,043	4I3,0	-	-	I8	-	-	-
5	7-47 3-I7	Установка сборных железобетонных колонн весом до I,5т в стаканы фундаментов	шт	9	7,54	-	-	68	-	-	-
6	ССЦ п9-62	Стоимость сборных железобетонных колонн с консолями в 2 стороны из бетона М-200 0,6 МПа объемом до I м3 длиной до 6,5м I02-0,82х2+0,92х2+ + I,53	м3	3,89	I03,73	-	-	404	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦ тех.ч. тЗ-I	Арматура класса А-I	т	0,062	229,0	-	-	I4	-	-	-
8	-"-	То же, класса А-III	т	0,275	250,0	-	-	69	-	-	-
9	-"-	Закладные детали	т	0,06	4I3,0	-	-	25	-	-	-
I0	7-355 ССЦ п2-4 / 25-5	Укладка сборных железобетонных лотков сечением до 0,5м2 I7,2+0,005х24,4	м3	I6,89	I7,32	-	-	292	-	-	-
II	ССЦ п9-232	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М-200 0,6 МПа длиной до 6,5м 70,7+0,92х2+ + I,53	м3	I6,89	74,07	-	-	I25I	-	-	-
I2	ССЦ тех.ч. тЗ-I	Арматура класса А-II	т	0,98I	229,0	-	-	225	-	-	-
I3	-"-	То же, класса А-III	т	0,693	250,0	-	-	I73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	-"-	То же, класса В-I	т	0,0I7	32I,0	-	-	5	-	-	-
I5	-"-	То же, класса Вр-II	т	0,2I2	423,0	-	-	90	-	-	-
I6	-"-	Закладные детали	т	0,329	4I3,0	-	-	I36	-	-	-
I7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,432	I78,0	-	-	77	-	-	-
I8	II-II ССП пI-3I пI-27	Набетонка в лотках из бетона М-300 $29,3+(33,3-27,3)\times 1,02$	м3	0,45	35,42	-	-	I6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	36I2	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	600	-	-	-
		Итого:	-"-	-	-	-	-	4208	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	337	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого стоимость лотков на секцию Ша	р-б.	-	-	-	-	4545	-	-	-
		На секцию Шб исключается из сметы:									
I9	7-335 ССЦ п2-4 ~~25-5~~	Укладка сборных железобетонных лотков сеч. до 0,5 м2									
		I7,2+0,005x24,4	м3	0,3	I7,32	-	-	5	-	-	-
20	ССЦ п9-232	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М-200 0,6 МПа, длиной 6,5м									
		70,7+0,92x2+I,53	м3	0,3	74,07	-	-	22	-	-	-
2I	ССЦ тех.ч. т3-I	Арматура класса А-III	т	0,0I9	250,0	-	-	5	-	-	-
22	-"-	То же, класса Вр-I	т	0,004	423,0	-	-	2	-	-	-
		Итого исключается	руб.	-	-	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавляется к смете:									
23	ССЦ тех.ч. т3-I	Закладные детали	т	0,02	4I3,0	-	-	8	-	-	-
24	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,02	I78,0	-	-	8	-	-	-
		Итого добавляется	руб.	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого исключается с учетом добавлений 34-I6	руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями I8xI,2582	руб.	-	-	-	-	23	-	-	-
		Стоимость лотков на секцию Шб 4545-23	руб.	-	-	-	-	4522	-	-	-
		На секцию Шв исключается из сметы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	ССЦ тех.ч. т3-I	Арматура класса А-Ш для сборных железобетонных лотков	т	0,042	250,0	-	-	I0	-	-	-
		Итого исключается	руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями I0xI,2582	руб.	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Стоимость лотков на секцию Шв 4545-I3	руб.	-	-	-	-	4532	-	-	-

Гл.инженер проекта Санникова В.А.

Нач.сметного отдела Варламова Л.А.

Составил Евсикова Г.А.

Проверил Косточкина Л.Н.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м.
На общестроительные работы по IУ секции усреднителя сточных вод

Основание: чертежи №
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 57,57 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на: расчетную единицу производительности II,5I руб.

№№ п/п	№ укрп. смети. норм, расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб. всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: эксп. машин	в т.ч. з/пл.	Общая ст-сть, руб. всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: эксп. машин	Норм. усл. чист. прод.
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		I. Земляные работы										
I	I-230 I-237 29-I 29-8	Срезка растительного слоя грунта бульдозером с перемещением на 50м (33,8+27,7х4)хI,I	I000 м3	0,52	I59,06	-	-		83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I68 т.ч. пI.II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	0,52	I04,23	-	-	54	-	-	-
3	Сб.I тех.ч. табл.I	Транспорт грунта на расстояние до Iкм 0,29xI,2xI000	-"-	0,52	348,0	-	-	I8I	-	-	-
4	I-I94 т.ч. пI.II 25-I	Работа на отвале I0,7+9,26x0,I	-"-	0,52	II63	-	-	6	-	-	-
5	I-I69 т.ч. пI.II 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65м3 с погрузкой на автосамосвалы II2,0+I06,7Ix0,I5	-"-	I,59	I28,0I	-	-	203	-	-	-
6	I-960 т.ч. п3.67 80-2	Доработка грунта II группы в котловане вручную 74,5xI,2	м3	I,I0	89,4	-	- -	98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-I68 т.ч. пI.II, I.I7 / 22-7	Погрузка грунта экскаватором емк. ковша 0,65м3 на самосвалы 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	0,II	I04,23	-	-	II	-	-	-
8	Сб.I тех.ч. табл.I	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км. во временный отвал 0,29xI,75xI000	-"-	I,70	507,5	-	-	863	-	-	-
9	I-I95 т.ч. пI.II / 25-2	Работа на отвале I3,2+II,34x0,I	-"-	I,70	I4,33	-	-	24	-	-	-
I0	I-I68 т.ч. пI.II, I.I7 / 22-7	Разработка грунта II группы в резерве экскаватором емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5	-"-	I,45	I04,23	-	-	I5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	Сб.I тех.ч. табл.I	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки на расстояние I км. 0,29xI,75xI000	-"-	I,45	507,5	-	-	736	-	-	-
I2	I-257 т.ч. пI,II 3I-2	Засыпка котлована грунтом II группы бульдозером с перемещением на I5м I8,9xI,I	-"-	0,65	20,79	-	-	I3	-	-	-
I3	I-50 т.ч.3.2, I,II II-8	Обсыпка сооружения грунтом II группы экскаватором с грейфером емк. ковша 0,65 м3 85,3xI,4+8I,38xI,4x x 0,I5	-"-	0,80	I36,5I	-	-	I09	-	-	-
I4	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	6,5	9,69	-	-	63	-	-	-
I5	I-II39 II6-I2	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов II группы	I00 м2	I2,2	2,43	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по I разделу:	руб.	-	-	-	-	2625	-	-	-
		II. Бетонные и железобетонные конструкции									
I6	6-I-I I-I	Бетонная подготовка из бетона М-50 толщ. I00мм	м3	96,2	28,4	-	-	2732	-	-	-
I7	6-24I ССЦ пI-I7 пI-I9 т.ч. т2.4 28-5	Устройство монолитного железобетонного днища с пазами для монтажа панелей из бетона М-200 0,6 МПа 39,3-(32,I-28,2)xI,0I5 +(0,92x2+I,53)x x I,0I5	м3	242	38,76	-	-	9380	-	-	-
I8	ССЦ ч2р4 п.I	Арматура класса А-I	т	I,085	270,0	-	-	293	-	-	-
I9	-"- п.3	Арматура класса А-III	т	30,0	270,0	-	-	8I00	-	-	-
20	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,I3	44I,0	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	II-II ССЦ пI-27 пI-28 I-II	Набетонка по днищу из бетона М-I50 29,3+(28,2-27,9)х х I,02	м3	3I,I	30,22	-	-	940	-	-	-
22	7-347 ССЦ п2-4 24-8	Установка панелей стен площ. до I2м2 I4,2+0,044х33,4	м3	I5,24	I5,67	-	-	239	-	-	-
23	7-348 ССЦ п2-4 24-9	То же, площ. более I5м2 II,7+0,036х33,4	м3	63,36	I2,90	-	-	8I7	-	-	-
24	ССЦ п9-I99	Стоимость сборных железобетонных панелей из бетона М-200, 0,6 МПа переменного сечения весом более 5т 58,5+0,92х2+I,53	м3	78,6	6I,87	-	-	4863	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	ССЦ тех.ч. табл.3-I	Арматура класса А-I	т	0,72	229,0	-	-	I65	-	-	-
26	-"-	То же, класса А-III	т	I0,68	250,0	-	-	2670	-	-	-
27	-"-	То же, класса В-I	т	0,705	32I,0	-	-	226	-	-	-
28	-"-	Закладные детали	т	2,67	4I3,0	-	-	II03	-	-	-
29	-"-	Стоимость соединительных элементов	т	0,064	4I3,0	-	-	26	-	-	-
30	6-240 ССЦ I-5 пI-7 / 28-4	Устройство монолитных железобетонных участков стен из бетона М-200,06МПа 63,4-(3I,I-27,4)х х I,0I5+(0,92х2+ + I,53)хI,0I5	м3	I2,I6	63,06	-	-	767	-	-	-
3I	СРСЦ ч2р4 п.I6	Арматура класса А-I	т	0,063	270,0	-	-	- I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	-/- п.I8	То же, класса А-Ш	т	I,I2	283,0	-	-	3I7	-	-	-
33	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,008	44I,0	-	-	3	-	-	-
34	7-9I 7-I	Укладка сборных железобетонных балок опор под барбатеры	шт	84	2,57	-	-	2I6	-	-	-
35	ССЦ п8-37 т.ч. т3-3 т3-4	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200, 0,6МПа объемом до 0,5 м3 70-0,82х2+0,92х х 2+I,53	м3	0,84	7I,73	-	-	60	-	-	-
36	ССЦ тех.ч. т3-I	Арматура класса А-I	т	0,I09	229,0	-	-	25	-	-	-
37	7-356 ССЦ п2-4 25-6	Укладка сборных железобетонных лотков сечением более 0,2м2 9,52+0,006х24,4	м3	8,94	9,67	-	-	86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	ССЦ п9-232	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М-200,0,6 МПа, длиной до 6,5м 70,7+0,92х2+I,53	м3	8,94	74,07	-	-	662	-	-	-
39	ССЦ тех.ч. т3-I	Арматура класса А-II	т	0,83	229,0	-	-	I90	-	-	-
40	-"-	То же, класса А-III	т	0,4	250,0	-	-	I00	-	-	-
4I		То же, класса В-I	т	0,02	32I,0	-	-	6	-	-	-
42	-"-	Закладные детали —	т	0,I9	4I3,0	-	-	78	-	-	-
43	-"-	Дополнительные закладные детали	т	0,00I	4I3,0	-	-	I	-	-	-
44	6-237 ССЦ пI-7 пI-5	Устройство монолитных железобетонных участков лотков из бетона М-200, 0,6 МПа 72,7-(3I,I-27,4)хI,0I5 + (0,92х2+I,53)хI,0I5	м3	2,93	72,86	-	-	2I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	СРСЦ ч2р4 п.I6	Арматура класса А-I	т	0,038	270,0	-	-	I0	-	-	-
46	-"- п.I8	То же, класса А-Ш	т	0,I76	283,0	-	-	50	-	-	-
47	7-2I 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия	шт	46	8,06	-	-	37I	-	-	-
48	ССЦ п9-2I7	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит из бетона М-200 0,6 МПа весом до 5т 7I,I+0,92х2+I,53	м3	0,49	74,47	-	-	36	-	-	-
49	ССЦ тех.ч. т3-I	Арматура класса А-I	т	0,037	229,0	-	-	8	-	-	-
50	-"-	Закладные детали	т	0,0I2	4I3,0	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плоских плит из бетона М-200 площ. до 3 м2	м3	4,59	5I,6	-	-	237	-	-	-
52	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,022	32I,0	-	-	7	-	-	-
53	-"-	То же, класса А-II	т	0,I03	260,0	-	-	27	-	-	-
54	-"-	Закладные детали	т	0,08I	4I3,0	-	-	33	-	-	-
55	7-9I 7-I	Укладка сборных железобетонных балок	шт	88	2,57	-	-	226	-	-	-
56	ССЦ п.8-37 тех.ч. т.3-3 т.3-4	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 0,6 МПа объемом до 0,5 м3 70-0,82х2+0,92х2+I,53	м3	0,63	7I,73	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,038	229,0	-	-	9	-	-	-
58	-"-	То же, класса А-Ш	т	0,035	250,0	-	-	9	-	-	-
59	-"-	Закладные детали	т	0,04	4I3,0	-	-	I6	-	-	-
60	-"-	Металлизация закладных деталей и соединительных элементов	т	3,095	I78,0	-	-	55I	-	-	-
		Итого по П разделу	руб.	-	-	-	-	3599I	-	-	-
		Ш. Металлоконструкции									
6I	9-46 т.ч. т.2 7-I	Монтаж стальных конструкций ограждений 58+32,Ix0,I	т	I,65	6I,2I	-	-	IOI	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62	СРСЦ ч.2р.I п.I98I	Стоимость стальных конструкций	т	I,65	327,0	-	-	539	-	-	-
63	9-II6 Т.Ч.Т.2 I6-3	Монтаж стальных конструкций балок 3I,2+I4,8x0,I	т	I,26	32,68	-	-	4I	-	-	-
64	СРСЦ ч.2р.I п.I960	Стоимость стальных конструкций	т	I,26	275,0	-	-	346	-	-	-
65	9-209 32-I2	Монтаж стальных конструкций опорных столиков под лотки	т	0,029	70,7	-	-	2	-	-	-
66	СРСЦ ч.2р.I п.2I09	Стоимость стальных конструкций	т	0,029	455,0	-	-	I3	-	-	-
67	9-47 Т.Ч.Т.2 7-2	Монтаж стальных конструкций щитов перекрытия лотков 46,8+I7,6x0,I	т	0,705	48,56	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	СРСЦ ч.2р.I п.2II5	Стоимость стальных конструкций	т	0,705	370,0	-	-	26I	-	-	-
69	9-II6 т.ч.т.2 I6-3	Монтаж стальных конструкций балок для лотков 3I,2+I4,8x0,I	т	0,45	32,68	-	-	I5	-	-	-
70	СРСЦ ч.2р.I п.I960	Стоимость стальных конструкций	т	0,45	275,0	-	-	I24	-	-	-
		Итого по Ш разделу	руб.	-	-	-	-	I476	-	-	-
		2У. Прочие работы									
7I	6-249 6-247 29-2 29-3	Торкретирование монолитных участков стен и днища при толщ.слоя 25 мм 3,08+0,44	м2	953	3,52	-	-	3354	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72	4I-30 4-7	Окраска наружных поверхностей стен горячим битумом за 2 раза	I00м2	5,I0	54,3	-	-	277	-	-	-
73	I3-I2I I3-I53 I5-6 I8-6	Окраска стальных конструкций ограждения, щитов и балок эмалью ПФ-II5 за 3 раза по грунту ГФ-020 7,7I+I0,3x3	-"-	I,II	38,6I	-	-	43	-	-	-
74	ССЦ тех.ч. т.3-I	Металлизация соединительных элементов, опорных столиков и деталей крепления	т	0,077	I78,0		-	I4	-	-	-
75	I3-256 32-3	Устройство водослива из винипласта толщ. I0 мм	м2	I6	I8,2	-	-	29I	-	-	-
76	40-47 9-8	Устройство водослива из досок	м3	0,I4	87,4	-	-	I2	-	-	-
		Деформационные швы в днище									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	4I-34 6-I	Установка резиновой шпонки	I00м	0,54	I220	-	-	659	-	-	-
78	7-7I4 ССЦ п.2-4 5I-I4	Зачеканка асбестоцементным раствором 4,85+0,2х24,4	-"-	0,54	9,73	-	-	5	-	-	-
79	40-47 9-8	Установка просмоленной доски	м3	0,22	87,4	-	-	I9	-	-	-
80	22-5I3 37-3	Забивка асбестовой прядью, протитанной битумом 24,4:6,28 Деформационные швы в лотках	м	54	3,88	-	-	209	-	-	-
8I	7-7I4 5I-I4	Зачеканка асбестоцементным раствором 4,85+0,2х24,4	I00м	0,05	9,73	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
82	7-706 5I-6	Заделка швов битумом с 2-х сторон	IOOм	0,I	88,7	-	-	9	-	-	-
83	6-263 3I-5	Гидравлическое испытание емкости на водонепроницаемость	м3	4590	0,I9	-	-	872	-	-	-
		Итого по разделу IУ	руб.	-	-	-	-	5765	-	-	-

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете №IO

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоим. констр. элемента или вида работ, % к общей стоим. работ по смете / стоим. ед. изм. руб.
				Прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	Плановых накоп., % стоим. по гр. 5,7	Всего по графам 5,7, 8	В том числе основ. зараб. платы	В том числе экспл. машин в т.ч. зараб. платы	в накладных расходах, % суммы по графе 7	в плановых накоп. % стоим. по граф. IO,II	всего по данным граф. IO, II, I2, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3 разработки	3670	2625	I6,5	433	245	3303	-	-	-	-	-	5,7 / 0,90
2	Бетонные и железобетонные конструкции	м3 бет. и жел. бет. конст.	478,48	35991	I6,5	5939	3354	45284	-	-	-	-	-	70,7 / 94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Металлоконструкции	т	4,09	I476	8,6	I27	I28	I73I	-	-	-	-	-	3,0 423,28
4	Прочие работы	руб.	-	5765	I6,5	95I	537	7253	-	-	-	-	-	I26
	Всего:			45857		7450	4264	57571						I00%

Главный инженер проекта Санникова В.А.

Начальник сметного отдела Варламова Л.А.

Составил Квошкова Г.А.

Проверил Косточкина Л.Н.

лоКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м.
На общестроительные работы по лоткам сеч. 600х900 мм для IУ секции усреднителя.

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 3,77 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на: расчетную единицу производительности 0,75 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	Нормат. условн. чистой продукц.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	7-6 I-6	Установка сборных железобетонных фундаментов под колонны весом до 3 т на бетонное основание	шт	9	4,89	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ п.9-I24	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа из бетона М-200 0,6 МПа объемом до 4м3 весом до 5 т 52,5+0,92х2+I,53	м3	9,63	55,3I	-	-	533	-	-	-
3	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,284	250,0	-	-	7I	-	-	-
4	-"-	Закладные детали	т	0,043	4I3,0	-	-	I8	-	-	-
5	7-47 3-I7	Установка сборных железобетонных колонн весом до I,5 т в стаканы фундаментов	шт	9	7,54	-	-	68	-	-	-
6	ССЦ п.9-62	Стоимость сборных железобетонных колонн с консолями в 2 стороны из бетона М-200 0,6 МПа объемом до I м3 длиной до 6,5 м I02-0,82х2+0,92х2+ +I,53	м3	3,75	I03,73	-	-	389	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,064	229,0	-	-	I5	-	-	-
8	-"-	То же, класса А-Ш	т	0,266	250,0	-	-	66	-	-	-
9	-"-	Закладные детали	т	0,06	4I3,0	-	-	25	-	-	-
I0	7-356 ССЦ п.2-4 25-6	Укладка сборных железобетонных лотков сечением более 0,5 м2 9,52+0,006х24,4	м3	I6,08	9,67	-	-	I55	-	-	-
II	ССЦ п.9-232	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М-200 0,6 МПа длиной до 6,5 м 70,7+0,92х2+I,53	м3	I6,08	74,07	-	-	II9I	-	-	-
I2	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-II	т	0,285	229,0	-	-	65	-	-	-
I3	-"-	То же, класса А-Ш	т	0,I55	250,0	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	-"-	То же, класса Вр-II	т	0,27	423,0	-	-	II4	-	-	-
I5	-"-	Закладные детали	т	0,I95	4I3,0	-	-	80	-	-	-
I6	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,298	I78,0	-	-	53	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2998	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	494	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3490	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	279	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3769	-	-	-

Гл.инженер проекта — Санникова В.А.

Нач.сметного отдела — Варламова Л.А.

/Составил — Евсюкова Г.А.

/Проверил — Косточкина Л.Н.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м.
На общестроительные работы по лоткам сеч. 450х600 мм для IУ секции усреднителя

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,98 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: расчетную единицу производительности 0,60 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	Нормат. условн. чистой продукц.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	7-6 I-6	Установка сборных железобетонных фундаментов под колонны весом до 3 т на бетонное основание	шт	9	4,89	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ п.9-I24	Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа из бетона м-200 0,6 МПа объемом до 4 м3 весом до 5 т 52,5+0,92х2+I,53	м3	9,63	55,3I	-	-	533	-	-	-
3	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,284	250,0	-	-	7I	-	-	-
4	-"-	Закладные детали	т	0,043	4I3,0	-	-	I8	-	-	-
5	7-47 3-I7	Установка сборных железобетонных колонн весом до I,5 т в стаканы фундаментов	шт	9	7,54	-	-	68	-	-	-
6	ССЦ п.9-62	Стоимость сборных железобетонных колонн с консолями в 2 стороны из бетона М-200 0,6МПа объемом до I м3 длиной до 6,5м I02-0,82х2+0,92х2+ +I,53	м3	3,89	I03,73	-	-	404	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,062	229,0	-	-	I4	-	-	-
8	-"-	То же, класса А-III	т	0,275	250,0	-	-	69	-	-	-
9	-"-	Закладные детали	т	0,06	4I3,0	-	-	25	-	-	-
I0	7-255 ССЦ п.2-4 25-5	Укладка сборных железобетонных лотков сечением до 0,5 м2 I7,2+0,005х24,4	м3	8,46	I7,32	-	-	I46	-	-	-
II	ССЦ п.9-232	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М-200 0,6 МПа длиной до 6,5 м 70,7+0,92х2+I,53	м3	8,46	74,07	-	-	627	-	-	-
I2	ССЦ тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-II	т	0,20I	229,0	-	-	46	-	-	-
I3	-"-	То же, класса А-III	т	0,I74	250,0	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	-"-	То же, класса В-I	т	0,056	32I,0	-	-	I8	-	-	-
I5	-"-	То же, класса Вр-II	т	0,I56	423,0	-	-	66	-	-	-
I6	-"-	Закладные детали	т	0,I66	4I3,0	-	-	68	-	-	-
I7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,269	I74,0	-	-	47	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	237I	-	-	-
		Накладные раоходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	39I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2762	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	22I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2983	-	-	-

Гл.инженер проекта Санникова В.А.
Нач.сметного отдела Варламова Л.А.
/ Составил Евсюкова Г.А.
/ Проверил Косточкина Л.Н.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м

На монтаж технологических трубопроводов усреднителя из 2-х секций

Основание: спецификация №НК-I Альбом I

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,65 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на: расчетную единицу
I00 м3 объема 33 руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/окур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб. Ед. изм.	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/пл. основ. зараб. платы	в т.ч. з/пл. экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Обор.	Монтажных работ Всего	в том числе основ. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам.I59х5мм	тн	0,4	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	32	25	5/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-2-8	То же, диам.II4х4 мм	тн	0,I5	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	I2	9	2/I
3	I2-2-7	То же,диам.89х3 мм	тн	0,07	-	-	-	97,8	79,I	I4,5 7,74	-	7	6	I/I
4	I2-2-6	То же,диам.57х3мм	тн	0,I3	-	-	-	I25	II4	3,75 I,I9	-	I6	I5	I
5	I2-II8-2	Трубы полиэтиленовые ПНП 90П	м	252	-	-	-	I,07	0,99	0,03 0,0I	-	270	249	8/3
6	I2-II8-2	То же, ПНП 63 Л	м	9I	-	-	-	I,07	0,99	0,03 0,0I	-	97	90	3/I
7	I2-807-6	Вентиль I5ч8р диам. 80 мм	шт	6	-	-	-	2,3I	I,94	0,I3 0,03	-	I4	I2	I
8	I2-807-4	То же, диам.50 мм	шт	4	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I	-	4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									-	452	409	2I/9
		П. Материалы не учтенные ценником												
9	Ц№Iч.У п.3349	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам.I59х6мм 4I7х0,89	тн	0,4	-	-	-	37I,I	-	-	-	I48	-	-
I0	Цч.У п.3333	То же,диам.II4х4мм 492х0,89	тн	0,I5	-	-	-	437,9	-	-	-	66	-	-
II	-"- п.3326	То же,диам.89х3 мм /530+(530-508)/х0,89	тн	0,07	-	-	-	49I,3	-	-	-	34	-	-
I2	-"- п.33I7	То же,диам.57х3 мм 690х0,89	тн	0,I3	-	-	-	6I4,I	-	-	-	80	-	-
I3	Цч.У п.526	Трубы полиэтиленовые ПНП 90Л	м	262,08	-	-	-	0,845	-	-	-	22I	-	-
I4	-"- п.524	То же, ПНП 63Л	м	94,64	-	-	-	0,422	-	-	-	40	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	Щч.II п.III	Вентиль I5ч8р диам. 80 мм 6,74xI,I2	шт	6	-	-	-	7,55	-	-	-	45	-	-
I6	Щч.Ш п.84	То же,диам.50 мм	шт	4	-	-	-	3,28	-	-	-	I3	-	-
I7	Щч.У п.682	Муфта полиэтиленовая ПНП диам.80мм	шт	6	-	-	-	0,226	-	-	-	I	-	-
I8	-"- п.680	То же,диам.50 мм	шт	4	-	-	-	0,I24	-	-	-	I	-	-
I9	Щч.II п.2020	Опора скользящая	тн	0,003	-	-	-	292	-	-	-	I	-	-
20	Щч.У п.625	Отвод 90° ПНП диам. 80мм	шт	I2	-	-	-	0,464	-	-	-	6	-	-
2I	-"- п.669	Тройник ПНП диам.50мм	шт	4	-	-	-	0,275	-	-	-	I	-	-
22	-"- п.67I	То же,диам.80 мм	шт	6	-	-	-	0,603	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	02-I0 стр.6I	Проволока алюминиевая АМ-3 ГОСТ 6I32-7I	м	I000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I050xI,053	тн	0,02	-	-	-	II05,7	-	-	-	22	-	-
24	05-I8 п.4-58	Резина - пластина ЗМБ-АМ ГОСТ 7338-77	м3	I,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		I,2xI,074	кг	7	-	-	-	I,28	-	-	-	9	-	-
25	24-I5 стр.96	Сверление отверстий	м2	7I,2	-	-	-	0,55	-	-	-	39	-	-
		Итого:									-	74I	-	-
		Всего:									-	II93	409	2I/9
		Накладные расходы 80%										327		
		Итого:										I520		
		Плановые накопления 8%										I22		
		Итого:										I642	409	2I/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Строительные работы												
26	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза 36,4xI,I65xI,06	I00 м2	0,I8	-	-	-	45,8	2I,4	-	-	8	4	-
		Итого:										8	4	
		Всего по смете:									-	I650	4I3	2I/9

Главный инженер проекта В.А Санникова

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил инженер М.Б.Ходоян

Проверил рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I4

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м
На монтаж технологических трубопроводов усреднителя из 3-х секций

Основание: спецификация №НК-I Альбом I
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,5I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
единицу измерения
I00 м3 объема 50,2 руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб. Ед. изм.	Общ.	Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/пл. основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	в том числе основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
		I. Монтажные работы													
I	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам.I59х5мм	тн	0,4	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	32	25	5/3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-2-8	То же,диам.II4х4мм	тн	0,37	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	29	23	5/3
3	I2-2-7	То же,диам.89х3мм	тн	0,2	-	-	-	97,8	79,I	I4,5 7,74	-	20	I6	3/2
4	I2-2-6	То же,диам.57х3мм	тн	0,2	-	-	-	I25	II4	3,75 I,I9	-	25	23	I
5	I2-II8-2	Трубы полиэтиленовые ПНП 90П	м	392	-	-	-	I,07	0,99	0,03 0,0I	-	4I9	388	I2/4
6	I2-II8-2	То же, ПНП 63П	м	I57	-	-	-	I,07	0,99	0,03 0,0I	-	I68	I55	5/2
7	I2-807-6	Вентиль I5ч8р диам. 80мм	шт	9	-	-	-	2,3I	I,94	0,I3 0,03	-	2I	I7	I
8	I2-807-4	То же,диам.50мм	шт	7	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I	-	6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									-	720	653	32/I4
		П. Материалы не учтенные ценником												
9	Щч.У п.3349	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам.I59х5мм 4I7х0,89	тн	0,4	-	-	-	37I,I	-	-	-	I48	-	-
I0	Щч.У п.3333	То же,диам.II4х4мм 492х0,89	тн	0,37	-	-	-	437,9	-	-	-	I62	-	-
II	Щч.У п.3326	То же,диам.89х3 мм /530+(530-508)/х0,89	тн	0,2	-	-	-	49I,3	-	-	-	98	-	-
I2	-"- п.33I7	То же,диам.57х3мм 690х0,89	тн	0,2	-	-	-	6I4,I	-	-	-	25	-	-
I3	Щч.У п.526	Трубы полиэтиленовые ПНП 90П	м	408	-	-	-	0,845	-	-	-	345	-	-
I4	-"- п.524	То же, диам.63П	м	I63	-	-	-	0,422	-	-	-	69	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	ЩЧ.Ш п.III	Вентиль I5ч8р диам. 80 мм 6,74xI,I2	шт	9	-	-	-	7,55	-	-	-	68	-	-
I6	-"- п.84	То же, диам.50мм	шт	7	-	-	-	3,28	-	-	-	23	-	-
I7	ЩЧ.У п.682	Муфта полиэтиленовая ПНП диам.80мм	шт	9	-	-	-	0,226	-	-	-	2	-	-
I8	-"- п.680	То же, диам.50мм	шт	7	-	-	-	0,I24	-	-	-	I	-	-
I9	-"- п.625	Отвод 90° ПНП диам. 80 мм	шт	I8	-	-	-	0,464	-	-	-	8	-	-
20	02-I0 стр.6I	Проволока алюминиевая АМ-3 ГОСТ 6I32-7I I050xI,053	м тн	I550 0,03	-	-	-	II06	-	-	-	33	-	-
2I	ЩЧ.У п.669	Тройник ПНП диам. 50 мм	шт	7	-	-	-	0,275	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	-"- п.67I	То же, диам.80 мм	шт	9	-	-	-	0,603	-	-	-	5	-	-
23	IIч.II п.2020	Опоры скользящие	тн	0,005	-	-	-	292	-	-	-	-	-	-
24	05-I8 п.4-58	Резина пластина ЗМБ-АМ ГОСТ 7338-77 I,2xI,074	м3 кг	3 I4	-	-	-	I,29	-	-	-	I8	-	-
25	24-I5 стр.96	Сверление отверстий	м2	II0,8	-	-	-	0,55	-	-	-	6I	-	-
		Итого:									-	I068		
		Всего:									-	I788	653	32/I4
		Накладные расходы 80%										522		
		Итого:									-	23I0		
		Плановые накопления 8%										I85		
		Итого:										2495	653	32/I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Строительные работы												
26	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза 36,4xI,I65xI,08	I00 м2	0,28	-	-	-	45,8	2I,4	-	-	I3	6	-
		Итого:										I3	6	
		Всего по смете:									-	2508	659	32/I4

Главный инженер проекта В.А.Санникова

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил инженер М.Б.Ходоян

Проверил рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I5

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м
На монтаж технологических трубопроводов усреднителя из 4-х секций

Основание: спецификация №НК-I Альбом I
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 3,3I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на: расчетную единицу 66,2 руб.

№ п/п	Наимен. укрупнен. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб. Обор. Ед. изм.	Обор. Общ.	Монтажных работ Всего	Монтажных работ в т.ч. з/пл. основн. зараб. платы	Монтажных работ в т.ч. з/пл. экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	Монтажных работ в том числе основн. зараб. платы	Монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам.I59х5 мм	тн	0,78	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	62	49	I0/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-2-8	То же, диам.II4х4мм	тн	0,3	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	24	I9	4/2
3	I2-2-7	То же, диам.89х3 мм	тн	0,I5	-	-	-	97,8	79,I	I4,5 7,74	-	I5	I2	2/I
4	I2-2-6	То же, диам.57х3мм	тн	0,27	-	-	-	I25	II4	3,75 I,I9	-	34	3I	I
5	I2-II8-2	Трубн полиэтиленовне ШНП 90Л	м	507	-	-	-	I,07	0,99	0,03 0,0I	-	542	502	I5/5
6	I2-II8-2	То же, ШНП 63Л	м	I82	-	-	-	I,07	0,99	0,03 0,0I	-	I95	I80	5/2
7	I2-807-6	Вентиль I5ч8р диам. 80мм	шт	I2	-	-	-	2,3I	I,94	0,I3 0,03	-	28	23	2
8	I2-807-4	То же, диам.50 мм	шт	8	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I	-	7	7	-
		Итого:									-	907	823	39/I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы не учтенные ценником												
9	Щч.У п.3349	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам.I59х5 мм 4I7х0,89	тн	0,78	-	-	-	37I,I	-	-	-	289	-	-
I0	Щч.У п.3333	То же,диам.II4х4 мм 492х0,89	тн	0,3	-	-	-	437,9	-	-	-	I3I	-	-
II	-"- п.3326	То же,диам.89х3мм /530+(530-508)/х0,89	тн	0,I5	-	-	-	49I,3	-	-	-	74	-	-
I2	-"- п.33I7	То же, диам.57х3мм 690х0,89	тн	0,27	-	-	-	6I4,I	-	-	-	I66	-	-
I3	Щч.У п.526	Трубы полиэтиленовые ПНП 90Д	м	527,28	-	-	-	0,845	-	-	-	446	-	-
I4	-"- п.524	То же, диам.73Д	м	I89,28	-	-	-	0,422	-	-	-	80	-	-
I5	Щч.Ш п.III	Вентиль I5ч8р диам.80мм 6,74хI,I2	шт	I2	-	-	-	7,55	-	-	-	9I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	-"- п.I09	То же, диам.50мм	шт	8	-	-	-	3,28	-	-	-	26	-	-
I7	Щч.У п.682	Муфта полиэтиленовая НП диам.80 мм	шт	I2	-	-	-	0,226	-	-	-	3	-	-
I8	-"- п.680	То же, диам.50 мм	шт	8	-	-	-	0,I24	-	-	-	I	-	-
I9	Щч.У п.625	Отвод 90° ПНП диам.80мм	шт	24	-	-	-	0,464	-	-	-	II	-	-
20	-"- п.669	Тройник ПНП диам.50мм	шт	8	-	-	-	0,275	-	-	-	2	-	-
2I	-"- п.67I	То же, диам.80 мм	шт	I2	-	-	-	0,603	-	-	-	7	-	-
22	Щч.П п.2020	Опора скользящая	тн	0,008	-	-	-	292	-	-	-	2	-	-
23	02-I0 стр.6I	Проволока алюминиевая АМ-3 ГОСТ 6I32-7I I050xI,053	м тн	2000 0,04	-	-	-	II05,7	-	-	-	44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	05-I8 п.4-58	Резина-пластина ЗМБ-АМ ГОСТ 7338-77 I,2xI,074	м3 кг	5 23	-	-	-	I,29	-	-	-	30	-	-
25	24-I5 стр.96	Сверление отверстий	м2	I43	-	-	-	0,55	-	-	-	79	-	-
		Итого:									-	I482	-	-
		Всего:									-	2389	823	39/I6
		Накладные расходы 80%										658		
		Итого:									-	3047		
		Плановые накопления 8%									-	244		
		Итого:									-	329I	823	39/I6
		Ш. Строительные работы												
26	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза 36,4xI,I65xI,08	I00 м2	0,36	-	-	-	45,8	2I,4	-	-	I6	8	-
		Итого:									-	I6	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете:									-	3307	83I	39/I6

Главный инженер проекта — В.А.Санникова
Начальник сметного отдела — Л.А.Варламова
Составил инженер — М.Б.Ходоян
Проверил рук.группы — Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м
На монтаж технологических трубопроводов усреднителя из 5-ти секций

Основание: спецификация ЖНК-I Альбом I
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 4,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
I00 м3 объема 85 руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб. Ед. изм.	Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. з/пл. основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	в том числе основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам.I59х5мм	тн	0,78	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	62	49	I0/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-2-8	То же, диам.II4х4мм	тн	0,52	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	4I	32	7/4
3	I2-2-7	То же, диам.89х3 мм	тн	0,28	-	-	-	97,8	79,I	I4,5 7,74	-	27	22	4/2
4	I2-2-6	То же, диам.57х3мм	тн	0,38	-	-	-	I25	II4	3,75 I,I9	-	48	43	I
5	I2-II8-2	Трубн полиэтиленовые ПНП 90Л	м	626	-	-	-	I,07	0,99	0,03 0,0I	-	670	620	I9/6
6	I2-II8-2	То же, ПНП 63Л	м	248	-	-	-	I,07	0,99	0,03 0,0I	-	265	246	7/2
7	I2-807-6	Вентиль I5ч8р диам. 80 мм	шт	I5	-	-	-	2,3I	I,94	0,I3 0,03	-	35	29	2
8	I2-807-4	То же, диам.50 мм	шт	II	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I	-	I0	9	-
		Итого:									-	II58	I050	50/20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы не учтенные ценником												
9	ЩЧ,У п.3349	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.I59х5 мм 4I7х0,89	тн	0,78	-	-	-	37I,I	-	-	-	289	-	-
I0	-"- п.3333	То же,диам.II4х4мм 492х0,89	тн	0,52	-	-	-	437,9	-	-	-	228	-	-
II	-"- п.3326	То же,диам.89х3мм /530+(530-508)/х0,89	тн	0,28	-	-	-	49I,3	-	-	-	I38	-	-
I2	ЩЧ,У п.33I7	То же,диам.57х3 мм 690х0,89	тн	0,38	-	-	-	6I4,I	-	-	-	233	-	-
I3	ЩЧ,У п.526	Трубы полиэтиленовые ПНП 90Л	м	65I,04	-	-	-	0,845	-	-	-	550	-	-
I4	-"- п.524	То же, ПНП 63Л	м	257,92	-	-	-	0,422	-	-	-	I09	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	ЩЧ.Ш п.III	Вентиль I5ч8р диам.80 мм 6,74хI,I2	шт	I5	-	-	-	7,55	-	-	-	II3	-	-
I6	-"- п.I09	То же, диам.50 мм	шт	II	-	-	-	3,28	-	-	-	36	-	-
I7	ЩЧ.У п.682	Муфта полиэтиленовая ПНП диам.80 мм	шт	I5	-	-	-	0,226	-	-	-	3	-	-
I8	-"- п.680	То же, ПНП диам.50мм	шт	II	-	-	-	0,I24	-	-	-	I	-	-
I9	-"- п.625	Отвод 90° ПНП диам. 80 мм	шт	30	-	-	-	0,464	-	-	-	I4	-	-
20	ЩЧ.У п.669	Тройник ПНП диам. 50 мм	шт	II	-	-	-	0,275	-	-	-	3	-	-
2I	-"- п.67I	То же, ПНП диам. 80 мм	шт	I5	-	-	-	0,603	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	Щч.II п.2020	Опора скользящая	тн	0,0I	-	-	-	292	-	-	-	3	-	-
23	02-I0 стр.6I	Проволока алюминиевая АМ-3 ГОСТ 6I32-7I I050xI,053	м тн	2600 0,05	-	-	-	II06	-	-	-	55	-	-
24	05-I8 п.4-58	Резина-пластина ЗМБ-АМ ГОСТ 7338-77 I,2xI,074	м3 кг	6,5 30	-	-	-	I,29	-	-	-	39	-	-
25	24-I5 стр.96	Сверление отверстий	м2	I76,9	-	-	-	0,55	-	-	-	97	-	-
		Итого:									-	I920	-	-
		Всего:									-	3078	I050	50/20
		Накладные расходы 80%										840		
		Итого:										39I8		
		Плановые накопления 8%										3I3		
		Итого:									-	423I	I050	50/20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Строительные работы												
26	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза 36,4xI,I65xI,08	I00 м2	0,47	-	-	-	45,8	2I,4	-	-	22	I0	-
		Итого:									-	22	I0	-
		Всего по смете:									-	4253	I060	50/20

Главный инженер проекта В.А.Санникова

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил инженер М.Б.Ходоян

Проверил рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I7

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м
На монтаж технологических трубопроводов усреднителя из 6-ти секций

Основание: спецификация №НК-I Альбом I
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 4,94 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
I00 м3 объема 98,8 руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						Ед. изм.	Общ.	Обор.	Монтажных работ			Обор.	Монтажных работ		
									Всего	в т.ч. з/пл. основ. зараб. платы	в т.ч. з/пл. экспл. машин в т.ч. зараб. платы		Всего	в том числе основн. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
		I. Монтажные работы													
I	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам.I59х6мм	тн	I,I7	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	93	73	I6/8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-2-8	То же,диам.II4х4мм	тн	0,46	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	36	29	6/3
3	I2-2-7	То же,диам.89х3мм	тн	0,22	-	-	-	97,8	79,I	I4,5	-	22	I7	3/2
4	I2-2-6	То же,диам.57х3мм	тн	0,38	-	-	-	I25	II4	3,75 I,I9	-	48	43	I/0;5
5	I2-II8-2	Трубы полиэтиленовые ПНП 90П	м	752	-	-	-	I,07	0,99	0,03 0,0I	-	805	744	23/8
6	I2-II8-2	То же,ПНП 63П	м	273	-	-	-	I,07	0,99	0,03 0,0I	-	292	270	8/3
7	I2-807-6	Вентиль I5ч8р диам. 80 мм	шт	I8	-	-	-	2,3I	I,94	0,I3 0,03	-	42	35	2/I
8	I2-807-4	То же,диам.50 мм	шт	I2	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I	-	II	I0	-
		Итого:									-	I349	I22I	59/25,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы не учтенные ценником												
9	Шч.У п.3349	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.I59x5 мм 4I7x0,89	тн	I,I7	-	-	-	37I,I	-	-	-	434	-	-
I0	-"- п.3333	То же, диам.II4x4 мм 492x0,89	тн	0,46	-	-	-	437,9	-	-	-	20I	-	-
II	Шч.У п.3326	То же,диам.89x3мм /530+(530-508)/x0,89	тн	0,22	-	-	-	49I,3	-	-	-	I08	-	-
I2	-"- п.33I7	То же,диам.57x3мм 690x0,89	тн	0,38	-	-	-	6I4,I	-	-	-	233	-	-
I3	Шч.У п.526	Трубы полиэтиленовые ШНП 90Л	м	782,08	-	-	-	0,845	-	-	-	66I	-	-
I4	-"- п.524	То же, ШНП 63Л	м	283,92	-	-	-	0,422	-	-	-	I20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	ЦЧ.Ш п.III	Вентиль I5ч8р диам. 80 мм 6,74xI,I2	шт	I8	-	-	-	7,55	-	-	-	I36	-	-
I6	-"- п.I09	То же, диам.50мм	шт	I2	-	-	-	3,28	-	-	-	39	-	-
I7	ЦЧ.У п.682	Муфта ПНП диам.80мм	шт	I8	-	-	-	0,226	-	-	-	4	-	-
I8	-"- п.680	То же,диам.50 мм	шт	I2	-	-	-	0,I24	-	-	-	I	-	-
I9	-"- п.625	Отвод 90° ПНП диам, 80 мм	шт	36	-	-	-	0,464	-	-	-	I7	-	-
20	ЦЧ.У п.669	Тройник ПНП диам.50мм	шт	I2	-	-	-	0,275	-	-	-	3	-	-
2I	-"- п.67I	То же,диам.80мм	шт	I8	-	-	-	0,603	-	-	-	II	-	-
22	ЦЧ.П п.2020	Опора скользящая	тн	0,0II	-	-	-	292	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	02-I0 стр.6I	Проводока алюминиевая АМ-3 ГОСТ 6I32-7I I050xI,053	м тн	3000 0,06	- -	- -	- -	- II05,7	- -	- -	- -	- 66	- -	- -
24	05-I8 п.4-58	Резина-пластина ЗМБ-АМ ГОСТ 7338-77 I,2xI,074	м3 кг	8 36	-	-	-	I,29	-	-	-	46	-	-
25	24-I5 стр.96	Сверление отверстий	м2	22I	-	-	-	0,55	-	-	-	I22	-	-
		Итого:									-	2205	-	-
		Всего:									-	3554	I22I	59/25,5
		Накладные расходы 80%										977		
		Итого:										453I		
		Плановые накопления 8%										382		
		Итого:										49I3		
		Ш. Строительные работы												
26	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза 36,4xI I65xI,08	I00 м2	0,54	-	-	-	45,8	2I,4	-	-	25	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									-	25	I2	-
		Всего по смете:									-	4938	I233	59/25,5

Главный инженер проекта В.А. Санникова
Начальник сметного отдела Л.А.Варламова
Составил инженер М.Б.Ходоян
Проверил рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I8

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м

На приобретение и монтаж технологического оборудования усреднителя на 2 секции с лотками сеч.450х600 мм

Сметная стоимость	0,8I тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,7I тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I00 м3 объема	I6,2 руб.

Основание: чертежи ЖНК-I Альбом I

Составлена в ценах I984г.

№№ п/п	Шифр и № поз. пр/скур. цен,цен-ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес масса брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость,руб.				
						Ед. Общ.	Обор.	Монтажных работ		Обор.	Монтажных работ		
							Всего	в том числе			Всего	в том числе	
								основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	23-0I п.06-060 7-28I-8	Насос ГНОМ I0-I0 с электродвигателем	шт	I	0,022	0,022	73	I4,7	9,67	0,9 0,46	73	I5	I0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03-I9 п.2I00 22-I20-I	Затвор щитовой разм.450х600 мм	шт	6	0,039	0,23	I588	I39 ва	54,2 тн	72,I I6,I	365	32	I2	I7/4
3	29-03-I9 п.2I00 22-I20-I	Затвор щитовой разм.200х450 мм	шт	6	0,025	0,I5	I588	I39 ва	54,2 тн	72,I I6,I	238	2I	8	II/2
		Итого:									676	68	30	29/6
		Транспорт 3%									20			
		Итого:									696			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									8			
		Итого:									704			
		Комплектация 0,7%									5			
		Итого:									709			
		Накладные расходы 80%									-	24		
		Итого:									-	92		
		Плановые накопления 8%									-	7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									709	99	30	29/6

Главный инженер проекта В.А.Санникова

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил инженер М.Б.Ходоян

Проверил рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I9

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м

На приобретение и монтаж технологического оборудования усреднителя на 2 секции с лотками сеч.600х900 мм

Сметная стоимость	I,95 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	I,73 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I00 м3 объема	39 руб.

Основание: чертежи №НК-I Альбом I

Составлена в ценах I984г.

№ п/п	Шифр и № позиций пр/скур. цен.,ден-ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Стоимость единицы,в руб.		Общая стоимость,руб.			
					Ед. изм.	Общ.	Обор.	Монтажных работ		Обор.	Монтажных работ	
							Всего	в том числе		Всего	в том числе	
								основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы		основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	23-0I п.06-060 7-28I-8	Насос ГНОМ I0-I0 с электродвигателем	шт	I	0,022	0,022	73	I4,7	9,67	0,9 0,46	73	I5	I0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03-I9 п.2I00 22-I20-I	Затвор щитовой разм.600х900 мм	шт	6	0,I39	0,84	I588	I39 за	54,2 тн	72,I I6,I	I334	II7	46	6I/I4
3	29-03-I9 п.2I00 22-I20-I	Затвор щитовой разм.200х450мм	шт	6	0,025	0,I5	I588	I39 за	54,2 тн	72,I I6,I	238	2I	8	II/2
		Итого:									I645	I53	64	73/I6
		Транспорт 3%									49			
		Итого:									I694			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									20			
		Итого:									I7I4			
		Комплектация 0,7%									I2			
		Итого:									I726			
		Накладные расходы 80%										5I		
		Итого:										204		
		Плановые накопления 8%										I6		
		Итого:									I726	220	64	73/I6

Главный инженер проекта В.Л.Санникова
Нач.сметного отдела Л.А.Варламова
Составил инженер М.Б.Ходоян
Проверил рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м.
На приобретение и монтаж технологического оборудования усреднителя на 3 секции с лотками сеч. 450х 600 мм

Сметная стоимость I,I8 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I,04 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
I00 м3 объема 23,6 руб.

Основание: чертежи № НК-I Альбом I
Составлена в ценах I984г.

№№ п/п	Шифр и № поз. пр-кур. цен.	Наименование и характеристика обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто Ед. изм.	Масса брутто нетто Общ.	Стоимость един.руб. Обор.	Стоимость един.руб. монт.работ Всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая ст-сть,руб. Обор.	монт.работ всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл машин	в т.ч з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
I	23-0I п.06-060 7-28I-8	Насос ГНОМ I0-I0 с электродвигателем	шт	I	0,022	0,022	73	I4,7	9,67	0,9 0,46		73	I5	I0	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03-I9 п.2I00 22-I20-I	Затвор щитовой разм. 450х600мм	шт	9	0,039	0,35	I588	I39	54,2	72.I I6,I	556	49	I9	25/6
3	29-03-I9 п2I00 22-I20-I	Затвор щитовой разм. 200х450мм	шт	9	0,025	0,23	I588	I39	54,2	72.I I6,I	365	32	I2	I7/4
		Итого:									994	96	4I	43/I0
		Транспорт 3%									30			
		Итого:									I024	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I2	-	-	-
		Итого:									I036	-	-	-
		Комплектация 0,7%									7	-	-	-
		Итого:									I043	-	-	-
		Накладные расходы 80%										33	-	-
		Итого:										I29	-	-
		Плановые накопления 8%										I0		
		Итого:									I043	I39	4I	43/I0

Главный инженер проекта В.А.Санникова
Нач.сметного отдела Л.А.Варламова
Составил инженер М.Б.Ходоян
Проверил рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 21

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м.
На приобретение и монтаж технологического оборудования усреднителя на 3 секции с лотками сеч. 600х900 мм.

Основание: чертежи № НК-I Альбом I
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 2,86 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 2,54 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
I00 м3 объема - 57,2 руб.

№№ п/п	Шифр и № поз. пр/кур цен	Наименование и характеристика обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто	Масса нетто	Стоимость един.руб. Обор.	Стоимость един.руб. монт.работ всего	Стоимость един.руб. монт.работ в том числе: осн. з/плата	Стоимость един.руб. монт.работ в том числе: экспл. машин	Стоимость един.руб. монт.работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая ст-сть,руб. Обор.	Общая ст-сть,руб. монт.работ всего	Общая ст-сть,руб. монт.работ в том числе: осн. з/пл.	Общая ст-сть,руб. монт.работ в том числе: экспл. машин	Общая ст-сть,руб. монт.работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.
					Ед. изм.	Общ.										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
I	23-0I п06-060 7-281-8	Насос ГНОМ I0-I0 с электродвигателем	шт	I	0,022	0,022	73	I4,7	9,67	0,9 0,46		73	I5	I0	I	

I	2	3 4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03-I9 п.2I00 22-I20-I	Затвор щитовой разм. 600х900мм шт	9	0,I39	I,25	I588	I39	54,2	72,I	I985	I74	68	90/20
3	29-03-I9 п2I00 22-I20-I	Затвор щитовой разм. 200х450мм шт	9	0,025	0,23	I588	I39	54,2	72.I	365	32	I2	I7/4
		Итого:								2423	22I	90	I08/24
		Транспорт 3%								73	-	-	-
		Итого:								2496			
		Заготовительно-складские расходы I,2%								30	-	-	-
		Итого:								2526		-	-
		Комплектация 0,7%								I8	-	-	-
		Итого:								2544	-	-	-
		Накладные расходы 80%									72	-	-
		Итого:									293	-	-
		Плановые накопления 8%									23	-	-
		Итого:								2544	3I6	90	I08/24

Главный инженер проекта В.А.Санникова
Нач.сметного отдела Л.А.Варламова
Составил инженер М.Б.Ходоян
Проверил рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м. На приобретение и монтаж технологического оборудования усреднителя на 4 секции с лотками сеч. 600х900 мм

Сметная стоимость - 3,77 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования - 3,36 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,41 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
100 м3 объема - 75,4 руб.

Основание: чертежи № НК-I Альбом I
Составлена в ценах I984г.

№№ п/п	Шифр и № позиц.	Наименование и характеристика обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто Ед.	Масса брутто нетто Общ.	Стоимость един.,руб. Обор.	Монт.работ Всего	Монт.работ в том числе осн. з/пл.	Монт.работ в том числе экспл. машин	Монт.работ в том числе в т.ч. з/пл.	Общая ст-сть,руб. Обор.	Монт.работ Всего	Монт.работ в т.ч. осн. з/пл.	Монт.работ в т.ч. экспл. машин	Монт.работ в т.ч. в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I0	I
I	23-0I п06-060 7-28I-8	Насос ГНОМ I0-I0 с электродвигателем	шт	I	0,022	0,022	73	I4,7	9,67	0,9 0,46	73	I5	I0	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03-I9 п.2I00 22-I20-I	Затвор щитовой разм. 600х900мм	шт	I2	0,I39	I,67	I588	I39	54,2 за тн.	72,I I6,I	2652	232	9I	I20/27
3	29-03-I9 п2I00 22-I20-I	Затвор щитовой разм. 200х450 мм	шт	I2	0,025	0,3	I588	I39	54,2 за тн.	72,I I6,I	476	42	I6	22/5
		Итого:									320I	289	II7	I43/32
		Транспорт 3%									96	-	-	-
		Итого:									3297	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%									40	-	-	-
		Итого:									3337	-	-	-
		Комплектация 0,7%									23	-	-	-
		Итого:									3360	-	-	-
		Накладные расходы 80%										94	-	-
		Итого:										383	-	-
		Плановые накопления 8%										3I	-	-
		Итого:									3360	4I4	II7	I43/32

Главный инженер проекта В.А.Санникова
Нач.сметного отдела Л.А. Варламова
Составил инженер М.Б.Ходбян
Проверил рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м.
На приобретение и монтаж технологического оборудования усреднителя на 4 секции с лотками сеч. 450х600 мм

Основание: чертежи № НК-I Альбом I
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I,54 тыс.руб.
в том числе	
а) Оборудования	I,36 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I8 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу I00 м3 объема	30,8 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. пр-кур. цен.	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто Ед. изм.	Масса брутто нетто Общ. изм.	Стоимость един. руб. Обор.	Стоимость един. руб. монт. работ всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: эксп. машин	в т.ч. з/пл.	Общая ст-сть, руб. Обор.	Общая ст-сть, руб. Монт. работ Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксп. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
I.	23-0I п06-060 7-28I-8	Насос ГНОМ I0-I0 с электродвигателем	шт	I	0,022	0,022	73	I4,7	9,67	0,9	0,46	73	I5	I0	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03-I9 п2I00 22-I20-I	Затвор щитовой разм. 450х600мм	шт	I2	0,039	0,47	I588 за тн.	I39	54,2	72,I I6,I	746	65	25	34/8
3	29-03-I9 п2I00 22-I20-I	Затвор щитовой разм. 200х450мм	шт	I2	0,025	0,3	I588 за тн.	I39	54,2	72,I I6,I	476	42	I6	22/5
		Итого:									I295	I22	5I	57/I3
		Транспорт 3%									39	-	-	-
		Итого:									I334	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I6	-	-	-
		Итого:									I350	-	-	-
		Комплектация 0,7%									9	-	-	-
		Итого:									I359	-	-	-
		Накладные расходы 80%										4I	-	-
		Итого:										I63	-	-
		Плановые накопления 8%										I3	-	-
		Итого:									I359	I76	5I	57/I3

Главный инженер проекта В.А.Санникова
Нач. сметного отдела Л.А.Варламова
Составила инженер М.Б.Ходоян
Проверил рук. группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м.
На приобретение и монтаж технологического оборудования усреднителя на 5 секций с лотками сеч. 600х900 мм.

Сметная стоимость - 4,7I тыс.руб.
в том числе
а) оборудования - 4,20 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,5I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
I00 м3 объема - 94,2 руб.

Основание: чертежи № НК-I Альбом I
Составлена в ценах I984г.

№№ п/п	Шифр и № поз. пр-кур. цен.	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто Ед.	Масса брутто нетто Общ.	Стоимость един, в руб. Обор.	Стоимость един, в руб. монт.работ всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая ст-сть, в руб. Обор.	Общая ст-сть, в руб. монт.работ всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	23-0I п06-060 7-28I-8	Насос ГНОМ I0-I0 с электродвигателем	шт	I	0,022	0,022	73	I4,7	9,67	0,9 0,46	73	I5	I0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03-I9 п.2I00 22-I20-I	Затвор щитовой разм. 600х900мм	шт	I5	0,I39	2,09	I588	I39 за тн.	54,2	72,I I6,I	33I9	29I	II3	I5I 34
3	29-03-I9 п.2I00 22-I20-I	Затвор щитовой разм. 200х450мм	шт	I5	0,025	0,38	I588	I39 за тн.	54,2	72,I I6,I	603	53	2I	27/6
		Итого:									3995	359	I44	I79/40
		Транспорт 3%									I20	-	-	-
		Итого:									4II5	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%												
		Итого:									49 4I64	-	- -	- -
		Комплектация 0,7%									29	-	-	-
		Итого:									4I93	-	-	-
		Накладные расходы 80%										II5	-	-
		Итого:										474	-	-
		Плановые накопления 8%										38	-	-
		Итого:									4I93	5I2	I44	I79/40

Главный инженер проекта В.А.Санникова
Нач.сметного отдела Л.А.Варламова
Составил инженер М.Б.Ходоян
Проверил рук.группы Е.Ф.Княгинина

16710-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 25

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м.
На приобретение и монтаж технологического оборудования усреднителя на 5 секций с лотками сеч. 450х600 мм

Сметная стоимость I,9I тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I,69 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
I00 м3 объема 38,2 руб.

Основание: чертежи № НК-I Альбом I
Составлена в ценах I984г.

№№ п/п	Шифр и № позиц. пр/кур. цен, ценника	Наименование и характеристика обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто / нетто Един.	Масса брутто / нетто Общ.	Стоимость един. руб. Обор.	Стоимость един. руб. монт.работ Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая ст-сть, руб Обор.	Общая ст-сть, руб монт.работ Всего	в т.ч. осн. з/пл	в т.ч. эксп. маш. в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	23-0I п06-060 7-28I-8	Насос ГНОМ I0-I0 с электродвигателем	шт	I	0,022	0,022	73	I4,7	9,67	0,9 / 0,46	73	I5	I0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	29-03-I9 п2I00 22-I20-I	Затвор щитовой разм. 450х600мм	шт	I5	0,039	0,59	I588	I39 за тн	54,2	72,I / I6,I	937	82	32	43/9
3.	29-03-I9 п.2I00 22-I20-I	Затвор щитовой разм. 200х450мм	шт	I5	0,025	0,38	I588	I39 за тн.	54,2	72,I / I6,I	603	53	2I	27/6

Итого:	I6I3	I50	63	7I/I5
Транспорт 3%	48	-	-	-
Итого:	I66I	-	-	-
Заготовительно-складские расходы I,2%	20	-	-	-
Итого:	I68I		-	-
Комплектация 0,7%	I2	-	-	-
Итого:	I693	-	-	-
Накладные расходы 80%		50	-	-
Итого:		200	-	-
Плановые накопления 8%		I6	-	-
Итого:	I693	2I6	63	7I/I5

Главный инженер проекта В.А.Санникова
Нач.сметного отдела Л.А.Варламова
Составил инженер М.Б.Ходоян
Проверил рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 26

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м.
На приобретение и монтаж технологического оборудования усреднителя на 6 секций с лотками сеч. 600х900 мм

Сметная стоимость - 5,60 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования - 5,00 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,60 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную един.
100 м3 объема II2 руб.

Основание: чертежи № НК-I Альбом I
Составлена в ценах I984г.

№№ п/п	Шифр и № позиц. пр/кур.	Наименование и характер. обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто		Ст-ость един.в руб.				Общая ст-ость, в руб.			
					нетто		Обор.	монт. работ			Обор.	Монт. работ		
					Ед.	Общ.	всего	в том числе:			всего	в том числе:		
								осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	23-0I п06-060 7-28I-8	Насос ГНОМ I0-I0 с электродвигателем	шт	I	0,022	0,022	73	I4,7	9,67	0,9 0,46	73	I5	I0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03-I9 п.2I00 22-I20-I	Затвор щитовой разм. 600х900мм	шт	I8	0,I39	2,5	I588	I39 за тн.	54,2	72,I I6,I	3970	348	I36	I80/40
3	29-03-I9 п2I00 22-I20-I	Затвор щитовой разм. 200х450мм	шт	I8	0,025	0,45	I588	I39 за тн.	54,2	72,I I6,I	7I5	63	24	32/7
		Итого:									4758	426	I70	2I3/47
		Транспорт 3%									I43	-	-	-
		Итого:									490I	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%									59	-	-	-
		Итого:									4960	-	-	-
		Комплектация 0,7%									35	-	-	-
		Итого:									4995	-	-	-
		Накладные расходы 80%										I36	-	-
		Итого:										562	-	-
		Плановые накопления 8%										45	-	-
		Итого:									4995	607	I70	2I3/47

Главный инженер проекта В.А.Санникова
Нач.сметного отдела Л.А.Варламова
Составил инженер М.Б.Ходоян
Проверил рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 27

К типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м. На приобретение и монтаж технологического оборудования усреднителя на 6 секций с лотками сеч. 450х600мм

Сметная стоимость - 2,24 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - I,99 тыс.руб.
б) монт.работ - 0,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную един.I00м3 - 44,8 руб.

Основание: чертежи № НК-I Альбом I
Составлена в ценах I984г.

№№ п/п	Шифр и № поз. пр-кур. цен.	Наименование и характер. обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто / нетто Ед.	Масса брутто / нетто Общ.	Стоимость един.руб. Обор. / монт.работ всего	в том числе: осн. з/платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая ст-сть,руб. Обор.	монт.работ всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	23-0I п06-060 7-28I-8	Насос ГНОМ I0-I0 с электродвигателем	шт	I	0,022	0,022	73	I4,7	9,67	0,9 / 0,46	73	I5	I0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03-I9 п.2I00 22-I20-I	Затвор щитовой разм. 450х600мм	шт	I8	0,039	0,70	I588	I39 за тн	54,2	72,I 16,1	III2	97	38	50/II
3	29-03-I9 п.2I00 22-I20-I	Затвор щитовой разм. 200х450мм	шт	I8	0,025	0,45	I588	I39 за тн	54,2	72,I I6,I	7I5	63	24	32/7
		Итого:									I900	I75	72	83/I8
		Транспорт 3%									57			
		Итого:									I957			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									23	-	-	-
		Итого:									I980		-	-
		Комплектация 0,7%									I4	-	-	-
		Итого									I994		-	-
		Накладные расходы 80%										58	-	-
		Итого:										233	-	-
		Плановые накопления 8%										I9	-	-
		Итого:									I994	252	72	83/I8

Главный инженер проекта В.А.Санникова
Нач.сметного отдела Л.А.Варламова
Составил инженер М.Б.Ходоян
Проверил рук.группы Е.Ф.Княгинина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м. на 2 секции с лотками сечением 600х900 мм и 450х600 мм.

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество с лотками сечением 600х900 мм	Количество с лотками сечением 450х600 мм
I	2	3	4	5
	А. Общестроительные работы			
I	Секция I			
	Затраты труда	чел/час.	7332,87	7332,87
	Заработная плата	руб.	5882,0	5882,0
	Строительные машины	руб.	I905,0	I905,0
2	Лотки для I секции			
	Затраты труда	чел/час	I78,40	I68,44
	Заработная плата	руб.	I69,0	I60,0
	Строительные машины	руб.	II4,0	II0,0

I	2	3	4	5
3	Секция IУ			
	Затраты труда	чел/час	5705,04	5705,04
	Заработная плата	руб.	5494,0	5494,0
	Строительные машины	руб.	I425,0	I425,0
4	Лотки для IУ секции			
	Затраты труда	чел/час	I37,39	I36,57
	Заработная плата	руб.	I32,0	I30,0
	Строительные машины	руб.	9I,0	90,0
	Б. Монтажные работы			
5	Технологические трубопроводы			
	Затраты труда	чел/час	8I5,0	8I5,0
	Заработная плата	руб.	4I3,0	4I3,0
	Строительные машины	руб.	2I,0	2I,0
6	Технологическое оборудование к лоткам			
	Затраты труда	чел/час	I0I,0	50,0
	Заработная плата	руб.	64,0	30,0

1	2	3	4	5
	Строительные машины	руб.	73,0	29,0
	Всего:			
	Затраты труда	чел/час	I4269,7	I4207,92
	Заработная плата	руб.	I2I54,0	I2I09,0
	Строительные машины	руб.	3629,0	3580,0

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил Г.А.Евсюкова

Проверил И.К.Полянская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м, на 3 секции с лотками сечением 600х900 мм и 450х600 мм

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество с лотками сечением 600х900 мм	450х600 мм
I	2	3	4	5
	А. Общестроительные работы			
I	Секция I			
	Затраты труда	чел/час	7332,87	7332,87
	Заработная плата	руб.	5882,0	5882,0
	Строительные машины	руб.	I905,0	I905,0
2	Лотки для I секции			
	Затраты труда	чел/час	I78,40	I68,44
	Заработная плата	руб.	I69,0	I60,0
	Строительные машины	руб.	II4,0	II0,0

I	2	3	4	5
3	Секция Ш6			
	Затраты труда	чел/час	6249,72	6249,72
	Заработная плата	руб.	4576,0	4576,0
	Строительные машины	руб.	I528,0	I528,0
4	Лотки для Ш6 секции			
	Затраты труда	чел/час	I75,78	207,70
	Заработная плата	руб.	I68,0	I95,0
	Строительные машины	руб.	II4,0	I33,0
5	Секция IУ			
	Затраты труда	чел/час	5705,04	5705,04
	Заработная плата	руб.	5494,0	5494,0
	Строительные машины	руб.	I425,0	I425,0
6	Лотки для IУ секции			
	Затраты труда	чел/час	I37,39	I36,57
	Заработная плата	руб.	I32,0	I30,0
	Строительные работы	руб.	9I,0	90,0

1	2	3	4	5
	Б. Монтажные работы			
7	Технологические трубопроводы			
	Затраты труда	чел/час	I302,0	I302,0
	Заработная плата	руб.	659,0	659,0
	Строительные машины	руб.	32,0	32,0
8	Технологическое оборудование к лоткам			
	Затраты труда	чел/час	I43,0	67,0
	Заработная плата	руб.	90,0	4I,0
	Строительные машины	руб.	I08,0	43,0
	Всего:			
	Затраты труда	чел/час	2I224,2	2II69,3
	Заработная плата	руб.	I7I70,0	I7I37,0
	Строительные машины	руб.	53I7,0	5266,0

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил Г.А.Евсюкова

Проверил И.К.Полянская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м на 4 секции с лотками сечением 600х900 мм и 450х600мм

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество с лотками сечением 600х900 мм	Количество с лотками сечением 450х600 мм
I	2	3	4	5
	А. Общестроительные работы.			
I	Секция I			
	Затраты труда	чел/час	7332,87	7332,87
	Заработная плата	руб.	5882,0	5882,0
	Строительные машины	руб.	I905,0	I905,0
2.	Лотки для I секции			
	Затраты труда	чел/час	I78,40	I68,44
	Заработная плата	руб.	I69,0	I60,0
	Строительные машины	руб.	II4,0	II0,0

I	2	3	4	5
3	Секция II			
	Затраты труда	чел/час	7I87,05	7I87,05
	Заработная плата	руб.	5588,0	5588,0
	Строительные машины	руб.	2205,0	2205,0
4	Лотки для II секции			
	Затраты труда	чел/час	I37,48	I36,57
	Заработная плата	руб.	I32,0	I30,0
	Строительные машинн	руб.	9I,0	90,0
5	Секция Ша			
	Затраты труда	чел/час	624I,98	624I,98
	Заработная плата	руб.	4569,0	4569,0
	Строительные машины	руб.	I524,0	I524,0
6	Лотки для Ша секции			
	Затраты труда	чел/час	I76,05	2I0,28
	Заработная плата	руб.	I68,0	I97,0
	Строительные машины	руб.	II4,0	I35,0

I	2	3	4	5
7	Секции IУ			
	Затраты труда	чел/час	5705,04	5705,04
	Заработная плата	руб.	5494,0	5494,0
	Строительные машины	руб.	I425,0	I425,0
8	Лотки для IУ секции			
	Затраты труда	чел/час	I37,39	I36,57
	Заработная плата	руб.	I32,0	I30,0
	Строительные машины	руб.	9I,0	90,0
	Б. Монтажные работы			
9	Технологические трубопроводы			
	Затраты труда	чел/час	I637,0	I637,0
	Заработная плата	руб.	83I,0	83I,0
	Строительные машины	руб.	39,0	39,0
I0	Технологическое оборудование к лоткам			
	Затраты труда	чел/час	I85,0	83,0
	Заработная плата	руб.	II7,0	5I,0

1	2	3	4	5
	Строительные машины	руб.	I43,0	57,0
	Всего:			
	Затраты труда	чел/час	289I9,26	28838,8
	Заработная плата	руб.	23082,0	23032,0
	Строительные машины	руб.	765I,0	7580,0

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил Г.А.Егоркова

Проверил И.К.Полянская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м. на 5 секций с лотками сечением 600х900 мм и 450х600мм

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество с лотками сечением 600х900 мм	450х600 мм
I	2	3	4	5
	А. Общестроительные работы			
I	Секция I			
	Затраты труда	чел/час	7332,87	7332,87
	Заработная плата	руб.	5882,0	5882,0
	Строительные машины	руб.	I905,0	I905,0
2	Лотки для I секции			
	Затраты труда	чел/час	I78,40	I68,44
	Заработная плата	руб.	I69,0	I60,0
	Строительные машины	руб.	II4,0	II0,0

I	2	3	4	5
3	Секция II			
	Затраты труда	чел/час	7I87,05	7I87,05
	Заработная плата	руб.	5588,0	5588,0
	Строительные машины	руб.	2205,0	2205,0
4	Лотки для II секции			
	Затраты труда	чел/час	I37,48	I36,57
	Заработная плата	руб.	I32,0	I30,0
	Строительные машины	руб.	9I,0	90,0
5	Секция IIб			
	Затраты труда	чел/час.	6249,72	6249,72
	Заработная плата	руб.	4576,0	4576,0
	Строительные машины	руб.	I528,0	I528,0
6	Лотки для IIб секции			
	Затраты труда	чел/час	I75,78	207,70
	Заработная плата	руб.	I68,0	I95,0
	Строительные машины	руб.	II4,0	I38,0

I	2	3	4	5
7	Секция Ша			
	Затраты труда	чел/час	624I,98	624I,98
	Заработная плата	руб.	4569,0	4569,0
	Строительные машины	руб.	I524,0	I524,0
8	Лотки для секции Ша			
	Затраты труда	чел/час	I76,05	2I0,28
	Заработная плата	руб.	I68,0	I97,0
	Строительные машины	руб.	II4,0	I35,0
9	Секция IУ			
	Затраты труда	чел/час	5705,04	5705,04
	Заработная плата	руб.	5494,0	5494,0
	Строительные машины	руб.	I425,0	I425,0
I0	Лотки для IУ секции			
	Затраты труда	чел/час	I37,39	I36,57
	Заработная плата	руб.	I32,0	I30,0
	Строительные машины	руб.	9I,0	90,0

I	2	3	4	5
	Б. Монтажные работы			
II	Технологические трубопроводы			
	Затраты труда	чел/час	2090,0	2090,0
	Заработная плата	руб.	I060,0	I060,0
	Строительные машины	руб.	50,0	50,0
I2	Технологическое оборудование			
	Затраты труда	чел/час	227,0	99,0
	Заработная плата	руб.	I44,0	63,0
	Строительные машины	руб.	I79,0	7I,0
	Всего			
	Затраты труда	чел/час	35838,8	35765,2
	Заработная плата	руб.	28082,0	28044,0
	Строительные машины	руб.	9340,0	9266,0

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил Г.А.Евсюкова

Проверил И.К.Полянская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту усреднителя концентрации сточных вод объемом секции 5000 куб.м. на 6 секций с лотками сечением 600х900мм и 450х600мм

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество с лотками сечением 600х900 мм	Количество с лотками сечением 450х600 мм
I	2	3	4	5
	А. Общестроительные работы			
I	Секция I			
	Затраты труда	чел.час	7332,87	7332,87
	Заработная плата	руб.	5882,0	5882,0
	Строительные машины	руб.	I905,0	I905,0
2	Лотки для I секции			
	Затраты труда	чел/час	I78,40	I68,44
	Заработная плата	руб.	I69,0	I60,0
	Строительные машины	руб.	II4,0	II0,0

I	2	3	4	5
3	Секция II			
	Затраты труда 7I87,05x2	чел/час	I4374,I	I4374,I
	Заработная плата 5588,0x2	руб.	III76,0	III76,0
	Строительные машины 2205,0x2	руб.	44I0,0	44I0,0
4	Лотки для II секции			
	Затраты труда I37,48x2 I36,57x2	чел/час	274,96	273,I4
	Заработная плата I32,0x2 I30,0x2	руб.	264,0	260,0
	Строительные машины 9I,0 x 2 90,0 x 2	руб.	I82,0	I80,0
5	Секция IIа			
	Затраты труда	чел/час	624I,98	624I,98
	Заработная плата	руб.	4569,0	4569,0
	Строительные машины	руб.	I524,0	I524,0

I	2	3	4	5
6	Лотки для IIIа секции			
	Затраты труда	чел/час	I76,05	2I0,28
	Заработная плата	руб.	I68,0	I97,0
	Строительные машины	руб.	II4,0	I35,0
7	Секция IIIв			
	Затраты труда	чел/час	623I,65	623I,65
	Заработная плата	руб.	4560,0	4560,0
	Строительные машины	руб.	I5I8,0	I5I8,0
8	Лотки для IIIв секции			
	Затраты труда	чел/час	I76,05	2I0,28
	Заработная плата	руб.	I68,0	I97,0
	Строительные машины	руб.	II4,0	I35,0
9	Секция IУ			
	Затраты труда	чел/час.	5705,04	5705,04
	Заработная плата	руб.	5494,0	5494,0
	Строительные машины	руб.	I425,0	I425,0

1	2	3	4	5
I0	Лотки для IУ секции			
	Затраты труда	чел/час	I37,39	I36,57
	Заработная плата	руб.	I32,0	I30,0
	Строительные машины	руб.	9I,0	90,0
	Б. Монтажные работы			
II	Технологические трубопроводы			
	Затраты труда	чел/час	2434,0	2434,0
	Заработная плата	руб.	I233,0	I233,0
	Строительные машины	руб.	59,0	59,0
I2	Технологическое оборудование к лоткам			
	Затраты труда	чел/час	268,0	II5,0
	Заработная плата	руб.	I70,0	72,0
	Строительные машины	руб.	2I3,0	83,0
	Всего:			

1	2	3	4	5
	Затраты труда	чел/час	43530,5	43433,35
	Заработная плата	руб.	33985,0	33930,0
	Строительные машины	руб.	II669,0	II574,0

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил Г.А.Евсюкова

Проверил И.К.Полянская

gost.e-ecolog.ru

Акт 12.07.86