ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-73.2.87

СЕПТИКИ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 0,45 ÷ I2,0 М3/СУТКИ

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Часть 2. Сооружения из монолитного бетона

22810-06
ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-73.2.87 22810-06

СЕПТИКИ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 0,45 ÷ I2,0 М3 В СУТКИ

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Часть 2. Сооружения из монолитного бетона

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования городов, жилых и общественных зданий

Типовой проект утвержден Госгражданстроем Приказ № 333 от 30.I0.I987г.

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта А.Н.Лавров

Начальник отдела смет и ПОС Э.К.Григорьева

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	№№ стр.
I	Пояснительная записка	3
2	Локальная смета № I - устройство прямоугольных септиков из монолитного бетона	5
3	-"- № 2 - устройство собирающих колодцев из монолитного бетона	24
4	-"- № 3 - устройство распределительных колодцев из монолитного бетона	30
5	-"- № 4 - трубопроводы септиков I круглый, I прямоугольный	36
6	-"- № 5 - трубопроводы септиков - 2-круглый, 2-прямоугольный, 3-круглый , 3 - прямоугольный	40
7	-"- № 6 - трубопроводы септиков - 4-круглый, 4-прямоугольный	46
8	-"- № 7 - устройство распределительных лотков на I п.м - бетонных	52
9	-"- № 8 - устройство распределительных лотков на I п.м.- кирпичных	55
I0	Ведомость потребности в производственных ресурсах	58

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство септиков и вспомогательных сооружений производительностью 0,45÷I2 $м^3$/сутки составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

Объемы общестроительных работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IУ и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.I984 г.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.I.I984 года.

Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I (Московской области);

б) ценников оптовых цен на материалы, действующих с I января I984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января I982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - I6,5%

б) на сантехнические работы - I3,3%

в) на металлоконструкции - 8,6%

Плановые накопления - 8,0%.

Начисления на стоимость оборудования при привязке подлежат уточнению по среднеотраслевым нормам.

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакция 5, где расценку с меткой "С" в графе "2" обоснование следует читать:

СIII - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции часть I, раздел I,

СII2 - то же, часть П, раздел 2,

.... - и т.д.

СЗIO - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства. Часть I.

Сведения о программных средствах, по которым производились расчеты, и о наличии листингов с исходными данными к этим расчетам находятся в архиве института.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I 22810-06

К типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-I2м3 в сутки".На устройство прямоугольных септиков из монолитного бетона.

		Производительность м3/сутки 0,45	0,75	I,5	3,0	6,0	I2,0	
	Сметная стоимость	0,I8	0,22	0,43	0,90	I,24	2,00	т.руб.
Основание: АС2-7	Нормативная условно-чистая продукция	-	-	-	-	-	-	т.руб.
Составлена в ценах I984г.	Показатели по смете							
	Стоимость на:							
	I.Расчетную единицу производительности	400,00	293,33	286,67	300,0	206,67	I66,67	руб.
	2.Iм2 общей площади здания	-	-	-	-	-	-	руб.
	3.Iм3 объема здания	-	-	-	-	-	-	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат,един.изм.	Кол-во	Стоим.един.руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	эксп. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основн. зарплаты	эксп. машины в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих,чел.ч.,не занятых обслуж.машин на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5		6	7	8	9	I0	II
		Производительность 0,45 м3/сутки									
I.	I-56 I-II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы I000м3	0,05	I50,82 6,53	I44,29 57,20		7	-	7 3	I3,20 82,37	I 4
		цена:I32+I25,47х0,I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3	0,03	89,40 -	- -	3	-	- -	I54,0 -	5 -
		цена:74,5xI,2								
3.	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м цена:(40,8+32,3x2)xI,Ix x0,85 I000м3	0,05	98,55 -	98,55 32,93	4	-	4 I	- 47,42	- 2
4.	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 30 м грунт II группы I000м3 цена:(I8,9+I0,8x5)xI,I	0,03	80,I9 -	80,I9 26,76	3	-	3 I	- 38,53	- I
5.	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м I000м3 цена:(40,8+32,3x2)xI,Ix x0,85	0,0I	98,55 -	98,55 32,93	I	-	I -	- 47,42	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы I00м3	0,08	46,0 46,0	- -	4	4	- -	99,3 -	8 -
7.	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы I00м3	0,32	9,69 6,20	3,49 2,29	3	2	I I	II,20 3,30	4 I
8.	23-I44 23-I7-I	Устройство колодцев канализационных прямоугольных бетонных монолитных площадью до 3м2 в сухих грунтах м3	I,92	46,30 -	- -	89	-	- -	6,42 -	I2 -
9.	I0-I93 I0-36-3	Установка деревянной крышки м2	0,60	0,54 -	- -	I	-	- -	0,28 -	- -
I0.	I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	0,60	30,4 -	- -	I8	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II.I5-308 I5-62		Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция I00м2	0,09	I20,88 -	- -	I0	-	- -	73,0 -	6 -
		Итого по смете руб. руб.	-	-	-	I43	6	I6 6	-	36 8
		Накладные расходы -I6,5%	руб.	-	-	24	-	-	-	-
		Плановые накопления -8%	"	-	-	I2	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете руб.	-	-	-	I79	-	-	-	-
		Производительность 0,75 м3/сутки								
I.I-56 I-II-I4		Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы I000м3	0,06	I50,82 6,53	I44,29 57,20	9	-	8 3	I3,2 82,37	I 5
		цена: I32+I25,47x0,I5								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3.	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3	0,04	89,4 -	- -	4	-	- -	I54,0 -	6 -
		цена:74,5xI,2								
I4.	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30м I000м3	0,06	98,55 -	98,55 32,93	6	-	6 2	- 47,42	- 3
		цена:(40,8+32,3x2)x xI,Ix0,85								
I5.	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощн.до 59 е кВт с перемещением грунта II группы до 30м I000м3	0,04	80,I9 -	80,I9 26,76	3	-	3 I	- 38,53	- 2
		цена:(I8,9+I0,8.5)xI,I								
I6.	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30м I000м3	0,0I	98,55 -	98,55 32,93	I	-	I -	- 47,42	- -
		цена:(40,8+32,2x2)xI,Ix x0,85								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы I00м3	0,I0	46,0 46,0	- -	5	5	- -	99,3 -	I0 -
I8.	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневмотическими трамбовками грунт 2 группы I00м3	0,4I	9,69 6,20	3,49 2,29	4	3	I I	II,2 3,30	5 I
I9.	23-I44 23-I7-I	Устройство колодцев канализационных прямоугольных бетонных монолитных площадью до 3м2 в сухих грунтах м3	2,42	46,3 -	- -	II2	-	- -	6,42 -	I6 -
20.	I0-I93 I0-36-3	Установка деревянной крышки м2	0,60	0,54 -	- -	I	-	- -	0,28 -	- -
2I.	I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	0,60	30,4 -	- -	I8	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22.	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция I00м2	0,I2	I20,88 -	- -	I5	-	- -	73,0 -	9 -
		Итого по смете руб. руб.	-	-	-	I78	8	I9 7	-	47 II
		Накладные расходы -I6,5%	руб.	-	-	29	-	-	-	-
		Плановые накопления -8%	"	-	-	I5	-	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	222	-	-	-	-
		Производительность I,5 м3/сутки								
23.	I-56 I-II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы I000м3	0,08	I50,82 6,53	I44,29 57,20	I2	I	I2 5	I3,20 82,37	I 7
		цена: I32+I25,47x0,I5								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24.	I-960 I 80-2	Добор грунта вручную I00м3	0,06	89,4 -	- -	5	-	- -	I54 -	9 -
		цена:74.5х I,2								
25.	I-23I I-238 I-29-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м I000м3	0,08	98,55 -	98,55 32,93	8	-	8 3	- 47,42	- 4
		цена:(40,8+32,3х2)хI,Iх х0,85								
26.	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощ.до 59 квт с перемещением грунта II группы до 30 м I000м3	0,05	80,I9 -	80,I9 26,76	4	-	4 I	- 38,53	- 2
		цена:(I8,9+I0,8х5)хI,I								
27.	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м I000м3	0,0I	98,55 -	98,55 32,93	I	-	I -	- 47,42	- I
		цена:(40,8+32,3х2)х хI,Iх0,85								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	0,I4	46,0	-	6	6	-	99,3	I4
		I00м3		46,0	-			-	-	-
29.	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	0,54	9,69	3,49	5	3	2	II,2	6
		I00м3		6,20	2,29			I	3,3	2
30.	23-I47 23-I7-4	Устройство колодцев канализационных прямоугольных бетонных монолитных площадью более 3м2 в сухих грунтах	5,32	44,I	-	235	-	-	4,30	23
		м3		-	-			-	-	-
3I.	I0-I93 I0-36-3	Установка деревянной крышки	I,2I	0,54	-	I	-	-	0,28	-
		м2		-	-			-	-	-
32.	I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон	I,2I	30,40	-	37	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33.	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция	0,23	I20,88 -	-/ -	28	-	- -	73,0 -	I7 -
		I00м2 Итого по смете руб.	-	-	-	342	I0	27 I0	-	70 I6
		руб								
		Накладные расходы -I6,5% руб.		-	-	57	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	5
		Плановые накопления 8%руб.		-	-	3I	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете руб.	-	-	-	430	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Производительность 3,0 м3/сутки								
34.	I-56 I-II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы I000м3 цена: I32+I25,47x0,I5	0,I2	I50,82 6,53	I44,29 57,20	I8	I	I7 7	I3,20 82,37	2 I0
35.	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3 цена: 74,5xI,2	0,08	89,40 -	- -	7	-	- -	I54,0 -	I3 -
36.	I-23I I-230 I-29-2 I-29-9	Пермещение грунта 2 группы бульдозерами на расстояние до 30м I000м3 цена: (40,8+32,3x2)x xI,Ix0,85	0,I2	98,55 -	98,55 32,93	I2	-	I2 4	- 47,42	- 6
37.	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощн. до 59 квт с перемещением грунта II группы до 30 м I000м3 цена: (I8,9+I0,8x5)xI,I	0,07	80,I9 -	80,I9 26,76	6	-	6 2	- 38,53	- 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38.	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м I000м3 цена:(40,8+32,3х2)хI,Iх х0,85	0,02	98,55 -	98,55 32,93	2	-	2 I	- 47,42	- I
39.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы I00м3	0,I8	46,0 46,0	- -	8	8	- -	99,3 -	I8 -
40.	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы I00м3	0,73	9,69 6,2	3,49 2,29	7	5	3 2	II,2 3,3	8 2
4I.	23-I47 23-I7-4	Устройство колодцев канализационных прямоугольных бетонных монолитных площадью более 3м2 в сухих грунтах м3	II,74	44,I -	- -	5I8	-	- -	4,3 -	50 -
42.	I0-I93 I0-36-3	Установка деревянной крышки м2	2,4I	0,54 -	- -	I	-	- -	0,28 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43.	I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	2,4I	30,4 -	- -	73	-	- -	- -	- -
44.	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция I00м2	0,55	I20,88 -	- -	67	-	- -	73 -	40 -
		Итого по смете руб. руб.	-	-	-	7I9	I4	40 I6	-	I32 22
		Накладные расходы -I6,5%	руб.	-	-	-II7	-	-	-	-
		Плановые накопления -8%	"	-	-	68	-	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	904	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Производительность 6,0 м3/сутки								
45.	I-56 I-II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы I000м3 цена:I32+I25,47x0,I5	0,I6	I50,82 6,53	I44,29 57,20	24	I	23 9	I3,2 82,37	2 I3
46.	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3 цена:74,5xI,2	0,II	89,4 -	- -	I0	-	- -	I54 -	I7 -
47.	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м I000м3 цена:(40,8+32,3x2)xI,Ix x0,85	0,I6	98,55 -	98,55 32,93	I6	-	I5 5	- 47,42	- 8
48.	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощн.до 59 квт с перемещением грунта II группы до 30м I000м3	0,09	80,I9 -	80,I9 26,76	7	-	7 2	- 38.53	- 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы I00м3	0,23	46,0 46,0	- -	II	II	- -	99,3 -	23 -
50.	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы I00м3	0,92	9,69 6,20	3,49 2,29	9	6	3 2	II,2 3,3	I0 3
5I.	23-I47 23-I7-4	Устройство колодцев канализационных прямоугольных бетонных монолитных площ. более 3м2 в сухих грунтах м3	I6,62	44,I -	- -	733	-	- -	4,3 -	7I -
52.	I0-I93 I0-36-3	Установка деревянной крышки м2	2,4I	0,54 -	- -	I	-	- -	0,28 -	I -
53.	I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	2,4I	30,40 -	- -	73	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54.	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция	0,80	I20,88	-	97	-	-	73,0	59
		I00м2		-	-			-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	983	I8	5I	-	I83
		руб						I9		29
		Накладные расходы -I6,5% руб.		-	-	I62		-	-	-
		Плановые накопления -8% "		-	-	9I		-	-	-
		ВСЕГО по смете "		-	-	I236		-	-	-
		Производительность I2,0 м3/сутки								
55.	I-56 I-II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы	0,22	I50,82	I44,29	33	I	32	I3,2	3
		I000м3		6,53	57,20			I3	82,37	I8
		цена: I32+I25,47x0,I5								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56.	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3 цена:74,5xI,2	0,I5	89,4 -	- -	I4	-	- -	I54,0 -	24 -
57.	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м I000м3 цена:(40,8+32,3x2)xI,Ix x0,85	0,22	98,55 -	98,55 32, 3	22	-	2I 7	- 47,42	- I0
58.	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощн.до 59 квт с перемещением до 30м грунт II группы I000м3 цена:(I8,9+I0,8x5)xI,I	0,I2	80,I9 -	80,I9 26,76	9	-	9 3	- 38,53	- 5
59.	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м I000м3 цена: (40,8+32,3x2)xI,Ix x0,85	0,03	98,55 -	98,55 32,93	3	-	3 I	- 47,42	- I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы I00м3	0,29	46,0 46,0	- -	I3	I3	- -	99,3 -	29 -
6I.	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамблвками грунт 2 группы I00м3	I,I7	9,69 6,2	3,49 2,29	II	7	4 3	II,2 3,3	I3 4
62.	23-I47 23-I7-4	Устройство колодцев канализационных прямоугольных бетонных монолитных площадью более 3м2 в сухих грунтах м3	28,02	44,I -	- -	I236	-	- -	4,3 -	I20 -
63.	I0-I93 I0-36-3	Установка деревянной крышки м2	3,62	0,54 -	- -	2	-	- -	0,28 -	I -
64.	I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	3,62	30,40 -	- -	II0	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II
65.	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция	I00м2	I,I4	I20,88 -	- -	I38	-	- -	73,0 -	83 -
		Итого по смете	руб. руб	-	-	-	I59I	2I	69 27	-	273 38
		Накладные расходы -I6,5%		руб.	-	-	262	-	-	-	-
		Плановые накопления -8%		"	-	-	I47	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете		"	-	-	2000	-	-	-	-

Главный инженер проекта А.Лавров
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер И.Булдакова
проверил рук.группы Г.Никитина
Перфорация: инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

К типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-I2 м3/сутки". На устройство собирающих колодцев из монолитного бетона.

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
Нормативно- условно чистая продукция - -"-
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - руб.
2. Iм2 общей площади здания - руб.
3. Iм3 объема здания - руб.

Основание: АС8-9

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. изм.	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	в т.ч. экспл. машин	Общая стоим. руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
I.	I-56 I-II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы	0,0I	I50,82	I44,29	2	-	2		I3,20	-	
				6,53	57,20			I		82,37	I	
		I000м3										
		цена: I32+I25,47х0,I5										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3 цена:74,5xI,2	0,0I	89,40 -	- -	I	-	- -	I54,0 -	2 -
3.	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м I000м3 цена:(40,8+32,3x2)xI,Ix x0,85	0,0I	98,55 -	98,55 32,93	I	-	I -	- 47,42	- I
4.	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 58 квт с перемещением грунта П группы до 30 м I000м3 цена:(I8,9+I0,8x5)xI,I	0,0I	80,I9 -	80,I9 26,76	I	-	- -	- 38,53	- -
5.	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м I000м3 цена:(40,8+32,3x2)xI,Ix x0,85	0,002	98,55 -	98,55 32,93	I	-	- -	- 47,42	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы I00м3	0,02	46,0 46,0	- -	I	I	- -	99,3 -	2 -
7.	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы I00м3	0,09	9,69 6,20	3,49 2,29	I	I	- -	II,2 3,30	I -
8.	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обвалования колодцев I000м3	0,004	I78,2I -	- -	I	-	- -	I5,50 -	- -
9.	3I0-I	Перевозка до I км для обвалования колодцев	7,I6	0,29 0,06	- -	2	-	- -	0,09 -	I -
I0.	I-968 I-8I-2	Обвалование колодцев грунтом 2 группы вручную I00м3	0,04	46,0 46,0	- -	2	2	- -	99,3 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II.I-I205 I-I22-3		Укрепление откосов обвалования одерновкой I00м2	0,I0	93,3 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I2.23-I38 23-I5-I		Устройство колодцев канализационных круглых бетонных монолитных диаметром Iм в сухих грунтах м3	2,07	52,90 -	- -	II0	-	- -	25,2 -	52 -
I3.I0-I93 I0-36-3		Установка деревянной крышки м2	0,60	0,54 -	- -	I	-	- -	0,28 -	- -
I4.I22-270		Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	0,60	30,40 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I5.I0-28 I0-4-I		Устройство деревянного шибера $м^3$	0,35	II0,0 -	- -	39	-	- -	24,0 -	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6.	I5-275 I5-55-I3	Затирка поверхности лотков I00м2	0,0I	35,8 -	- -	I	-	- -	37,0 -	- -
I7.	6-253 6-29-4	Железнение поверхности лотков м2	0,79	0,22 -	- -	I	-	- -	0,30 -	- -
I8.	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция I00м2	0,05	I20,88 -	- -	7	-	- -	73,0 -	4 -
		Итого по смете руб. руб	-	-	-	I99	4	3 I	-	74 2
		Накладные расходы -I6,5%	руб.	-	-	30	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления -8%	руб.	-	-	I8	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	247	-	-	-	-

Главный инженер проекта А.Лавров

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.ин енер И.Булдакова

проверил рук.группы Г.Никитина

Перфорация:

подготовил инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-I2 м3/сутки". На устройство распределительных колодцев из монолитного бетона

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - руб.
2. Iм2 общей площади здания - руб.
3. Iм3 объема здания - руб.

Основание: АС8-9

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един.изм.	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	в т.ч. экспл. машин	Общая стоим. руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I.	I-56 I-II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы	0,0I	I50,82 6,53	I44,29 57,20	I	-	I	I3,20 82,37	- I	
		I000м3									
		цена: I32+I25,47х0,I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3	0,0I	89,40 -	- -	I	-	- -	I54,0 -	I -
		цена:74,5xI,2								
3.	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м I000м3	0,0I	98,55 -	98,55 32,93	I	-	I -	- 47,42	- -
		цена:(40,8+32,3x2)xI,Ix x0,85								
4.	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощн.до 59 квт с перемещением грунта II группы до 30 м I000м3	0,0I	80,I9 -	80,I9 26,76	I	-	- -	- 38,53	- -
		цена:(I8,9+I0,8x5)xI,I								
5.	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м I000м3	0,00I	98,55 -	98,55 32,93	I	-	- -	- 47,42	- -
		цена:(40,8+32,3x2)xI,Ix x0,85								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы I00м3	0,0I	46,0 46,0	- -	I	I	- -	99,3 -	I -
7.	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы I00м3	0,05	9,69 6,20	3,49 2,29	I	-	- -	II,2 3,30	I -
8.	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обвалования колодцев I000м3	0,004	I78,2I -	- -	-I	-	- -	I5,50 -	- -
9.	3I0-I	Перевозка до I км для обвалования колодцев т	7,I6	0,29 0,06	- -	2	-	- -	0,09 -	I -
I0.	I-968 I-8I-2	Обвалование колодцев грунтом 2 группы вручную	0,04	46,0 46,0	- -	2	2	- -	99,3 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II.	I-I205 I-I22-3	Укрепление откосов обвалованием одерновкой I00м2	0,I0	93,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I2.	23-I38 23-I5-I	Устройство колодцев канализационных круглых бетонных монолитных диаметром Iм в сухих грунтах м3	I,85	52,9 -	- -	98	-	- -	25,2 -	47 -
I3.	I0-I93 I0-36-3	Установка деревянной крышки м2	0,60	0,54 -	- -	I	-	- -	0,28 -	- -
I4.	I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	0,60	30,40 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I5.	I0-28 I0-4-I	Устройство деревянного шибера м3	0,35	II0,0 -	- -	39	-	- -	24,0 -	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6.	I5-275 I5-55-I3	Затирка поверхности лотков I00м2	0,0I	35,8 -	- -	I	-	- -	37,0 -	- -
I7.	6-253 6-29-4	Железнение поверхности лотков м2	0,79	0,22 -	- -	I	-	- -	0,30 -	- -
I8.	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция I00м2	0,04	I20,88 -	- -	5	-	- -	73,0 -	3 -
		Итого по смете руб. руб.	-	-	-	I84	3	2 -	-	66 I
		Накладные расходы -I6,5%	руб.	-	-	28	-	-	-	-
		Плановые накопления -8%	"	-	-	I6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	228	-	-	-	-

Главный инженер проекта А.Лавров

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

составил ст.инженер И.Булдакова

проверил рук.группы Г.Никитина

Перфорация:

подготовил инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-I2 м3/сутки". На трубопроводы септиков I круглый, I прямоугольный.

Сметная стоимость 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - руб.
2. I м2 общей площади здания - руб.
3. I м3 объема здания - руб.

Основание: спецификация НК3, НК4
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих,чел.ч не занятых обслуж.машин обслужив.машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II
		Раздел I. Трубопроводы на устройство септиков									
I	23-8 23-2-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб, диам. I00 м	I,05	2,09	-	2	-	-	0,38	-	
		м		0,22							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм м	0,60	3,I 0,37	0,0I -	2	-	- -	0,58 -	- -
3	II3-760	Трубы асбестоцементные безнапорные ГОСТ I839-80 диаметр условного прохода I00 мм м	I,05	0,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
4	II3-76I	То же, Ду I50 мм (исключается) м	I,05	I,47 -	- -	2	-	- -	- -	- -
5	III-523	Оцинкованная сталь листовая ГОСТ 7II8-78 толщиной листа 0,50 мм, флюгарка т	0,00I	338,0 -	- -	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.	-	-	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	9	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I
		Итого по разцелу I	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	"	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	8	-	- / -	-	- / -
		в том числе: стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8	-	-	-	-

22810-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		материалы	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	9	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I
		Итого по смете	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		Сметная зарплата	"	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I

Главный инженер проекта А.Лавров
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
составил инженер Е.Соколова
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы Л.Шошина

902-3-73.2.87 (У.2)

22810-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-I2 м3/сутки"
На трубопроводы септиков 2-круглых, 2-прямоугольных и 3 круглых и 3 прямоугольных

Сметная стоимость 0,0I/0,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - руб.
2. I м2 общей площади здания - руб.
3. I м3 объема здания - руб.

Основание: спецификация НК3, НК4
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основн. з/платы	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.ч не занятых обслуж.машин	
				основн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/платы	обслуж.машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Трубопроводы на устройство септиков								
I	23-8 23-2-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром I50 мм м	I,2	2,09 0,22	-	3	-	-	0,38	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	22-I 22-I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб, диам. 50 мм м	2,I	I,67 0,I9	0,0I -	4	-	- -	0,32 -	I -
3	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диам. I00 мм м	0,60	3,I0 0,37	0,0I -	2	-	- -	0,58 -	- -
4	III-523	Оцинкованная сталь листовая ГОСТ 7II8-78 толщиной листа 0,50 мм флюгарка т	0,00I	338,0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
5	I2I-2II4	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали масса отправочной марки до 0,05 7 дозирующее устройство	- 0,09	44I,0 -	- -	40	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	9-I22 9-I7-5	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой тонколистовой стали дозирующее устройство	- 0,09	50,2 23,I	4,I I,22	5	2	- -	34,9 I,57	3 -
		т								
		Итого прямые затраты по разделу I руб.	-	-	-	9	2	-	-	4
		руб.				54		-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I0	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	45	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		материалы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего заработная плата	"	-	-	-	2	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	40	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-	-
		сметная заработная плата в н.р.	"	-	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость металло-монтажных работ	"	-	-	5I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу I	"	-	-	I0 6I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.	-	-	9 54	2	- -	-	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	IO	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	45	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	2	-	-	-	-
		всего заработная плата	"	-	-	-	2	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	40	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-	-
		сметная заработная плата в н.р.	"	-	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.	-	-	5I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по смете	"	-	-	I0 6I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-

Примечание: в числителе сметная стоимость по схеме 2-круглый, 2-прямоугольный, в знаменателе сметная стоимость по схеме 3-круглый, 3-прямоугольный.

Главный инженер проекта А.Лавров
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Е.Соколова
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы Л.Шошина

902-3-73.2.87 (У.2)

22810-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-I2 м3/сутки"
На трубопроводы септиков 4 круглый, 4 прямоугольный

Основание: спецификация НКЗ, НК4
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - руб.
2. I м2 общей площади здания - руб.
3. I м3 объема здания - руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих чел.ч, не занятых обслуживанием машин: обслуж.машины на един.	обслуж.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II
		Раздел I. Трубопроводы на устройство септиков									
I	23-8 23-2-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. I50 мм м	2,40	2,09 0,22	-	-	5	I	-	0,38	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	22-I 22-I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб диам. 50 мм м	2,I0	I,67 0,I9	0,0I -	4	-	- -	0,32 -	I -
3	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диам. I00мм м	I,20	3,I0 0,37	0,0I -	4	-	- -	0,58 -	I -
4	III-523	Оцинкованная сталь листовая ГОСТ 7II8-78 толщиной листа 0,50 мм, флюгарка т	0,00I	338,0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
5	I2I-2II4	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали масса отправочной марки до 0,05 т 7 дозирующее устройство т	0,09	44I,0 -	- -	40	-	- -	- -	- -
6	9-I22 9-I7-5	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой тонколистовой стали дозирующее устройство т	0,09	50,20 23,I	4,I0 I,22	5	2	- -	34,90 I,57	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. / руб.	-	-	58	3	- / -	-	6 / -
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I3	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	I0	-	-	-	-
		всего заработная плата	"	-	-	-	I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I6	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	"	-	-	45	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	2	-	-	-	-
		всего заработная плата	"	-	-	-	2	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	40	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		сметная заработная плата в н.р.	"	-	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость металло-монтажных работ	"	-	-	5I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу I	"	-	-	67	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	58	3	- / -	-	6 / -
		в том числе:								
		стоимость общестроитель-ных работ	руб.	-	-	I3	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I6	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	"	-	-	45	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	2	-	-	-	-
		всего заработная плата	"	-	-	-	2	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	40	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-	-
		сметная заработная плата в н.р.	"	-	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость металломонтажных работ	"	-	-	5I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по смете	"	-	-	67	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-

Главный инженер проекта А.Лавров
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Е.Соколова
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы Л.Шошина

22810-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-I2 м3/сутки". На устройство распределительных лотков на I п.м бетонных

Сметная стоимость 0,0II тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - руб.
2. I м2 общей площади здания - руб.
3. I м3 объема здания - руб.

Основание: КЖII

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основн. з/платы	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин	
					в т.ч.			в т.ч.		
				основн. з/платы	з/платы			з/платы	обслужив. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-960 I-80-2	Разработка грунта 2 группы вручную I00м^3	0,0I	74,50	-	I	-	-	I54,0	I
2	I-968 I-8I-2	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную I00м^3	0,0I	46,0 / 46,0	-	I	-	-	99,3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м^2	0,004	43,30 -	- -	I	-	- -	7,I9 -	- -
4	6-I-I 6-I-I	Устройство монолитного днища из бетона В7,5 м^3	0,03	28,4 -	- -	I	-	- -	I,37 -	- -
5	6-I25 6-I3-I	Устройство бетонных стенок канала из бетона В7,5 м^3 цена: 83-(29,3-27,3)xI,02	0,04	80,96 -	- -	3	-	- -	2I,9 -	I -
6	6-I85 6-I6-I3	Плита перекрытия из монолитного ж/б BI5 м^3	0,03	46,5 -	- -	I	-	- -	8,46 -	- -
7	I24-I0	Арматура класса AI т	0,00I	338,0 -	- -	-	-	- -	- -	- -
8	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотно-кислого кальция I00м^2	0,0I	I20,88 -	- -	I	-	- -	73,0 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете руб. / руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	-	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	-	-	-	I	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете	-	-	-	II	-	-	-	-

Главный инженер проекта А.Лавров
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер И.Булдакова
проверил рук.группы Г.Никитина
Перфорация:
подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

902-3-73.2.87 (У.2)

22810-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-I2 м3/сутки". На устройство распределительных лотков на I п.м кирпичных.

Основание: КЖII

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,009 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - руб.
2. I м2 общей площади здания - руб.
3. I м3 объема здания - руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость,руб. всего	основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслужив. машин на един.	обслужив.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	I-960 I-80-2	Разработка грунта 2 группы вручную I00 м3	0,0I	74,50	-	I	-	-	I54,0	I	
2	I-968 I-8I-2	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную I00 м3	0,0I	46,0 46,0	-	I	-	-	99,30	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м^2	0,0I	43,3 -	- -	I	-	- -	7,I9 -	- -
4	6-I-I 6-I-I	Устройство монолитного днища из бетона В7,5 м^3	0,04	28,4 -	- -	I	-	- -	I,37 -	- -
5	8-38 8-5-5	Устройство кирпичных стенок канала м^3	0,03	37,90 -	- -	I	-	- -	6,86 -	- -
6	6-I85 6-I6-I3	Плита перекрытия из монолитного ж/б BI5 м^3	0,03	46,5 -	- -	I	-	- -	8,46 -	- -
7	I24-I0	Арматура класса AI т	0,00I	338,0 -	- -	-	-	-	-	-
8	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция I00м^2	0,0I	I20,88 -	- -	I	-	- -	73,0 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб.	-	-	7	-	-	-	3
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	I	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	9	-	-	-	-

Главный инженер проекта А.Лавров
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер И.Булдакова
проверил рук.группы Г.Никитина
Перфорация: инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

22810-06

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-I2 м^3/сутки"

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество					
I	2	3	4					
	Общестроительные работы		Производительность м^3/сутки					
	А.Септики		0,45	0,75	I,5	3,0	6,0	I2,0
I.	Затраты труда	чел.ч.	45	59	90	I72	238	355
2.	Заработная плата	руб.	32	4I	63	I20	I67	248
	Строительные машины и оборудование							
3.	Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	I,I0	I,38	I,92	2,77	3,63	4,93
4.	Прочие машины	руб.	I,05	I,34	2,64	5,92	8,35	I3,4I
5.	Растворонасосы 3 м^3/час	маш.ч.	0,34	0,47	0,89	2,I6	3,I4	4,45
6.	Трамбовки пневматические	маш.ч.	3,53	4,42	5,93	7,9I	I0,02	I2,77
7.	Экскаваторы с c_3 прямой лопатой 0,5 м^3	маш.ч.	I,35	I,69	2,37	3,56	4,72	6,56

I	2	3	4	
	Б. Распределительные и собирающие колодцы	марки	КРКБI	КСКБI
8.	Затраты труда	чел.ч.	84	52
9.	Заработная плата	руб.	59	36
	Строительные машины и оборудование			
I0.	Агрегаты посевные	маш.ч.	0,03	0,03
II.	Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	0,2I	0,35
I2.	Прочие машины	руб.	I,09	I,I7
I3.	Растворонасосы 3 $м^3$/час	маш.ч.	0,I6	0,2I
I4.	Трамбовки пневматические	маш.ч.	0,58	I,00
I5.	Экскаваторы-драглайны с ковшом 0,65 $м^3$ со сплошной режущей кромкой	маш.ч.	0,I7	0,I7
I6.	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 $м^3$	маш.ч.	0,40	0,56
	В. Распределительные лотки со стенами		из кирпича	бетона
I7.	Затраты труда	чел.ч.	3	3
I8.	Заработная плата	руб.	I	I

I	2	3	4	
	Строительные машины и оборудование			
I9.	Прочие машины	руб.	0,09	0,II
20.	Растворонасосы 3 $м^3$/час	маш.ч.	0,03	0,03

Составил: И.Булдакова

gost.e-ecolog.ru