ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-73.I.87

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

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Часть I. Сооружения из сборных железобетонных элементов

22810 – 05

Отпускная цена на момент реализации указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

22810-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-3-73.I.87
СЕПТИКИ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
0,45÷I2,0 $м^3$ в сутки

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Часть I - Сооружения из сборных железобетонных элементов

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

Типовой проект утвержден
Госгражданстроем
Приказ № 333 от 30.I0.I987 г.

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта А.Н.Лавров
Начальник отдела смет и ПОС Э.К.Григорьева

© ГП ЦПП, 1995

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	№№ стр.
I	Пояснительная записка	3
2.	Локальная смета № I -устройство круглых септиков из сборного железобетона	5
3.	-"- № 2 - устройство собирающих колодцев из сборного железобетона	24
4.	-"- № 3 - устройство распределительных колодцев из сборного железобетона	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

22810-05

902-3-73.I.87 (У.I)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство септиков и вспомогательных сооружений производительностью 0,45÷I2 м3/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 II, 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 инатитута.

902-3-73.I.87 (у.I) 5 22810-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-I2 м3/сутки" на устройство круглых септиков из сборного ж/б

	Производительность м3/сут. 0,45	0,75	I,5	3,0	6,0	I2,0	
Сметная стоимость	0,24	0,32	0,43	0,86	I,72	2,43	т.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	-	-	-	-	-	-	т.руб.
Показатели по смете							
Стоимость на:							
I.Расчетную единицу производительности	533,33	426,67	286,67	286,67	286,67	202,50	руб.
2.I м2 общей площади зданий	-	-	-	-	-	-	руб.
3.I м3 объема здания	-	-	-	-	-	-	руб.

Основание: КЖ2-5

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. Экспл. машин осн. з/пл.	в т.ч. Экспл. машин з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.маш.	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 0,5 м3 грунт 2 группы	0,07	I50,82	I44,29	II	-	I0	I3,20	I	
		I000м3		6,53	57,20			4	82,37	6	
		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	0,05	89,40 -	- -	4	-	- -	I54,00 -	8 -
		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	0,07	98,55 -	98,55 32,93	7	-	7 2	- 47,42	- 3
		цена:(40,8+32,3x2)xI,Ix0,85								
4	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 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+I0,8x5)xI,I								
5	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м I000м3	0,0I	98,55 -	98,55 32,93	I	-	I -	- 47,42	- -
		цена:(40,8+32,3x2)xI,Ix0,85								

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,I0	46,00 46,00	- -	5	5	- -	99,30 -	I0 -
7	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт 2 группы I00м3	0,49	9,69 6,20	3,49 2,29	5	3	2 I	II,20 3,30	5 2
8	22-446 22-30-I	Устройство септиков круглых сборных ж/б м3	I,09	I06,00	-	II6	-	-	I0,60	I2
9	6-83 6-9-7	Установка скоб для опирания деревянной крышки т	0,00I	44I,00	-	-	-	-	2I0,00	-
I0	I0-I93 I0-36-3	Установка деревянной крышки м2	0,77	0,54	-	I	-	-	0,28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	0,77	30,40	-	23	-	-	-	-
I2	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция I00м2	0,II	I20,88	-	I4	-	-	73,00	8
		Итого по смете	руб			I9I	8	24 8		44 I3
		Накладные расходы I6,5%	руб			32	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			I6	-	-		-
		Всего по смете	руб			239	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Производительность 0,75 м3/сутки								
I	I-56 I-II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы I000м3	0,07	I50,82 6,53	I44,29 57,20	I0	-	I0 4	I3,20 82,37	I 6
		цена: I32+I25,47x0,I5								
2	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3	0,05	89,40 -	- -	4	-	- -	I54,00 -	7 -
		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	0,07	98,55 -	98,55 32,93	7	-	6 2	- 47,42	- 3
		цена: (40,8+32,3x2)xI,Ix0,85								
4	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов бульдозерами мощностью 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+I0,8x5)xI,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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,Ix0,85	0,0I	98,55 -	98,55 32,93	I	-	I -	- 47,42	- I
6	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы I00м3	0,I2	46,00 46,00	- -	6	6	- -	99,30 -	I2 -
7	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I, 2 групп I00м3	0,49	9,69 6,20	3,49 2,29	5	3	2 I	II,20 3,30	5 2
8	22-446 22-30-I	Устройство септиков круглых сборных ж/б марки м3	I,62	I06,00 -	- -	I72	-	- -	I0,60 -	I7 -
9	6-83 6-9-7	Установка скоб для опирания деревянной крышки т	0,00I	44I,00 -	- -	-	-	- -	2I0,00 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I0-I93 I0-36-3	Установка деревянной крышки м2	0,77	0,54	-	I	-	-	0,28	-
II	I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	0,77	30,40	-	23	-	-	-	-
I2	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция I00м2	0,I4	I20,88	-	I7	-	-	73,00	I0
		Итого по смете	руб			250	9	23 8		52 I4
		Накладные расходы I6,5%	руб			42				
		Плановые накопления 8%	руб			23				
		Всего по смете	руб			3I5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Производительность I,5 м3/сутки								
I	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	0,07	I50,82 6,53	I44,29 57,20	I0	I	I2 5	I3,20 82,37	I 7
2	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3	0,05	89,40 -	- -	4	-	- -	I54,00 -	9 -
		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	0,07	98,55 -	98,55 32,93	7	-	8 3	- 47,42	- 4
		цена:(40,8+32,3x2)xI,Ix0,85								
4	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением грунта II группы до 30 м I000м3	0,05	80,I9 -	80,I9 26,76	4	-	5 2	- 38,53	- 2
		цена:(I8,9+I0,8x5)xI,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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,Ix0,85	0,0I	98,55 -	98,55 32,93	I	-	I -	- 47,42	- I
6	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы I00м3	0,I2	46,00 46,00	- -	6	7	- -	99,30 -	I4 -
7	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I и 2 группы I00м3	0,50	9,69 6,20	3,49 2,29	5	4	2 I	II,20 3,30	7 2
8	22-446 22-30-I	Устройство септиков круглых сборных ж/б марки м3	2,45	I06,00	-	259	-	-	I0,60	26
9	6-83 6-9-7	Установка скоб для опирания деревянной крышки т	0,00I	44I,00	-	-	-	-	2I0,00	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I0-I93 I0-36-3	Установка деревянной крышки м2	0,77	0,54	-	I	-	-	0,28	-
II	I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	0,77	30,40	-	23	-	-	-	-
I2	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция I00м2	0,20	I20,88	-	24	-	-	73,00	I4
		Итого по смете	руб			344	I2	28 II		7I I6
		Накладные расходы I6,5%	руб			57				
		Плановые накопления 8%	руб			3I				
		Всего по смете	руб			432				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Производительность 3 м3/сутки								
I	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	0,I3	I50,82 6,53	I44,29 57,20	I9	I	I8 7	I3,20 82,37	2 II
		цена: I32+I25,47x0,I5								
2	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3	0,09	89,40 -	- -	8	-	- -	I54,00 -	I4 -
		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,I3	98,55 -	98,55 32,93	I3	-	I2 4	- 47,42	- 6
		цена:(40,8+32,3x2)xI,Ix0,85								
4	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением грунта II группы до 30 м I000м3	0,09	80,I9 -	80,I9 26,76	8	-	8 3	- 38,53	- 4
		цена:(I8,9+I0,8x5)xI,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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,Ix0,85	0,02	98,55 -	98,55 32,93	2	-	3 I	- 47,42	- I
6	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы I00м3	0,24	46,00 46,00	- -	II	II	- -	99,30 -	24 -
7	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I и 2 групп I00м3	0,95	9,69 6,20	3,49 2,29	9	6	3 2	II,20 3,30	II 3
8	22-446 22-30-I	Устройство септиков круглых сборных ж/б марки м3	4,90	I06,00 -	- -	5I9	-	- -	I0,60 -	52 -
9	6-83 6-9-7	Установка скоб для опирания деревянной крышки т	0,002	44I,00 -	- -	-	-	- -	2I0,00 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I0-I93 I0-36-3	Установка деревянной крышки м2	I,54	0,54	-	I	-	-	0,28	-
II	I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	I,54	30,40	-	47	-	-	-	-
I2	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция I00м2	0,39	I20,88	-	48	-	-	73,00	29
		Итого по смете	руб			685	I8	44 I7		I32 25
		Накладные расходы I6,5%	руб			II3				
		Плановые накопления 8%	руб			63				
		Всего по смете	руб			86I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Производительность 6 м3/сутки								
I	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	0,I8	I50,82 6,53	I44,29 57,20	27	I	25 I0	I3,20 82,37	2 I5
		цена: I32+I25,47x0,I5								
2	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3	0,I2	89,40 -	- -	II	-	- -	I54,00 -	I9 -
		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,I8	98,55 -	98,55 32,93	I7	-	I8 6	- 47,42	- 8
		цена:(40,8+32,3x2)xI,Ix0,85								
4	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением грунта II группы до 30 м I000м3	0,II	80,I9 -	80,I9 26,76	9	-	9 3	- 38,53	- 4
		цена:(I8,9+I0,8x5)xI,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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,Ix0,85	0,03	98,55 -	98,55 32,93	3	-	3 I	- 47,42	- I
6	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы I00м3	0,28	46,00 46,00	- -	I3	I3	- -	99,30 -	28 -
7	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I и 2 групп I00м3	I,I3	9,69 6,20	3,49 2,29	II	7	4 3	II,20 3,30	I3 4
8	22-446 22-30-I	Устройство септиков круглых сборных ж/б марки м3	9,72	I06,00 -	- -	I030	-	- -	I0,60 -	I03 -
9	6-83 6-9-7	Установка скоб для опирания деревянной крышки м2	0,0I	44I,00 -	- -	4	-	- -	2I0,00 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I0-I93 I0-36-3	Установка деревянной крышки м2	4,62	0,54	-	2	-	-	0,28	I
II	I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	4,62	30,40	-	I40	-	-	-	-
I2	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция I00м2	0,85	I20,88	-	I02	-	-	73,00	62
		Итого по смете	руб			I369	2I	59 23		230 32
		Накладные расходы I6,5%	руб			225				
		Плановые накопления 8%	руб			I27				
		Всего по смете	руб			I72I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Производительность I2 м3/сутки								
I	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	0,32	I50,82 6,53	I44,29 57,20	48	2	46 I8	I3,20 82,37	4 26
		цена: I32+I25,47x0,I5								
2	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3	0,22	89,40 -	- -	20	-	- -	I54,00 -	34 -
		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	0,32	98,55 -	98,55 32,93	3I	-	3I I0	- 47,42	- I5
		цена: (40,8+32,3x2)xI,Ix0,85								
4	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением грунта II группы до 30 м I000м3	0,2I	80,I9 -	80,I9 26,76	I6	-	I7 6	- 38,53	- 8
		цена: (I8,9+I0,8x5)xI,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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+32,3х2)хI,Iх0,85	0,05	98,55 -	98,55 32,93	5	-	5 2	- 47,42	- 2
6	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы I00м3	0,5I	46,00 46,00	- -	24	24	- -	99,30 -	5I -
7	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт 2 группы I00м3	2,06	9,69 6,20	3,49 2,29	20	I3	7 5	II,20 3,30	23 7
8	22-446 22-30-I	Устройство септиков круглых сборных ж/б м3	I4,20	I06,00 -	- -	I505	-	- -	I0,60 -	I5I -
9	6-83 6-9-7	Установка скоб для опирания деревянной крышки т	0,0I	44I,00 -	- -	4	-	- -	2I0,00 -	2 -
I0	I0-I93 I0-36-3	Установка деревянной крышки м2	3,85	0,54 -	- -	2	-	- -	0,28 -	I -

22810-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	3,85	30,40		II7	-	-	-	-
I2	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция I00м2	I,I7	I20,88		I42	-	-	73,00	86
		Итого по смете	руб			I934	39	I06 4I		352 58
		Накладные расходы I6,5%	руб			3I8				
		Плановые накопления 8%	руб			I79				
		Всего по смете	руб			243I				

Главный инженер проекта А.Лавров
Зам.начальника 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-I2м3/сутки" .На устройство собирающих колодцев из сборного железобетона.

Сметная стоимость 0,2I тыс.руб.
Нормативная 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: КЖ9-I0

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. изм.	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин основн. з/платы	Стоим. единицы, руб. экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоим. руб. всего	Общая стоим. руб. основн. з/платы	Общая стоим. руб. экспл. машин	Общая стоим. руб. экспл. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин 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 I000м3	0,02	I50;82	I44,29	3	-	3	I3,20		-	-
				6,53	57,20			I	82,37			2
		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	0,02	89,40 -	- -	I	-	- -	I54,0 -	2 -
		цена:74,5xI,2 I00м3								
3.	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м I000м3	0,02	98,55 -	98,55 32,93	2	-	2 I	- 47,42	- I
		цена: (40,8+32,3x2)xI,Ix0,85								
4.	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	0,02	80,I9 -	80,I9 26,76	I	-	I -	- 38,53	- I
		цена:(I8,9+I0,8x5)I,I								
5.	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м I000м3	0,004	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	0,04	46,0 46,0	- -	2	2	- -	99,3 -	4 -
7.	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы I00м3	0,I5	9,69 6,20	3,49 2,29	I	I	- -	II,2 3,30	2 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	0,00I	I78,2I -	- -	I	-	- -	I5,50 -	- -
9.	3I0-I	Перевозка до I км для обвалования колодцев т	I,44	0,29 0,06	- -	I	-	- -	0,09 -	- -
I0.	I-968 I-8I-2	Обвалование колодцев грунтом 2 группы вручную I00м3	0,0I	46,0 46,0	- -	I	-	- -	99,3 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II.I-I205 I-I22-3		Укрепление откосов обвалования одерновкой I00м2	0,05	93,3 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I2.23-I09 23-I2-I		Устройство колодцев круглых из сборного железобетона м3	I,05	75,0 -	- -	79	-	- -	I2,6 -	I3 -
I3.6-83 6-9-7		Установка скоб для опирания деревянной крышки т	0,002	44I,0 -	- -	-	-	- -	2I0,0 -	- -
I4.I0-I93 I0-36-3		Установка деревянной крышки м2	0,77	0,54 -	- -	I	-	- -	0,28 -	- -
I5.I22-270		Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	0,77	30,40 -	- -	23	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6.	I0-28 I0-4-I	Устройство деревянного шибера м3	0,35	II0,0 -	- -	39	-	- -	24,0 -	8 -
I7.	I5-275 I5-55-I3	Затирка поверхности лотков I00м2	0,0I	35,80 -	- -	I	-	- -	37,0 -	- -
I8.	6-253 6-29-4	Железнение поверхности лотков м2	0,79	0,22 -	- -	I	-	- -	0,30 -	- -
I9.	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция I00м2	0,05	I20,88 -	- -	6	-	- -	73,0 -	4 -
		Итого по смете руб. руб.	-	-	-	I69	3	6 2	-	34 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы -I6,5%	руб.	-	-	26	-	-	-	-
		Плановые накопления -8%	"	-	-	I4	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	209	-	-	-	-

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

22810-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

К типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-I2м3/сутки". На устройство распредели - тельных колодцев из сборного железобетона.

Основание: КЖ9-I0

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,20 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.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. изм.	Кол-во	Стоим. руб. единицы: всего	в т.ч. основн. з/платы	экспл. машин	в т.ч. з/платы	Общая стоим., руб.: всего основн. з/платы	экспл. машин	в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины на един.	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	I	-	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 -	I -
3.	I-23I I-238 I-29-2	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	- -
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 30м 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	0,07	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	7.09	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	93,2 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I2.23-I09	23-I2-I	Устройство колодцев круглых из сборного железобетона м3	0,97	75,0 -	- -	73	-	- -	I2,60 -	I2 -
I3.6-83	6-9-7	Установка скоб для опирания деревянной крышки т	0,002	44I,0 -	- -	-	-	- -	2I0,0 -	- -
I4.I0-I93	I0-36-3	Установка деревянной крышки м2	0,77	0,54 -	- -	I	-	- -	0,28 -	- -
I5.I22-270		Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	0,77	30,40 -	- -	23	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6.	I0-28 I0-4-I	Устройство деревянного шибера м3	0,35	II0,0 -	- -	39	-	- -	24,0 -	8 -
I7.	I5-275 I5-55-I3	Затирка поверхности лотков I00м2	0,0I	35,80 -	- -	I	-	- -	37,0 -	- -
I8.	6-253 6-29-4	Железнение поверхности лотков м2	0,79	0,22 -	- -	I	-	- -	0,30 -	- -
I9.	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	-	-	-	I64	3	3 I	-	32 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы -I6,5%	руб.	-	-	24	-	-	-	-
		Плановые накопления -8%	"	-	-	I4	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	202	-	-	-	-

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: рук.группы

инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

22810-05

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 - -"-
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности - руб.
2. Iм2 общей площади здания - руб.
3. Iм3 объема здания - руб.

Основание: спецификация НКЗ, НК4

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	экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоим, руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обс луж. машин обслуживающ. 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. I00м	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 разделу I	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	"	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	I
		Итого прямые затраты по смете	руб / руб	-	-	8	-	- / -	-	- / -
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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 смете	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		Сметная зарплата	"	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	у	-	-	-	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

22810-05

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

Основание: спецификация НК3, НК4
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,0I/0,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - -"-
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительностью - 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. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин	Общая стоим. руб. всего	Общая стоим. руб. основн. з/платы	Общая стоим. руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин всего
				основн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/платы	обслуж. машины	
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	I,2 м	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	2,I	I,67	0,0I	4	-	-	0,32	I
		м		0,I9	-			-	-	-
3.I6-34 I6-6-2		Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб,диам. I00 мм	0,60	3,I0	0,0I	2	-	-	0,58	-
		м		0,37	-			-	-	-
4.III-523		Оцинкованная сталь листовая ГОСТ 7II8-78 толщиной листа 0,50 мм флюгарка	0,00I	338,0	-	I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
5.I2I-2II4		Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали масса отправочной марки до 0,05 7 дозирующее устройство	-	44I,0	-	40	-	-	-	-
			0,09	-	-			-	-	-

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 металомонтажных 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	I0	II
		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	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	2	-	-	-	-
		всего заработная плата	"	-	-	-	2	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	40	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-	-
		сметная заработная плата в н.р.	"	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость металломонтажных работ	"	-	-	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.отд. 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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6

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

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.
Нормативная 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: спецификация НК3,НК4

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат,един.изм.	Кол-во	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. основн. з/пл.	Стоим.единицы,руб. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоим.руб. всего	Общая стоим.руб. основн. зарплаты	Общая стоим.руб. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих чел.ч.,не занятых обслуживанием машин: обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих чел.ч.,не занятых обслуживанием машин: обслуживающ. 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	2,40		2,09	-	5	I	-	0,38	I
					0,22	-			-	-	-
			м								

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.I00 мм 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 0,05т 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.	-	-	58	3	-	-	6
			руб					-		-
		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	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	5I	-	-	-	-
		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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7

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

Основание: КЖII

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,0II 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.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. изм.	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	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 на един.	обслуживающ. машины всего
				основн. з/платы	з/пл.			з/платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	I-960 I-80-2	Разработка грунта 2 группы вручную I00м3	0,0I	74,50 -	- -	I	-	- -	I54,0 -	I -
2.	I-968 I-8I-2	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную I00м3	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 I00м2	0,004	43,30 -	- -	I	-	- -	7,I9 -	- -
4.	6-I-I 6-I-I	Устройство монолитного днища из бетона В7,5 м3	0,03	28,4 -	- -	I	-	- -	I,37 -	- -
5.	6-I25 6-I3-I	Устройство бетонных стенок канала из бетона В7,5 м3 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 В15 м3	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 I00м2	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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №8

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

Сметная стоимость 0,009 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: КЖII
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. изм.	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. основн. з/платы	Стоим. единицы, руб. экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоим. руб. всего	Общая стоим. руб. основн. з/платы	Общая стоим. руб. экспл. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машины: обслуживающ. на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машины: обслуживающ. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
I.	I-960 I-80-2	Разработка грунта 2 группы вручную	0,0I	74,50	-	I	-	-		I54,0	I
		I00м3		-	-			-		-	-
2.	I-968 I-8I-2	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную	0,0I	46,0	-	I	-	-		99,30	I
				46,0	-			-		-	-
		I00м3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,0I	43,3 -	- -	I	-	- -	7,I9 -	- -
4.	6-I-I 6-I-I	Устройство монолитного днища из бетона В7,5 м3	0,04	28,4 -	- -	I	-	- -	I,37 -	- -
5.	8-38 8-5-5	Устройство кирпичных стенок канала "	0,03	37,90 -	- -	I	-	- -	6,86 -	- -
6.	6-I85 6-I6-I3	Плита перекрытия из монолитного ж/б В15 "	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 I00м2	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

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							
	А.Септики		Производительность м^3/сутки					
			0,45	0,75	I,5	3,0	6,0	I2,0
I.	Затраты труда	чел.ч.	59	69	9I	I67	282	438
2.	Заработная плата	руб.	4I	48	64	II7	I97	307
	Строительные машины и оборудование							
3.	Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	I,66	I,66	2,0I	3,I6	4,I8	7,49
4.	Прочие машины	руб.	8,I9	I2,06	I8,I5	36,3I	72,36	I05,26
5.	Растворонасосы	маш.ч.	0,44	0,55	0,77	I,54	3,30	4,57
6.	Трамбовки пневматические	"	5,32	5,42	6,34	I0,35	I2,33	22,4I
7.	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м^3	"	I,99	2,08	2,44	3,80	5,26	9,38

I	2	3	4	
8.	Б. Распределительные и собирающие колодцы	марки	КРКСI КРКС2	КСКСI КСКС2
8.	Затраты труда	чел.ч	35	4I
9.	Заработная плата	руб.	8	9
	Строительные машины и оборудование			
I0.	Агрегаты посевные	маш.ч.	0,03	0,02
II.	Бульдозеры 80 л.с.	"	0,25	0,54
I2.	Прочие машины	руб.	5,6I	6,0I
I3.	Растворонасосы 3м3/час	маш.ч.	0,I6	0,20
I4.	Трамбовки пневматические	"	0,7I	I,69
I5.	Экскаваторы-драглайны с ковшом 0,65м3 со сплошной режущей кромкой	"	0,I6	0,09
I6.	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5м3	"	0,43	0,68
	В. Распределительные лотки со стенами		из кирпича	бетона
I7.	Затраты труда	чел.ч.	3	3

I	2	3	4	
I8.	Заработная плата	руб.	I	I
	Строительные машины и оборудование			
I9.	Прочие машины	руб.	0,09	0,II
20.	Растворонасосы 3м3/час	маш.ч.	0,03	0,03

Составил И.Булдакова

gost.e-ecolog.ru