ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-73.3.87

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

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Часть 3. Сооружения из кирпича

22810-07

ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-73.3.87 **22810-07**

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

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Часть 3. Сооружения из кирпича

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

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта А.Н.Лавров

Начальник отдела смет и ПОС Э.К.Григорьева

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

ОГЛАВЛЕНИЕ 22810-07

№№ пп	Наименование	№№ стр.
I	Пояснительная записка	3
2	Локальная смета № I - устройство прямоугольных септиков из кирпича	5
3	-"- № 2 - устройство собирающих колодцев из кирпича	26
4	-"- № 3 - устройство распределительных колодцев из кирпича	32
5	-"- № 4 - трубопроводы септиков - I круглый, I прямоугольный	38
6	-"- № 5 - трубопроводы септиков - 2 круглый, 2 прямоугольный, 3 круглый , 3 - прямоугольный	42
7	-"- № 6 - трубопроводы септиков - 4 круглый, 4 прямоугольный	48
8	-"- № 7 - устройство распределительных лотков на I п.м. - бетонных	54
9	-"- № 8 - устройство распределительных лотков на I п.м. - кирпичных	57
I0	Ведомость потребности в производственных ресурсах	60

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 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 института.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

к типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-I2 м3/сутки" на устройство прямоугольных септиков из кирпича

		Производительность м3/сутки						
		0,45	0,75	I,5	3,0	6,0	I2,0	
	Сметная стоимость	0,27	0,34	0,7I	I,52	2,09	3,I0	т.руб.
	Нормативно-условно-чистая продукция	-	-	-	-	-	-	т.руб.
	Показатели по смете							
	Стоимость на:							
	I.Расчетную единицу производительности	600,00	453,33	473,33	506,67	348,33	258,33	руб.
Основание: АС2-7	2.Iм2 общей площади зданий	-	-	-	-	-	-	руб.
Составлена в ценах I984г.	3.Iм3 объема здания	-	-	-	-	-	-	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. Всего	в т.ч. осн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж.машин на обслуживающ.машины на един.	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 I000м3	0,05	I50,82	I44,29	8	-	7		I3,20	I
		цена: I32+I25,47х0,I5		6,53	57,20			3		82,37	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3	0,04	89,40 -	- -	3	-	- -	I54,00 -	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 I000м3	0,05	98,55 -	98,55 32,93	5	-	5 2	- 47,42	- 2
		цена:(40,8+32,3x2)xI,Ix x0,85								
4	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением грунта 2 группы до 30 м I000м3	0,04	80,I9 -	80,I9 26,76	3	-	3 I	- 38,53	- I
		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,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	0,09	46,00 46,00	- -	4	4	- -	99,30 -	9 -
7	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы I00м3	0,36	9,69 6,20	3,49 2,29	3	2	I I	II,20 3,30	4 I
8	22-454 22-3I-5	Устройство колодцев водопроводных кирпичных прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в сухих грунтах м3	3,38	43,40	-	I47	-	-	4,39	I5
9	I0-I93 I0-36-3	Установка деревянной крышки м2	0,60	0,54	-	I	-	-	0,28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	0,60	30,40	-	I8	-	-	-	-
II	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция I00м2	0,09	I20,88	-	I0	-	-	73,00	6
I2	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,I6	90,00	-	I4	-	-	33,60	5
		Итого по смете	руб			2I7	6	I7 7		45 8
		Накладные расходы I6,5%	руб			36				
		Плановые накопления 8%	руб			I9				
		Всего по смете	руб			272				

22810-07

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 цена:I32+I25,47x0,I5	0,06	I50,82 6,53	I44,29 57,20	9	-	9 4	I3,20 82,37	I 5
2	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3 цена: 74,5xI,2	0,04	89,40 -	- -	4	-	- -	I54,00 -	7 -
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	0,06	98,55 -	98,55 32,93	6	-	6 2	- 47,42	- 3
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 цена:(I8,9+I0,8x5)xI,I	0,04	80,I9 -	80,I9 26,76	4	-	3 I	- 38,53	- 2

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,Ix x0,85	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,II	46,00 46,00	- -	5	5	- -	99,30 -	II -
7	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт 2 группы I00м3	0,44	9,69 6,20	3,49 2,29	4	3	2 I	II,20 3,30	5 I
8	22-454 22-3I-5	Устройство колодцев водопроводных кирпичных прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в сухих грунтах м3	4,22	43,40 -	- -	I83	-	- -	4,39 -	I9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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	30,40	-	I8	-	-	-	-
II	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция I00м2	0,I2	I20,88	-	I5	-	-	73,00	9
I2	8-27 8-4-7	Обмазочная боковая гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону в 2 слоя,битумная I00м2	0,I9	90,00	-	I7	-	-	33,60	6
		Итого по смете	руб			267	8	2I 8		58 I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы I6,5%	руб			45				
		Плановые накопления 8%	руб			24				
		Всего по смете	руб			336				
		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,I0	I50,82	I44,29	I5	I	I5	I3,20	I
		цена:I32+I25,47x0,I5		6,53	57,20			6	82,37	8
2	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3	0,07	89,40	-	6	-	-	I54,00	II
		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,I0	98,55	98,55	I0	-	I0	-	-
		цена:(40,8+32,3x2)xI,Ix x0,85		-	32,93			3	47,42	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов бульдозером мощностью до 59 квт с перемещением грунта П группы до 30 м I000м3	0,07	80,I9 -	80,I9 26,76	5	-	6 2	- 38,53	- 3
		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	0,02	98,55 -	98,55 32,93	2	-	2 I	- 47,42	- I
		цена:(40,8+32,3x2)xI,Ix x0,85								
6	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы I00м3	0,I7	46,00 46,00	- -	8	8	- -	99,30 -	I7 -
7	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы I00м3	0,67	9,69 6,20	3,49 2,29	6	4	3 2	II,20 3,30	7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	22-454 22-3I-5	Устройство колодцев водопроводных кирпичных прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в сухих грунтах м3	9,62	43,40	-	4I8	-	-	4,39	42
9	I0-I93 I0-36-3	Установка деревянной крышки м2	I,2I	0,54	-	I	-	-	0,28	-
I0	I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	I,2I	30,40	-	37	-	-	-	-
II	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция I00м2	0,23	I20,88	-	28	-	-	73,00	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,35	90,00	-	3I	-	-	33,60	I2
		Итого по смете	руб			567	I3	36 I4		I07 I9
		Накладные расходы I6,5%	руб			94				
		Плановые накопления 8%	руб			53				
		Всего по смете	руб			7I4				
		Производительность 3,0 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,I5	I50,82	I44,29	23	-	22	I3,20	2
		цена: I32+I25,47x0,I5		6,53	57,20			9	82,37	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3	0,II	89,40 -	- -	I0	-	- -	I54,00 -	I7 -
		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,I5	98,55 -	98,55 32,93	I5	-	I5 5	- 47,42	- 7
		цена:(40,8+32,3x2)xI,Ix x0,85								
4	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов бульдозерами мощностью до 59 квт с премещением грунта II группы до 30м I000м3	0,09	80,I9 -	80,I9 26,76	7	-	7 2	- 38,53	- 3
		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	0,02	98,55 -	98,55 32,93	2	-	2 I	- 47,42	- I
		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	0,22	46,00 46,00	- -	I0	I0	- -	99,30 -	22 -
7	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы I00м3	0,89	9,69 6,20	3,49 2,29	9	6	3 2	II,20 3,30	I0 3
8	22-454 22-3I-5	Устройство колодцев водопроводных кирпичных прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в сухих грунтах м3	2I,84	43,40	-	948	-	-	4,39	96
9	I0-I93 I0-36-3	Установка деревянной крышки м2	2,4I	0,54	-	I	-	-	0,28	I
I0	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
II	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция I00м2	0,55	I20,88	-	67	-	-	73,00	40
I2	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,50	90,00	-	45	-	-	33,60	I7
		Итого по смете	руб			I2I0	I7	49 I9		205 27
		Накладные расходы I6,5%	руб			I98				
		Плановые накопления 8%	руб			II2				
		Всего по смете	руб			I520				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Производительность 6,0 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	0,20	I50,82	I44,29	30	I	28	I3,20	3
		цена: I32+I25,47x0,I5		6,53	57,20			II	82,37	I6
2	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3	0,I4	89,40	-	I3	-	-	I54,00	22
		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	0,20	98,55	98,55	20	-	20	-	-
		цена:(40,8+32,3x2)xI,Ix x0,85		-	32,93			7	47,42	9
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	9	-	9	-	-
		цена:(I8,9+I0,8x5)xI,I		-	26,76			3	38,33	4

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,Ix x0,85	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 -	27 -
7	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы I00м3	I,II	9,69 6,20	3,49 2,29	II	7	4 3	II,20 3,30	I2 4
8	22-454 22-3I-5	Устройство колодцев водопроводных кирпичных прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в сухих грунтах м3	30,82	43,40 -	- -	I338	-	- -	4,39 -	I35 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I0-I93 I0-36-3	Установка деревянной крышки м2	2,4I	0,54	-	I	-	-	0,28	I
I0	I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	2,4I	30,40	-	73	-	-	-	-
II	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция I00м2	0,80	I20,88	-	97	-	-	73,00	59
I2	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,60	90,00	-	54	-	-	33,60	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб			I662	2I	64 25		279 34
		Накладные расходы I6,5%	руб			273				
		Плановые накопления 8%	руб			I55				
		Всего по смете	руб			2090				
		Производительность I2,0 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	0,27	I50,82 6,53	I44,29 57,20	4I	2	40 I6	I3,20 82,37	4 22
		цена: I32+I25,47x0,I5								
2	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3	0,I9	89,40 -	- -	I7	-	- -	I54,00 -	29 -
		цена: 74,5xI,2								

22810-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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	0,27	98,55 -	98,55 32,93	27	-	27 9	- 47,42	- I3
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 цена:(I8,9+I0,8x5)xI,I	0,I4	80,I9 -	80,I9 26,76	II	-	I2 4	- 38,53	- 5
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	0,04	98,55 -	98,55 32,93	3	-	3 I	- 47,42	- 2

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	0,35	46,00 46,00	- -	I6	I6	- -	99,30 -	35 -
7	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы I00м3	I,40	9,69 6,20	3,49 2,29	I4	9	5 3	II,20 3,30	I6 5
8	22-454 22-3I-5	Устройство колодцев водопроводных кирпичных прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в сухих грунтах м3	46,62	43,40	-	2023	-	-	4,39	205
9	I0-I93 I0-36-3	Установка деревянной крышки м2	3,62	0,54	-	2	-	-	0,28	I
I0	I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	3,62	30,40	-	II0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция I00м2	I,05	I20,88	-	I26	-	-	73,00	76
I2	8-27 8-4-7	Боковая гидроизоляция стен битумом в 2 слоя I00м2	0,78	90,00	-	7I	-	-	23,I0	I8
		Итого по смете	руб			246I	27	87 33		384 47
		Накладные расходы I6,5%	руб			407				
		Плановые накопления 8%	руб			230				
		Всего по смете	руб			3098				

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 22810-07

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

Сметная стоимость 0,25 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: 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	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 I00м3	0,0I	I50,82 6,53	I44,29 57,20		2	-	2 I	I3,20 82,37	- I	

цена: I32+I25,47х0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	IIф
2.	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3	0,0I	89,4 -	- -	I	-	- -	I54,0 -	2 -
		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	- I
		цена:(40,8+32,3x2)xI,Ix x0,85								
4.	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов бульдозерами мощностью до 59квт 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	0,002	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	0,02	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 6,2	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	0,005	I78,2I -	- -	I	-	- -	I5,5 -	- -
9.	3I0-I	Перевозка до I км для обвалования колодцев	8,0	0,29 0,06	- -	2	-	- -	0,09 -	I -
I0.	I-968 I-8I-2	Обвалование колодцев грунтом 2 группы вручную	0,05	46,0 46,0	- -	2	2	- -	99,3 -	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II.I-I205 I-I22-3		Укрепление откосов обвалование одерновкой I00м2	0,II	93,3 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I2.23-II9 23-I3-I		Устройство колодцев канализационных круглых кирпичных с покрытием из сборного железобетона диаметром Iм в сухих грунтах м3	2,24	48,40 -	- -	I08	-	- -	I4,0 -	3I -
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 "	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 поверхностных лотков I00м2	0,0I	35,80 -	- -	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 -	- -	6	-	- -	73,0 -	4 -
I9.	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравнивающей поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,07	90,0 -	- -	6	-	- -	33,6 -	2 -
		Итого по смете руб. руб	-	-	-	203	4	3 I	-	56 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы -I6,5%	руб.	-	-	3I	-	-	-	-
		Плановые накопления -8%	"	-	-	I9	-	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	253	-	-	-	-

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 №3 22810-07

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

Основание: АС8-9

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,23 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.

№№ 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	основн. з/платы	экспл. машин 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
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	2	-	2 / 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 бульдозерами 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 котлованов бульдозером мощностью до 59квт 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	0,002	98,55 -	98,55 32,93	I	-	- -	- 47,42	- -
		цена: (40,8+32,3x2)x xI,I 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	0,02	46,0 46,0	- -	I	I	- -	99,3 -	2 -
7.	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы I00м3	0,06	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	0,005	I78,2I -	- -	I	-	- -	I5,50 -	- -
9.	3I0-I	Перевозка до I км для обвалования колодцев т	8,0	0,29 0,06	- -	2	-	- -	0,09 -	I -
I0.	I-968 I-8I-2	Обвалование колодцев грунтом 2 группы вручную	0,05	46,0 46,0	- -	2	2	- -	99,3 -	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II.	I-I205 I-I22-3	Укрепление откосов обвалование одерновкой I00м2	0,II	93,30 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I2.	23-II9 23-I3-I	Устройство колодцев канализационных круглых кирпичных с покрытием из сборного железобетона диам. Iм в сухих грунтах м3	I,95	48,40 -	- -	94	-	- -	I4,0 -	27 -
I3.	I0-I93 I0-36-3	Установка деревянной крышки $м^2$	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	35,80 -	- -	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 -
I9.	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя битумная I00м2	0,06	90,0 -	- -	5	-	- -	33,6 -	2 -
		Итого по смете руб. руб	-	-	-	I87	3	3 I	-	50 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные расходы -I6,5%	руб.	-	-	29	-	-	-	-
		Плановые накопления -8%	"	-	-	I6	-	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	232	-	-	-	-

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 № 4

К типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-I2 м3/сутки". На трубопроводе 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	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основной з/платы	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин всего	в т.ч. обслужив.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, диам.I00 м	I,05 м	2,09 0,22	-	-	2	-	-	0,38	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов на 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	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	"	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	8	-	- / -	-	- / -
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		Сметная зарплата	"	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-

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

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	в т.ч. основная з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. всего	основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих,чел.ч не занятых обслуж.машин	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	I,2	2,09	-	-	3	-	-	0,38	-	-
		м		0,22								

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 0,057 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 металломонтажных 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	II
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость металло-монтажных 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.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

22810-07

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. 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. экспл. машин	в т.ч. основн. з/пл.	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основн. зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих чел.ч, не занятых обслуживанием машин 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. 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.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 0,05 т 7 дозирующее устройство т	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	50,20	4,I0	5	2	-	34,90	3
		т		23,I	I,22			-	I,57	-
		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	-	-	-	-

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	"	-	-	67	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	58	3	- / -	-	6 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-	-
		сметная заработная плата в н.р.	"	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость металломонтажных работ	"	-	-	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/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	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	в т.ч. з/пл.	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-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	-		I	-	-		99,3	-
				46,0								

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 ВI5 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 -

22810-07

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 22810-07

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

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.

Основание: КЖII
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	основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих,чел.ч не занятых обслуживан.машин 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 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	-		I	-	-	99,30	I
				46,0							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м^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 -	- -	I	-	- -	- -	- -
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 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете руб.	-	-	-	7	-	-	-	3
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	1	-	-	-	-
		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

902-3-73.3.87 (У.3) 22810-07

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-I2 м³/сутки

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество					
I	2	3	4					
	Общестроительные работы		Производительность м³/сутки					
	А.Септики		0,45	0,75	I,5	3,0	6,0	I2,0
I.	Затраты труда	чел.ч.	58	74	I39	265	36I	497
2.	Заработная плата	руб.	4I	52	97	I86	252	347
	Строительные машины и оборудование							
3.	Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	I,22	I,52	2,40	3,5I	4,52	6,0I
4.	Прочие машины	руб.	3,37	4,22	9,35	20,86	29,25	43,74
5.	Растворонасосы 3 м³/час	маш.ч.	0,34	0,47	0,89	2,I6	3,I4	4,08
6.	Трамбовки пневматические	маш.ч.	3,90	4,77	7,25	9,72	I2,05	I5,30
7.	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м³	маш.ч.	I,49	I,85	2,99	4,55	5,94	8,05

I	2	3	4	
	Б. Распределительные и собирающие колодцы	марки	КРКК1 КРКК2	КСКК1 КСКК2
8.	Затраты труда	чел.ч.	64	72
9.	Заработная плата	руб.	44	50
	Строительные машины и оборудование			
I0.	Агрегаты посевные	маш.ч.	0,03	0,03
II.	Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	0,24	0,35
I2.	Прочие машины	руб.	I,03	I,I3
I3.	Растворонасосы 3 $м^3$/час	маш.ч.	0,I6	0,20
I4.	Трамбовки пневматические	маш.ч.	0,66	I,00
I5.	Экскаваторы-драглайны с ковшом 0,65 $м^3$ со сплошной режущей кромкой	маш.ч.	0,I9	0,I8
I6.	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 $м^3$	маш.ч.	0,46	0,59
	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

Составила И.Булдакова

gost.e-ecolog.ru