

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-73.1.87

СЕПТИКИ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
0,45 ÷ 12,0 МЗ В СУТКИ

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Часть I. Сооружения из сборных железобетонных
элементов

22810 - 05

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

22810-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-3-73.1.87
СЕПТИКИ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
0,45+12,0 м³ 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 30.10.1987 г.

Главный инженер института



А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта



А.Н.Лавров

Начальник отдела смет и ПОС



Э.К.Григорьева

© ГП ЦПП, 1995

№№ 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
10.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	58

902-3-73. I.87

(У. I)

Сметная документация к типовому проекту на строительство септиков и вспомогательных сооружений производительностью 0,45+12 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 IV и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984 г.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.I.1984 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 1984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - 16,5%

б) на сантехнические работы - 13,3%

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-ЗЭС 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.

СЗИО - 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
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

22810-05

к типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-12 м3/сутки" на устройство круглых септиков из сборного ж/б

		0,45	0,75	1,5	3,0	6,0	12,0
		Производительность м3/сут.					
Сметная стоимость		0,24	0,32	0,43	0,86	1,72	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 1984 г.							

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. маш. в т.ч. обслуживающ. машины на всего	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	в т.ч. з/пл.	на
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	един.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	I-56 I-II-I4	Производительность 0,45 м3/сутки Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы I000м3 цена: I32+I25,47х0, I5	0,07	<u>I50,82</u> 6,53	<u>I44,29</u> 57,20	II	-	<u>I0</u> 4	<u>I3,20</u> 82,37	<u>I</u> 6

902-3-73.1.87		(V. I)	6	22810-05							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную 100м3 цена: 74,5xI,2	0,05	<u>89,40</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>154,00</u>	<u>8</u>	
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, Ix0,85	0,07	<u>98,55</u> -	<u>98,55</u> 32,93	7	-	<u>7</u> 2	<u>-</u> 47,42	<u>-</u> 3	
4	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-13	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением грунта II группы до 30 м I000м3 цена: (I8,9+I0,8x5)xI, I	0,05	<u>80,19</u> -	<u>80,19</u> 26,76	4	-	<u>4</u> I	<u>-</u> 38,53	<u>-</u> 2	
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	<u>98,55</u> -	<u>98,55</u> 32,93	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 47,42	<u>-</u> -	

902-3-73, I. 87

(У. I)

7

22810-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котло- нов грунт 2 группы	100м3	0,10	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	5	5	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>10</u> -
7	I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневматиче- скими трамбовками: грунт 2 группы	100м3	0,49	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	5	3	<u>2</u> I	<u>11,20</u> 3,30	<u>5</u> 2
8	22-446 22-30-I	Устройство септиков круглых сборных ж/б	м3	1,09	<u>106,00</u>	<u>-</u>	II6	-	<u>-</u>	<u>10,60</u>	<u>12</u>
9	6-83 6-9-7	Установка скоб для опирания деревянной крышки	т	0,00I	<u>441,00</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>210,00</u>	<u>-</u>
10	10-193 10-36-3	Установка деревянной крышки	м2	0,77	<u>0,54</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>0,28</u>	<u>-</u>

902-3-73. I.87

(У. I)

8

22810-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II	I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровель- ной сталью с двух сторон м2	0,77	<u>30,40</u>	=	23	-	=	=	=
I2	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверх- ностей септика цементно- песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция 100м2	0,11	<u>120,88</u>	=	14	-	=	<u>73,00</u>	<u>8</u>
		Итого по смете	руб			191	8	<u>24</u> 8		<u>44</u> 13
		Накладные расходы 16,5%	руб			32	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			16	-	-		-
		Всего по смете	руб			239	-	-		-

902-3-73.1.87

(У. I)

9

22810-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 1000м3	0,07	<u>150,82</u> 6,53	<u>144,29</u> 57,20	10	-	<u>10</u> 4	<u>13,20</u> 82,37	<u>1</u> 6
		цена: I32+I25,47x0,15								
2	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную 100м3	0,05	<u>89,40</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>154,00</u>	<u>7</u>
		цена: 74,5x1,2								
3	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м 1000м3	0,07	<u>98,55</u> -	<u>98,55</u> 32,93	7	-	<u>6</u> 2	<u>-</u> 47,42	<u>-</u> 3
		цена: (40,8+32,3x2)x1,1x0,85								
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 1000м3	0,05	<u>80,19</u> -	<u>80,19</u> 26,76	4	-	<u>4</u> I	<u>-</u> 38,53	<u>-</u> 2
		цена: (18,9+10,8x5)x1,1								

902-3-73. I. 87

(V. I)

10

22810-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	I-231 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	<u>98,55</u> -	<u>98,55</u> 32,93	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 47,42	<u>-</u> I
6	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котло- ванов грунт 2 группы I00м3	0,12	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	6	6	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>I2</u> -
7	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматице- скими трамбовками: грунты I, 2 групп I00м3	0,49	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	5	3	<u>2</u> I	<u>II,20</u> 3,30	<u>5</u> 2
8	22-446 22-30-I	Устройство септиков круглых сборных ж/б марки м3	I,62	<u>I06,00</u>	<u>-</u>	I72	-	<u>-</u>	<u>I0,60</u>	<u>I7</u>
9	6-83 6-9-7	Установка скоб для опирания деревянной крышки т	0,00I	<u>44I,00</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>2I0,00</u>	<u>-</u>

902-3-73. I. 87

(У. I)

II

22810-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
10	10-193 10-36-3	Установка деревянной крышки м2	0,77	<u>0,54</u>	=	I	-	=	<u>0,28</u>	=
II	122-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровель- ной сталью с двух сторон м2	0,77	<u>30,40</u>	=	23	-	=	=	=
12	15-308 15-62	Штукатурка внутренних поверх- ностей септика цементно- песчаным раствором с до- бавкой азотнокислого каль- ция 100м2	0,14	<u>120,88</u>	=	17	-	=	<u>73,00</u>	<u>10</u>
		Итого по смете	руб			250	9	<u>23</u> 8		<u>52</u> 14
		Накладные расходы 16,5%	руб			42				
		Плановые накопления 8%	руб			23				
		Всего по смете	руб			315				

902-3-73. I. 87		(У. I)	12	22810-05							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
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	<u>150,82</u> 6,53	<u>144,29</u> 57,20	10	I	<u>12</u> 5	<u>13,20</u> 82,37	<u>I</u> 7	
2	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00м3 цена: 74,5хI,2	0,05	<u>89,40</u>	=	4	-	=	<u>154,00</u>	<u>9</u>	
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+32,3х2)хI, Iх0,85	0,07	<u>98,55</u> -	<u>98,55</u> 32,93	7	-	<u>8</u> 3	<u>-</u> 47,42	<u>-</u> 4	
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+I0,8х5)хI, I	0,05	<u>80,19</u> -	<u>80,19</u> 26,76	4	-	<u>5</u> 2	<u>-</u> 38,53	<u>-</u> 2	

902-3-73. I. 87

(У. I)

13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	I-231 I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м 1000м3 цена: (40,8+32,3x2)xI, Ix0,85	0,01	<u>98,55</u> -	<u>98,55</u> 32,93	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 47,42	<u>-</u> I
6	I-968 I-81-2	Засыпка вручную пазух котлова- нов грунт 2 группы 100м3	0,12	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	6	7	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>14</u> -
7	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками: грунты I и 2 группы 100м3	0,50	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	5	4	<u>2</u> I	<u>11,20</u> 3,30	<u>7</u> 2
8	22-446 22-30-I	Устройство септиков круглых сборных ж/б марки м3	2,45	<u>106,00</u> -	<u>-</u> -	259	-	<u>-</u> -	<u>10,60</u> -	<u>26</u> -
9	6-83 6-9-7	Установка скоб для опирания деревянной крышки т	0,00I	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>210,00</u> -	<u>-</u> -

902-3-73.1.87

(V.I)

14

22810-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
IO	IO-193 IO-36-3	Установка деревянной крышки м2	0,77	<u>0,54</u>	=	I	-	=	<u>0,28</u>	=
II	I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровель- ной сталью с двух сторон м2	0,77	<u>30,40</u>	=	23	-	=	=	=
I2	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверх- ностей септика цементно- песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция 100м2	0,20	<u>120,88</u>	=	24	-	=	<u>73,00</u>	<u>14</u>
		Итого по смете	руб			344	I2	<u>28</u> II		<u>71</u> I6
		Накладные расходы I6,5%	руб			57				
		Плановые накопления 8%	руб			31				
		Всего по смете	руб			432				

902-3-73.1.87

(У. I)

17

22810-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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 1000м3	0,13	<u>150,82</u> 6,53	<u>144,29</u> 57,20	I9	I	<u>18</u> 7	<u>13,20</u> 82,37	<u>2</u> II
цена: I32+I25,47x0,15										
2	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную 100м3	0,09	<u>89,40</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>154,00</u>	<u>I4</u>
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 1000м3	0,13	<u>98,55</u> -	<u>98,55</u> 32,93	I3	-	<u>I2</u> 4	<u>-</u> 47,42	<u>-</u> 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 1000м3	0,09	<u>80,19</u> -	<u>80,19</u> 26,76	8	-	<u>8</u> 3	<u>-</u> 38,53	<u>-</u> 4
цена: (I8,9+I0,8x5)xI, I										

902-3-73. I. 87

(У. I)

16

22810-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	<u>98,55</u> -	<u>98,55</u> 32,93	2	-	<u>3</u> I	<u>-</u> 47,42	<u>-</u> I
6	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котло- ванов грунт 2 группы I00м3	0,24	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	II	II	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>24</u> -
7	I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневматиче- скими трамбовками: грунты I и 2 групп I00м3	0,95	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	9	6	<u>3</u> 2	<u>II,20</u> 3,30	<u>II</u> 3
8	22-446 22-30-I	Устройство септиков круглых сборных ж/б марки м3	4,90	<u>I06,00</u> -	<u>-</u> -	5I9	-	<u>-</u> -	<u>I0,60</u> -	<u>52</u> -
9	6-83 6-9-7	Установка скоб для опирания деревянной крышки т	0,002	<u>44I,00</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>2I0,00</u> -	<u>-</u> -

902-3-73.1.87

(V. I)

17

22810-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	10-193 10-36-3	Установка деревянной крышки м2	1,54	<u>0,54</u>	=	1	-	=	<u>0,28</u>	=
11	122-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровель- ной сталью с двух сторон м2	1,54	<u>30,40</u>	=	47	-	=	=	=
12	15-308 15-62	Штукатурка внутренних поверх- ностей септика цементно- песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция 100м2	0,39	<u>120,88</u>	=	48	-	=	<u>73,00</u>	<u>29</u>
		Итого по смете	руб			685	18	<u>44</u> 17		<u>132</u> 25
		Накладные расходы 16,5%	руб			113				
		Плановые накопления 8%	руб			63				
		Всего по смете	руб			861				

902-3-73. I. 87

(У. I)

18

22810-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Производительность 6 м3/сутки										
I	I-56 I-II-I4	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы 1000м3	0,18	<u>150,82</u> 6,53	<u>144,29</u> 57,20	27	I	<u>25</u> 10	<u>13,20</u> 82,37	<u>2</u> 15
цена: 132+125,47x0,15										
2	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную 100м3	0,12	<u>89,40</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>154,00</u>	<u>19</u>
цена: 74,5x1,2										
3	I-231 I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м 1000м3	0,18	<u>98,55</u> -	<u>98,55</u> 32,93	17	-	<u>18</u> 6	<u>-</u> 47,42	<u>-</u> 8
цена: (40,8+32,3x2)x1,1x0,85										
4	I-257 I-268 I-31-2 I-31-I3	Засыпка котлованов бульдозе- рами мощностью до 59 квт с перемещением грунта II группы до 30 м 1000м3	0,11	<u>80,19</u> -	<u>80,19</u> 26,76	9	-	<u>9</u> 3	<u>-</u> 38,53	<u>-</u> 4
цена: (18,9+10,8x5)x1,1										

902-3-73. I. 87

(У. I)

19

22810-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м 1000м3 цена: (40,8+32,3х2)хI, Ix0,85	0,03	<u>98,55</u> -	<u>98,55</u> 32,93	3	-	<u>3</u> I	<u>-</u> 47,42	<u>-</u> I
6	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котло- ванов грунт 2 группы 100м3	0,28	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	I3	I3	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>28</u> -
7	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматиче- скими трамбовками: грунты I и 2 групп 100м3	I,13	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	II	7	<u>4</u> 3	<u>II,20</u> 3,30	<u>I3</u> 4
8	22-446 22-30-I	Устройство септиков круглых сборных ж/б марки м3	9,72	<u>I06,00</u> -	<u>-</u> -	I030	-	<u>-</u> -	<u>I0,60</u> -	<u>I03</u> -
9	6-83 6-9-7	Установка скоб для опирания деревянной крышки м2	0,0I	<u>44I,00</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>2I0,00</u> -	<u>2</u> -

902-3-73. I. 87			(У. I)			20			22810-05		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
IO	IO-193 IO-36-3	Установка деревянной крышки м2	4,62	<u>0,54</u>	<u>=</u>	2	-	<u>=</u>	<u>0,28</u>	<u>I</u>	
II	I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровель- ной сталью с двух сторон м2	4,62	<u>30,40</u>	<u>=</u>	140	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>	
I2	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверх- ностей септика цементно- песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция 100м2	0,85	<u>120,88</u>	<u>=</u>	102	-	<u>=</u>	<u>73,00</u>	<u>62</u>	
		Итого по смете	руб			1369	21	<u>59</u> <u>23</u>		<u>230</u> <u>32</u>	
		Накладные расходы 16,5%	руб			225					
		Плановые накопления 8%	руб			127					
		Всего по смете	руб			1721					

902-3-73. I.87

(У I)

21

22810-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Производительность I2 м3/сутки										
I	I-56 I-II-I4	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшеммести- мостью 0,5 м3 грунт 2 группы 1000м3	0,32	<u>150,82</u> 6,53	<u>144,29</u> 57,20	48	2	<u>46</u> 18	<u>13,20</u> 82,37	<u>4</u> 26
цена: I32+I25,47x0,15										
2	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную 100м3	0,22	<u>89,40</u>	<u>-</u>	20	-	<u>-</u>	<u>154,00</u>	<u>34</u>
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 1000м3	0,32	<u>98,55</u> -	<u>98,55</u> 32,93	3I	-	<u>3I</u> 10	<u>-</u> 47,42	<u>-</u> 15
цена: (40,8+32,3x2)xI, Ix0,85										
4	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов бульдозе- рами мощностью до 59 квт с перемещением грунта II группы до 30 м 1000м3	0,2I	<u>80,19</u> -	<u>80,19</u> 26,76	I6	-	<u>I7</u> 6	<u>-</u> 38,53	<u>-</u> 8
цена: (I8,9+I0,8x5)xI, I										

902-3-73. I. 87

(У. I)

22

22810-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м 1000м3 цена: (40,8+32,3x2)xI, Ix0,85	0,05	<u>98,55</u> -	<u>98,55</u> 32,93	5	-	<u>5</u> 2	<u>-</u> 47,42	<u>-</u> 2
6	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котло- ванов грунт 2 группы 100м3	0,5I	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	24	24	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>5I</u> -
7	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматиче- скими трамбовками: грунт 2 группы 100м3	2,06	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	20	I3	<u>7</u> 5	<u>II,20</u> 3,30	<u>23</u> 7
8	22-446 22-30-I	Устройство септиков круглых сборных ж/б м3	I4,20	<u>I06,00</u>	<u>-</u>	I505	-	<u>-</u>	<u>I0,60</u>	<u>I5I</u>
9	6-83 6-9-7	Установка скоб для опирания деревянной крышки т	0,0I	<u>44I,00</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>2I0,00</u>	<u>2</u>
10	10-I93 10-36-3	Установка деревянной крышки м2	3,85	<u>0,54</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>0,28</u>	<u>I</u>

902-3-73.I.87

(У.1)

24

22810-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

К типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-12м3/сутки". На устройство собирающих колодцев из сборного железобетона.

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности - руб.

2. 1м2 общей площади здания - руб.

3. 1м3 объема здания - руб.

Основание: КЖ9-10

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции	Наименование работ и затрат, един. изм.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.	Затраты труда рабо- чих, чел.ч. не заня- тых обслуж. машин			
				всего	экспл. машин		основн. экспл. з/платы	в т.ч. в т.ч. з/платы	обслуживающ. на един. всего машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. I-56

I-II-I4

Разработка грунта экска-
ваторами на гусеничном и
колесном ходу в отвал с
ковшом вместимостью 0,5м3
грунт 2 группы

1000м3

цена: I32+I25,47x0,15

0,02	<u>150,82</u>	<u>144,29</u>	3	-	<u>3</u>	<u>13,20</u>	-
	6,53	57,20			I	82,37	2

902-3-73.I.87

(У. I)

25

22810-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
2.I-960 I-80-2		Добор грунта вручную цена:74,5xI,2 I00м3	0,02	<u>89,40</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>154,0</u> -	<u>2</u> -
3.I-23I I-238 I-29-2 I-29-9		Перемещение грунта 2 груп- пы бульдозером на рассто- яние до 30 м I000м3 цена: (40,8+32,3x2)xI,Ix0,85	0,02	<u>98,55</u> -	<u>98,55</u> 32,93	2	-	<u>2</u> I	<u>-</u> 47,42	<u>-</u> I
4.I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3		Засыпка траншей и котлова- нов бульдозерами мощн.до 59 квт с перемещением до 30м грунт II группы I000м3 цена: (I8,9+I0,8x5)I,I	0,02	<u>80,19</u> -	<u>80,19</u> 26,76	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 38,53	<u>-</u> I
5.I-23I I-238 I-29-2 I-29-9		Перемещение грунта 2 груп- пы бульдозером на рассто- яние до 30 м I000м3 цена:(40,8 +32,3x2)xI,Ix x0,85	0,004	<u>98,55</u> -	<u>98,55</u> 32,93	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 47,42	<u>-</u> -

902-3-73.I.87

(У. I)

27

22810-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II. I-I205 I-I22-3		Укрепление откосов обвалования одерновкой 100м2	0,05	<u>93,3</u>	-	5	-	-	-	-
I2.23-I09 23-I2-I		Устройство колодцев круглых из сборного железобетона м3	1,05	<u>75,0</u>	-	79	-	-	<u>12,6</u>	<u>13</u>
I3.6-83 6-9-7		Установка скоб для опирания деревянной крышки т	0,002	<u>441,0</u>	-	-	-	-	<u>210,0</u>	-
I4. I0-I93 I0-36-3		Установка деревянной крышки м2	0,77	<u>0,54</u>	-	1	-	-	<u>0,28</u>	-
I5. I22-270		Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	0,77	<u>30,40</u>	-	23	-	-	-	-

902-3-73.1.87

(У. I)

28

22810-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.10-28 10-4-1	Устройство деревянного шибера	м3	0,35	<u>110,0</u>	-	39	-	-	<u>24,0</u>	<u>8</u>
17.15-275 15-55-13	Затирка поверхности лот- ков	100м2	0,01	<u>35,80</u>	-	1	-	-	<u>37,0</u>	-
18.6-253 6-29-4	Железнение поверхности лотков	м2	0,79	<u>0,22</u>	-	1	-	-	<u>0,30</u>	-
19.15-308 15-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раство- ром с добавкой азотнокисло- го кальция	100м2	0,05	<u>120,88</u>	-	6	-	-	<u>73,0</u>	<u>4</u>
	Итого по смете	руб.	-	-	-	169	3	<u>6</u>	-	<u>34</u>
		руб.						<u>2</u>		<u>5</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Накладные расходы -16,5%	руб.	-	-	26	-	-	-	-
		Плановые накопления -8%	"	-	-	14	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	209	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук. группы

Перфорация: инженер

проверил рук. группы

Лавров А. Лавров

Т. Калинина Т. Калинина

И. Булдакова И. Булдакова

Г. Никитина Г. Никитина

Е. Новикова Е. Новикова

Л. Шошина Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

К типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-1,2м³/сутки". На устройство распределительных колодцев из сборного железобетона.

Сметная стоимость 0,20 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - "-"

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности - руб.

2. 1м² общей площади
здания - руб.

3. 1м³ объема здания - руб.

Основание: КЖ9-10

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. изм.	Стоим. руб. единицы		Кол-во	Общая стоим., руб.		Затраты труда ра- бочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин		
			всего	экспл. машин		всего	экспл.			
			основн. з/платы	в т.ч. з/платы		основн. з/платы	в т.ч. з/платы	на обслуж. маши- ны на един. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I. I-56 I-II-I4		Разработка грунта экска- ваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,5м ³ грунт 2 группы 1000м ³ цена: I32+I25,47x0,15	0,01	<u>150,82</u>	<u>144,29</u>	I	-	<u>2</u>	<u>13,20</u>	-
			6,53	57,20			I	82,37	I	

902-3-73.I.87

(У.1)

31

22810-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
2.I-960 I-80-2	Добор грунта вручную 100м ³ цена: 74,5хI,2		0,0I	<u>89,40</u> -	- -	I	-	- -	<u>154,0</u> -	<u>I</u> -
3.I-23I I-238 I-29-2	Перемещение грунта 2 груп- пы бульдозером на расстоя- ние до 30 м 1000м ³ цена: (40,8+32,3х2)хI, Iх х0,85		0,0I	<u>98,55</u> -	<u>98,55</u> 32,93	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 47,42	<u>-</u> -
4.I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлова- нов бульдозерами мощн. до 59 квт с перемещением грунта II группы до 30м 1000м ³ цена: (18,9+10,8х5)хI, I		0,0I	<u>80,19</u> -	<u>80,19</u> 26,76	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 38,53	<u>-</u> -
5.I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 груп- пы бульдозером на расстоя- ние до 30 м 1000м ³ цена: (40,8+32,3х2)хI, Iх х0,85		0,002	<u>98,55</u> -	<u>98,55</u> 32,93	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 47,42	<u>-</u> -

902-3-73. I.87

(V. I)

33

22810-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II. I- I205 I-I22-3	Укрепление откосов об- валования одерновкой 100м2		0,10	<u>93,2</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I2.23-I09 23-I2-I	Устройство колодцев круг- лых из сборного железобе- тона м3		0,97	<u>75,0</u> -	<u>-</u> -	73	-	<u>-</u> -	<u>12,60</u> -	<u>12</u> -
I3.6-83 6-9-7	Установка скоб для опи- рания деревянной крышки т		0,002	<u>441,0</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>210,0</u> -	<u>-</u> -
I4. I0-I93 I0-36-3	Установка деревянной крышки м2		0,77	<u>0,54</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>0,28</u> -	<u>-</u> -
I5. I22-270	Стоимость деревянной крыш- ки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2		0,77	<u>30,40</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-3-73.1.87

(У.1)

34

22810-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
16.10-28 10-4-1	Устройство деревянного шибера	м3	0,35	<u>110,0</u>	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>24,0</u>	<u>8</u>
				-	-			-	-	-
17.15-275 15-55-13	Затирка поверхности лотков	100м2	0,01	<u>35,80</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>37,0</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
18.6-253 6-29-4	Железнение поверхности лотков	м2	0,79	<u>0,22</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
19.15-308 15-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика це- ментно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция	100м2	0,04	<u>120,88</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>73,0</u>	<u>3</u>
				-	-			-	-	-
	Итого по смете	руб.	-	-	-	164	3	<u>3</u>	-	<u>32</u>
		руб						I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы -16,5%	руб.	-	-	24	-	-	-	-
		Плановые накопления -8%	"	-	-	14	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	202	-	-	-	-
		Главный инженер проекта				А.Лавров				
		Зам.нач.отдела смет и ПОС				Т.Калинина				
		Исходные данные:								
		Составил ст. инженер				И.Буддакова				
		проверил рук. группы				Г.Никитина				
		Перфорация: рук. группы инженер				Е.Новикова				
		проверил рук. группы				Л.Шошина				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4

К типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-12 м3/сутки". На трубопроводы септиков I круглый, I прямоугольный.

Сметная стоимость 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - "-"

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности - руб.

2. 1м2 общей площади здания - руб.

3. 1м3 объема здания - руб.

Основание: спецификация НКЗ, НК4

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. изм.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим, руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых obs луж. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	обслуживающ. машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Трубопроводы на устройство септиков										
I.23-8	23-2-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб, диам. 100м	1,05	2,09	-	2	-	-	0,38	-
		м		0,22	-					

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	1	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	1	-	-	-	-
		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
 Зам.нач.отдела смет и ПОС
 составил инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация: инженер
 проверил рук. группы

А. Лавров
Т. Калинина
Е. Соколова
Г. Лучина
Р. Борзакова
Л. Шошина

А. Лавров
 Т. Калинина
 Е. Соколова
 Г. Лучина
 Р. Борзакова
 Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5

22810-05

К типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения
производительностью 0,45-12 м³/сутки"
На трубопроводы септиков 2-круглых, 2-прямоугольных и
3 круглых и 3 прямоугольных

Сметная стоимость 0,01/0,06 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - "-"

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительностью - руб.2. 1м² общей площади
здания - руб.3. 1м³ объема здания - руб.

Основание: спецификация НКЗ, НК4

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. изм.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин		
				всего	эксpl. машин	всего	основн. з/платы	эксpl. машин в т.ч. з/платы	на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Трубопроводы на устройство септиков										
I.23-8 23-2-I		Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	I,2	<u>2,09</u> 0,22	-	3	-	-	<u>0,38</u> -	-

902-3-73.1.87

(У.1)

41

22810-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.22-I 22-I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб, диам.50 мм м		2,1	<u>1,67</u> 0,19	<u>0,01</u> -	4	-	-	<u>0,32</u> -	<u>1</u> -
3.16-34 16-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диам. 100 мм м		0,60	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,58</u> -	-
4.III-523	Оцинкованная сталь листовая ГОСТ 7118-78 толщиной листа 0,50 мм флюгарка т		0,001	<u>338,0</u> -	-	1	-	-	-	-
5.12I-2II4	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали масса отправочной марки до 0,05 ? дозирующее устройство		<u>-</u> 0,09	<u>441,0</u> -	-	40	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
6.9-I22 9-I7-5	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой тонколистовой стали до- зирующее устройство		<u>-</u> 0,09	<u>50,2</u> 23,1	<u>4,1</u> 1,22	5	2	<u>-</u> -	<u>34,9</u> 1,57	<u>3</u> -
	т									
	Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	-	<u>9</u> 54	2	<u>-</u> -	-	<u>4</u> -
		руб								
	в том числе:									
	стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
	материалы	"	-	-	-	7	-	-	-	-
	накладные расходы	"	-	-	-	1	-	-	-	-
	всего, стоимость общестрои- тельных работ	"	-	-	-	10	-	-	-	-
	нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	1
	стоимость металло Montag- ных работ	руб.	-	-	-	45	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		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	"	-	-	<u>10</u>	-	-	-	-
						6I				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	<u>9</u>	2	<u>-</u>	-	<u>4</u>
			руб.			54		-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		в том числе:								
		стоимость общестроитель-								
		ных работ	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	1	-	-	-	-
		всего, стоимость общестрой-								
		тельных работ	"	-	-	10	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		стоимость металломонтаж-								
		ных работ	руб.	-	-	45	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	2	-	-	-	-
		всего заработная плата	"	-	-	-	2	-	-	-
		стоимость материалов и								
		конструкций	"	-	-	40	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-	-
		сметная заработная								
		плата в н.р.	"	-	-	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	плановые накопления		руб.	-	-	3	-	-	-	-
	всего, стоимость металло- монтажных работ		"	-	-	51	-	-	-	-
	нормативная трудоемкость		чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
	сметная заработная плата		руб.	-	-	-	3	-	-	-
	Итого по смете		"	-	-	<u>10</u> 61	-	-	-	-
	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

Зам.нач.отд. смет и ПОС

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация: инженер

проверил рук. группы

А.Лавров

Т.Калинина

Е.Соколова

Г.Лучина

Р.Борзакова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6

К типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-12 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:

1. Расчетную единицу производительности - руб.

2. 1м² общей площади здания - руб.

3. 1м³ объема здания - руб.

Основание: спецификация НКЗ, НК4

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. изм. Кол- во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.			Затраты труда рабочих чел.ч., не занятых об- служиванием машин		
			всего	экспл. машин	всего	основн. зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машины		
			основн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Трубопроводы на устройство септиков										
I.23-8 23-2-I		Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 150 мм	2,40	<u>2,09</u> 0,22	-	5	I	-	<u>0,38</u> -	<u>I</u> -
M										

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
2.22-I 22-I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб диам.50 мм м	2,10	<u>1,67</u> 0,19	<u>0,01</u> -	4	-	-	<u>0,32</u> -	<u>1</u> -	
3.16-34 16-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диам.100 мм м	1,20	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	4	-	-	<u>0,58</u> -	<u>1</u> -	
4.III-523	Оцинкованная сталь листовая ГОСТ 7118-78 толщиной листа 0,50 мм, флюгарка т	0,001	<u>338,0</u> -	<u>-</u> -	1	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
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	<u>441,0</u> -	<u>-</u> -	40	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
6.9-I22 9-I7-5	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой тонколистовой стали дозирующее устройство т	0,09	<u>50,20</u> 23,1	<u>4,10</u> 1,22	5	2	-	<u>34,90</u> 1,57	<u>3</u> -	

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
Итого прямые затраты по разделу I			руб.	-	-	58	3	-	-	<u>6</u>
			руб					-		-
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	13	-	-	-	-
материалы			"	-	-	10	-	-	-	-
всего заработная плата			"	-	-	-	1	-	-	-
накладные расходы			"	-	-	3	-	-	-	-
всего, стоимость общестроительных работ			"	-	-	16	-	-	-	-
нормативная трудоемкость			чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
сметная заработная плата			руб.	-	-	-	1	-	-	-
стоимость металломонтажных работ			"	-	-	45	-	-	-	-
материалы			"	-	-	2	-	-	-	-
всего заработная плата			"	-	-	-	2	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	40	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-	-
		сметная заработная плата в н.р.	"	-	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость металломон- тажных 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	<u>руб.</u>	-	-	58	3	<u>-</u>	-	<u>6</u>
			руб					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.	-	-	I3	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	IO	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	16	-	-	-	-
		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	10	II
		всего, стоимость металлокон-								
		тажных работ	руб.	-	-	51	-	-	-	-
		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

Лавров

А. Лавров

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Калинина

Т. Калинина

Исходные данные:

составил инженер

Соколова

Е. Соколова

проверил рук. группы

Лучина

Г. Лучина

Перфорация:

подготовил инженер

Борзакова

Р. Борзакова

проверил рук. группы

Шошина

Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7

К типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-1,2 м³/в сутки". Е На устройство распределительных лотков на 10м бетонных

Сметная стоимость 0,011 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция - -"
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности - руб.
 2. 1м² общей площади
 здания - руб.
 3. 1м³ объема здания - руб.

Основание: КЖИИ

Составлена в ценах 1984г.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. изм.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин		
				всего	экспл. машин	основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. I-960 I-80-2	Разработка грунта 2 группы вручную	0,01	74,50	-	I	-	-	154,0	I	
	100м ³		-	-				-	-	
2. I-968 I-8I-2	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную	0,01	46,0	-	I	-	-	99,3	-	
	100м ³		46,0	-				-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. II-2 II-I-2		Уплотнение грунта щебнем 100м ²	0,004	<u>43,30</u>	-	I	-	-	<u>7,19</u>	-
				-	-			-	-	-
4.6-I-I 6-I-I		Устройство монолитного днища из бетона В7,5	0,03	<u>28,4</u>	-	I	-	-	<u>1,37</u>	-
		м ³		-	-			-	-	-
5.6-I25 6-I3-I		Устройство бетонных стенок канала из бетона В7,5	0,04	<u>80,96</u>	-	3	-	-	<u>21,9</u>	<u>I</u>
		м ³ цена: 83-(29,3-27,3)х1,02		-	-			-	-	-
6.6-I85 6-I6-I3		Плита перекрытия из монолитного ж/б В15	0,03	<u>46,5</u>	-	I	-	-	<u>8,46</u>	-
		м ³		-	-			-	-	-
7. I24-I0		Арматура класса А1	0,001	<u>338,0</u>	-	-	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
8. I5-308 I5-62		Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным рас- твором с добавкой азотно- кислого кальция	0,01	<u>120,88</u>	-	I	-	-	<u>73,0</u>	<u>I</u>
		100м ²		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по смете	руб.	-	-	-	9	-	-	-
			руб					-		-
		Накладные расходы	-16,5%	-	-	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 0,45-12 м3/сутки". На устройство распределительных лотков на I км кирпичных.

Сметная стоимость 0,009 тыс. руб.

Нормативно-условно-чистая продукция - -"

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности - руб.

2. 1м2 общей площади здания - руб.

3. 1м3 объема здания - руб.

Основание: КЖII

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. изм.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием	
				основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	всего	основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. I-960 I-80-2		Разработка грунта 2 группы вручную	0,01	<u>74,50</u>	-	I	-	-	<u>154,0</u>	<u>I</u>
		100м3		-	-			-	-	-
2. I-968 I-8I-2		Обратная засыпка грунта 2 группы вручную	0,01	<u>46,0</u>	-	I	-	-	<u>99,30</u>	<u>I</u>
		100м3		46,0	-			-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
3.II-2 II-I-2		Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,01	<u>43,3</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>-</u>
4.6-I-I 6-I-I		Устройство монолитного днища из бетона В7,5 м3	0,04	<u>28,4</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>1,37</u>	<u>-</u>
5.8-38 8-5-5		Устройство кирпичных стенок канала "	0,03	<u>37,90</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>6,86</u>	<u>-</u>
6.6-I85 6-I6-I3		Плита перекрытия из моно- литного ж/б В15 "	0,03	<u>46,5</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>8,46</u>	<u>-</u>
7.I24-I0		Арматура класса АI т	0,00I	<u>338,0</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8.I5-308 I5-62		Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раст- вором с добавкой азот- нокислого кальция 100м2	0,0I	<u>120,88</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>73,0</u>	<u>I</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по смете руб.	-	-	-	7	-	-	-	<u>3</u>
		Накладные расходы -16,5% руб.	-	-	-	1	-	-	-	-
		Плановые накопления -8%	"	-	-	1	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	9	-	-	-	-
		Главный инженер проекта								
		Зам.нач.отдела смет и ПОС								
		Исходные данные:								
		составил ст.инженер								
		проверил рук. группы								
		Перфорация: инженер								
		проверил рук. группы								

Лавров
А.Лавров

Т.Калинина
Т.Калинина

И.Булдакова
И.Булдакова

Г.Никитина
Г.Никитина

Е.Новикова
Е.Новикова

Л.Шошина
Л.Шошина

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-12 м³/сутки"

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество					
1	2	3	4					
Общестроительные работы								
А. Септики			Производительность м ³ /сутки					
			0,45	0,75	1,5	3,0	6,0	12,0
1.	Затраты труда	чел.ч.	59	69	91	167	282	438
2.	Заработная плата	руб.	41	48	64	117	197	307
Строительные машины и оборудование								
3.	Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	1,66	1,66	2,01	3,16	4,18	7,49
4.	Прочие машины	руб.	8,19	12,06	18,15	36,31	72,36	105,26
5.	Растворонасосы	маш.ч.	0,44	0,55	0,77	1,54	3,30	4,57
6.	Трамбовки пневматические	"	5,32	5,42	6,34	10,35	12,33	22,41
7.	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м ³	"	1,99	2,08	2,44	3,80	5,26	9,38

I	2	3	4
8.	Б.Распределительные и собирающие колодцы	марки	КРКС1 КРКС2
			ККСК1 ККСК2
8.	Затраты труда	чел.ч	35
9.	Заработная плата	руб.	8
	Строительные машины и оборудование		
10.	Агрегаты посевные	маш.ч.	0,03
11.	Бульдозеры 80 л.с.	"	0,25
12.	Прочие машины	руб.	5,61
13.	Растворонасосы 3м3/час	маш.ч.	0,16
14.	Трамбовки пневматические	"	0,71
15.	Экскаваторы-драглайны с ковшем 0,65м3 со сплошной режущей кромкой	"	0,16
16.	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5м3	"	0,43
	В.Распределительные лотки со стенами		из кирпича
			бетона
17.	Затраты труда	чел.ч.	3

902-3-73. I. 87

(V.I)

60

22810-05

I	2	3	4
18. Заработная плата	Строительные машины и оборудование	руб.	I I
19. Прочие машины		руб.	0,09 0,11
20. Растворонасосы 3м3/час		маш. ч.	0,03 0,03

Составил



И. Булдакова