

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-73.3.87

СЕПТИКИ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

0,45 ÷ 12,0 МЗ В СУТКИ

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Часть 3. Сооружения из кирпича

228 10-07

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-73.3.87

22810-07

СЕПТИКИ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

0,45 ÷ 12,0 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
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС

Типовой проект утвержден
Госгражданстроем
Приказ № 333 от 30.10.1987г.



А.Г.Кетаов

А.Н.Лавров

Э.К.Григорьева

№№ п/п	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
10	Ведомость потребности в производственных ресурсах	60

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство септиков и вспомогательных сооружений производительностью $0,45 \div 12 \text{ м}^3/\text{сутки}$ 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-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.

СЗ10 - 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 0,45-12 м3/сутки" на устройство прямоугольных септиков из кирпича

	Производительность м3/сутки					
	0,45	0,75	1,5	3,0	6,0	12,0
Сметная стоимость	0,27	0,34	0,71	1,52	2,09	3,10 т.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	-	-	-	-	-	- т.руб.
Показатели по смете						
Стоимость на:						
1. Расчетную единицу производительности	600,00	453,33	473,33	506,67	348,33	258,33 руб.
2. 1м2 общей площади зданий	-	-	-	-	-	- руб.
3. 1м3 объема здания	-	-	-	-	-	- руб.

Основание: АС2-7

Составлена в ценах 1984г.

№ 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. машин обслуживающих машины	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл. машин	Экспл. в т.ч. з/пл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Производительность 0,45 м3/сутки								
I	I-56 I-II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы 1000м3	0,05	<u>150,82</u>	<u>144,29</u>	8	-	<u>7</u>	<u>13,20</u>	<u>1</u>
		цена: I32+I25,47x0,15		6,53	57,20			3	82,37	4

902-3-73.3.87 (V.3)

6

22810-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную 100м3 цена: 74,5x1,2	0,04	<u>89,40</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>154,00</u>	<u>5</u>
3	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)x1,1x x0,85	0,05	<u>98,55</u> -	<u>98,55</u> 32,93	5	-	<u>5</u> 2	<u>-</u> 47,42	<u>-</u> 2
4	I-257 I-268 I-31-2 I-31-13	Засыпка котлованов бульдозерами мощностью до 59 квт с перемеще- нием грунта 2 группы до 30 м 1000м3 цена: (18,9+10,8x5)x1,1	0,04	<u>80,19</u> -	<u>80,19</u> 26,76	3	-	<u>3</u> 1	<u>-</u> 38,53	<u>-</u> 1
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)x1,1x x0,85	0,01	<u>98,55</u> -	<u>98,55</u> 32,93	1	-	<u>1</u> -	<u>-</u> 47,42	<u>-</u> -

902-3-73.3.87 (V.3)

7

22810-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы 100м3	0,09	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>9</u> -
7	I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы 100м3	0,36	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	3	2	<u>I</u> I	<u>11,20</u> 3,30	<u>4</u> I
8	22-454 22-3I-5	Устройство колодцев водопроводных кирпичных прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в сухих грунтах м3	3,38	<u>43,40</u>	<u>-</u>	147	-	<u>-</u>	<u>4,39</u>	<u>15</u>
9	10-193 10-36-3	Установка деревянной крышки м2	0,60	<u>0,54</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>0,28</u>	<u>-</u>

902-3-73.3.87 (V.3)

8

22810-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
IO	I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обив- кой кровельной сталью с двух сторон м2	0,60	<u>30,40</u>	<u>—</u>	18	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция 100м2	0,09	<u>120,88</u>	<u>—</u>	10	—	<u>—</u>	<u>73,00</u>	<u>6</u>
I2	8-27 8-4-7	Бокпвая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверх- ности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	0,16	<u>90,00</u>	<u>—</u>	14	—	<u>—</u>	<u>33,60</u>	<u>5</u>
		Итого по смете	руб			217	6	<u>17</u> 7		<u>45</u> 8
		Накладные расходы 16,5%	руб			36				
		Плановые накопления 8%	руб			19				
		Всего по смете	руб			272				

902-3-73.3.87 (V.3)

10

22810-07

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	0,0I	<u>98,55</u> -	<u>98,55</u> 32,93	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 47,42	<u>-</u> I
		цена: (40,8+32,3x2)xI, Ix x0,85								
6	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы 100м3	0,II	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	5	5	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>II</u> -
7	I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбов- ками: грунт 2 группы 100м3	0,44	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	4	3	<u>2</u> I	<u>II,20</u> 3,30	<u>5</u> I
8	22-454 22-3I-5	Устройство колодцев водопроводных кирпичных прямоугольных с пере- крытием из сборного же- лезобетона в сухих грунтах м3	4,22	<u>43,40</u>	<u>-</u>	183	-	<u>-</u>	<u>4,39</u>	<u>I9</u>

902-3-73.3.87 (V.3)

11

22810-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	10-193 10-36-3	Установка деревянной крышки м2	0,60	<u>0,54</u>	<u>=</u>	I	-	<u>=</u>	<u>0,28</u>	<u>=</u>
10	122-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	0,60	<u>30,40</u>	<u>=</u>	18	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
11	15-308 15-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция 100м2	0,12	<u>120,88</u>	<u>=</u>	15	-	<u>=</u>	<u>73,00</u>	<u>9</u>
12	8-27 8-4-7	Обмазочная боковая гид- роизоляция стен фунда- ментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, би- тумная 100м2	0,19	<u>90,00</u>	<u>=</u>	17	-	<u>=</u>	<u>33,60</u>	<u>6</u>
		Итого по смете	руб			267	8	<u>21</u> 8		<u>58</u> 12

902-3-73.3.87 (V.3)

12

22810-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы 16,5% руб				45				
		Плановые накопления 8% руб				24				
		Всего по смете руб				336				
		Производительность 1,5 м3/сутки								
I	I-56 I-II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы								
		1000м3	0,10	<u>150,82</u>	<u>144,29</u>	15	I	<u>15</u>	<u>13,20</u>	<u>I</u>
		цена: 132+125,47x0,15		6,53	57,20			6	82,37	8
2	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную								
		100м3	0,07	<u>89,40</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>154,00</u>	<u>II</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	0,10	<u>98,55</u>	<u>98,55</u>	10	-	<u>10</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		цена: (40,8+32,3x2)x1,1x0,85		-	32,93			3	47,42	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-13	Засыпка котлованов буль- дозером мощностью до 59 квт с перемещением грун- та II группы до 30 м	1000м3 0,07	<u>80,19</u> -	<u>80,19</u> 26,76	5	-	<u>6</u> 2	<u>-</u> 38,53	<u>-</u> 3
		цена: (18,9+10,8x5)xI, I								
5	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м	1000м3 0,02	<u>98,55</u> -	<u>98,55</u> 32,93	2	-	<u>2</u> I	<u>-</u> 47,42	<u>-</u> I
		цена: (40,8+32,3x2)xI, Ix x0,85								
6	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	100м3 0,17	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	8	8	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>17</u> -
7	I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта pne- матическими трамбовками грунт 2 группы	100м3 0,67	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	6	4	<u>3</u> 2	<u>11,20</u> 3,30	<u>7</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	22-454 22-31-5	Устройство колодцев водопроводных кирпичных прямоугольных с покрытием из сборного железобетона в сухих грунтах м3	9,62	<u>43,40</u>	=	418	-	=	<u>4,39</u>	<u>42</u>
9	10-193 10-36-3	Установка деревянной крышки м2	1,21	<u>0,54</u>	=	1	-	=	<u>0,28</u>	=
10	122-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	1,21	<u>30,40</u>	=	37	-	=	=	=
II	15-308 15-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция 100м2	0,23	<u>120,88</u>	=	28	-	=	<u>73,00</u>	<u>17</u>

902-3-73.3.87 (V.3)

15

22810-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 100м2	0,35	<u>90,00</u>	<u>-</u>	31	-	<u>-</u>	<u>33,60</u>	<u>I2</u>
		Итого по смете	руб			567	13	<u>36</u> 14		<u>107</u> 19
		Накладные расходы 16,5%	руб			94				
		Плановые накопления 8%	руб			53				
		Всего по смете	руб			714				
		Производительность 3,0 м3/сутки								
I	I-56 I-II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы 1000м3	0,15	<u>150,82</u>	<u>144,29</u>	23	-	<u>22</u>	<u>13,20</u>	<u>2</u>
		цена: 132+125,47x0,15		6,53	57,20			9	82,37	13

902-3-73.3.87 (V.3)

16

22810-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную 100м3	0, II	<u>89,40</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>154,00</u>	<u>17</u>
		цена: 74,5xI,2								
3	I-231 I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м 1000м3	0, I5	<u>98,55</u>	<u>98,55</u>	15	-	<u>15</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		цена: (40,8+32,3x2)xI, Ix x0,85		-	32,93			5	47,42	7
4	I-257 I-268 I-31-2 I-31-I3	Засыпка котлованов буль- дозерами мощностью до 59 квт с перемещением грунта II группы до 30м 1000м3	0,09	<u>80,19</u>	<u>80,19</u>	7	-	<u>7</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		цена: (18,9+10,8x5)xI, I		-	26,76			2	38,53	3
5	I-231 I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м 1000м3	0,02	<u>98,55</u>	<u>98,55</u>	2	-	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		цена: (40,8+32,3x2)xI, Ix x0,85		-	32,93			1	47,42	1

902-3-73.3.87 (V.3)

17

22810-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы 100м3	0,22	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	10	10	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>22</u> -
7	I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы 100м3	0,89	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	9	6	<u>3</u> 2	<u>11,20</u> 3,30	<u>10</u> 3
8	22-454 22-31-5	Устройство колодцев водопроводных кирпичных прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в сухих грунтах м3	21,84	<u>43,40</u>	<u>-</u>	948	-	<u>-</u>	<u>4,39</u>	<u>96</u>
9	10-193 10-36-3	Установка деревянной крышки м2	2,41	<u>0,54</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>0,28</u>	<u>1</u>
10	122-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	2,41	<u>30,40</u>	<u>-</u>	73	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II	15-308 15-62	Штукатурка внутренних по- верхностей септика цемент- но-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция	100м2	0,55	<u>120,88</u>	<u>=</u>	67	-	<u>=</u>	<u>73,00</u>	<u>40</u>
I2	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гид- роизоляция стен, фундамен- тов и массивов по вырав- ненной поверхности буто- вой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битум- ная	100м2	0,50	<u>90,00</u>	<u>=</u>	45	-	<u>=</u>	<u>33,60</u>	<u>17</u>
		Итого по смете	руб				1210	17	<u>49</u> 19		<u>205</u> 27
		Накладные расходы 16,5%	руб				198				
		Плановые накопления 8%	руб				112				
		Всего по смете	руб				1520				

902-3-73.3.87 (V.3)

20

22810-07

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	0,03	<u>98,55</u> -	<u>98,55</u> 32,93	3	-	<u>3</u> I	<u>-</u> 47,42	<u>-</u> I
		цена: (40,8+32,3x2)xI, Ix x0,85								
6	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы 100м3	0,28	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	I3	I3	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>27</u> -
7	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта pne- вматическими трамбов- ками грунт 2 группы 100м3	I, II	<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>I2</u> 4
8	22-454 22-3I-5	Устройство колодцев во- допроводных кирпичных прямоугольных с пере- крытием из сборного железобетона в сухих грунтах м3	30,82	<u>43,40</u> -	<u>-</u> -	I338	-	<u>-</u> -	<u>4,39</u> -	<u>I35</u> -

902-3-73.3.87 (V.3)

21

22810-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	10-193 10-36-3	Установка деревянной крышки м2	2,41	<u>0,54</u>	<u>=</u>	1	-	<u>=</u>	<u>0,28</u>	<u>1</u>
10	122-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	2,41	<u>30,40</u>	<u>=</u>	73	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
II	15-308 15-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция 100м2	0,80	<u>120,88</u>	<u>=</u>	97	-	<u>=</u>	<u>73,00</u>	<u>59</u>
I2	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гид- роизоляция стен, фунда- ментов и массивов по вы- равненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битум- ная 100м2	0,60	<u>90,00</u>	<u>=</u>	54	-	<u>=</u>	<u>33,60</u>	<u>20</u>

22810-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I-231 I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м 1000м3	0,27	<u>98,55</u>	<u>98,55</u>	27	-	<u>27</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		цена:(40,8+32,3x2)xI,Ix x0,85		-	32,93			9	47,42	13
4	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов бульдозерами мощностью до 59 квт с перемеще- нием грунта II группы до 30 м 1000м3	0,14	<u>80,19</u>	<u>80,19</u>	11	-	<u>12</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		цена:(18,9+10,8x5)xI,I		-	26,76			4	38,53	5
5	I-231 I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 30 м 1000м3	0,04	<u>98,55</u>	<u>98,55</u>	3	-	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		цена:(40,8+32,3x2)xI,Ix x0,85		-	32,93			1	47,42	2

902-3-73.3.87 (V.3)

24

22810-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы 100м3	0,35	<u>46,00</u> 46,00	- -	16	16	- -	<u>99,30</u> -	<u>35</u> -
7	I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы 100м3	1,40	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	14	9	<u>5</u> 3	<u>11,20</u> 3,30	<u>16</u> 5
8	22-454 22-31-5	Устройство колодцев водопроводных кирпичных прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в сухих грунтах м3	46,62	<u>43,40</u>	- -	2023	-	- -	<u>4,39</u>	<u>205</u>
9	10-193 10-36-3	Установка деревянной крышки м2	3,62	<u>0,54</u>	- -	2	-	- -	<u>0,28</u>	<u>1</u>
10	I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон м2	3,62	<u>30,40</u>	- -	110	-	- -	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	15-308 15-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция 100м2	1,05	<u>120,88</u>	<u>=</u>	126	-	<u>=</u>	<u>73,00</u>	<u>76</u>
I2	8-27 8-4-7	Боковая гидроизоляция стен битумом в 2 слоя 100м2	0,78	<u>90,00</u>	<u>=</u>	71	-	<u>=</u>	<u>23,10</u>	<u>18</u>
		Итого по смете	руб			2461	27	<u>87</u> <u>33</u>		<u>384</u> <u>47</u>
		Накладные расходы 16,5%	руб			407				
		Плановые накопления 8%	руб			230				
		Всего по смете	руб			3098				
		Главный инженер проекта Зам.начальника отдела смет и ПОС								
		Исходные данные: составил ст.инженер проверил рук.группы Перфорация инженер проверил рук.группы								

А.Лавров
Т.Калинина

И.Булдакова
Г.Никитина
Е.Новикова
Л.Шошина

902-3-73.8.87 (V.3)

27

22810-07

<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>110</u>
2.I-960 I-80-2		Добор грунта вручную 100м3	0,01	<u>89,4</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>154,0</u>	<u>2</u>
		цена:74,5x1,2		-	-			-	-	-
3.I-231 I-238 I-29-2 I-29-9		Перемещение грунта 2 груп- пы бульдозером на расстоя- ние до 30 м 1000м3	0,01	<u>98,55</u>	<u>98,55</u>	I	-	<u>I</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		цена: (40,8+32,3x2)x1,1x x0,85		-	32,93			-	47,42	I
4.I-257 I-268 I-31-2 I-31-13		Засыпка котлованов бульдо- зерами мощностью до 59квт с перемещением грунта II группы до 30 м 1000м3	0,01	<u>80,19</u>	<u>80,19</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		цена: (18,9+10,8x5)x1,1		-	26,76			-	38,53	-
5.I-231 I-238 I-29-2 I-29-9		Перемещение грунта 2 груп- пы бульдозером на расстоя- ние до 30 м	0,002	<u>98,55</u>	<u>98,55</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		цена: (40,8+32,3x2)x1,1x x0,85		-	32,93			-	47,42	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	100м3	0,02	<u>46,0</u> 46,0	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>99,3</u> -	<u>2</u> -
7.I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	100м3	0,09	<u>9,69</u> 6,2	<u>3,49</u> 2,29	I	I	<u>-</u> -	<u>11,2</u> 3,30	<u>1</u> -
8.I-I75 I-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обвалования колодцев	1000м3	0,005	<u>178,21</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>15,5</u> -	<u>-</u> -
9.310-I	Перевозка до I км для обвалования колодцев		8,0	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>1</u> -
10.I-968 I-8I-2	Обвалование колодцев грунтом 2 группы вручную		0,05	<u>46,0</u> 46,0	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>99,3</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>II</u>
II.I-I205 I-I22-3	Укрепление откосов обвалование одерновкой 100м2		0, II	<u>93,3</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
I2.23-II9 23-I3-I	Устройство колодцев канализационных круглых кирпичных с покрытием из сборного железобетона диаметром 1м в сухих грунтах м3		2,24	<u>48,40</u> -	- -	108	-	- -	<u>14,0</u> -	<u>31</u> -
I3.I0-I93 I0-36-3	Установка деревянной крышки м2		0,60	<u>0,54</u> -	- -	1	-	- -	<u>0,28</u> -	- -
I4.I22-270	Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон "		0,60	<u>30,40</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
I5.I0-28 I0-4-I	Устройство деревянного шибера м3		0,35	<u>110,0</u> -	- -	39	-	- -	<u>24,0</u> -	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
16.15-275 15-55-13		Затирка поверхностных лотков 100м2	0,01	<u>35,80</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>37,0</u>	<u>-</u>
17.6-253 6-29-4		Железнение поверхности лотков м2	0,79	<u>0,22</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>-</u>
18.15-308 15-62		Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотнокислого кальция 100м2	0,05	<u>120,88</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>73,0</u>	<u>4</u>
19.8-27 8-4-7		Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравнивающей поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	0,07	<u>90,0</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>33,6</u>	<u>2</u>
		Итого по смете								
		руб.	-	-	-	203	4	<u>3</u>	-	<u>56</u>
		руб						I		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>
		Накладные расходы -16,5%	руб.	-	-	31	-	-	-	-
		Плановые накопления -8%	"	-	-	19	-	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	253	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук.группы

Перфорация: инженер

проверил рук.группы

Лавров
А.Лавров

Калинина
Т.Калинина

Булдакова
И.Булдакова

Никитина
Г.Никитина

Новикова
Е.Новикова

Шошина
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

22810-07

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

Сметная стоимость 0,23 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: АС8-9

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	экспл. машин	всего	основн. з/платы	экспл. машин	на един.	всего
				основн. з/платы	в т.ч. з/платы	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-56		Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы	0,01	150,82	144,29	2	-	2	13,20	-
I-II-I4				6,53	57,20			I	82,37	I
		I000м3								
		цена: I32+I25,47x0, I5								

22810-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2. I-960 I-80-2		Добор грунта вручную 100м3	0,01	<u>89,40</u>	-	I	-	-	<u>154,0</u>	<u>I</u>
		цена: 74,5xI,2		-	-			-	-	-
3. I-231 I-238 I-29-2 I-29-9		Перемещение грунта 2 груп- пы бульдозерами на расстоя- ние до 30 м 1000м3	0,01	<u>98,55</u>	<u>98,55</u> 32,93	I	-	<u>I</u>	- 47,42	-
		цена: (40,8+32,3x2)xI, Ix x0,85		-	-			-	-	-
4. I-257 I-268 I-31-2 I-31-I3		Засыпка котлованов бульдозе- ром мощностью до 59квт с перемещением грунта II груп- пы до 30 м 1000м3	0,01	<u>80,19</u>	<u>80,19</u> 26,76	I	-	-	- 38,53	-
		цена: (18,9+10,8x5)xI, I		-	-			-	-	-
5. I-231 I-238 I-29-2 I-29-9		Перемещение грунта 2 груп- пы бульдозером на расстоя- ние до 30 м 1000м3	0,002	<u>98,55</u>	<u>98,55</u> 32,93	I	-	-	- 47,42	-
		цена: (40,8+32,3x2)x xI, I x0,85		-	-			-	-	-

<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. I-968 I-8I-2		Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	0,02	<u>46,0</u> 46,0	- -	I	I	- -	<u>99,3</u> -	<u>2</u> -
		100м3								
7. I-II84 I-II8-10		Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	0,06	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	I	-	- -	<u>11,2</u> 3,30	<u>I</u> -
		100м3								
8. I-I75 I-22-14		Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обвалования колодцев	0,005	<u>178,21</u> -	- -	I	-	- -	<u>15,50</u> -	- -
		1000м3								
9. 3I0-I		Перевозка до I км для обвалования колодцев	8,0	<u>0,29</u> 0,06	- -	2	-	- -	<u>0,09</u> -	<u>I</u> -
		т								
10. I-968 I-8I-2		Обвалование колодцев грунтом 2 группы вручную	0,05	<u>46,0</u> 46,0	- -	2	2	- -	<u>99,3</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>
II. I-I205 I-I22-3		Укрепление откосов обвалование одерновкой	0,11	<u>93,30</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100м2		-	-			-	-	-
I2.23-II9 23-I3-I		Устройство колодцев канализационных круглых кирпичных с покрытием из сборного железобетона диам. 1м в сухих грунтах	1,95	<u>48,40</u>	<u>-</u>	94	-	<u>-</u>	<u>14,0</u>	<u>27</u>
		м3		-	-			-	-	-
I3. I0-I93 I0-36-3		Установка деревянной крышки	0,60	<u>0,54</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>0,28</u>	<u>-</u>
		м ²		-	-			-	-	-
I4. I22-270		Стоимость деревянной крышки утепленной с обивкой кровельной сталью с двух сторон	0,60	<u>30,40</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		м2		-	-			-	-	-
I5. I0-28 I0-4-I		Устройство деревянного шибера	0,35	<u>110,0</u>	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>24,0</u>	<u>8</u>
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		
16.15-275 15-55-13		Затирка поверхности лотков 100м ²	0,01	<u>35,80</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>37,0</u> -	<u>-</u> -		
17.6-253 6-29-4		Железнение поверхности лотков м ²	0,79	<u>0,22</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>-</u> -		
18.15-308 15-62		Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным раствором с добавкой азотно-кислого кальция 100м ²	0,04	<u>120,88</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>73,0</u> -	<u>3</u> -		
19.8-27 8-4-7		Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя битумная 100м ²	0,06	<u>90,0</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>33,6</u> -	<u>2</u> -		
		Итого по смете		руб.	-	-	-	187	3	<u>3</u>	-	<u>50</u>
				руб						I		I

22810-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -16,5%	руб.	-	-	29	-	-	-	-
		Плановые накопления -8%	"	-	-	16	-	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	232	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Зам.нач.отдела смет и ПСС

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук.группы

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук.группы

Лавров

А.Лавров

Калинина

Т.Калинина

Булдакова

И.Булдакова

Никитина

Г.Никитина

Новикова

Е.Новикова

Шошина

Л.Шошина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов на полиэтиленовых кана- лизационных труб, диа- метром 100 мм м	0,60	<u>3,1</u> 0,37	<u>0,01</u> -	2	-	<u>-</u>	<u>0,58</u>	<u>-</u>
3	II3-760	Трубы асбестоцементные безнапорные ГОСТ 1839-80 диаметр условного прохо- да 100 мм м	1,05	<u>0,90</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
4	II3-76I	То же, Ду 150 мм (исключается) м	1,05	<u>1,47</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
5	III-523	Оцинкованная сталь лис- товая ГОСТ 7118-78 тол- щиной листа 0,50 мм, флюгарка т	0,001	<u>338,0</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу I		<u>руб.</u>		8	-	-	-	-
				<u>руб.</u>						

902-3-73.3.87 (V.3)

40

22810-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	8	-	-	-	-
материалы			"	-	-	7	-	-	-	-
накладные расходы			"	-	-	1	-	-	-	-
стоимость материалов и конструкций			"	-	-	1	-	-	-	-
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.	-	-	8	-	-	-	-
			руб.							
в том числе:										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	1	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	1	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	9	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		Сметная зарплата	"	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
 Зам.нач.отдела смет и ПОС
 составил инженер
 проверил рук.группы
 Перфорация: инженер
 проверил рук.группы

Лавров
Калинина
Соколова
Лучина
Борзакова
Шошина

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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 - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

Основание: спецификация НКЗ, НК4

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции и норматива	№ Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч	
				всего	экспл. машин	всего	основн. з/платы	экспл. машин	не занятых обслуж. машин	
				основ- ная з/плата	в т.ч. з/плата				в т.ч. з/платы	обслуж. машины 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 диа- метром 150 мм	I,2 м	<u>2,09</u> 0,22	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>0,38</u> -	<u>-</u> -
---	----------------	--	--------------	---------------------	---------------	---	---	---------------	------------------	---------------

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>-</u>	<u>0,32</u>	<u>1</u>
3	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых кана- лизационных труб, диам. 100 мм м	0,60	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	2	-	<u>-</u>	<u>0,58</u>	<u>-</u>
4	III-523	Оцинкованная сталь лис- товая ГОСТ 7118-78 тол- щиной листа 0,50 мм флюгарка т	0,001	<u>338,0</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
5	I2I-2II4	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали масса отправочной марки до 0,057 дозирующее устройство	<u>-</u> 0,09	<u>441,0</u> -	<u>-</u> -	40	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-3-73.3.87 (V. 3)

44

22810-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	9-122 9-17-5	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой тонколистовой стали до- зирующее устройство	- 0,09	<u>50,2</u> 23,1	<u>4,1</u> 1,22	5	2	- -	<u>34,9</u> 1,57	<u>3</u> -
		т								
		Итого прямые затраты по разделу I	-	-	-	<u>9</u> 54	2	- -	-	<u>4</u> -
		руб. руб.								
		в том числе:								
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	1	-	-	-	-
		всего, стоимость общест- роительных работ	"	-	-	10	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	1
		стоимость металломонтаж- ных работ	руб.	-	-	45	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	"	-	-	<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
	плановые накопления		руб.	-	-	3	-	-	-	-
	всего, стоимость металло- монтажных работ		"	-	-	5I	-	-	-	-
	нормативная трудоемкость		чел.ч	-	-	-	-	-	-	3
	сметная заработная плата		руб.	-	-	-	3	-	-	-
	Итого по смете		"	-	-	<u>10</u> 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
Зам.нач.отдела смет и ПОС

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук.группы
Перфорация: инженер
проверил рук.группы

Лавров
Соколова
Борзакова
Шошина

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. I м2 общей площади здания - руб.

3. I м3 объема здания - руб.

Основание: спецификация НКЗ, НК4

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	№ и наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих чел.ч, машин	
				всего	экспл. машин	всего	основн. зарп-латы	экспл. машин	не занятых обслуживанием машин
				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	2,09	-	5	I	-	0,38	I
		м		0,22	-			-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	22-I 22-I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб diam.50 мм м	2,10	$\frac{1,67}{0,19}$	$\frac{0,01}{-}$	4	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,32}{-}$	$\frac{1}{-}$
3	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб diam.100 мм м	1,20	$\frac{3,10}{0,37}$	$\frac{0,01}{-}$	4	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,58}{-}$	$\frac{1}{-}$
4	III-523	Оцинкованная сталь листовая ГОСТ 7118-78 толщиной листа 0,50 мм, флюгарка т	0,001	$\frac{338,0}{-}$	$\frac{-}{-}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
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	$\frac{441,0}{-}$	$\frac{-}{-}$	40	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

902-3-73.3.87 (V.3)

50

22810-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	9-122 9-17-5	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой тонколистовой стали до- зирующее устройство т	0,09	<u>50,20</u> 23,1	<u>4,10</u> 1,22	5	2	<u>-</u> -	<u>34,90</u> 1,57	<u>3</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	<u>руб.</u>	-	-	58	3	<u>-</u> -	-	<u>6</u> -
		в том числе:								
		стоимость общестрой- тельных работ	руб.	-	-	13	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	10	-	-	-	-
		всего заработная плата	"	-	-	-	1	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость общест- роительных работ	"	-	-	16	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		стоимость металлоустановка- ных работ	"	-	-	45	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	"	-	-	51	-	-	-	-
		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.	-	-	58	3	-	-	6
			руб.	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость металлокон- структивных работ	"	-	-	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
Зам.нач.отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил инженер
проверил рук.группы

Перфорация:

подготовил инженер
проверил рук.группы

А. Лавров

А. Лавров
Т. Калинина

Е. Соколова

Е. Соколова
Г. Лучина

Р. Борзакова

Р. Борзакова
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту "Септики и вспомогательные сооружения производительностью 0,45-12 м3/сутки". На устройство распределительных лотков на I п.м бетонных

Сметная стоимость 0,011 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности - руб.

2. I м2 общей площади здания - руб.

3. I м3 объема здания - руб.

Основание: КЖII

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых об- служ. машин обслуживающ. машины	
				основн. з/платы	в т.ч. з/платы	все- го	основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/пл.	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 100м ³	0,01	<u>74,50</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>154,0</u>	<u>1</u>
2	I-968 I-81-2	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную 100м ³	0,01	<u>46,0</u> 46,0	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>99,3</u>	<u>-</u>

902-3-73.3.87 (V.3)

55

22810-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем 100м ²	0,004	<u>43,30</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 м ³	0,03	<u>28,4</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>1,37</u>	<u>-</u>
5	6-I25 6-I3-I	Устройство бетонных сте- нок канала из бетона В7,5 м ³ цена:83-(29,3-27,3)х1,02	0,04	<u>80,96</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>21,9</u>	<u>I</u>
6	6-I85 6-I6-I3	Плита перекрытия из монолитного ж/б В15 м ³	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- но-кислого кальция 100м ²	0,0I	<u>I20,88</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>73,0</u>	<u>I</u>

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

1. Расчетную единицу
производительности - руб.

2. I м2 общей площади здания - руб.

3. I м3 объема здания - руб.

Основание: КЖII

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 об- служиван. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основн. з/платы	экспл. машин	в т.ч. обслужив. машины з/платы	на един. всего
				основн. з/платы	в т.ч. з/платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-960 I-80-2	Разработка грунта 2 группы вручную 100 м ³	0,01	<u>74,50</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>154,0</u>	<u>I</u>
2	I-968 I-81-2	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную 100 м ³	0,01	<u>46,0</u> 46,0	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>99,30</u>	<u>I</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем 100м ²	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 м ³	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 м ³	0,03	<u>37,90</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>6,86</u>	<u>-</u>
6	6-185 6-16-13	Плита перекрытия из мо- нолитного ж/б В15 м ³	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>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8	I5-308 I5-62	Штукатурка внутренних поверхностей септика цементно-песчаным рас- твором с добавкой азот- нокислого кальция 100м ²	0,0I	<u>I20,88</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>73,0</u>	<u>I</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	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
Т.Калинина
И.Булдакова
Г.Никитина
Е.Новикова
Л.Шошина

А.Лавров
Т.Калинина
И.Булдакова
Г.Никитина
Е.Новикова
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		Производительность м ³ /сутки					
	А. Септики		0,45	0,75	1,5	3,0	6,0	12,0
1.	Затраты труда	чел.ч.	58	74	139	265	361	497
2.	Зароботная плата	руб.	41	52	97	186	252	347
	Строительные машины и оборудование							
3.	Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	1,22	1,52	2,40	3,51	4,52	6,01
4.	Прочие машины	руб.	3,37	4,22	9,35	20,86	29,25	43,74
5.	Растворонасосы 3 м ³ /час	маш.ч.	0,34	0,47	0,89	2,16	3,14	4,08
6.	Трамбовки пневматические	маш.ч.	3,90	4,77	7,25	9,72	12,05	15,30
7.	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м ³	маш.ч.	1,49	1,85	2,99	4,55	5,94	8,05

902-3-73.3.87 (У.3)

1	2	3	4
Б. Распределительные и собирающие колодцы			
		марки	КРКК1
			КСКК1
			КРКК2
			КСКК2
8. Затраты труда		чел.ч.	64
9. Заработная плата		руб.	72
			44
			50
Строительные машины и оборудование			
10. Агрегаты посевные		маш.ч.	0,03
			0,03
11. Бульдозеры 80 л.с.		маш.ч.	0,24
			0,35
12. Прочие машины		руб.	1,03
			1,13
13. Растворонасосы 3 м ³ /час		маш.ч.	0,16
			0,20
14. Трамбовки пневматические		маш.ч.	0,66
			1,00
15. Экскаваторы-драглайны с ковшом 0,65 м ³			
со сплошной режущей кромкой		маш.ч.	0,19
			0,18
16. Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м ³		маш.ч.	0,46
			0,59
В. Распределительные лотки со стенами			
			из кирпича
			бетона
17. Затраты труда		чел.ч.	3
			3
18. Заработная плата		руб.	1
			1

902-3-73.3.87 (л.3)

22810-07

I	2	3	4
---	---	---	---

Строительные машины и
оборудование

19	Прочие машины	руб.	0,09	0,11
20	Растворонасосы 3 м ³ /час	маш.ч	0,03	0,03

Составила



И.Булдакова