

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801 - 3 - 7

Родильная на 48 коров. Вариант с  
рамными конструкциями

АЛЬБОМ Ш

С М Е Т Ы

СФ489-03



СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	Номера смет	Наименование	Стр.
		Пояснительная записка	3
		Объектная смета к типовому проекту на строительство родильной на 48 коров	5
		Сводка объемов и стоимости работ	7
	I/1	Общестроительные работы	II
	I/2	Отопление	33
	I/3	Обвязка калориферов	36
	I/4	Узел управления	39
	I/5	Вентиляция	42
		Калькуляция на устройство узла воздухозабора	48
	I/6	Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный водопровод	50
	I/7	Горячее водоснабжение	54
	I/8	Производственная канализация	57
	I/9	Хозяйственно-бытовая канализация	58
	I/10	Приобретение и монтаж оборудования навозоудаления, кормоподачи, доения	60
	I/11	Электроосвещение	65
	I/12	Силовое электрооборудование	68
	I/13	Выравнивание электрических потенциалов	73
	I/14	Автоматизация	74
		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете к типовому проекту на строительство родильной на 48 коров	79

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Смета составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-70. Сметная стоимость строительных и санитарно-технических работ исчислена по единым районным единичным расценкам на строительные работы для I-го территориального района /подрайон I"а"/ и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для второго пояса Московской области /по ценнику на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам/: потребность в производственных ресурсах определена по IV части СНиП и сборникам дополнения и поправок к ней. Сметная документация составлена для Нечерноземной зоны применительно к температуре  $-30^{\circ}\text{C}$ .

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

на строительные работы 16,5%

на сантехнические работы 16,4% с учетом надбавки в размере 10%

на производство работ в сельской местности.

на металлоконструкции 8,3%

плановые накопления 6,0%

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР 1971 года. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I января 1973г., ведомственным нормам.

Стоимость материалов не учтенных ценником на монтаж оборудования, а также стоимости оборудования, учитываемая в объемах монтажных работ, определена по прейскурантам оптовых цен 1967г.

Стоимость транспорта оборудования учтена в размере 5% от стоимости оборудования, заготовительно-складские расходы учтены в размере 1,2%.

При подсчете объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято:

I. Производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе  $1750 \text{ кг/м}^3$ .

2. Фундаменты - сборные железобетонные башмаки и фундаментные балки, бетонные блоки.
3. Каркас из сборных железобетонных элементов: полурам.
4. Наружные стены двухслойные панели из легкого бетона = 900 кг/м<sup>3</sup>, внутренние из обыкновенного красного кирпича.
5. Кровля вентилируемая из асбестоцементных листов.
6. Перегородки из красного обыкновенного кирпича.
7. Полы бетонные, дощатые керамические.
8. Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами.

Составила рук. группы

Макарова.

801-3-7  
 Албом III

/наименование предприятия/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство родильной на 48 коров. Вариант с рамными конструкциями

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

Сметная стоимость 62,67 тыс.руб.

№пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Показатели единичной стоимости
			строит. работ	Монтажных работ	Оборудованные приспособл. и производств. инвентаря	Прочих затрат	Общая сметная стоим. в тыс. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	I-1	Общестроительные работы	48,28	-	-	-	48,28	
2.	I-2	Отопление	0,98	-	-	-	0,98	
3.	I-3	Обвязка калориферов	0,16	-	-	-	0,16	
4.	I-4	Узел управления	0,15	-	-	-	0,15	
5.	I-5	Вентиляция	1,73	-	-	-	1,73	

- 5 -

ср489-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	I-6	Водопровод хоз.питьевой, производственный, противопожарный	0,90	-	-	-	0,90	
7.	I-7	Горячее водоснабжение	0,40	-	-	-	0,40	
8.	I-8	Внутренняя производственная канализация	0,39	-	-	-	0,39	
9.	I-9	Хоз.бытовая канализация	0,34	-	-	-	0,34	
10.	I-10	Приобретение и монтаж оборудования навозоудаления, кормоподачи, доения	0,11	2,74	3,86	-	6,71	
11.	I-II	Электроосвещение	-	1,53	-	-	1,53	
12.	I-12	Силовое электрооборудование	-	0,73	0,18	-	0,91	
13.	I-13	Выравнивание электрических потенциалов	-	0,04	-	-	0,04	
14.	I-14	Автоматизация приточной системы	-	0,09	0,06	-	0,15	
Итого:			53,44	5,13	4,10	-	62,67	

Главный инженер проекта  
 Нач.сметного отдела  
 Составила ст.сметчик  
 Проверила рук.группы


Павлов.  
 Калинин.  
 Петушкова.  
 Макарова.

801-3-7  
Альбом III

- 6 -

09489-03

801-3-7

Альбом III

С В О Д К А

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете на строительство родильной на 48 коров.  
 Вариант с рамными конструкциями.

№ разделов смет	Наименование конструктивных частей зданий (сооружений) и видов работ.	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете, руб.			Удельный вес, % к общей стоимости строительно-монтажных работ.	
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления % от прямых затрат.	Сумма		Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>I. Общестроительные работы</u>								
<u>А. Подземная часть</u>								
<u>а) Работы нулевого цикла</u>								
I	Земляные работы	м3	204, I	134	22,5	31	165	0,28
2	Фундаменты	"	II6, 90	2953	22,5	694	3647	6,23
<u>Итого по работам нулевого цикла</u>		руб		3087			3812	6,51
<u>Б. Надземная часть здания</u>								
3	Каркас здания	м3	2I, I3	2798	22,5	657	3455	5,90

-7-

09489-03



I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Стены	м3	247,09	II589	22,5	272I	I43I0	24,48
5	Перегородки	м2	302,23	I297	22,5	305	I602	2,74
6	Покрытие-кровля	м2 КРОВЛИ	884,8	9030	22,5	2I2I	III5I	I9,04
7	Проемы оконные	м2	59,85	I225	22,5	288	I5I3	2,58
8	Проемы воротные	"	34,80	89I	22,5	309	II00	I,88
9	Проемы дверные	м2	50,63	837	22,5	I97	I034	I,77
IO	П о л ы	"	774,3	2869	22,5	674	3543	6,05
II	Отделка наружная	"	I05	I25	22,5	29	I54	0,27
I2	Отделка внутренняя	"	438I,5	I527	22,5	359	I886	3,22
I3	Прочие работы строительные	м3	3868	3667	22,5	86I	4528	7,73
I4	Металлоконструкции	зд. "	3868,8	I66	I4,3	24	I90	0,32
Итого по надземной части здания:		руб		3602I			44466	75,93
Итого общестроительные работы		руб					48278	

—

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Отопление	мЗ зд.	3868,8	790	22,4	194	984	1,68
2	Обвязка calorifierов	"	3868,8	129	22,4	30	159	0,27
3	Узел управления	"	3868,8	124	22,4	30	154	0,26
4	Вентиляция	"	3868,8	1396	22,4	333	1729	2,95
5	Водопровод	"	3868,8	728	22,4	172	900	1,54
6	Горячее водоснабжение	"	3868,8	327	22,4	76	403	0,69
7	Производственная канализация	мЗзд.	3868,8	314	22,5	75	389	0,66
8	Хоз.бытовая канализация.	"	3868,8	273	22,4	64	337	0,58
Итого по санитарно-техническим работам:		руб				969	5055	8,63
III. Электромонтажные работы.								
I	Электроосвещение	мЗзд.	3868,8	1442	6	86	1528	2,60
2	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	"	3868,8	689	6	42	731	1,25
3	Выравнивание электрических потенциалов	"	3868,8	35	6	2	37	0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Приобретение и монтаж автоматизации приточной системы	мЗ зд.	3868,8	86	6	5	9I	0,16
Итого по электромонтажным работам:							2387	4,06
	Приобретение и монтаж оборудования, навозоудаления, кормоподачи, доения	мЗ зд.	3868,8	2689	6	16I	2850	4,87
Всего по объекту:							58570	100%

Гл. инженер проекта *Павлов* /Павлов/  
 Начальник сметного отдела *Макарова* /Макарова /  
 Составила ст. инженер *Панова* /Панова /  
 Проверила рук. см. группы *Макарова* /Макарова /

СФ 489-03

-10-

## /наименование предприятия/

## С М Е Т А № I-I

на общестроительные работы к типовому проекту  
на строительство родильной на 48 коров.  
Вариант с рамными конструкциями.

Основание: Сметная стоимость 48,28тыс.руб.  
Чертежи № АР1 - АР7 Составлена в ценах 1969 года  
№ КЖ1 - КЖ8 для базисного района

Показатели:  
Строительный объем 3868,8м<sup>3</sup>  
Стоимость 1м<sup>3</sup> - 12,48 руб

№пп	Обоснова- ние стои- мости или №№ един. расц.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб
1	2	3	4	5	6	7
<u>I. Земляные работы</u>						
1.	I-778	Планировка площадей ручным способом плот- ных грунтов I группы	100 м <sup>2</sup>	12,10	4,81	58
2.	I-93	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м <sup>3</sup> в отвал	100 м <sup>3</sup>	1,98	17,20	34
3.	I-635 т.ч. п.13 К-I,2	Доработка грунта вручную в траншеях после работы экска- ватора	м <sup>3</sup>	3,50	1,27	4
4.	I-653 т.ч. п.13; 66 К-I,2 К-0,8	То же, в котлованах площадью до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	2,60	0,82	2
5.	I-408 I-409 т.ч. п.39	Перемещение разрабо- танного грунта буль- дозером на расстоя- ние до 30м в резерв	м <sup>3</sup>	203,60	0,07	14
Цена: 0,0329x0,85+0,019x2						

I	2	3	4	5	6	7
6.	I-408 I-409 т.ч. п.39 К-0,85	То же, из резерва для обратной засыпки Цена: 0,0329x0,85+ +0,019x2	м3	59,0	0,07	4
7.	I-636	Обратная засыпка вручную грунтом II груп- пы в траншеи без креп- лений под фундаментом, трубопроводы, коллек- торы и нагорные кана- вы	м3	2,80	0,43	I
8.	I-654	Обратная засыпка вручную грунтом II груп- пы с креплением котло- ванов площадью до 5м2	м3	6,10	0,39	2
9.	I-438	Засыпка траншей и кот- лованов бульдозером мощностью 80-100л.с. грунтом II группы с перемещением до 5м	I00 м3	0,50	1,65	I
10.	I-824	Уплотнение грунта II и III группы пневма- тическими трамбовка- ми	I00 м3	0,50	12,40	6
11.	I-406 I-407	Срезка растительного грунта бульдозером мощн.80-100л.с. с перемещением на 50м Цена: 2,59+1,58x4	""	0,90	8,91	8
Итого по разд. I:			руб	-	-	134
II. <u>Фундаменты</u>						
12.	I6-40	Основания под фундаменты песчаные	м3	16,0	5,84	93
13.	II-8	Укладка цельных фунда- ментов весом до 1т под колонны на песча- ное, гравийное или щебеночное основание при глубине котлова- на до 4м	м3	1,08	7,56	8

I	2	3	4	5	6	7
14.	II-10	Укладка цельных фунда- ментов весом до 3т под колонны на песчаное, гравийное или щебеночное осно- вание при глубине котлована до 4м	м3	13,28	3,66	49
15.	ЦТП п.447I	Стоимость сборных ж/бетонных фунда- ментов стаканного типа из бетона М-150 весом до 5тн объемом более 0,2 до 1м3	м3	14,36	42,33	608
16.	ц. I44 т. 546	Стоимость арматуры А-1	кг	16,40	0,20	3
17.	ц. I44 т. 546	Стоимость арматуры А-3	кг	867,50	0,22	191
18.	ц. I44 т. 546	Закладные детали	кг	110,0	0,36	40
19.	II-28	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4м3	м3	4,17	6,10	25
20.	II-29	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4м3	"	9,94	3,59	36
21.	ЦТП п. I54	Стоимость блоков из бетона М-100 объемом до 0,3м3	м3	3,99	35,90	143
22.	ЦТП п. I52	То же, объемом более 0,5м3	м3	9,77	33,20	324
23.	II-114	Укладка фундаментных балок весом до 3т в промышленных зданиях	шт	14,0	6,40	90
24.	ЦТП п.437I	Стоимость фундамен- тных балок из бетона М-300, длиной до 6м, весом до 5тн	м3	9,94	55,05	547
25.	ц. I44 т. 546	Стоимость арматуры А-1	кг	358,40	0,17	61
26.	ц. I44 т. 546	То же, А-III	"	803,60	0,19	153

801-3-7

Альбом III

- I4 -

09489-03

I	2	3	4	5	6	7
27.	ц. I44 т. 546	Закладные детали	кг	39,20	0,31	12
28.	I2-72	Засыпка фундаментных балок песком	м3	60,0	6,16	370
29.	I2-7-3	Фундаменты - столбы бетонные под здания и сооружения из бетона М-100	м3	2,60	28,20	73
30.	II-200	Укладка перемычек весом до 0,3т в сельском строительстве	м3	0,20	8,70	2
31.	ЦПП, п. 445I	Стоимость перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5м3	м3	0,20	52,70	II
32.	ц. I44 т. 546	Стоимость арматуры А-III	кг	19,0	0,19	4
33.	ц. I44 т. 546	То же, В-I	кг	8,20	0,21	2
34.	I3-I6	Горизонтальная гидроизоляция стен и массивов-цементная с жидким стеклом	м2	47,80	0,58	28
35.	I3-30	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов по выровненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя	м2	143,50	0,56	80
Итого по разд. П:			руб	-	-	2953
<u>III. Каркас здания</u>						
36.	II-45	Установка полурам весом до 5тн	м3	20,0	19,80	396
37.	ЦПП п. 885 пр-нт 06-08 1974г п. 8-5I	Стоимость полурам из бетона М-300 объемом более 0,8м3	м3	20,0	66,20	1324
38.	ц. I44 т. 546	Стоимость арматуры А-I	кг	40,0	0,17	7

1	2	3	4	5	6	7
39.	ц. I44 т. 546	Стоимость арматуры А-III	кг	4268,80	0,19	811
40.	ц. I44 т. 546	Стоимость закладных деталей	кг	340,80	0,31	106
41.	II-I07	Установка колонн и стоек весом до 0,5т в стаканы фундаментов в сельском строитель- стве	м3	0,63	28,20	18
42.	ЦТП п. 440I	Стоимость сборных ж/бетонных колонн из бетона М 200, высотой от 3 до 6,5м объемом до 0,2м3	м3	0,63	60,94	38
43.	ц. I44 т. 546	Стоимость арматуры А-I	кг	4,40	0,21	1
44.	ц. I44 т. 546	Стоимость арматуры А-II	"	55,20	0,22	12
45.	ц. I44 т. 546	Стоимость арматуры В-I	кг	14,10	0,26	4
46.	ц. I44 т. 546	Закладные детали	кг	45,60	0,37	17
47.	II-I96	Укладка прогонов, балок, стропильных ног весом до 0,5т без сварки в сель- ском строительстве	шт	2,0	0,92	2
48.	ЦТП п. 445I	Стоимость сборных ж/бетонных перемы- чек из бетона М-200 объемом до 0,5м3	м3	0,50	52,70	26
49.	ц. I44 т. 546	Стоимость арматуры А-I	кг	24,80	0,17	4
50.	ц. I44 т. 546	Стоимость арматуры А-III	кг	54,0	0,19	10
51.	ц. I44 т. 546	Стоимость крепежных элементов	кг	59,20	0,31	18
52.	I4МУ- -I070	Окраска крепежных элементов органосили- катными материалами типа ВН-30	м2	1,60	2,62	4



I	2	3	4	5	6	7
		Итого по разд. III:	руб	-	-	2798
		<u>IV. С т е н ы</u>				
53.	II-388	Установка панелей наружных стен площадью до 5м <sup>2</sup> в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15м	шт	122	4,85	592
54.	II-391	Установка панелей наружных стен площадью до 10м <sup>2</sup> в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15м	шт	11	10,0	110
55.	ЦТП п.4356	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона	м3	118,28	49,10	5808
56.	ЦТП п.4368	То же, блоков для углов зданий	м3	2,48	37,60	93
57.	ЦТП п.4362	То же, простеночных панелей	м3	23,08	45,30	1046
58.	ц. I44 т.546	Стоимость арматуры А-I	кг	3,60	0,17	I
59.	ц. I44 т.546	Стоимость арматуры А-III	кг	267,9	0,19	51
60.	ц. I44 т.546	Стоимость арматуры В-I	кг	432,1	0,21	91
61.	ц. I44 т.546	Закладные детали	кг	1141,9	0,31	354
62.	ц. I44 т.546	Стоимость крепежных элементов для крепления стеновых панелей	тн	0,134	310,0	42
63.	I4-МУ- -I070	Окраска крепежных элементов органосиликатными красками	м2	3,60	2,62	9
64.	I3-39	Стены внутренние из кирпича глиняного обыкновенного или силикатного в зданиях	м3	76,20	25,10	1913

1	2	3	4	5	6	7
		с наружными стенами из других материалов, при высоте этажа до 5м				
65.	ИЗ-33	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного или силикатного в промышленных зданиях, при высоте этажа до 5м	м3	12,40	26,0	322
66.	ИЗ-58	Расшивка швов кладки из кирпича	100 м2	0,29	10,30	3
67.	II-200	Укладка перемычек весом до 0,3т в сельском строительстве	м3	0,78	8,70	7
68.	II-196	Укладка прогонов, балок, стропильных ног весом до 1т без сварки в жилых и общественных зданиях	шт	4,0	0,92	4
69.	III п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5м3	м3	1,81	52,70	95
70.	ц. I44 т.546	Стоимость арматуры А-I	кг	49,60	0,17	8
71.	ц. I44 т.546	Стоимость арматуры А-III	кг	108,0	0,19	21
72.	ц. I44 т.546	Стоимость арматуры В-I	кг	27,0	0,21	6
73.	И6-43	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	10,30	23,60	243
74.	II-448 ц. Iч. I п.466 К-2	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками с 2-х сторон	м	343,10	0,54	185
75.	II-447 К-2	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	м	449,10	0,92	413
76.	II-452	Герметизация мастикой стыков коробок окон и балконных дверей со стенками /из резервных панелей/	м	182,0	0,55	100

I	2	3	4	5	6	7
77.	II-45I	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей /окраской/	м	449,10	0,07	3I
78.	II-450	Перестановка люлек при герметизации стыков стеновых панелей снаружи здания	м	63I,10	0,05	32
79.	I3-6I	Армирование кладки стен, столбов и других конструкций	т	0,03	I79,0	5
80.	II-446	Чеканка и расшивка раствором швов наружных стен панелей	м	43,20	0,10	4
Итого по разд.IV:			руб	-	-	II589
<u>V. Перегородки</u>						
81.	I6-43	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	7,70	23,60	I82
82.	I3-47	Перегородки, армированные из кирпича глиняного обыкновенного или силикатного толщиной в 1/2 кирпича	м2	302,23	3,69	III5
Итого по разд.V:			руб	-	-	I297
<u>VI. Покрытие-кровля</u>						
83.	II-222	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15м по стропильным конструкциям с параллельными поясами и с прямолинейными скатами весом до 10т	шт	36,0	8,02	289
84.	II-225	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20м2 в одноэтажных				

1	2	3	4	5	6	7
		промышленных зданиях высотой до 15м по стропильным конструкциям с параллельными поясами и с прямолинейными скатами весом до 20т	шт	6,0	8,92	54
85.	ЦП п.4352	Стоимость сборных ж/бетонных ребристых плит покрытия из бетона М-250, пролетом до 6м размером более 9 до 18м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	40,42	58,17	2351
86.	ц.144 т.546	Стоимость арматуры А-III	кг	1055,80	0,19	201
87.	ц.144 т.546	Стоимость арматуры А-IV	кг	1008,0	0,24	242
88.	ц.144 т.546	Стоимость арматуры В-I	кг	1292,60	0,21	271
89.	ц.144 т.546	Закладные детали	кг	392,80	0,31	122
90.	ц.144 т.546	Стоимость крепежных элементов	кг	28,00	0,31	9
91.	ц.144 п.336	Металлизация крепежных элементов	кг	28,00	0,17	5
92.	I6-6I8	Пароизоляция покрытий оклеечная из рубероида в один слой	100 м <sup>2</sup>	841,50	0,48	404
93.	I6-704	Утепление покрытия минераловатными плитами толщ. 12см	м <sup>2</sup>	841,50	0,48	404
94.	Пр-нт I5-0I п.146 К-I,35	Плиты минераловатные Цена: I4 x I,35	м <sup>3</sup>	104,01	18,90	1966
95.	I5-I3	Прогоны из брусьев для покрытий по фермам	м <sup>3</sup>	7,88	89,00	701
96.	I5-25I	Огнезащита деревянных конструкций /арок, балок, мауэрлатов, стропил и ферм/	м <sup>3</sup>	7,88	3,61	28

1	2	3	4	5	6	7
97.	18-9 III-44 III-47	Укладка плоского асбестоцементного листа в коньке по- крытия	м <sup>2</sup>	33,60	1,81	61
98.	21-41	Обивка металличе- ской сеткой по гото- вому каркасу	м <sup>2</sup>	6,40	1,11	7
99.	16-591	Мелкие покрытия /брендмауэры, пара- петы, свесы, ограды и т.п./ из оцинко- ванной кровельной стали	100 м <sup>2</sup>	0,13	152,0	20
100.	16-505	Кровли из волнистых и полуволнистых ас- бестоцементных лис- тов унифицированного профиля по готовым прогонам	м <sup>2</sup>	884,0	1,76	1557
101.	Кальк. № 4	Устройство вентиля- ционного продуха	м	42,0	7,40	311
102.	11-471	Установка опорных стаканов для венти- ляционных устройств	шт	3,0	1,83	5
103.	ЦТП п.4377	Стоимость стаканов из бетона М-200 периметром до 2м	м <sup>3</sup>	0,04	79,0	3
104.	ЦТП п.4378	То же, периметром до 3м	м <sup>3</sup>	0,07	70,0	5
105.	ЦТП п.4379	То же, периметром более 3м	м <sup>3</sup>	0,11	61,0	7
106.	ц.144 т.546	Стоимость арматуры В-1	кг	5,10	0,21	1
107.	ц.144 т.546	Закладные детали	кг	18,90	0,31	6
Итого по разд. VI:			руб	-	-	9030

I	2	3	4	5	6	7
<u>УП. Проемы оконные</u>						
108.15-157		Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами при площади проема	м <sup>2</sup>	59,85	2,89	173
109.ц.1ч.П доп.6 п.461 т.ч. п.43		Стоимость оконных блоков ОС 12-15	м <sup>2</sup>	59,85	11,60	694
110.ц.1ч.1 п.549		Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами с двухстворными с форточкой	к-т	35,0	3,34	117
111.17-856		Остекление оконных спаренных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке	м <sup>2</sup>	59,85	2,25	135
112.16-591		Мелкие покрытия /брендмауэры, парапеты, свесы, ограды и т.п./ из оцинкованной кровельной стали	100 м <sup>2</sup>	0,07	152,0	11
113.15-161		Установка приборов в оконных блоках промышленных зданий	шт	35,0	0,21	7
114.11-474		Установка крепежных элементов весом до 5кг со сваркой в сборных ж/б конструкциях	т	0,12	259,0	31
115.ц.144 п.546		Стоимость крепежных элементов	кг	120,50	0,31	37
116.ц.144 п.336		Металлизация крепежных элементов	кг	120,50	0,17	20
Итого по разд. УП:			руб	-	-	1225

I	2	3	4	5	6	7
<u>VIII. Проемы воротные</u>						
II7.15-2I6		Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	34,80	2,81	98
II8.Пр-нт 07-27-0I доп.400 п.143I		Стоимость ворот ВР-5	м2	34,80	19,72	686
II9.ц.1ч.П р.1 п.135		Стоимость каркасов ворот	т	0,06	203,0	I2
I20.ц.1ч.1 р.1 п.468		Поковки простые строительные /скобы, закрепы, ерши, стремена, кроющья, ухваты и т.п./	т	144,80	0,37	54
I21.ц.1ч.1 п.533		Приборы для калиток	шт	4,0	1,74	7
I22.I2-7-3		Фундаменты - столбы бетонные под здания и сооружения из бетона М-100	м3	0,70	28,20	20
I23.I3-6I		Армирование кладки стен, столбов и других конструкций	т	0,01	179,0	2
I24.I2-42		Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,4	309,0	I2
Итого по разд.VIII:			руб	-	-	89I
<u>IX. Проемы дверные</u>						
I25.I5-I88		Установка наружных дверных блоков до 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	28,76	1,33	38

1	2	3	4	5	6	7
I26.	I5-I9I	При заполнении наружных, тамбурных и входных в квартиры дверных проемов блоками к расценкам НР I5-I88 и I5-I90 добавляется стоимость пакли	м2	13,48	0,90	I2
I27.	I5-I90	Установка внутренних дверных блоков до 3м2 с прирезкой приборов в перегородках и деревянных нерубленых стенах	м2	24,73	2,15	53
I28.	ц.Ич.П доп.6 п.449 т.ч. п.43	Стоимость дверных блоков площадью 2,86 м2 /Д72/	м2	11,84	12,70	I45
I29.	ц.Ич.П доп.6 п.420 т.ч. п.43	Стоимость дверных блоков площадью 2,48 м2 /Д68/	м2	12,40	11,20	I39
I30.	ц.Ич.П доп.6 п.450 т.ч. п.43	Стоимость дверных блоков площадью 2,48 м2 /Д74/	м2	9,92	13,10	I30
I31.	ц.Ич.П доп.6 п.422 т.ч. п.43	Стоимость дверных блоков площадью 2,06 м2 /Д69/	м2	8,24	11,30	93
I32.	ц.Ич.П доп.6 п.423 т.ч. п.43	Стоимость дверных блоков площадью 1,65 м2 /Д70/	м2	11,55	11,50	I32
I33.	ц.Ич.И р.И п.527	Для дверей входных в здание III-527-0 скобяные изделия для дверей однопольных входных в здание	к-т	4,0	5,23	2I



I	2	3	4	5	6	7
I34.	ц.Ич.І р.І п.533	Скобяные изделия для дверей входных в санузлы	к-т	3,0	1,53	5
I35.	ц.Ич.І р.І п.540	Скобяные изделия для дверей входных в комнаты общественных зданий однопольных	к-т	17,0	4,34	74
I36.	I5-2I3	Обивка дверей оцинкованной листовой кровельной сталью по асбесту с двух сторон	м <sup>2</sup>	8,26	5,25	43
Итого по разд. IX:			руб	-	-	837
X. <u>П о л ы</u>						
I37.	I6-43	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту	м <sup>3</sup>	0,50	23,60	12
I38.	I6-40 ЦТП п.300	Подстилающий слой из песка по грунту	м <sup>3</sup>	36,23	7,05	255
I39.	ДІ6-2 Кальк. I4	Укладка лаг, втолпленных в глинобитное основание при толщине покрытия 37мм	м <sup>2</sup>	224,80	0,80	180
I40.	2I-IІ8 ЦТП п.300 п.30I	Глинобитное покрытие полов и подстилающие слои /подготовки/	м <sup>3</sup>	44,96	5,40	243
I4I.	I6-43 ЦТП п.І3,І7	Устройство бетонного покрытия из бетона М-300 Цена: 23,6+28,4-20,8/х х I,02	м <sup>3</sup>	44,76	3I,35	I403
I42.	I6-239	Покрyтия из плиток керамических /метлахских/ без красителя на мастике	м <sup>2</sup>	5,0	2,74	I4
I43.	2I-I23	Покрyтия из досок впритык по уложенным лагам	м <sup>2</sup>	224,80	3,03	68I

1	2	3	4	5	6	7
I44. I6-60		Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в один слой толщиной 2мм	100 м <sup>2</sup>	2,25	29,60	67
I45. I6-43		Устройство бортиков из бетона М-100	м <sup>3</sup>	0,61	23,60	14
Итого по разд. X:			руб	-	-	2869
<u>XI. Наружная отделка</u>						
I46. I7-236		Высококачественная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню-плоские откосы шириной до 200мм	м	186,80	0,26	49
I47. I7-200		Улучшенная штукатурка фасадов по камню цементно-известковым раствором	м <sup>2</sup>	34,0	1,06	36
I48. I7-595 К-1,2 к маш. и з/пл.		Окраска фасадов известковыми красками с подготовкой поверхности с лестниц или лоек, при высоте здания до 10м	100 м <sup>2</sup>	0,71	5,35	4
Цена: 4,58+0,2х3,86						
I49. I6-585		Обделки на фасадах /наружные подоконники, пояски, балконы и др./ без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	""	4,61	7,77	36
Итого по разд. XI:			руб	-	-	125
<u>XII. Отделка внутренняя</u>						
I50. I7-120		Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками без карнизных и плинтусных элементов в общественных и промышленных зданиях по кирпичу и бетону	м <sup>2</sup>	99,10	3,83	380

I	2	3	4	5	6	7
I51. I7-299		Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен, пилястр, ниш и столбов внутри жилых и общественных зданий, бытовых и служебных помещений промышленных зданий	м2	44,90	0,71	32
I52. I7-299 К-0,9 т.4		Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен, пилястр, ниш и столбов внутри жилых и общественных зданий, бытовых и служебных помещений промышленных зданий	м2	320,60	0,68	218
I53. I3-337		Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до 6м	I00 м2	1,01	59,20	60
I54. I7-29I		Штукатурка по камню и бетону плоских оконных и дверных откосов цементно-известковым раствором внутри промышленных и складских зданий, в которых остальные поверхности не оштукатуриваются	м2	20,30	1,75	36
I55. I7-336		Штукатурка по сетке карнизов и тяг без устройства каркаса	м2	23,22	4,25	99
I56. I6-626		Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по бетону или железобетону	I00 м2	0,11	30,60	3
I57. I6-59I		Мелкие покрытия /брандамуэры, парапеты, свесы, ограды и т.п./ из оцинкованной кровельной стали	""	0,11	152,0	17
I58. I7-632		Простая масляная окраска по штукатурке и беспесчаной накрывке стен, столбов, пилястр и ниш белилами с добавлением колера	м2	59,90	0,45	27

1	2	3	4	5	6	7
I59.	I7-589	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону	100 м <sup>2</sup>	0,16	3,70	1
I60.	I7-589 К-1,2 т.4	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону	""	5,04	4,30	22
I61.	I7-588	Внутренняя известковая окраска по штукатурке	""	0,28	5,55	2
I62.	I7-588 К-1,2 т.4	Внутренняя известковая окраска по штукатурке	""	2,33	6,52	15
I63.	20-3I К-1,2 т.4 п.3	Гидрофобизация бетонных и оштукатуренных стен, потолков водным раствором ГФД-10 за 2 раза при высоте помещений более 4м	м <sup>2</sup>	1619,20	0,22	356
I64.	20-3I	То же, при высоте помещений до 4м	м <sup>2</sup>	414,80	0,20	83
I65.	I7-324	Отделка поверхностей потолков из железобетонных настилов и плит под окраску	м <sup>2</sup>	688,90	0,12	83
I66.	I7-627	Простая масляная окраска по дереву полов	м <sup>2</sup>	41,30	0,37	15
I67.	I7-63I I7-629 К-3,2 т.4 п.23	Простая масляная окраска оконных заполнений со спаренными переплетами белилами с добавлением колера  Цена: 0,14х/3,2-0,3/4 + 0,4х0,3	м <sup>2</sup>	59,85	0,53	32
I68.	I7-630 К-2,4 т.4 п.23	Простая масляная окраска дверных блоков подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера в каменных стенах	м <sup>2</sup>	20,50	0,31	6

1	2	3	4	5	6	7
I69.	I6-630 К-2,7 I7-628 т.4 п.23	То же, в перегородках Цена: 0,13х/2,7-0,4/+ +0,3х0,36	м2	21,87	0,41	9
I70.	I7-628 К-2,4 т.4 п.23	Простая масляная окраска по дереву ворот белилами с до- бавлением колера	м2	34,80	0,86	30
I71.	I4-I78	Окраска масляными составами за 2 раза лестниц, площадок и перил	т	0,06	10,50	I
Итого по разд. XII:			руб	-	-	I527
XIII. Прочие работы						
I72.	II-494	Установка лотков сечением более 0,5м2 в емкостных сооружениях	м3	12,0	23,20	278
I73.	ЦТП п.4648	Стоимость сборных ж/бетонных лотков из бетона М-200 длиной до 2,5м	м3	12,0	59,60	715
I74.	0313	-		4,0	0,29	I
I75.	II-315	Укладка плит покры- тий каналов и тонне- лей площадью до 5м2	шт	44,0	1,90	84
I76.	ЦТП п.4715	Стоимость сборных ж/бетонных плит из бетона М-300 разме- ром до 3м2 объемом до 1м3	м3	3,52	58,05	204
I77.	ц. I44 тб.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	13,64	0,17	2
I78.	ц. I44 тб.46	То же, класса В-I	кг	26,40	0,21	6
I79.	ц. I44 тб.46	То же, класса А-III	кг	228,80	0,19	43
I80.	I2-80-3	Стены и перегородки бетонные толщиной до 100мм из бетона М-100	м3	10,04	44,90	451

1	2	3	4	5	6	7
181.16-43	Устройство набетонки в ж/б лотках из бетона М-200	м3	7,32	27,48	201	
182.12-152	Устройство монолитных участков в днище из бетона М-200	м3	2,70	30,04	81	
183.13-61	Армирование кладки стен, столбов и других конструкций	т	0,11	179,0	20	
184.13-30	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов по выровненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя	м2	86,40	0,56	48	
185.12-160	Железнение поверхностей в сооружениях водопровода и канализации	100 м2	122,90	0,18	22	
186.12-20-5	Фундаменты бетонные объемом до 5м3 под оборудование из бетона М-200	м3	3,04	28,96	88	
187.12-7-3	Фундаменты - столбы бетонные под здания и сооружения из бетона М-100	м3	0,18	28,20	5	
188.16-43	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту	м3	0,18	23,60	4	
189.12-80-3	Стены и перегородки бетонные толщиной до 100мм из бетона М-100	м3	0,25	44,90	11	
190.11-313	Укладка плит покрытий каналов и тоннелей площадью до 0,5 м2	шт	4,0	0,29	1	
191.ЦП п.4715	Стоимость сборных ж/бетонных плит из бетона М-200 размером до 3м2 объемом до 1м3	м3	0,08	55,50	4	

1	2	3	4	5	6	7
192.ц. I4I тб.46		Стоимость арматуры класса А-I	кг	1,32	0,17	I
193.ц. I44 тб.46		То же, класса А-III	кг	2,40	0,19	I
194.ц. I44 тб.46		То же, класса В-I	кг	0,80	0,21	I
195. I2-7-3		Фундаменты-столбы бетонные под здания и сооружения из бетона М-100	м3	1,72	28,20	49
196. I9-I07		Изоляция стен и ко- лонн прямоугольных плитами жесткими минераловатными марок: а/ 250, б/ 300, в/ 400 на битумной мастике	м3	1,64	21,60	35
197.ц. Iч. I п. I76		Стоимость минерало- ватных плит	м3	1,44	51,5	74
198. I7-325		Улучшенная штукатурка по сетке стен без ) карнизов и тяг с устройством каркаса	м2	16,20	2,71	44
199. I2-42		Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,02	309,0	12
200. I4-28-I		Связи стальные по перекрытиям с установ- кой на ж/б колоннах /каменных стенах/	т	0,57	19,43	11
201.ц. Iч. П р. I п. 462		Металлоконструкции индивидуального изго- товления	тн	0,57	272,0	155
202. 2I-47		Каркасы из бревен с острожкой	м3	0,58	35,40	21
203. 2I-197		Ограждение высотой до 1,2м из досок с прозорами	м2	16,10	2,33	38
204. 2I-193		Двери и калитка из досок на планках с прозорами	м2	5,70	1,80	10

1	2	3	4	5	6	7
205.	ц.Ич.І п.534	Приборы для калиток	шт	3,0	1,54	5
206.	І5-86	Перегородки чистые с обшивкой досками с одной стороны	м2	23,68	3,47	82
207.	32-43	Устройство дорожных корыт при полукорыт- ном профиле глубиной до 500мм	100 м2	1,02	7,76	8
208.	32-34І	Устройство щебеночно- го основания под от- мостку толщ. 100мм	м2	83,20	1,47	122
209.	32-339	Покрытие отмостки из мелкозернистой смеси толщ.20мм  Цена:0,86 - 0,143	м2	83,20	0,72	60
210.	І6-43	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту	м3	1,60	23,60	38
211.	І6-101	Покрытия бетонные толщиной 30мм	м2	16,0	1,11	18
212.	І6-110	Железнение поверх- ностей цементных покрытий	м2	16,0	0,08	1
213.	І3-323	Крыльцо с входной площадкой	м2	3,0	10,10	30
214.	2І-186	Кормушки из сборных ж/бетонных элементов для крупного рогатого скота и молодняка	м3	6,03	18,59	112
215.	Цен.доп. к ЕРЕР вып.І п.6	Стоимость сборных ж/б кормушек из бетона М-200	м3	6,03	70,0	422
216.	ц.І44 тб.46	Стоимость арматуры класса А-І	кг	35,10	0,17	6
217.	ц.І44 тб.46	То же, класса В-І	кг	241,65	0,21	51
218.	2І-185	Кормушки деревянные для крупного рогатого скота и молодняка	м	2,60	9,50	25



801-3-7

Альбом Ш

- 32 -

СФ489-03

I	2	3	4	5	6	7
		со стойловыми рамами из брусьев				
219.14-175		Окраска масляными со- ставами за 2 раза каркасов стен /фах- верка/	т	0,57	8,58	5
220.16-311		Покрyтия дощатые толщиной 37мм при шири- не досок 68 и 78мм	м2	3,50	3,84	13
221.12-42		Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,09	309,0	28
222.36-654		Перекрытие каналов рифленой сталью	м2	2,10	11,30	24
223.12-81 ЦТП п.13,17		Устройство дезбарьера из бетона М-300 Цена: 34,6+/28,4-20,8/х х 1,02	м3	1,45	42,35	62
Итого по разд. XIII:			руб	-	-	3833

## /наименование предприятия/

## С М Е Т А № I-2

на отопление к типовому проекту на строительство родильной на 48 коров. Вариант с рамными конструкциями

Основание: Сметная стоимость 0,98 тыс.руб.  
 Чертежи ОВ1-ОВ6 Составлена в ценах 1969 года  
 Показатели: для базисного района  
 Строительный объем 3868,8м<sup>3</sup>  
 Стоимость 1м<sup>3</sup> - 0,25руб

№ пп	Обоснов. принятой единичн. сметной стоим. или № ед.расц.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб
1	2	3	4	5	6	7
I. Сантехнические работы						
1.	23-49	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 40мм для отопления	м	5,0	1,24	6)
2.	23-48	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 32мм для отопления	м	76,0	1,12	85
3.	23-47	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25мм для отопления	м	55,0	0,96	53
4.	23-46	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20мм для отопления	м	75,0	0,79	59
5.	23-45	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 15мм для отопления	м	85,0	0,74	63

801-3-7

Альбом III

- 34 -

СФ 489-03

I	2	3	4	5	6	7
6.	23-104	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100мм	м	296	0,03	9
7.	23-646	Радиаторы чугунные М-140 при монтажной высоте 500мм для строек, расположенных в разных городах с заводом-изготовителем	шт	77,7	5,29	4II
8.	23-673	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные наружным диаметром корпуса 159мм	шт	2,0	5,83	I2
9.	ц. Iч. III п. I23	Вентили муфтовые 15кч18бр диаметром 15мм	шт	8,0	1,02	8
10.	ц. Iч. III п. I24	Вентили муфтовые 15кч18бр диаметром 20мм	"	15	1,15	I7
II.	ц. Iч. III п. I26	Вентили муфтовые 15кч18бр диаметром 32мм	"	4,0	1,76	7
Итого по разделу:			руб	-	-	730
<u>II. Строительные работы</u>						
I2.	I9-46	Изоляция трубопроводов асбопущинуром НР 4 м3		0,05	206,0	I0
I3.	I9-228	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей: для прямых участков из лакостеклоткани шириной 1м по выравнивающему слою из рулонных материалов, для криволинейных участков, отводов и фасонных частей из стали листовой оцинкованной д-0,8мм	м2	1,8	2,7I	5

I	2	3	4	5	6	7
И4. И7-703		Масляная окраска внутри помещений стальных переплетов, решеток, санитарно-технических и отопительных приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100 м2	0,42	54,80	23
И5. И7-703 т.ч.		Масляная окраска радиаторов	м2	0,66	29,80	20
И6. 26-И43		Усиленная противокоррозийная битумная изоляция стальных трубопроводов 50мм	м	5,0	0,34	2
Итого по разделу:			руб	-	-	60
Итого по смете:			руб	-	-	790
в т.ч. общестроительные работы			руб	-	-	60
сантехнические работы с учетом выпуска и регулировки 1%			руб	-	-	737
Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%			руб	-	-	10
Накладные расходы на сантехнические работы 16,4%			руб	-	-	121
Итого:			руб	-	-	928
Плановые накопления 6%			руб	-	-	56
Всего:			руб	-	-	984
Гл. инженер проекта			<i>Павлов</i>	Павлов.		
Нач. сметного отдела			<i>Калинин</i>	Калинин.		
Составила			<i>Петушкова</i>	Петушкова.		
Проверила			<i>Макарова</i>	Макарова.		

/ наименование предприятия /

С М Е Т А № I-3

на теплоснабжение calorиферов к типовому проекту  
на строительство родильной на 48 коров. Вариант  
с рамными конструкциями.

Основание : Сметная стоимость - 0,16 тыс.руб.  
Чертежи ОВ1-ОВ6 Составлена в ценах 1969 года  
Показатели : для базисного района  
Строительный объём 3868,8 м3  
Стоимость I м3 -0,04 руб.

№п/п	Обоснов. принятой единич. сметной стоим. или № един. расц.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единица р.к.	Общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
I. Сантехнические работы						
I	23-46	Трубопроводы из стальных труб водогазопроводных diam. 20 мм	м	15	0,79	I2
2	23-48	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 32 мм для отопления	м	15	I,12	
3	23-49	То же, диаметром 40 мм	м	4	I,24	5
4	ц. Iч. III п. I23	Вентили муфтовые I5кчI86р диаметром I5 мм	шт	2,0	I,02	2
5	ц. Iч. III п. I24	То же, диаметром 20 мм	шт	I	I,15	I
6	ц. Iч. III п. I26	То же, диаметром 32 мм	шт	I	0,76	2

I	2	3	4	5	6	7
7.	23-104	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100мм	м	34	0,03	I
Итого по разд. I:			руб	-	-	23
<u>П. Строительные работы</u>						
8.	19-46	Изоляция трубопроводов асбопущшнуром ПР 4	м3	0,30	206,0	62
9.	19-228	Покрытие изоляции трубопроводов с изготовлением деталей: для прямых участков из лакостеклоткани шириной 1м по выравнивающему слою из рулонных материалов, для криволинейных участков, отводов и фасонных частей из стали листовой оцинкованной д-0,8мм	м2	11,7	2,71	32
10.	26-143	Усиленная противокоррозийная битумная изоляция стальных трубопроводов 50мм	м	34	0,34	I2
Итого по разд. 2:			руб	-	-	106
Итого по смете:			руб	-	-	129
В т.ч. общестроительные работы			руб	-	-	106
В т.ч. сантехнические работы с учетом пуска и регулировка I%			руб	-	-	23
Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%			руб	-	-	17

80-3-7

Альбом III

- 38 -

СР489-03

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на сантехнические работы Iб,4%	руб	-	-	4
		Итого:	руб	-	-	150
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	9
		Всего:	руб	-	-	159

Гл. инженер проекта *Гавриш* Павлов.

Нач. сметного отдела *Калинин* Калинин.

Составила *Петушкова* Петушкова.

Проверила *Макарова* Макарова.

/ наименование предприятия /

## С М Е Т А № I-4

на узел управления к типовому проекту на строительство родильной на 48 коров. Вариант с рамными конструкциями.

Основание :

Чертежи № ОВ1-ОВ6

Показатели :

Строительный объём 3868,8 м<sup>3</sup>Стоимость I м<sup>3</sup>- 0,04 руб

Сметная стоимость 0,15 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года  
для базисного района

№ пп	Обосн. принятой единичн. сметной стоим. или № ед.расц.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
I. Сантехнические работы						
I	23-74	Трубопроводы из стальных горячекатаных труб 108-4 мм	м	3	3,29	4
2	23-72	Трубопроводы из стальных горячекатаных труб 76x3,5 мм	м	15	2,38	36
3	23-108	Задвижки чугунные 30чббр параллельные фланцевые 80 мм	шт	2	17,10	34
4	23-104	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	м	18	0,03	I
5	23-204	Арматура фланцевая до 40 мм / вентиля, краны, клапаны обратные / на стальных				



I	2	3	4	5	6	7
		трубопроводах водо- снабжения и отопления	шт	4,0	3,44	14
6.	п. Iч, III п. I75	Вентили фланцевые I5кчI9бр диаметром 32мм	шт	2,0	3,12	6
7.	п. Iч, III п. I76	Вентили фланцевые I5кчI9бр, диаметром 40мм	шт	2,0	4,23	8
8.	23-688	Термометры прямые и угловые в оправе	шт	2,0	2,18	4
9.	23-687	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном	шт	2,0	4,18	8
Итого по разд. I:			руб	-	-	121
П. Строительные работы						
10.	I7-703	Масляная окраска внут- ри помещений стальных переpletов, решеток, санитарно-технических и отопительных прибо- ров, труб диаметром менее 50мм и т.п. белилами с добавлени- ем колера за 2 раза	I00 м <sup>2</sup>	0,07	54,80	3
Итого по разд. II:			руб	-	-	3
Итого по смете:			руб	-	-	
в т.ч. общестроитель- ные работы			руб	-	-	
в т.ч. сантехнические работы с учетом пуска и регулировки I%			руб	-	-	122
Накладные расходы на сантехнические работы 16,4%			руб	-	-	20

801-3-7

Альбом III

- 41 -

09489-03

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	9
		Всего:	руб	-	-	154

Гл. инженер проекта *Гаврилов* Павлов.  
Нач. сметного отдела *Калинин* Калинин.  
Составила *Петушкова* Петушкова.  
Проверила *Макарова* Макарова.

/ наименование предприятия /

## С М Е Т А № I-5

на вентиляцию к типовому проекту на строительство  
родильной на 48 коров. Вариант с рамными конструк-  
циями.

Основание : Сметная стоимость - I,73 тыс.руб.

Чертежи № ОВ-I-ОВ-6 Составлена в ценах 1969 года

Показатели : для базисного района

Строительный объём 3868,8 м<sup>3</sup>

Стоимость I м<sup>3</sup>- 0,45 руб.

№ пп	Обоснов. принятой единичн. сметной стоим. или № един. расц.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единица р.к.	Общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	24-456 пр-нт I5-0I п.0I-585 п.0I-579	Приточная система П-I - установка венти- лятора Ц4-70Н5 с электродвигателем АОЛ2-2I-6	шт	I,00	77,25	77
		цена: 9I-(35,5-23,0)хI,2				
2	24-709	Подставки ( рамы ) и виброизолирующие ос- нования под оборудова- ние весом до 50 кг	кг	6,42	0,32	2
3	ц.Ич.3 п.2583	Виброизоляторы пружин- ные до 40	шт	4,00	2,23	9
4	24-603	Калориферы весом до 0,125 т	шт	2,00	5,43	II

I	2	3	4	5	6	7
5	ц.Гч.3 доп.8 п.3774	Стоимость калорифера КВС-6П	шт	2,00	41,70	83
6	24-709	Подставки ( рамы ) и виброизолирующие осно- вания под оборудование весом до 50 кг	кг	12,0	0,32	4
7	24-393	Заслонки воздушные унифицированные с руч- ным приводом, диамет- ром до 775 мм или пе- риметром до 2740 мм	шт	1,00	4,62	5
8	ц.Гч.3 п.2659	Стоимость воздушной заслонки	шт	1,00	26,10	26
9	24-449	Пагубки ( вставки) мягкие из брезентовой или прорезиненной ткани с двумя флан- цами и одним контр- фланцем	м2	0,67	13,00	9
10	24-446 ц.Гч.3 п.654 п.3284	Двери герметические утепленные	шт	1	16,50	17
11	24-13	Воздуховоды из стали оцинкованной тонко- листовой толщиной до 0,8 мм, диаметром до 495 мм	м2	24,8	4,53	112
12	Информ. письмо	Воздуховоды из полиэ- тиленовой пленки	м	30	0,97	29
13	24-484	ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА В-1 Вентиляторы центробеж- ные с электродвигате- лем на одной оси весом до 0,05 т	шт	1,00	3,59	4

I	2	3	4	5	6	7
14	ц.Ич.3 п.2777 пр-нт п.0I-60I п.0I-602	Стоимость вентилятора Ц4-70 НЗ,2 с электродвигателем АОЛ-2-2I-2  цена: 76-(27-24)xI,I=	шт	1,00	72,70	73
15	24-449	Патрубки ( вставки) мягкие из брезентовой или прорезиненной ткани с двумя фланцами и одним контр-фланцем	м2	0,38	13,00	5
16	24-708	Кронштейны под оборудование	кг	18,90	0,34	6
17	24-12	Воздуховоды из стали оцинкованной тонколистовой толщиной до 0,8 мм, диаметром до 320 мм	м2	12,91	5,01	65
18	24-405	Решетки РЖР жалюзийные регулируемые, размером 150-150 мм	шт	4,00	0,99	4
19	23-57	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 15 мм для водоснабжения	м	4,00	1,07	4
20	24-790	Унифицированные узлы прохода диаметром 200-315 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий	шт	1,00	1,98	2
21	ц.Ич.3 доп.8 п.3803	Стоимость узла прохода УП-2  ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА ВЕ-I	шт	1,00	13,20	13
22	24-791	Унифицированные узлы прохода диаметром 400-500 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных				

I	2	3	4	5	6	7
		шахт через покрытия промышленных зданий	шт	1,00	4,12	4
23	ц.Гч.3 доп.8 п.3803	Стоимость узла прохода УП-4	шт	1,00	21,20	21
24	24-368	Дефлекторы лаги цилиндрические из стали тонколистовой, диаметром патрубка 495 мм	шт	1,00	19,00	19
25		ВЫТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ ВЕ-11				
	21-159	Вытяжные вентиляционные шахты сечением до 1 м2 из дощатых щитов с прокладкой войлока с двух сторон кровельной сталью	м2	44,0	8,73	384
26	24-354	К Зонты ( колпаки ) над шахтами из стали тонколистовой, диаметром до 400 мм или периметром до 1200 мм	шт	5	1,75	9
27	ц.Гч.3 п.860	Зонты над вентиляционными шахтами и выхлопными трубами из стали прямоугольные периметром до 1600 мм	кг	88,5	0,54	48
28	17-699	Масляная окраска установленных вне здания стальных перелетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100 м2	0,06	58,80	4
29	24-6	Воздуховоды из стали оцинкованной тонколистовой толщиной до 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	1,0	6,14	6

I	2	3	4	5	6	7
30	24-357	Зонта ( колпаки ) над шахтами из стали тонколистовой, диаметром до 900 мм или периметром до 2800 мм	шт	5	5,01	25
31	ц.Гч.3 п.861	Зонты над вентиляционными шахтами и выхлопными трубами из стали прямоугольные периметром до 2800 мм	кг	170,5	0,40	68
32	I7-699	Масляная окраска установленных вне здания стальных переpletов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. в белыми с добавлением колера за 2 раза	100 м2	0,11	58,80	6
33	24-405	Решетки РЖР жалюзийные регулируемые, размером 150-150 мм	шт	10	0,99	9
34		ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА П-2				
	24-484	Установка центробежного вентилятора весом до 0,05 тн	шт	1	3,59	4
35	ц.Гч.III п.2777 пр-нт 15-01 п.01-602 п.12-022	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 3,2 с электродвигателем А0Л 21-4  цена: $76 - (27 - 10,7) \times 1,1 =$	шт	1	58,07	58
36	24-603	Калориферы весом до 0,125 тн	шт	1	5,43	5
37	ц.Гч.III доп.8 п.3774	Стоимость калорифера КВС-6П	шт	1	41,70	42
38	24-708	Кронштейны под оборудование	кг	8	0,34	3
39	24-449	Вставки мягкие из брезентовой или резиновой ткани	м2	0,38	13,0	5

I	2	3	4	5	6	7
40	24-12	Воздуховоды из стали оцинкованной тонколистовой толщ. до 0,8 мм диаметром до 320 мм	м2	15,4	5,01	77
41	24-13	То же диаметром до 500 мм	м2	0,55	4,53	3
42	24-405	Решетки жалюзийные регулируемые 150x150	шт	4	0,99	4
43	Кальк.	Воздухоприёмное устройство 5с14 000.000	шт	1	51,10	51
44	24-383	Клапан обводной к калориферу	шт	1	4,62	5
45	ц.Гч.Ш п.2659	Стоимость клапана К 710x200	шт	1	26,10	26
Итого:			руб	-	-	1396
в т.ч. общестроительные работы п.25,28,32			руб	-	-	394
в т.ч. сантехнические работы с учетом пуска и регулировки 2,5%			руб	-	-	1027
Накладные расхода на общестроительные работы 16,5%			руб	-	-	65
Накладные расходы на сантехнические работы 16,4%			руб	-	-	168
Итого :			руб	-	-	1629
Плановые накопления 6%			руб	-	-	98
Всего:			руб	-	-	1727
Главный инженер проекта			<i>Иванов</i>		Павлов	
Начальник сметного отдела			<i>Петушкова</i>		Калинин	
Составила			<i>Макарова</i>		Петушкова	
Проверила рук.см.гр.			<i>Макарова</i>		Макарова	



## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на узел воздухозабора 5С14.000.000

Серия I-494-27 вып.7

На I узел

№№ шт	Обосн.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					единица р.к.	общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-206	Обделка проема узла воздухозабора деревян- ными коробками при пло- щади проёма до 2 м2 ( каркас узла)	м2 проема	0,73	2,01	1,47
2	ц.Ич.П п.242	Стоимость коробок сечением 70x50 и 65 x 50	шт	2,42	0,59	2,48
3	ц.Ич.П п.312	Стоимость опорных реек	шт	1,44	0,23	0,33
4	24-416	Заполнение проёма неподвижными жалюзий- ными решётками площ. до 0,1 м2	шт	8	0,42	3,36
5	ц.Ич.Ш п.1846	Стоимость жалюзийных решеток при площади 0,25 м2	м2	0,612	17,80	10,89
6	24-383	Установка утепленных клапанов в проеме	м2	0,55	39,2	21,56
7	24-717	Установка рычажного устройства	к-т	1	2,32	2,32
8	ц.Ич.Ш п.1829	Стоимость рычажного устройства ( с корректи- ровкой по весу)	шт	1	0,43	0,43
9	24-448	Установка ручной лебедки	шт	1	0,80	0,80

801-3-7

Альбом III

- 49 -

09489-03

1	2	3	4	5	6	7
I0	ц.Гч.Ш п.2723	Стоимость лебедки	шт	I	5,85	5,85
II	I5-2	Каркас из брусков для крепления жалюзи- ных решёток	мЗ	0,0026	8,50	0,22
I2	ц.Гч.І п.468	Стоимость втулок	тн	0,28	0,37	0,10
I3	I7-704	Окраска жалюзиных решёток	м2	1,224	0,548	0,67
I4	I7-628	Окраска деревянной коробки и клапанов	м2	0,73	0,86	0,63
		0,36 x 2,4				
Итого:			руб	-	-	51,11

Составила ст.см.

Проверила рук.см.группы

Петушкова

Макарова

801-3-7

Альбом Ш

- 50 -

сф489-03

/ наименование предприятия /

## С М Е Т А № I-6

на водопровод к типовому проекту на строительство родильной на 48 коров . Вариант с рамными конструкциями.

Основание : Сметная стоимость - 0,90 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969 года  
Чертежи № ВК-I; ВК-2 для базисного района  
Показатели :  
Строительный объем 3868,8 м3  
Стоимость I м3 -0,23 руб.

№№ п/п	Обоснов. принятой единичн. сметной стоим. или №№ един. расц.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					единица	общая р.к. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-76	Трубопроводы из стальных горячекатанных труб 159-4,5 мм	м	18,00	4,82	87
2	23-60	Трубопроводы из стальных водопроводных оцинкованных труб 32 мм для водоснабжения	м	7,00	1,61	11
3	23-59	Трубопроводы из стальных водопроводных оцинкованных труб 25 мм для водоснабжения	м	67,50	1,34	90
4	23-58	Трубопроводы из стальных водопроводных оцинкованных труб 20 мм для водоснабжения	м	26,00	1,07	28

I	2	3	4	5	6	7
5	23-57	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 15 мм для водоснабжения	м	16,50	1,07	18
6	23-104	Испытание системы отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	м	117,00	0,03	4
7	23-105	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода 125-200 мм	м	18,00	0,04	1
8	п.1ч.3 п.166	Вентили муфтовые 15ч 8р диаметром 25 мм	шт	6	1,17	7
9	п.1ч.3 п.105	Вентили муфтовые 15ч 8 р диаметром 20мм	шт	1,00	0,83	1
10	п.1ч.3 п.104	Вентили муфтовые 15ч8р диаметром 15 мм	шт	2,00	0,70	1
11	23-386	Вентили поливочные 25 мм	шт	10,00	1,79	18
12	п.1ч.3 п.1824	Рукава резино-тканевые диаметром 25 мм	м	200,0	1,34	268
13	п.1ч.3 п.1458	Краны водоразборные диаметром 15 мм	м	1,00	0,86	1
14	ПР-128- -03 п.270	Щетка душ с капроновой щетиной	шт	1,00	3,30	3
15	23-385	Вентили пожарные ИВР диаметром 50 мм	шт	1,00	36,50	37
16	17-703	Масляная окраска внутри помещений стальных переплетов, решеток, санитарно-технических-				

I	2	3	4	5	6	7
		и отопительных приборов , труб диаметром менее 50 мм и т.п. беллами с добавлением колера за 2 раза	100 м2	0,17	54,80	9
I7	I9-46	Изоляция трубопрово- дов асбопущуром НР 4	м3	0,45	206,00	93
I8	I9-228	Покрытие изоляции трубопроводов с изгото- влением деталей: м для прямых участков из лакостеклоткани шириной 1 м по вырав- нивающему слою из ру- лонных материалов, для криволинейных участков, отводов и фасонных частей из стали листовой оцин- кованной d=0,8 мм	м2	13,50	2,71	37
I9	26-I46	Усиленная противо- коррозийная битумная изоляция стальных трубопроводов 150 мм	м	18,00	0,80	14
Итого по смете:			руб	-	-	728
в т.ч. общестроитель- ные работы п. I6-I9			руб	-	-	153
в т.ч. сантехнические работы			руб	-	-	575
Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%			руб	-	-	25
Накладные расходы на сантехнические работы 16,4%			руб	-	-	94
Итого:			руб	-	-	847

801-3-7

Альбом III

- 53 -

сф489-03

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	51
		Всего:	руб	-	-	898

Гл. инженер проекта *Павлов* Павлов

Начальник сметного  
отдела *Калинин* Калинин

Составила *Петушкова* Петушкова

Проверила рук.см.группы *Макарова* Макарова

/ наименование предприятия/

## С М Е Т А № I-7

на горячее водоснабжение к типовому проекту  
на строительство родильной на 48 коров . Вариант  
с рамными конструкциями.

Основание: Сметная стоимость - 0,40 тыс.руб.  
Чертежи № ВК-I; ВК-2 Составлена в ценах 19<sup>69</sup> года  
показатели : для базисного района.  
Строительный объём - 3868,8 м<sup>3</sup>  
Стоимость I м<sup>3</sup> - 0,10 руб.

№п/п	Обосн. принятой единичной сметной стоим. или №един. расцен.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единица р.к.	Общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-59	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 25 мм для водоснабжения	м	18	1,34	24
2	23-58	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 20 мм для водоснабжения	м	9	1,07	10
3	23-62	Трубопроводы из стальных труб диам. 50 мм	м	15,00	2,30	35
4	23-57	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	26	1,07	28
5	23-104	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	м	68,00	, 03	2
6	ц.Ич.3 п.130	Вентили муфтовые 15кч18п, диаметром 15 мм	шт	1,00	0,95	1
7	ц.Ич.3 п.132					

I	2	3	4	5	6	7
7	ц.Ич.3 п.132	Вентили муфтовые 15хч18П диаметром 25 мм	шт	5	1,44	7
8	ц.Ич.3 п.1458	Краны водоразборные диаметром 15 мм	шт	1,00	0,86	1
9	23-195	Арматура фланцевая 50 мм ( задвижки, вентили, краны, клапаны обратные ) на стальных трубопроводах водоснаб- жения и отопления	шт	3,00	3,91	12
10	ц.Ич.3 п.3257	Термосмесители воды ТСВВ-50	шт	3,00	53,30	160
11	23-339	Смесители для ванн СМ-В-ШД с душевой сеткой на гибком шланге	шт	3,00	11,60	35
12	23-343	Смесители СМ-Д-СТ для душевых со стапю- нарной душевой труб- кой и сеткой	шт	1,00	5,04	5
13	17-703	Масляная окраска внутри помещений стальных переплетов, решеток, санитарно- технических и отопитель- ных приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,13	54,80	7
Итого по смете:			руб	-	-	327
в т.ч. общестроительные работы п.13			руб	-	-	7



I	2	3	4	5	6	7
		В т.ч. сантехнические работы	руб	-	-	320
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%	руб	-	-	I
		Накладные расходы на сантехнические работы 16,4%	руб	-	-	52
		Итого :	руб	-	-	380
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	23
		Всего :	руб	-	-	403

Гл. инженер проекта



Павлов

Начальник см. отдела



Калинин

Составила



Петушкова

Проверила рук.см.гр.



Макарова

## / наименование предприятия /

## С М Е Т А № I-8

на производственную канализацию к типовому проекту  
на строительство родильной на 48 коров. Вариант с  
рамными конструкциями

Сметная стоимость - 0,39 тыс.руб.

Основание :

Составлена в ценах 1969 года

Чертежи № ВК-1; ВК-2

для базисного района.

показатели :

строительный объём - 3868,8 м<sup>3</sup>

стоимость I м<sup>3</sup> - 0,10 руб.

№ пп	Обоснов. принятой единицы сметн. стоим. или № един. расц.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					единица р.к.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	26-56	Трубопроводы из чугунных труб 200 мм с заделкой растробов асбестоцементом	м	32,00	8,54	273
2	2I-181	Трапы бетонные размером 200-200 мм	шт	6,00	5,22	31
3	2I-183	Трапы с гидрозатвором	шт	1,00	10,10	10
Итого по смете			руб	-	-	314
В т.ч. общестроительные работы						
Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%			руб	-	-	52
Итого:			руб	-	-	366
Плановые накопления 6%			руб	-	-	22
Итого:			руб	-	-	388

Гл. инженер проекта  
Начальник см.отдела  
Составила  
Проверила рук. см.гр.

Назов  
Калинин  
Петунова  
Макарова

## / наименование предприятия /

## С М Е Т А № I-9

на хоз.бытовую канализацию к типовому проекту  
на строительство родильной на 48 коров. Вариант  
с рамными конструкциями.

Основание :

Чертежи № ВК-I; ВК-2

Сметная стоимость - 0,34 тыс.руб.

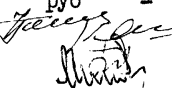
Составлена в ценах 1969 года  
для базисного района

Показатели :

Строительный объём 3868,8 м<sup>3</sup>

Стоимость I м<sup>3</sup>- 0,09 руб.

№п/п	Обоснов. принятой единич. сметной стоим. или №п/п един. расц.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					единицы	общая р.к. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-32	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 100 мм в траншеях	м	4,50	2,38	II
2	23-35	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 100 мм по стенам зданий	м	44,50	3,95	I76
3	23-366	Унитазы фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые компакт тарельчатые с отъёмной или цельноотлитой полочкой, непосредственно соединённым бачком, с арматурой, сидением и креплением	шт	1,00	21,80	22

I	2	3	4	5	6	7
4	23-317	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полупорфоровые прямоугольные 501-400-250 мм со спинкой, смесителем, нижней камерой смешивания, кронштейнами, бутылочным сифоном и латунным выпуском	шт	1,00	17,70	18
5	23-352	Трапы 100 мм чугунные эмалированные	шт	5,00	7,16	36
6	I-635	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без крепления под фундаменты, трубопроводы, коллекторы и нагорные каналы	м3	6,90	1,06	7
7	I-636	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеи без креплений под фундаменты, трубопроводы, коллекторы и нагорные каналы	м3	6,90	,43	3
Итого по смете			руб	-	-	273
в т.ч. общестроительные работы			руб	-	-	10
в т.ч. сантехнические работы с учетом пуска и регулировки			руб	-	-	263
Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%			руб	-	-	2
Плановые расходы на сантехнические работы 16,4%			руб	-	-	43
Итого:			руб	-	-	318
Плановые накопления 6%			руб	-	-	19
Всего:			руб	-	-	337
Гл. инженер проекта Нач. сметного отдела Составила Проверила рук.см.гр.					Павлов Калинин Петушкова Макарова	

/ наименование предприятия /

## С М Е Т А № I-I0

на приобретение и монтаж оборудования, навозоудаления, кормоподачи, доения (вид оборудования и работ) к типовому проекту на строительство родильной на 48 коров. Вариант с рамными конструкциями.

Сметная стоимость - 6,71 тыс.руб.

в том числе:

монтаж - 2,74 тыс.руб.

оборудование - 3,86 тыс.руб.

строительные работы - 0,11 тыс.руб.

Основание : чертежи № ТХ12-ТХ13

Составлена в ценах I969 года

для базисного района

№ п/п	Наименование показателей и норматив пр-нта ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. К-во изм.	Вес брутто		Сметная стоимость				Общая стоимость		
				единица изм.	общий	единицы	руб.	руб.	руб.	руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	Пр-нт 21-03 доп.3 п.07-131	Тележка ручная ТУ-300	шт	2	0,09	0,18	35	-	-	70	-	-

80/-3-7

Альбом III

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	35-22 35-23 Каталог с/техники на 1980г. п.1784а	Транспортер скребковый ТСН-160 цена: 1000-747,85 цена: 229-0,77x10	шт	I	I,89	I,89	252,15	221,3	-	252	443	-
		Стоимость цепей и скребок поставляемых в комплекте с оборудо- ванием и включаемых в объем монтажных работ	"	I	-	-	-	747,85	-	-	748	-
3	Пр-нт 21-03 доп.7 п.08-226 35-6	Установка доильная ДАС-2Б 810-255,79= Стоимость узлов и мате- риалов, поставляемых в комплекте с оборудо- ванием и включаемых в объем монтажных работ	к-т	I	-	-	554,21	191,0	105	554	191	105
			"	I	-	-	-	255,79	-	-	256	-
4	ССМ 1970г. т.1 стр.88	Стол для демонтажа оборудования	к-т	I	0,031	0,031	32,6	-	-	33	-	-
5	21-49	Стеллаж для фляг и доильных агрегатов цена : 80x1,165	м3	I,1	0,070	0,070	-	93,2	-	-	103	-

80/-3-7  
Альбом III

- 61 -

СФД 89-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	Каталог ПЗ п. к-155 35-261 к=0,75	Ванна для мойки фляг М-26	шт	I	0,026	0,026	100	7,5	3,74	100	8	4
7	Пр-нт 17-03 п.5-284	Весы платформенные РП-1г13(М)	шт	I	0,471	0,471	71,0	-	-	71	-	-
8	Пр-нт 21-03 доп.3 п.08-198 35-264 доп.8	Бункер для сухих кормов БКС-10 цена: 360-340,50=19,50	шт	I	0,75	0,75	19,50	38,5	19,4	20	39	19
		Материалы поставляемые в комплекте с оборудова- нием и подлежащие включе- нию в монтажные работы	-	-	-	-	-	340,50	-	341	-	-
9	Пр-нт 24-03 п.05-183	Фляга для молока ФЛ-38	шт	8	0,0036	0,0288	6,6	-	-	53	-	-
10	Доп.63 пр-ту 21-03 п.08- -237 35-61 доп.8 к=0,9	Сборно-стойловое оборудование ОСК-25А	к-т	2	0,73	1,46	190	53,91	28,1	380	108	56
		Стоимость материалов поставляемых в комплек- те с оборудованием и подлежащих включению в монтажные работы	шт	2	0,73	1,46	-	190	-	-	380	-

801-3-7

Альбом III

801-3-7  
Альбом III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II	с/х техника на I979г. п.1820 35-44 к=I,5	Оборудование содержания телят ОСТ-50	к-т	I	I,49	I,49	2000	50,85	-	2000	5I	-
I2	I3-279	Установка элементов крепления цена: 62,7xI,083	тн	0,03	-	-	-	67,9	-	-	2	-
I3	ц. Iч. П п.462	Стоимость металлоконструкций цена: 272 x I,083	тн	0,03	-	-	-	294,58	-	-	9	-
I4	I4-I79-72	Масляная окраска металлоконструкций цена: 24,5 x I,165	тн	0,03	-	-	-	28,54	-	-	2	-
I5	Пр-нт 2I-03 п.08-II6 35-43	Автопоилки ПА-I I,88xI,05xI,0I2xI,06+ +I,26xI,06=	шт	3	-	-	-	3,46	-	-	10	-
Итого:			руб	-	-	-	-	-	-	3533	2689	I84

- 63 -  
срп89-03



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Транспортные расходы -5% от полной стоимости оборудования 5258 руб	-	-	-	-	-	-	-	263	-	
		Итого:	руб							3796		
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб	-	-	-	-	-	-	66		
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	3862		
		Плановые накопления 6% на монтажные работы без п. 15	руб	-	-	-	-	-	-	161		
		Итого монтажа	руб	-	-	-	-	-	-	2850		
		Всего по смете	руб	6712								
		в том числе:										
		оборудования	руб	3862								
		монтажа	руб	2740								
		строительные работы	руб	110								

Гл. инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
/Составила техник  
Проверила рук.см.группы

*Павлов* Павлов  
*Калинин* Калинин  
*Шаталова* Шаталова  
*Макарова* Макарова

- 64 - 00489-03

801-3-7

Альбом III

- 65 - СФ 489-03

/ наименование предприятия/

## С М Е Т А № I-II

на электроосвещение к типовому проекту на  
строительство родильной на 48 коров .  
Вариант с рамными конструкциями.

Основание : (СГЗСС)

Сметная стоимость -I,53 тыс.руб.

Чертежи № ЭЛ-I, ЭЛ-2

Составлена в ценах 1969 года

Показатели :

для базисного района

№п/п	Обоснов. принятой единичн. сметн. стоим. или №п/п един. расц.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					единица р.к.	общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
I. Монтажные работы						
I	СКЦЭ-77 I-I50	Щиток групповой типа ОП-6 на 6 групп с автоматами типа АБ-25	шт	I	15,4	15
2	"- I-264	Ящик типа ЯТП-0,25 с понижающим трансфор- матором ОСО-0,25	"	2	17,0	34
3	8-7003	Выключатель однополюс- ный в брызгонепрони- цаемом исполнении	"	23	2,33	54
4	8-6I4I	Автоматический воздуш- ный выключатель типа АП 50-ЗМТ	"	I	6,16	6
5	8-7225	Светильник пыленепро- ницаемый ПНР, ПНД, НСПО 3x60 на тросе	шт	20	0,818	16

I	2	3	4	5	6	7
6	8-7017	То же, на кронштейне	шт	20	4,28	86
8	8-7060	Тоже, настенный брызго-защищенный I4B005x60	"	7	2,47	I7
8	8-4209	Прокладка кабеля марки АВВГ - сечением до 6 мм <sup>2</sup> по стене с креплением скобами, в нормальном исполнении	100 м	3,8	98,3	374
9	8-4156	Подвеска провода АВТС-2 сечением 2x4 мм <sup>2</sup> тросовой прокладкой	"	I,25	53,1	66
Итого:			руб	-	-	668
Плановые накопления 6%			руб	-	-	40
Итого:			руб	-	-	708
II. Материалы, неучтенные ценником						
I0	I5-07 доп. I0 п. I-258	Светильник пыленеприцаемый типа ПЩ-200	шт	27	I5,5	419
II	"- доп. 5 п. I-189	Тоже, типа ПЩ-100	"	7	II,8	83
I2	"- доп. I0 п. I-256	Тоже, типа ПЩ-100	"	3	9,7	29
I3	Ном-ра ИЗ-72г. Терноп. завод	Тоже, типа НСПО 3x60	"	3	5,6I	I7
I4	I5-07 доп. 20 п. 3-163	Тоже, брызгозащищенный НБО 05x60	"	7	2,7I	I9

I	2	3	4	5	6	7
I5	-"- доп.25 п.1-270	Лампа ручная перенос- ная типа РВ0-36	шт	2	2,7	5
I6	ц.1ч.У стр.324 I5-09 т.4I	Тоже, накаливания 220 в мощностью до 300 вт	"	47	0,16I	8
I7	-"-	Кабель марки АВВГ сечением 2x4 мм2	м	330	0,444	I47
I8	-"-	Тоже, сечением 3x4 мм2	"	40	0,494	20
I9	-"-	Тоже, сечением 3x4+1x2,5 мм2	"	10	0,592	6
20	I5-09- -7Iг. т.13I	Провод марки АВТС-2 сечением 2x4 мм2	"	I25	0,12	I5
2I	I5-04-I п.0I-006	Автоматический воздуш- ный выключатель типа АП 50-3МГ	шт	I	5,75	6

Итого: руб - - 774

Плановые накопления  
6% руб - - 46

Итого: руб - - 820

Сводка затрат

I	Монтаж	руб	708
2	Материалы	руб	820
	Всего по смете	руб	1528

Начальник см.отдела

Калинин

Составила ст.см.

Макад<sup>2</sup> Македонская

/Проверила рук.см.гр.

Беденко

/ наименование предприятия /

## С М Е Т А № I-I2

на приобретение и монтаж силового электрооборудования  
к типовому проекту на строительство родильной на 48 коров.  
Вариант с рамными конструкциями.

Основание : спецификация ЭЛ-I,3  
Составлена в ценах 1969 года  
для базисного района

Сметная стоимость - 0,91 тыс.рублей  
в том числе:  
оборудование - 0,18 тыс.руб.  
монтаж - 0,73 тыс.руб.

№№ п/п	Обосно- вание	Наименование и характерис- тика оборудования и монтаж- ных работ	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость в рублях			
					Единицы		Общая	
					Оборудов.	Монтаж	Оборудов.	Монтаж
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Оборудование и монтажные работы								
I	СКЦЭ-77 2-432	Распределительный пункт типа ПР 9232-309	шт	I	124,0	28,8	124	29
2	I5-04-I п.04-I69 8-6273	Магнитный пускатель типа ПМЕ-I22	"	4	7,7	3,91	31	16

- 68 -

ср 1189-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	-"- п.18-112 8-6240	Пост управления кнопоч- ный типа ПКЕ-212-2	шт	4	2,9	1,85	12	7
4	8-5973	Выключатель пакетный 3-х полюсный герметичес- кий типа ПВМЗ-10	шт	1	-	4,48	-	4
5	8-4209	Прокладка кабеля сило- вого марки АВВГ- сечением до 6 мм <sup>2</sup> по стенам с креплением скобами	100 м	2,65	-	98,3	-	260
6	8-4212	Тоже, в пожароопасном помещении	"	0,05	-	127,0	-	6
7	8-4510	Прокладка винилястовых труб д=25 мм в перекрытиях	"	0,12	-	27,0	-	3
8	8-4371	Затягивание провода марки АПВ- сечением 2,5 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы - первый в линии	"	0,12	-	6,86	-	1
9	8-4403	Тоже, последующих	"	0,38	-	2,37	-	1
10	8-4082	Ввод в здание в сталь- ной трубе в 4 провода, сечением 16 мм <sup>2</sup>	шт	1	-	13,35	-	13
11	8-4816	Присоединение электри- ческих машин к сети	"	6	-	1,4	-	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2	8-6646	Монтаж шкафа управления ( транспортер скрепковый) комплектной поставки	шт	I	-	5,46	-	5
I3	8-6273	Тоже, пускового устрой- ства ( насос молочный)	"	I	-	3,9I	-	4
I4	8-7022 прим.	Монтаж облучателей ИКУФ-I ( из к-та стацио- нарной автоматизирован- ной установки ИКУФ-I)	шт	I4	-	8,32	-	II6
I5	8-6650	Монтаж шкафа управления установкой	"	I	-	10,9	-	II
		Подготовка к включению аппаратуры:						
I6	8-6703	Выключатель автомати- ческий	шт	5	-	2,36	-	I2
I7	8-6735	Тумблер	"	2	-	0,9	-	2
I8	8-6725	Пускатель магнитный	"	3	-	1,1	-	3
I9	8-673I	Реле	"	I	-	1,27	-	I
20	8-6715	Кнопка управления	"	3	-	1,23	-	4
2I	8-6687	Предохранители	"	I	-	0,58	-	I
22	8-6735	Лампа сигнальная	"	5	-	0,9	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9
23	8-6730	Трансформаторы	шт	2	-	0,48	-	I
		Итого:	руб	-	-	-	- I67	5I3
		Транспорт оборудования -5%	руб				8	
		Итого:	руб	-	-	-	- I75	-
		Заготовительно-складские расходы -I,2%	руб	-	-	-	2	
		Итого:	руб	-	-	-	I77	
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	3I
		Итого:	руб	-	-	-	-	544
		II. Материалы, неучтенные ценником						
24	ц.Ич.У стр.330	Выключатель пакетный 3-х полюсный герметичес- кий типа ППВМ 3-10	шт	I	-	4,5I	-	5
25	I5-09 т. стр.	Кабель силовой марки АВВГ- сечением 3x4+Iх2,5 мм2	м	270	-	0,592	-	I60
26	ц.Ич.У стр.222	Провод марки АПВ- сечением 2,5 мм2	"	50	-	0,0292	-	I



I	2	3	4	5	6	7	8	9
27	ц.Ич.У стр.222	Тоже, сечением I6 мм <sup>2</sup>	м	20	-	0,103	-	2
28	05-03 -1974г. п.8-0II6	Труба винилпластовая д=25 мм	"	12	-	0,439	-	5
29	"- п.8-0II7	Тоже, д= 32 мм	"	5	-	0,64I	-	3
30		Итого:	руб	-	-	-	-	I76
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	II
		Итого :	руб	-	-	-	-	I87

Сводка затрат

I	Монтаж	руб	544
2	Материалы	руб	I87
3	Оборудование	руб	I77
	Всегож по смете	руб	908

Гл. инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила ст.см.  
/ Проверила рук.см.группы

*Павлов* Павлов  
*Калинин* Калинин  
*Македонская* Македонская  
*Беденко* Беденко

/ наименование предприятия /

С М Е Т А № I-I3

на выравнивание электрических потенциалов  
к типовому проекту на строительство родильной  
на 48 коров . Вариант с рамными конструкциями.

Основание : (СЗГСС)

Сметная стоимость - 0,04 тыс.руб.

Чертежи № ЭЛ-I, ЭЛ-4

Составлена в ценах 1969 года

Показатели :

для базисного района

№ пп	Обоснование принятой единич. сметн. стоим. или № един. расц.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					единица р.к.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	8-4709	Прокладка стальной катанки диам. 8 мм для выравнивания потенциалов	100 м	1,55	22,35	35
		цена: ( 2I,3+7,03x0,15 )				
		Итого:	руб	-	-	35
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	2
		Итого:	руб	-	-	37

Начальник см. отдела

Составила ст.см.

Проверила рук.см.гр.

Согласована:

*Ка*  
Калинин  
*Макед*  
Македонская  
*Беденко*  
Беденко

/ наименование предприятия /

## С М Е Т А № I-I4

на приобретение и монтаж автоматизации приточной системы  
к типовому проекту на строительство родильной на 48 коров.  
Вариант с рамными конструкциями .

Основание : спецификация № ЭЛ-5 ( СРЭСС)  
Составлена в ценах 19<sup>69</sup> года  
для базисного района

Сметная стоимость - 0,15 тыс.руб.

В том числе:

оборудование - 0,06 тыс.руб.

монтаж - 0,09 тыс.руб.

показатели по смете :

№№ шп	Обоснова- ние	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость в рублях			
					Единицы		Общая	
					Оборудов.	Монтаж	Оборудов.	Монтаж
I	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>I. Оборудование и монтаж</u>								
I	I7-04-I- -7I г. доп.3 п. I-0996 II-I2	Устройство терморегулирую- щее дилатометрическое типа ТУДЭ-4	шт	I	55,0	I,50	55	2
2	I7-06-48- -7I г. п. I-I22 п. I-260 II-I	Термометр ртутный П № 4-I-240-66 с опра- вой	шт	I	2,65	0,7I	3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	-"- доп. I-554	Термометр бытовой ТБ-37	шт	I	0,69	-	I	-
4	8-5970	Выключатель пакетный ВППМ-2-10	шт	I	-	2,60	-	3
5	8-850	Звонок МЗ-I	шт	I	-	1,29	-	I
6	8-5966	Пакетно-кулачковый переключатель ПКП-10 48-2	шт	I	-	2,68	-	3
7	II-I592	Соединительная коробка СК-12	шт	I	-	8,02	-	8
8	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сечением 2х2,5 и 3х2,5 мм <sup>2</sup> с креплением скобами	100 м	0,3	-	95,50	-	29
9	8-I450	То же, контрольного АКВВГ сечением 7 х 2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,05	-	51,7	-	3
10	8-I619	Разделка концов ка- беля АКВВГ сечением 7 х 2,5 мм <sup>2</sup>	шт	2	-	0,61	-	I
11	8-4727	Заземление приборов и коробок	шт	2	-	0,61	-	I

-75-

00489-03

801-3-7

Альбом III

- -

801-3-7  
Альбом III

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2	I2-У-1874	Отборные устройства трубопроводов с расширите- лем	шт	I	-	3,28	-	3
I3	I2-У-1876	Тоже, без расширителя	"	I	-	I,II	-	I
Итого:			руб	-	-	-	59	56
Транспорт оборудования 5%			руб	-	-	-	3	-
Итого :			руб	-	-	-	62	
Заготовительно-складские расходы I,2%			руб	-	-	-	I	
Итого:			руб	-	-	-	63	
Плановые накопления 6%			руб	-	-	-	-	3
Итого:			руб	-	-	-	63	59
Материалы, не учтенные ценником								
I4	ц.Ич.У стр.330	Выключатель пакетный ВПМ 2-10	шт	I	-	I,58	-	2

76

ср4/89-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9
15	16-02 п.54-019	Звонок МЗ-I	шт	I	-	4,50	-	5
16	15-04-I доп.21 п.06-746	Переключатель ПКП-10- -48-2	шт	I	-	2,69	-	3
17	ц.Ич.У стр.354	Соединительная коробка СК-I2	шт	I	-	2,86	-	3
18	24-18-29 доп.6	Отборное устройство	"	I	-	1,72	-	2
19	15-09 т.41 стр.37	Кабель АВВГ сечением 3x2,5 мм <sup>2</sup>	м	18	-	0,439	-	8
20	"-	Тоже, сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	"	12	-	0,389	-	5
21	т.56 стр.54	Тоже, АКВВГ сечением 7x2,5 мм <sup>2</sup>	м	5	-	0,399	-	2
Итого :			руб	-	-	-	-	30
Плановые накопления 6%			руб	-	-	-	-	2
Итого:			руб	-	-	-	-	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Сводка по смете :

I	Монтаж	руб	59
2	Материалы	руб	32
3	Оборудование	руб	63

---

Всего по смете :                    руб        154

Гл. инженер проекта

Начальник отдела

Составила ст. см.

/ Проверила рук. см. группы

*Павлов*  
*Калинин*  
*Македонская*  
*Беденко*

Павлов

Калинин

Македонская

Беденко

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство родильной на 48 коров  
 Вариант с рамными конструкциями

Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество			
		Для возведения конструкций, одинаковых для всех вариантов	Для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
		I	2	3	
I	2	3	4	5	6

Общестроительные работыПодземная часть

Затраты труда	ч/дн	95,10			
Заработная плата	руб	246,88			
Материалы /местные и привозные/					
Гвозди	кг	0,91			
Мастика битумная	тн	0,59			
Песок	м3	82,72			
Стекло жидкое	кг	23,90			
Цемент	тн	0,60			
Железобетон	м3	21,37			
В т.ч. сборный бетон	"	17,30			
Строительные машины	м/см	5,26			
Прочие машины	руб	28,01			

Надземная часть

Затраты труда	ч/дн	3844,30			
Заработная плата	руб	10172,12			



I	2	3	4	5	6
<u>Материалы /местные и при- возные/</u>					
Белила цинковые тертые	кг	7,43			
Битум БН-III	т	0,16			
Битум БН-IV	т	0,16			
Болты строительные	кг	22,16			
Болты строительные оцинко- ванные	кг	69,90			
Гвозди	мЗ	110,85			
Гвозди штукатурные	кг	0,37			
Гипс-алебастр	т	0,76			
Глина	мЗ	47,21			
Грунтовка битумная	т	67,45			
Диаммоний фосфат	кг	56,74			
Закладные детали	т	0,29			
Замазка меловая	кг	38,30			
Известь негашеная	кг	179,98			
Картон асбестовый 3мм	т	0,07			
Кирпич глиняный обыкновенный	1000шт	54,17			
Колер масляный	кг	7,63			
Контакт соляровый	кг	8,43			
Краски тертые	кг	4,42			
Краски разные, в т.ч.белила	кг	4,54			
Листы асбестоцементные волнистые обыкновенные профиля	м2	1079,46			
Мазут топочный	кг	34,44			
Мастика битумная	т	219,72			

I	2	3	4	5	6
Мел	кг	1,31			
Олифа	кг	20,85			
Пахла	кг	99,05			
Песок	м3	98,83			
Пластины третий сорт 140-240мм	м3	0,10			
Плитки керамические глазурованные	м2	99,10			
Плитки керамические метлахские	м2	5,10			
Поковки	кг	59,28			
Поковки оцинкованные	кг	150,42			
Приборы оконные	к-т	35,0			
Рубероид	м2	92565,0			
Сетки металлические тканые	м2	61,87			
Сетки стальные оцинкованные	м2	6,91			
Смола	кг	6,06			
Сталь кровельная оцинкованная	т	0,48			
Сталь круглая до 10мм	т	0,06			
Сталь листовая	т	0,07			
Сталь полосовая	т	0,52			
Стекло жидкое	кг	23,90			
Стекло оконное	м2	88,58			
Сульфат аммоний	кг	14,11			
Сурик железный густотертый	кг	16,92			
Толь	м2	108,79			
Цемент 400	т	89,27			

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
Шаблоны коньковые асбесто-цементные	1000шт	0,18			
Шпаклевка купоросная	кг	1,45			
Шпаклевка масляная	кг	0,79			
Электроды	кг	78,60			
Сталь приведенная к классу А-I	тн	25,30			
Железобетона	м3	89,62			
В т.ч. сборного бетона	"	52,17			
Керамзитобетон	"	134,13			
Лесоматериал	м3	23,20			
Строительные машины	м/см	27,37			
Прочие машины	руб	842,48			
<u>Санитарно-технические работы</u>					
<u>О т о п л е н и е</u>					
Затраты труда	ч/дн	37,60			
Заработная плата	руб	106,35			
<u>Материалы для общественных работ</u>					
Белила цинковые тертые	кг	3,90			
Бумага мешочная	кг	0,06			
Вода	м3	3,15			
Колер масляный	кг	3,0			
Краски тертые	кг	0,77			
Олифа	кг	3,52			
Рулонные материалы	м2	0,98			
Сталь листовая оцинкованная	м2	0,31			

I	2	3	4	5	6
Стеклоткань	м <sup>2</sup>	0,98			
Усиливающая обмотка	м <sup>2</sup>	0,67			
<u>Детали и изделия из металла</u>					
Кронштейны	кг	110,60			
<u>Детали и изделия прочие</u>					
Прочие материалы	руб	10,02			
Пухшнур асбестовый	т	0,01			
<u>Материалы для санитарно-технических работ</u>					
Воздухосборники	шт	2			
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 15мм	м	85			
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20мм	м	75			
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25мм	м	55			
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 40мм	м	5			
Радиаторы	м <sup>2</sup>	71,40			
Строительные машины	руб	7,31			
<u>Обвязка калориферов</u>					
Затраты труда	ч/дн	3,89			
Заработная плата	руб	10,73			
<u>Материалы для общестроительных работ</u>					
Бумага мешочная	кг	0,25			
Вода	м <sup>3</sup>	0,13			
Мастика битумная с минеральным наполнителем	т	0,02			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
Рулонные материалы	м <sup>2</sup>	3,91			
Сталь листовая оцинкованная	м <sup>2</sup>	1,26			
Стеклоткань	м <sup>2</sup>	3,91			
Усиливающая обмотка	м <sup>2</sup>	2,70			
<u>Детали и изделия прочие</u>					
Прочие материалы	руб	0,49			
Пухшнур асбестовый	т	0,02			
<u>Материалы для санитарно-технических работ</u>					
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 32мм	м	15,0			
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 40мм	м	4			
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20мм	м	15			
Строительные машины	руб	1,09			
<u>Узел управления</u>					
Затраты труда	ч/дн	5,50			
Заработная плата	руб	15,76			
<u>Материалы для общестроительных работ</u>					
Белила цинковые тертые	кг	0,48			
Болтовые крепления	кг	5,60			
Болты сборочные	кг	5,20			
Вода	м <sup>3</sup>	0,15			
Колер масляный	кг	0,37			
Краски тертые	кг	0,09			
Олифа	кг	0,43)			

1	2	3	4	5	6
<u>Детали и изделия прочие</u>					
Прочие материалы	руб	2,44			
<u>Материалы для санитарно-технических работ</u>					
Арматура	к-т	4,0			
Арматура фланцевая	шт	4,0			
Арматура фланцевая д-100мм	шт	2,0			
Детали трубопровода из стальных труб до 70мм	м	15,0			
Детали трубопровода из стальных труб до 100мм	м	3,0			
Крепления	кг	7,64			
Строительные машины	руб	1,12			
<u>В е н т и л я ц и я</u>					
Затраты труда	ч/час	299,31			
Заработная плата	руб	134,65			
<u>Материалы для общестроительных работ</u>					
Белила цинковые тертые	кг	5,26			
Бруски 3с 50-60мм	м3	0,03			
Войлок строительный	м2	16,57			
Гвозди	кг	4,27			
Гвозди кровельные	кг	1,34			
Доски 3с 25-35мм	кг	1,05			
Доски 3с 40мм и более	м3	0,06			
Колер масляный	кг	0,66			
Краски тертые	кг	1,01			
Олифа	кг	4,37			

201-3-7

Альбом Ш

- 86 -

СФ489-03

I	2	3	4	5	6
Поковки	кг	3,07			
Ремни клиновые	м	6,20			
Сталь кровельная черная	т	0,15			
<u>Детали и изделия из металла</u>					
Кронштейны	кг	20,71			
<u>Детали и изделия прочие</u>					
Прочие материалы	руб	31,46			
<u>Материалы для санитарно-технических работ</u>					
Вентиляторы центробежные	шт	2,0			
Воздуховоды из полиэтиленовой пленки	м	30			
Воздуховоды из стали оцинкованной т/п до 0,8мм	м <sup>2</sup>	53,11			
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 15мм	м	4,0			
Дефлекторы	шт	1,0			
Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом Д до 775мм	шт	1,0			
Зонты над шахтами	шт	10			
Калориферы	шт	2,0			
Крепления	кг	68,26			
Патрубки брезентовые со стальными фланцами	м <sup>2</sup>	1,05			
Подставки и виброизолирующие основания	кг	18,42			
Решетки жалюзийные	шт	14			
Строительные машины	руб	3,62			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
<u>В о д о п р о в о д</u>					
Затраты труда	ч/дн	162,36			
Заработная плата	руб	74,74			
<u>Материалы для общестроительных работ</u>					
Белила цинковые тертые	кг	1,62			
Бумага мешочная	кг	0,94			
Вода	м3	2,73			
Колер масляный	кг	1,24			
Краски тертые	кг	0,32			
Мастика битумная с минеральным наполнителем	т	0,08			
Олифа	кг	1,46			
Рулонные материалы	м2	12,56			
Сталь листовая оцинкованная	м2	4,05			
Стеклоткань	м2	12,56			
Усиливающая обмотка	м2	10,84			
<u>Детали и изделия прочие</u>					
Прочие материалы	руб	5,88			
Пухшнур асбестовый	т	0,09			
<u>Материалы для санитарно-технических работ</u>					
Вентили поливочные	шт	10,0			
Головки для присоединения пожарных и поливочных рукавов	шт	20,0			
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 15мм	м	16,50			
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20мм	м	26,0			



1	2	3	4	5	6
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25мм	м	67,50			
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 32мм	м	7,0			
Детали трубопровода из стальных труб до 150мм	м	18,0			
Крепления	кг	19,08			
Строительные машины	руб	6,40			
<u>Горячее водоснабжение</u>					
Затраты труда	ч/дн	53,14			
Заработная плата	руб	25,04			
<u>Материалы для общестроительных работ</u>					
Белила цинковые тертые	кг	1,24			
Болты сборочные	кг	3,90			
Вода	м3	0,86			
Колер масляный	кг	0,95			
Краски тертые	кг	0,24			
Олифа	кг	1,12			
<u>Детали и изделия прочие</u>					
Прочие материалы	руб	2,72			
<u>Материалы для санитарно-технических работ</u>					
Арматура фланцевая д-50мм	шт	3,0			
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20мм	м	9			
Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25мм	"	18			
Детали и узлы трубопровода из стальных труб диам.50мм	м	15,0			

801-3-7

Альбом III

- 89 -

ср489-03

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
Детали и узлы трубопровода из стальных труб д-15мм	м	26			
Краны-смесители	шт	3,0			
Строительные машины	руб	1,16			
<u>Производственная канализация</u>					
Затраты труда	ч/дн	52,59			
Заработная плата	руб	22,93			
<u>Материалы для общестроительных работ</u>					
Асбест М-4-10	кг	0,96			
Бруски и брусья 3с 75мм и более	м3	0,05			
Гвозди	кг	2,13			
Доски 4с 25-32мм	м3	0,06			
Доски 4с 40мм и более	м3	0,02			
Прядь смоляная	кг	1,82			
Решетки колосниковые	шт	6,0			
<u>Полуфабрикаты</u>					
Бетон тяжелый 100	м3	0,36			
Раствор цементный 1:3	м3	0,01			
<u>Детали и изделия прочие</u>					
Прочие материалы	руб	3,90			
Строительные машины	руб	0,31			
<u>Хозяйственно-бытовая канализация</u>					
Затраты труда	ч/дн	85,31			
Заработная плата	руб	39,38			

801-3-7

Альбом Ш

90

СФ 489-03

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Детали и изделия прочие

Прочие материалы	руб	5,56			
------------------	-----	------	--	--	--

Материалы для санитарно-технических работ

Детали и узлы чугунных труб до 100мм	м	44,50			
--------------------------------------	---	-------	--	--	--

Муфты чугунные	шт	0,45			
----------------	----	------	--	--	--

Грапы	шт	5,0			
-------	----	-----	--	--	--

Унитазы с сидением, смывным бачком, смывной трубой	шт	1			
--	----	---	--	--	--

Умывальник с выпуском, смесителем, сифоном	шт	1			
--	----	---	--	--	--

Строительные машины	руб	1,87			
---------------------	-----	------	--	--	--

Монтажные работыЭлектроосвещение

Затраты труда	ч/дн	63,9			
---------------	------	------	--	--	--

Силовое электрооборудование

Затраты труда	ч/дн	61,20			
---------------	------	-------	--	--	--

Выравнивание электрических потенциалов

Затраты труда	ч/дн	4,10			
---------------	------	------	--	--	--

Автоматизация приточных систем

Затраты труда	ч/дн	7,40			
---------------	------	------	--	--	--

Нач.сметного отдела *Макарь* Макарова.

Составила ст.см. *Панова* Панова.

Проверила рук.гр. *Макарь* Макарова.

*Макарь* *Панова*