

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-3-39.84
РОДИЛЬНАЯ НА 25 КОРОВ С ПОМЕЩЕНИЯМИ
ДЛЯ ТЕЛЯТ И РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА НА 220 ГОЛОВ

Альбом ЛУ

С м е т и

20233 - 04
ЦЕНА 3-34

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-443, Сивильная ул., 22

Сдано в печать \bar{x} 1957г

Заказ № 70921 Тираж 220 экз.

20233-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-3-39.84
РОДИЛЬНАЯ НА 25 КОРОВ С ПОМЕЩЕНИЯМИ
ДЛЯ ТЕЛЯТ И РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА НА 220 ГОЛОВ

Альбом IV

С м е т ы

С т о и м о с т ь :

Общая	- 156,71 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 139,51 тыс.руб.
I мЗ здания	- 19,3 руб.
I голову	- 634,14 руб.

Разработан институтом
"Росгипронисельстрой"

Утвержден Министерством
сельского хозяйства СССР.

Сводное заключение № 9
от 21.01.83 г.

Введен в действие Росгипро-
нисельстроем.

Приказ № 125 от 29.12.84

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела



Handwritten signatures and initials, including a large signature and the initials '03'.

В.Н.Гущин

З.Г.Стуканова

А.В.Ивлев

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ п п	№ смет	Наименование	№ стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	4
2	-	Объектная смета	6
3	-	Сводка объемов и стоимости	9
4	I	Общестроительные работы	15
5	2	Выгула	49
6	3	Отопление	53
7	4	Теплоснабжение приточных систем	56
8	5	Пароснабжение	60
9	6	Узел управления	63
10	7	Вентиляция	66
11	8	Водопровод холодной воды	73
12	9	Водопровод горячий	77
13	10	Водопровод смешанной воды	80
14	11	Канализация производственная (К-0)	82
15	12	Канализация производственная (К-3)	86
16	13	Канализация бытовая	89
17	14	Электроосвещение	92
18	15	Силовое электрооборудование	99
19	16	Слаботочные устройства	108
20	17	Молниезащита	116

1	2	3	4
21	18	Автоматика	120
22	19	Противопожарный инвентарь	132
23	20	Технологическое оборудование	133
24	21	Шкафчики для спецодежды	139
25	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	140
26	-	Калькуляции № I-I0	165

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам на строительство типового проекта "Родильная на 25 коров с помещениями для телат и ремонтного молодняка на 220 гол."

Смета составлена в соответствии с Инструкцией СН-227-Ю Госстроя СССР в нормах и ценах, введенных в действие с 1 января 1969 г.

Сметная стоимость строительных и санитарно-технических работ исчислена по ЕРЕР для базисного района (I-го территориального района, подрайона "а").

Стоимость местных строительных материалов и изделий принята по ценнику материалов для строек Московской области II-го пояса, стоимость привозных материалов и изделий - по ценнику № I средних районных сметных цен Госстроя СССР.

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по IУ-ой части СНиП с учетом соответствующих дополнений и изменений.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,5%, на металлоконструкции - 8,3%, на внутренние санитарно-технические работы - 16,4%. Плановые накопления приняты в размере 6,0%.

Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое и технологическое оборудование подсчитана по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР для I-го тарифного пояса.

Стоимость оборудования и материалов, не учтенных ценниками, принята по прейскурантам оптовых цен министерств и ведомств.

На оборудование учтен транспорт в размере 5% и заготовительно-складские расходы 1,2% на материалы, транспортные расходы наценка снабженческих организаций и заготовительно-складские расходы приняты по показателям, утвержденным Госстроем СССР 24.XI-1956 г. для применения с I.I-1968 г. по I-ому территориальному району.

Сметная стоимость определена для средней расчетной температуры наружного воздуха -30° .

Объемы ограждающих конструкций определены для средних расчетных температур наружного воздуха -20° , -30° , -40° . Производство земляных работ - в сухих грунтах II группы.

Фундаменты - бутобетонные ленточные.

Стены - кирпичные из обыкновенного кирпича.

Перегородки - кирпичные.

Покрытие - совмещенное из сборных деревянных утепленных щитов.

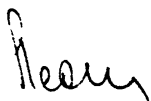
Кровля - из асбоцементных листов унифицированного профиля.

Полы - бетонные и из линолеума.

Заполнение оконных и дверных проемов - блоками.

В объектную смету стоимость выгулов не включена.

Составил



Леонов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Родильная на 25 коров с помещениями
для телят и ремонтного молодняка на 220 гол.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 156,71 т.р.

№ пп	№ смет	Наименование частей, глав, объектов	Сметная стоимость в т.р.				Общая сметная стоим., т.р.	Показа- тели на 1 м ³ здания (7225,6 м ³)
			строи- т. работ	монт. работ	обор., присп., произв. инвент.	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I	Общестроительные работы	101,38	-	-	-	101,38	14,03
2	3	Отопление	1,05	-	-	-	1,05	0,15
3	4	Теплоснабжение приточных систем	0,50	-	-	-	0,50	0,07
4	5	Пароснабжение	0,06	-	-	-	0,06	0,008
5	6	Узел управления	0,38	-	-	-	0,38	0,05
6	7	Вентиляция	6,24	-	-	-	6,24	0,86
7	8	Водопровод холодной воды	1,36	-	-	-	1,36	0,19

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8	9	Водопровод горячей воды	1,32	-	-	-	1,32	0,18
9	10	Водопровод смешанной воды	0,53	-	-	-	0,53	0,07
10	11	Канализация производственная (К-0)	0,16	-	-	-	0,16	0,02
11	12	Канализация производственная (К-3)	0,27	-	-	-	0,27	0,04
12	13	Канализация бытовая	0,13	-	-	-	0,13	0,02
13	14	Электроосвещение	-	9,59	-	-	9,59	1,33
14	15	Силовое электрооборудование	-	5,44	12,56	-	18,0	2,49
15	16	Слаботочные устройства	-	0,15	0,04	-	0,19	0,03
16	17	Молниезащита	0,08	0,50	-	-	0,58	0,08
17	18	Автоматика	-	1,25	1,47	-	2,72	0,38
18	19	Противопожарный инвентарь	-	-	0,05	-	0,05	0,01
19	20	Технологическое оборудование	-	3,90	3,0	-	6,90	0,95

ЛТ 801-3-39.84
Альбом ЛТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	2I	Шкафчики для спецодежды	-	-	0,08	-	0,08	0,01
		Итого	113,46	20,83	17,20	-	151,49	20,97
2I	2	Выгулы	5,22	-	-	-	5,22	0,72
		Итого	118,68	20,83	17,20	-	156,71	21,69

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил
 Проверила

Оз
Левин
Оз

З.Г.Стуканова
 А.В.Ивлев
 В.Н.Леонов
 О.В.Заплетина

С В О Д К А

объемов стоимости строительно-монтажных работ к типовому проекту "Родильная на 25 коров с помещениями для телят и ремонтного молодняка на 220 гол.

ЛП 801-3-39.84
Альбом Д

№ разд.	Наименование конструктивных зданий (сооружений) и видов работ	Ед.изм.	Кол-во	Стоимость по смете в руб.		Всего	Удельный вес в % к общей стоим.	
				прямые затраты	накладные расходы и плановые накопления			
				% от прямых затрат	сумма			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
А. Подземная часть								
1	Земляные работы	м3	870	902	23,49	212	1114	0,82
2	Фундаменты	м3	244,2	5587	23,49	1313	6900	5,09
Итого по подземной части		-	-	6489	23,49	1525	8014	5,91

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ							
3	Стены	м3	563,02	15632	23,49	3672	19304	14,23
4	Перегородки	м2	277,2	1044	23,49	245	1289	0,95
5	Перекрытие совмещенное	м2	2247,81	34433	23,49	8088	42521	31,35
7	Полы	м2	1388,87	6105	23,49	1434	7539	5,56
8	Проемы	м2	288,08	6607	23,49	1552	8159	6,02
9	Разные работы	-	-	8733	-	2051	10784	7,95
	а) строительные работы	-	-	8445	23,49	2009	10454	7,71
	б) металлоконструкции	-	-	285	14,80	42	327	0,24
10	Отделочные работы	-	8068,25	3054	23,49	717	3771	2,78
	Итого по надземной части	руб	-	75608	-	17759	93367	68,84
	Итого общестроительные работы	руб	-	82097	-	19284	101381	74,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
3	Отопление	-	-	853	-	200	1053	0,78
	а) санитарно-технические работы	-	-	78I	23,38	163	964	0,7I
	б) строительные работы	-	-	72	23,49	17	89	0,07
4	Теплоснабжение калориферов	-	-	459	-	4I	500	0,37
	а) санитарно-техническое оборудование	-	-	285	-	-	285	0,2I
	б) санитарно-технические работы	-	-	166	23,38	39	205	0,15
	в) строительные работы	-	-	8	23,49	2	10	0,0I
5	Подводка пара к калориферам	-	-	49	-	II	60	0,04
	а) сантехнические работы	-	-	3I	23,38	7	38	0,02
	б) строительные работы	-	-	18	23,49	4	22	0,02
6	Тепловой узел	-	-	308	-	72	380	0,28
	а) сантехнические работы	-	-	260	23,38	6I	32I	0,25
	б) строительные работы	-	-	48	23,49	II	59	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	III 801-3-39,84 Альбом Д
7	Вентиляция	-	-	5259	-	985	6244	4,6	
	а) сантехническое оборудование	-	-	1416	-	85	1501	1,10	
	б) санитарно-технические работы	-	-	2397	22,38	560	2957	2,18	
	в) строительные работы	-	-	1446	23,49	340	1786	1,32	
8	Водопровод холодной воды	-	-	1103	-	259	1362	1,00	
	а) санитарно-технические работы	-	-	918	23,38	215	1133	0,84	
	б) строительные работы	-	-	185	23,49	44	229	0,17	
9	Водопровод горячей воды	-	-	1069	-	249	1318	0,97	
	а) санитарно-технические работы	-	-	893	23,38	208	1101	0,81	
	б) строительные работы	-	-	176	23,49	41	217	0,16	
10	Водопровод смешанной воды	-	-	438	-	88	526	0,39	
	а) санитарно-технические работы	-	-	417	23,38	84	501	0,37	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	б) строительные работы	-	-	2I	23,49	4	25	0,02
II	Производственная канализация (К-0)	-	-	I3I	-	30	I6I	0,12
	а) санитарно-технические работы	-	-	II7	23,38	27	I44	0,11
	б) строительные работы	-	-	I4	23,49	3	I7	0,01
I2	Производственная канализация (К-3)	-	-	2I6	-	5I	267	0,20
	а) санитарно-технические работы	-	-	I70	23,38	40	2I0	0,16
	б) строительные работы	-	-	46	23,49	II	57	0,04
I3	Бытовая канализация	-	-	I08	-	26	I34	0,10
	а) санитарно-технические работы	-	-	97	23,38	23	I20	0,09
	б) строительные работы	-	-	II	23,49	3	I4	0,01
<hr/>								
	Итого по санитарно-техническим работам	-	-	9993	-	2012	I2005	8,85

ЛП 801-3-39.84
Альбом ЛП

- 13 -

20233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
III. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
I4	Электроосвещение	-	-	959I	-	-	959I	7,07
I5	Электрооборудование	-	-	5445	-	-	5445	4,0I
I6	Слаботочные устройства	-	-	I50	-	-	I50	0,II
I7	Молниезащита	-	-	579	-	-	579	0,43
I8	Автоматика	-	-	I257	-	-	I257	0,93

	Итого по электромонтаж- ным работам	-	-	I7022	-	-	I7022	I2,55
	Итого по объекту	-	-	I09II2	-	-	I30408	96, I5

	Выгулы	-	-	4230	23,49	994	5224	3,85

	Итого по объекту	-	-	II3342	-	22290	I35632	100%

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил
 Проверила



З.Г.Стуканова
 А.В.Ивлев
 Н.В.Леонов
 О.В.Заплетина

ТП 801-3-39.84
 Альбом IV

- 14 -

20233-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Родильная на 25 коров с помещениями для телят и ремонтного молодняка на 220 голов"
на общестроительные работы

Основание: тип.пр.

Сметная стоимость - 101,38 т.р.

Составлена в ценах 1969 г.

Строительный объем - 7225,6 м3

Стоимость на 1 м3 - 14,03 руб.

№ п/п	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц измерения по средним расчетным температурам			Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб.
				-20°	-30°	-40°		
I	2	3	4	5	6	7	8	9

I. Земляные работы

I	I-775-77 Ю-154-е	Планировка площадей механизированным способом грунтом I группы	100 м2	26,18	26,18	26,18	0,36	9
2	I-40в-77 Ю-48-г I-407-77 К-4	Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80-100 л.с. с перемещением на 50 м	100 м3	3,93	3,93	3,93	8,91	35

Цена: 2,59+1,58x4=8,91

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	I-28-77 IO-22-з	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	100 м3	2,05	1,72	2,05	17,2	30
4	I-333-77 IO-42-д Ц.З, ч. I	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы и перемещением на I км Цена: $22,0 + 0,25 \times 180,0 = 67,0$	100 м3	2,29	2,62	2,29	67,0	176
5	I-635-77 IO-114-б т.ч. п. 13 K-I, 2	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок, с выкидкой в траншеях без креплений, разрабатываемых механизированным способом Цена: $1,06 \times 1,2 = 1,272$	м3	13,2	13,2	13,2	1,27	17
6	I-653-77 тех.ч.п. 13,66 K-1, 2 K-0, 8	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах площадью до 5 м2, разрабатываемых механизированным способом Цена: $0,86 \times 1,2 \times 0,8 = 0,826$	м3	1,00	1,0	1,0	0,826	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	I-635-77 IO-II4-6	Разработка грунта II группы в траншеях без креплений	м3	18,1	18,1	18,1	1,06	19
7	I-643-77 IO-II5-6	Разработка вручную грунта II группы без креплений в котлованах площадью до 2,5 м ²	м3	8,6	8,6	8,6	1,13	10
8	I-408-77 т.ч. п.39 К-0,85 I-409-77 К-4 IO-48-д	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером на 50 м от бровок траншей и котлованов и обратно, необходимого для обратной засыпки и подсыпки под полы Цена: 3,29x0,85+1,9x4=10,40	100 м3	4,58	5,24	4,58	10,40	54
9	I-636-77 IO-II4-6	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеи	м3	23,0	17,0	23,0	0,43	7
10	I-644-77 IO-II5-6	Обратная засыпка вручную грунта II группы в котлованы площадью до 2,5 м ²	м3	2,5	2,5	2,5	0,31	1
II	I-438-77 I-439-77 К-3 IO-49-д	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением до 20 м	100 м3	2,04	1,53	2,04	3,72	6

ЛП 801-3-39,84
Альбом ЛТ

- 17 -

20233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2	I-824-77 IO-I56-я	Уплотнение грунта II груп- пы пневматическими трам- бовками	100 м3	2,04	1,53	2,04	12,40	19
I3	I-332-77 IO-42-г Ц.З., ч. I т.ч., п. 27	Отвозка растительного грунта с погрузкой экска- ватором обратной лопатой с ковшем емкостью 0,25 м3 на автосамосвалы и пере- мещением на I км Цена: $16,5 \times 0,91 + 0,6 + 0,25 \times$ $\times 120,0 = 45,45$	100 м3	3,93	3,93	3,93	45,45	179
I4	I-717-77 IO-I22-б I-718-77 IO-I23-б I-824-77 IO-I56-а	Подсыпка грунта под поли Цена: $0,59 + 0,09 + 0,124 = 0,804$	м3	421,2	421,2	421,2	0,804	339
Итого			руб	-	-	-	-	902
Накладные расходы 16,5%			руб	-	-	-	-	149
Итого			руб	-	-	-	-	1051
Плановые накопления 6%			руб	-	-	-	-	63
Итого по I разд.			руб	-	-	-	-	1114

I	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>II. Фундаменты</u>								
1	12-12 20-I-м	Бутобетонные ленточные фундаменты из бетона М-100	м3	286,8	244,2	286,8	22,20	542I
2	13-16 2I-6-а	Горизонтальная гидроизо- ляция цементным раствором	м2	316,94	269,3	316,94	0,58	156
3	13-6I 2I-9-г	Устройство рядовых пере- мычек	т	0,054	0,054	0,054	179,0	10
Итого			руб	-	-	-	-	5587
Накладные расходы 16,5%			руб	-	-	-	-	922
Итого			руб	-	-	-	-	6509
Плановые накопления 6%			руб	-	-	-	-	391
Итого по II разд.			руб	-	-	-	-	6900

III 801-3-39.84
Литом ДГ

- 19 -

20233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>III. Стены</u>								
I	13-33 2I-7-а	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича на растворе М-50 высотой до 5 м						
		а) цоколь до отм.0,00 м	м3	56,55	-	-	-	-
		б) наружные стены	м3	378,94	-	-	-	-
		в) пристройки	м3	45,17	45,17	45,17	-	-
		г) фронтоны и карнизы	м3	20,12	20,12	20,12	-	-
		д) тамбуры	м3	6,06	6,06	6,06	-	-
		Итого	м3	506,84	71,35	71,35	26,0	1855
2	13-200 2I-17-а	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича толщиной 42 см с воздушной прослойкой (с цоколем) на растворе М-50	м3	-	360,0	-	24,4	8784
3	13-201 2I-17-б	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича толщиной 55 см с воздушной прослойкой на растворе М-50						

ТШ 201-3-39-84
Альбом IV

- 20 -

20233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		а) цоколь	м3	-	-	60,98	-	-
		б) наружные стены	м3	-	-	409,96	-	-
		Итого	м3	-	-	470,94	24,3	-
4	I3-6I 2I-9-г	Армирование кирпичной кладки	т	0,10	0,10	0,10	179,0	18
5	I9-I07. 28-7-ж	Утепление стен минераловатными плитами	м3	-	25,1	25,1	21,6	542
6	Ц.И.ч.И п.170	Стоимость минераловатных плит	м3	-	25,1	25,1	24,3	610
7	I3-39 2I-7-а	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича высотой до 5 м	м3	82,92	82,92	82,92	25,1	208I
8	I3-6I 2I-9-г	Устройство рядовых перемычек	т	0,06	0,06	0,06	179	11
9	I3-I6 2I-а	Горизонтальная гидроизоляция из слоя цементного раствора	м2	242,3	242,3	242,3	0,58	141
10	II-200-7I I9-II-ж	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	16,16	11,98	16,16	8,70	104

ЛП 801-3-39,84
Дальбом ЛП

- 21 -

20233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II ЦМО п.345I		Стоимость сборных железобетонных перемычек по серии I.138-10 вып. I из бетона М-200	м3	13,40	10,38	13,40	52,70	547
		в том числе:						
		I ПР2-15-12-14 объемом 0,03 м3	<u>м3</u> шт	<u>3,0</u> 100	<u>2,52</u> 84	<u>3,0</u> 100	-	-
		I ПР1-12-12-6 объемом 0,01 м3	<u>м3</u> шт	<u>0,34</u> 34	<u>0,28</u> 28	<u>0,34</u> 34	-	-
		I ПР1-10-12-6 объемом 0,01 м3	<u>м3</u> шт	<u>0,14</u> 14	<u>0,14</u> 14	<u>0,14</u> 14	-	-
		I ПР3-22-12-14 объемом 0,04 м3	<u>м3</u> шт	<u>9,92</u> 248	<u>7,44</u> 186	<u>9,92</u> 248	-	-
I2 Ц. I ч. У т.46		Стоимость арматуры класса А-III	кг	332,3	249,2	332,3	0,194	48
I3 Ц. I ч. У т.46		Стоимость арматуры класса В-I	кг	201,46	159,52	201,46	0,214	34
I4 II-198-7I I9-II-3		Установка сборных железобетонных перемычек весом до I т	шт	I2	I2	I2	I,40	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9
15	II-468-7I I9-30-a	Монтаж оборных железобетонных опорных подушек весом до 100 кг 0,02x108	м3	2,16	2,16	2,16	10,10	22
16	ЦМО п.3715	Стоимость сборных железобетонных опорных подушек ОП-I (по чертежу КК-13)	м3 шт	<u>2,16</u> 108	<u>2,16</u> 108	<u>2,16</u> 108	55,5 -	120 -
17	Ц.1, ч. IV табл.46	Арматура класса В-I	кг	118,8	118,8	118,8	0,214	25
18	Ц.1, ч. IV табл.46	Арматура класса А-I	кг	28,4	28,4	28,4	0,173	5
19	Ц.1, ч. V табл.46	Закладные детали	кг	567,0	567,0	567,0	0,31	176
20	ЦМО п.1501	Стоимость сборных железобетонных перемычек по серии КЭ-6I-58 вып.2 из бетона М-200 БП-4-2 объемом 0,45 м3	м3 шт	<u>1,8</u> 4	-	<u>1,8</u> 4	85,0 -	- -
21	ЦМО п.1507	Стоимость сборных железобетонных перемычек по серии КЭ-6I-58 вып.2 из бетона М-200 БП-3-2 объемом 0,32 м3	м3 шт	-	<u>2,56</u> 8	-	75,0 -	192 -
22	ЦМО п.1497	Стоимость сборных железобетонных перемычек по серии КЭ-6I-58 вып.2 из бетона М-200 БП-2-2 объемом 0,25 м3	м3 шт	<u>1,0</u> 4	<u>1,0</u> 4	<u>1,0</u> 4	90,0 -	90 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9
23	ИЗ-58 2И-7-а	Расшивка швов кирпичной кладки с наружной стороны	м2	1081,5	1076,0	1087,0	0,103	III
24	Тех.ч. Пр-нт 06-08	Металлизация закладных деталей	т	0,57	0,57	0,57	174	99
		Итого по III разд.	руб	-	-	-	-	15632
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	-	-	2579
		Итого	руб	-	-	-	-	18211
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	1093
		Итого по III разд.	руб	-	-	-	-	19304

IV. Перегородки

1	ИЗ-47 2И-7-з	Перегородки кирпичные армированные толщиной 120 мм	м2	277,2	277,2	277,2	3,69	1023
2	II-200-7I I9-II-4 прим.	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,30 т	м3	0,22	0,22	0,22	8,70	2

ТШ 801-3-39,84
Альбом IV

- 24 -

20233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	ПМО п.375I	Стоимость сборных железобетонных перемычек по серии I, I38-10 в.1 из бетона М-200	м3	0,22	0,22	0,22	52,70	I2
		В том числе:						
		I ПР2-15-12-14	<u>м3</u> шт	<u>0,12</u> 4	<u>0,12</u> 4	<u>0,12</u> 4	-	-
		I ПР3-24-12-14	<u>м3</u> шт	<u>0,08</u> 2	<u>0,08</u> 2	<u>0,08</u> 2	-	-
		I ПР1-10-12-16	<u>м3</u> шт	<u>0,02</u> 2	<u>0,02</u> 2	<u>0,02</u> 2	-	-
4	Ц.И, ч. IV табл. 46	Арматура класса А-III	кг	3,12	3,12	3,12	0,194	I
5	Ц.И, ч. IV табл. 46	Арматура класса В-I	кг	4,56	4,56	4,56	0,214	I
6	I3-6I 2I-9-г	Армирование рядовых кирпичных перемычек	т	0,03	0,03	0,03	I79	5
		Итого	руб	-	-	-	-	I044

ЛП 801 - 3 - 39.84
Львов ИУ

- 25 -

20233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	-	-	172
		Итого	руб	-	-	-	-	1216
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	73
		Итого по IV разд.	руб	-	-	-	-	1289

У. Покрытие совмещенное

1	15-9-72 23-2-в	Установка металлодеревянных ферм с брусчатым поясом пролетом 12 м	шт	45	45	45	17,60	792
2	Кальк.7	Стоимость металлодеревянных ферм МДОР-12-9 с брусчатым поясом пролетом до 12 м, весом 0,433 т, объемом древесины 0,564 м3	шт	31	31	31	118,65	3678
3	Кальк.8	Стоимость металлодеревянных ферм МКФ-12-12 с брусчатым поясом пролетом до 12,0 м, весом 0,552 т, объемом 0,732 м3	шт	14	14	14	146,03	2044
4	15-2-72 23-1-в	Установка связей из брусев	м3	8,82	8,82	8,82	85,0	750

ЛП 801-3-39.84
ЛР 801-3-39.84

- 26 -

20233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	15-142-72 23-24-б	Установка стропил из досок и брусьев	м3	I, II	I, II	I, II	88,70	93
6	15-143-72 23-24-б	Установка мауэрлатов из брусьев	м3	0,48	0,48	0,48	83,7	40
7	15-143-72 23-24-б	Установка прогона из брусьев	м3	0,1	0,1	0,1	83,7	8
8	15-14-72 23-3-в	Монтаж утепленных плит покрытий с досчатой подшивкой Цена: 400x0,44=1776	м2	1776	1776	1776	0,42	746
9	-	Стоимость деревянных щитов, утепленных минераловатными плитами с прокладкой полиэтиленовой пленки по серии 1.865-2 вып.2 для -20°C ДКД-32-13 ДКД-07-33-13 ДКД-03-33-13 ДКД-011-33-13 Для -30°C ДКД-33-13	шт	307	-	-	-	-
			шт	10	-	-	-	-
			шт	13	-	-	-	-
			шт	5	-	-	-	-
			шт.	65	-	-	-	-

ЛП 801-3-39.84
Либдом IV

20833-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кальк.1	ДКД-32-15	шт	-	307	-	40,53	12443
	Кальк.2	ДКД-07-33-15	шт	-	10	-	39,49	395
	Кальк.3	ДКД-03-33-15	шт	-	13	-	41,24	536
	Кальк.4	ДКД-011-33-15	шт	-	5	-	35,83	179
	Кальк.5	ДКД-33-15	шт	-	65	-	41,41	2692
		Для -40°С						
		ДКД-32-18	шт	-	-	307	-	-
		ДКД-07-33-18	шт	-	-	10	-	-
		ДКД-03-33-18	шт	-	-	13	-	-
		ДКД-011-33-18	шт	-	-	5	-	-
		ДКД-33-18	шт	-	-	65	-	-
I0	II-447-7I I9-25-б	Герметизация стыков минеральным войлоком	м	2220	2220	2220	0,46	102I
II	II-448-7I I9-25-в	Уплотнение стыков пароизоловым шнуром	м	2220	2220	2220	0,43	955
I2	2I-34 59-9-а	Обшивка потолков в местах утепления перекрытия минераловатными плитами	м2	55,6	55,6	55,6	1,29	72

III 801-3-39,84
Лугом IV

- 28 -

20233-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	16-618 26-10-а	Укладка рулонного ковра в свесах крыши из рубе- ройда	м2	99,96	99,96	99,96	0,48	48
14	19-116 28-7-и	Утепление свесов, торцов швов и отдельной обрешет- ки покрытия минераловат- ными плитами	м3	14,6	16,91	20,29	20,1	340
15	Ц.1.ч.1 п.151	Стоимость минераловатных плит	м3	14,65	16,91	20,29	31,0	524
16	11-422 19-30-к	Установка крепежных эле- ментов весом до 5 кг без сварки	т	0,368	0,368	0,368	38,40	14
17	11-422 19-30-	То же, дополнительных элементов	т	1,86	1,86	1,86	38,40	71
18	Ц.1.ч.1 п.468	Стоимость крепежных эле- ментов	кг	2228	2228	2228	0,37	824
19	15-2-72 23-1-а примеч.	Каркас из брусьев по све- сам в торцах и продольных стенах	м3	2,33	2,33	2,33	85,0	269
20	15-15-72 23-3-г	Устройство свесов из до- сок толщиной 19 мм	м2	45,4	45,4	45,4	1,03	47
21	21-34 59-9-а	Обшивка каркаса продуха, свесов и карнизов чистыми досками толщиной 13 мм	м2	182,4	182,4	182,4	1,29	235

I	2	3	4	5	6	7	8	9
22	II-196 I9-II-к	Укладка железобетонных перемычек в покрытия тамбуров весом 370 кг	шт	8	8	8	0,92	7
23	ЦМО п.345I	Стоимость железобетонных перемычек 2 ПР8-20,5I,14 - 8 шт.	м3	1,20	1,20	1,20	52,70	63
24	Ц.И.ч.У табл.46	Арматура класса А-I	кг	70	70	70	0,173	12
25	Ц.И.ч.ИУ табл.46	Арматура класса А-III	кг	110	110	110	0,194	21
26	2I-42 59-4I-б	Прибивка металлической оцинкованной сетки по овесам и коньковому про- духу 0,06x2x288	м2	33,6	33,6	33,6	1,11	37
27	I6-59I 26-9-а прим.1	Покрытие оцинкованной сталью вентиляционного продуха свесов и торце- вых стен	м2	344,9	344,9	344,9	1,52	524
28	I2-I73 20-24-в	Набетонка и бортики из бетона М-100	м3	0,8	0,8	0,8	25,30	20

ЛП 801-3-39.84
ЛРБОМ ЛУ

- 30 -

2023-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
29	16-626 16-683 26-11-в 26-11-и	Устройство цементной стяжки по плитам толщиной 15 мм	м2	11,0	11,0	11,0	0,306	3
30	16-505 26-3-б	Устройство кровли из асбестоцементных листов унифицированного профиля	м2	2262,6	2231,1	2276,7	1,76	3927
31	18-10 24-2-д прим.	Установка асбестоцементной гребенки	м2	86,0	86,0	86,0	1,52	131
32	15-13-72 23-3-б	Установка балок из брусьев для опирания шахт	м3	2,15	2,15	2,15	89,0	191
33	11-472-71 19-30-к	Установка крепежных деталей для крепления шахт и продуха	т	0,46	0,46	0,46	38,4	18
34	Ц.1, ч.1 п.678 п.768	Стоимость крепежных деталей	т	0,46	0,46	0,46	370	170
35	16-521 26-5-д прим.3	Устройство кровли тамбуров из двух слоев руберойда	м2	16,71	16,71	16,71	1,46	24

ЛП 801-3-39,84
Альбом ДУ

- 31 -

20233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
36	I6-585 26-9-в прим.	Обделки на фасадах (на- ружные подоконники, по- яски и прочие) без водо- сточных труб из оцинко- ванной стали	м2	II96,9	II9I,4	I202,4	0,078	93
37	I3-6I 2I-9-г	Закрутки из проволоки для крепления деревянных кон- струкций	кг	75,0	75,0	75,0	0,179	I3
38	I5-I5-72 23-3-г	Дополнительная обшивка покрытия	м2	I22	I22	I22	I,03	I26
39	I5-25I-72 23-49-а	Огнезащита деревянных конструкций ферм, проду- ха и свесов	м3	53,3	53,3	53,3	3,6I	I9I
40	I5-253-72 23-49-в	Огнезащита обшивки плит покрытия и продуха из досок	I00 м2	20,47	20,47	20,47	II,6	237
Итого			руб	-	-	-	-	34433
Накладные расходы I6,5%			руб	-	-	-	-	568I
Итого			руб	-	-	-	-	40II4
Плановые накопления 6%			руб	-	-	-	-	2407
Итого по У разд.			руб	-	-	-	-	4252I

ЛП 801-3-39, 84
Альбом IУ

- 32 -

20233-04

№ п/п	№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7

Уч. Поли

Тип 1

I	I6-I0I I6-I02 25-I2-ж	Бетонное покрытие М-300 толщиной 80 мм	м2	430,49	2,79	I20I
		Цена: I, II+0,27x5+ +(29,60-25,6)x(0,03I+ +0,0102x5 = 2,79				

Тип 2

2	2I-I29 59-26-а	Полн из досок по лагам, втопленным в глинобитные основания	м2	349, I	5,09	I776
		Цена: 4,63+0, I58x2,88				

3	I6-60 I6-6I 25-7-ж 25-7-з	Промазка подстилающего слоя горячим битумом	м2	349, I	0,4I4	I45
---	------------------------------------	---	----	--------	-------	-----

Тип 3

4	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-100	м3	I0,47	23,6	247
5	I6-229 25-I7-д	Полн из метлахской плитки на цементном растворе	м2	I04,7	2,9I	305

Тип 4

6	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка М-100	м3	23,9	23,6	564
7	I6-I0I 25-I2-в	Бетонный пол из бетона М-300 толщиной 30 мм	м2	238,96	I,24	296
		Цена: 0,32+0,03Iх29,6				

I	2	3	4	5	6	7
<u>Тип 5</u>						
8	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	4,76	23,6	II2
9	16-101 25-12-в кальк. керама.	Стяжка из керамзитобетона толщиной 20 мм Цена: $0,22+0,02+0,08+0,081 \times 30,32$	м2	47,6	1,26	89
10	16-332 25-33-б	Покрытие пола из линолеума на водостойкой мастике	м2	47,6	3,64	173
<u>Тип 6</u>						
11	16-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-100	м3	21,80	23,6	515
12	16-82 25-10-а	Стяжка цементно-песчаная толщиной 20 мм	м2	218,02	0,54	118
13	16-43 25-6-д	Утолщение в полах под перегородки из бетона М-300 Цена: $23,6+(28,4-20,8) \times 1,02$	м3	18,0	31,35	564
Итого			руб	-	-	6105
Накладные расходы 16,5%			руб	-	-	1007
Итого			руб	-	-	7112
Плановые накопления 6%			руб	-	-	427
Итого по VII разд.			руб	-	-	7539

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

УШ. Проемы

I	15-151-72 23-28-а	Установка оконных бло- ков площадью до 2 м ² с двойными спаренными переплетами с прирез- кой приборов в камен- ных стенах	м ²	112,5	3,04	342
2	Доп. к ЕРЕР в.6 п.458 Ц.І.ч.ІІ п.43	Стоимость оконных бло- ков со спаренными пере- плетами с внутренним открыванием створок по ГОСТ 16407-70 марки 0С09-12 Цена: 14,4-0,50=13,9	м ²	12,6	13,9	175
3	Доп. к ЕРЕР в.6 п.460 Ц.І.ч.ІІ п.43	Блоки оконные марки 0С09-18 Цена: 13,1-0,50=	м ²	98,82	12,60	1245
4	Доп.6 п.460 Ц.І.ч.ІІ п.43	Блоки оконные марки 0С-05.12	м ²	1,08	12,6	14
5	Ц.І.ч.І п.548	Приборы оконные для спаренных переплетов	к-т	76	1,94	147
6	15-47 23-9-д	Обивка оконного блока досками толщиной 20 мм с двух сторон	м ²	2,20	0,83	2
7	15-215 23-40-в	Обивка оконного блока оцинкованной кровельной сталью с двух сторон	м ²	2,20	2,65	6
8	29-96 28-6-г	Утепление оконного бло- ка минеральной ватой	м ³	0,06	14,80	1
9	Ц.І.ч.І п.529	Приборы для льва	к-т	1	5,07	5
10	15-178-72 23-35-а	Установка наружных и внутренних дверных бло- ков площадью до 3 м ² с прирезкой приборов в каменных стенах	м ²	54,14	1,38	75

I	2	3	4	5	6	7
II	Доп.6 п.449	Стоимость дверных бло- ков площадью до 3 м2 для установки в камен- ных стенах по серии I7324-71 марки Д-68п площадью 2,49 м2 8 шт.	м2	19,92	12,70	253
		Цена: 13,3-0,6=12,70				
I2	Доп.6 п.449	Блоки дверные марки Д-68л - 7 шт.	м2	747	12,70	95
I3	Доп.6 п.450	Блоки дверные марки Д-69п - 5 шт. площадью 2,07 м2 - 6 шт.	м2	10,35	13,1	136
		Цена: 13,7-0,6=13,1				
I4	Доп.6 п.450	Блоки дверные марки Д-69-л - 1 шт.	м2	2,07	13,1	27
I5	Доп.6 п.423	Блоки дверные марки Д-70п - 4 шт. площадью 1,65 м2	м2	6,6	11,50	76
		Цена: 12,1-0,6=11,50				
I6	Доп.6 п.450	Блоки дверные марки Д-75п - 1 шт.	м2	2,05	13,1	27
		Цена: 13,7-0,6=13,1				
I7	Доп.6 п.449	Блоки дверные марки Д-72п - 1 шт. площадью 2,84 м2	м2	2,84	12,70	36
		Цена: 13,3-0,6				
I8	Доп.6 п.449	Блоки дверные марки Д-72л - 1 шт. площадью 2,84 м2	м2	2,84	12,70	36
I9	I5-I9I 23-35-а прим. I 23-35-6 прим.	Стоимость пакли при за- полнении наружных там- бурных и входных прое- мов площадью до 3 м2	м2	54,14	0,90	49

I	2	3	4	5	6	7
20	15-190-72 23-35-в	Установка внутренних дверных блоков площа- дь до 3 м ² с прирез- кой приборов в перего- родках	м ²	16,98	2,15	37
21	Ц. I, ч. II доп. к ЕРЕР в. 6 п. 420	Стоимость однопольных дверных блоков площа- дь 2,49 м ² Д-68л Цена: II,80-0,60=II,20	м ²	9,96	II,20	II2
22	Ц. I, ч. II Доп. к ЕРЕР в. 6 п. 422	Стоимость однопольных дверных блоков площа- дь 2,07 м ² Д-69п Цена: II,90-0,6	м ²	2,07	II,30	23
23	Доп. 6 к ЕРЕР п. 423	Стоимость однопольных дверных блоков площа- дь 1,65 м ² - I,65x3 Цена: I2, I-0,6=II,50	м ²	4,95	II,50	57
24	Ц. I, ч. I п. 527	Приборы для однопольных дверей входных в здание	к-т	3	5,23	I6
25	Ц. I, ч. I п. 529	Приборы для внутренних однопольных дверей	к-т	2I	5,07	I06
26	Ц. I, ч. I п. 530	Приборы для однопольных дверей	к-т	5	I,53	8
27	15-195 23-35 прим. 2	Установка пружин для самозакрывания	к-т	5	-	-
28	Пр-нт 06-09-0I	Стоимость пружин Цена: 3,95xI,083=4,28	шт	5	4,28	2I
29	I7-856 27-68-в доп. к ЕРЕР в. I	Остекление оконных про- емов 3-мм стеклом на двойной замаске, открыва- ющихся в одну сторону	м ²	II2,5	2,25	253

I	2	3	4	5	6	7
30	I5-2I3-72 23-40-6 K-0,67	Обивка дверных полотен оцинкованной сталью по асбесту с одной стороны Цена: 5,25x0,67=3,52	м2	19,92	3,52	70
31	I5-2I6-72 23-4I-a	Установка ворот со стальными коробками, распыхивающимися утеп- ленными полотнами с ка- литкой ВР-5	м2	104,4	2,81	293
32	Ц. I, ч. II п. 462	Металлоконструкции	т	4,18	272,0	1137
33	Ц. I, ч. II п. 202	Полотна ворот с калит- кой	м2	104,4	13,30	1389
34	Ц. I, ч. II п. 468	Приборы ворот и кали- ток	кг	434,3	0,37	161
35	2I-27 доп. I 6-д	Утепление ворот древес- но-волокнистыми плитами	м2	104,4	1,31	137
36	I4-30-7I 22-73	Обрамление проемов ме- таллическими рамками	т	0,085	47,80	4
37	Ц. I, ч. II п. 462	Стоимость металлических рамок	т	0,085	272,0	23
Итого			руб	-	-	6607
Накладные расходы 16,5%			руб	-	-	1090
Итого			руб	-	-	7697
Плановые накопления 6%			руб	-	-	462
Итого по УШ разд.			руб	-	-	8159

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

IX. Разные работы

Подпольные каналы и приямки

I	I6-43 25-6-д	Устройство основания каналов и приямков из бетона М-100	м3	2,40	23,6	57
2	I2-80 20-II-a	Бетонные стены каналов из бетона М-100 толщиной 10 см	м3	1,14	44,90	51
3	I2-82 20-II-в	Устройство стен каналов толщиной 30 см из бетона М-200 Цена: 29,90+(24,6-20,8)х х1,02=33,78	м3	2,59	33,78	88
4	I3-30 2I-6-ж	Обмазка стен каналов и приямков горячим битумом за 2 раза	м2	22,93	0,56	13
5	II-3I3-7I I9-I4-ж	Монтаж сборных железобетонных плит каналов до 0,5 м2	шт	26	0,29	8
6	ЦМО п.37I5	Стоимость сборных железобетонных плит П5д-8 из бетона М-200 по серии 3.006 в.П-2 - 12 шт	м3	0,48	55,50	27
7	ЦМО п.37I5	Стоимость сборных железобетонных плит П4-I5 вып.П-2 - 14 шт. М-300 Цена: 55,5+1,53+1,02	м3	0,56	58,05	33
8	Ц.И, ч. IY табл.46	Арматура класса В-I	кг	6,4	0,2I4	I
9	Ц.И, ч. IY табл.46	Арматура класса А-III	кг	4I,2	0,194	8
IO	Ц.И, ч. IY табл.46	Арматура класса А-I	кг	7,8	0,173	I
II	I2-42 20-5-в	Заделка закладных деталей	кг	7I	0,3I	22

1	2	3	4	5	6	7
I2	36-654 49-90 доп. к ЕРЕР в.5 зарп.и механ.	Покрытие каналов рифле- ной стали толщиной 6 мм	м2	1,20	3,74	4
I3	П.1 ч.Ш п.468	Стоимость рифленой ста- ли	т	0,051	303	15
<u>Навозосборные каналы</u>						
I4	2I-I77 59-36-в на I м3	Устройство каналов из бетона М-300 В-6 Цена: 0,7:0,04+1,02х24,6+ +3,20х1,02х1,02=45,92	м3	24,54	45,92	1127
I5	I2-42 20-5-в	Закладные детали в стенах каналов	т	0,13	309	40
I6	II-3I3 I9-I4-ж	Перекрытие каналов сборными железобетонны- ми плитами площадью до 0,5 м2	шт	19	0,29	6
I7	II-3I5-7I I9-I4-н	Перекрытие каналов сборными железобетонны- ми плитами площадью до 2,0 м2	шт	I2	I,84	22
I8	ЦМО п.37I5	Стоимость сборных желе- зобетонных плит П-4-15 19 шт. по серии 3.006 вып.П-2	м3	0,76	58,05	44
I9	ЦМО п.37I5	Стоимость сборных желе- зобетонных плит П7д-5-а из бетона М-200 по се- рии 3.006 вып.П-2 - 2 шт.	м3	0,12	55,5	7
20	ЦМО п.37I5	Стоимость сборных желе- зобетонных плит П-20д-3 из бетона М-300 по се- рии 3.00 вып. I-II - 10 шт.	м3	2,50	58,05	I45

I	2	3	4	5	6	7
21	Ц.И. ч. IV табл. 46	Арматура класса А-I	кг	2I,3	0,173	4
22	Ц.И. ч. IV табл. 46	Арматура класса А-III	кг	I54,9	0,194	30
23	Ц.И. ч. IV табл. 46	Арматура класса В-I	кг	5,7	0,2I4	I
24	Ц.И. ч. IV табл. 46	Закладные детали	кг	II,70	0,3I	4
25	36-654 49-90 Доп. к ЕРЕР в.5 зарп. и механ.	Перекрытие каналов рифленой сталью Цена: 3,08+0,68=3,74	т м2	0,59 II,70	- 3,74	- 44
26	Ц.И. ч. III п. 468	Стоимость рифленой ста- ли	т	0,59	303	I79
27	I3-30 2I-6-ж	Обмазка наружных по- верхностей каналов го- рячим битумом за два раза	м2	245,4	0,56	I37
28	20-44 2I-I4-ж 20-73 2I-I-5-к	Антикоррозийное покры- тие внутренних поверх- ностей каналов	м2	294,5	0,299	88
29	Ц.И. ч. IV тех. ч. п. 326	Металлизация крепежных закладных деталей	т	0,85	I74	I48
30	I5-2 I5-I2-72 23-3-е	Устройство дощатого на- стила из досок толщиной 3 см	м3	I,56	72,0	II2
3I	2I-I25 59-25-в	Перекрытие каналов и прямоков деревянными щитами	м2	24,0	3,6I	87

I	2	3	4	5	6	7
		<u>Фундаменты под оборудование</u>				
32	I2-20 20-3-а	Фундаменты объемом до 5,0 м ³ под оборудование из бетона М-150 Цена: $25,70 + (21,9 - 20,0) \times 11,021 = 27,64$	м ³	2,51	27,64	69
33	I2-43 20-6-а	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором	м ²	5,1	0,55	3
		<u>Кормушки</u>				
34	ZI-186 59-38-в	Установка сборных железобетонных кормушек	м ³	12,32	18,59	229
35	ПМО в. I стр. 43 п. 7	Стоимость сборных железобетонных кормушек по серии З.818-I вып. 2 типа КТ-8 - 12 шт.	м ³	2,12	77,0	163
36	ПМО в. I стр. 43 п. 7	Стоимость сборных железобетонных кормушек по серии З.818-I вып. 2 типа КТ-12	м ³	10,2	77,0	785
37	П. I, ч. IV табл. 46	Арматура класса А-I	кг	77,94	0,173	13
38	П. I, ч. IV табл. 46	Арматура класса А-III	кг	225,6	0,194	44
39	П. I, ч. IV табл. 46	Арматурная сетка ГОСТ 14098-68	кг	416,20	0,326	136
40	П. I, ч. IV табл. 46	Закладные детали	кг	89,76	0,31	28
41	I2-80 20-22-а	Торцевые и разделительные стенки кормушек толщиной 10 см из бетона М-200 Цена: $43,90 + (24,60 - 20,80) \times 11,02 = 48,78$	м ³	0,3	48,78	15

I	2	3	4	5	6	7
42	I2-57 20-8-а	Устройство колодцев из бетона М-200 для установки стоек	м3	I4, I3	40,68	575
		Цена: 36,80+(24,6-20,80)х хI,02=40,68				
43	I6-43 25-6-д	Заполнение колодцев бетоном М-200 по установке стоек	м3	I,4I	27,48	39
		Цена: 23,60+(24,6+20,8)х хI,02				
44	I6-43 25-6-д	Отбойный брус из бетона М-200 перед кормушкой	м3	2,7I	27,48	75
45	Кальк. IO	Устройство денника Д-I	шт	I	I07,38	I07
		<u>Наружный приемок для стока жидкости</u>				
46	I2-I36 20-20-в	Бетонные стены и днище приемка из бетона М-200 В-6	м3	0,24	47,26	II
		Цена: 47,8-(28,4-24,6)х хI,015+3,20хI,02хI,015				
47	I3-30 2I-6-ж	Обмазка стен и днища горячим битумом за два раза	м2	5,0	0,56	3
48	2I-I25 5 9-25-в	Устройство крышки из досок Т-I,3 см	м2	0,42	3,6	2
49	I5-2II-72 23-40-а К-0,67	Обшивка крышки кровельной оцинкованной сталью	м2	0,42	3,52	2
		Цена: 5,25х0,67				

I	2	3	4	5	6	7
<u>Клетки для телят</u>						
50	14-30 22-7-з	Металлический каркас клеток	т	0,89	47,8	43
51	Ц.І ч.П п.462	Стоимость металлическо- го каркаса	т	0,89	272	242
52	21-49 59-13-в	Деревянные элементы из досок	м3	23,04	80,0	1843
53	20-82 27-1-5-и 20-56 27-1-4-о	Окраска металлоконст- рукций краской ХВ-І24 по грунту ФЛ-03к	м2	24,03	0,186	4
54	17-628 27-54-г К-2	Окраска деревянных эле- ментов масляной краской Цена: 0,36x2=0,72	м2	768,0	0,72	553
55	24-7-8 33-26-а	Металлические изделия для подвески трубопро- водов	т	0,94		321
<u>Отмостка, крыльца и пандусы</u>						
56	32-200-71 45-53-а	Устройство щебеночного основания под отмостку		180,55	1,47	265
57	32-197-71 32-198-71 15-52-а 45-52-б	Асфальтобетонное покры- тие отмостки толщиной 25 мм	м2	180,55	0,80	144
58	16-40 25-6-б	Устройство песчаного основания под пандусы	м3	9,60	7,05	68
59	16-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100 под пандусы	м3	12,8	23,60	302
60	16-43 25-6-д	Устройство входных бе- тонных площадок из бе- тона М-100	м3	1,50	23,60	35

I	2	3	4	5	6	7
6I	32-197-7I 32-198-7I 45-52-а 45-52-б	Асфальтобетонное покрытие пандусов толщиной 30 мм Цена: 0,80+0,154=	м2	64,0	0,954	6I
	Итого		руб	-	-	8783
	Итого с накладными расходами		руб	-	-	10174
	Плановые накопления 6%		руб	-	-	610
	Итого по IX разд.		руб	-	-	10784

Х. Отделочные работы

I	17-236 26-20-г	Штукатурка плоских откосов шириной до 200 мм цементным раствором	м	505,78	0,26	132
2	17-292 27-24-и	Штукатурка по камню и бетону плоских оконных и дверных откосов цементным раствором внутри здания	м2	125,45	1,80	226
3	13-58 21-9-а	Затирка внутренних кирпичных стен однослойной штукатуркой	м2	1807,5	0,103	186
4	17-325 27-29-а	Штукатурка по сетке	м2	18,85	2,71	51
5	17-299 27-24-а	Оштукатуривание кирпичных стен и перегородок цементно-известковым раствором	м2	571,7	0,71	406
6	17-632 27-54-з	Масляная окраска по штукатурке	м2	260,7	0,45	117
7	17-627 24-54-в	Простая масляная окраска деревянных плинтусов	м2	34,91	0,37	13

I	2	3	4	5	6	7
8	I7-138 27-13-в	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками с карнизными и плинтусными элементами при высоте помещения до 4 м	м2	76,26	4,07	310
9	I7-630 27-54-е Доп. к ЕРЕР в.3	Простая масляная окраска деревянных ворот белыми с добавлением колера Цена: 0,13x2,4=0,312	м2	104,4	0,312	33
10	I7-627 27-54-в 27-63-в	Масляная окраска досчатых полов	м2	349,10	0,37	129
11	I7-630 27-54-е Доп. к ЕРЕР в.3	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков белыми с добавлением колера, подготовленных под вторую окраску, в каменных стенах Цена: 0,13x2,4=0,3	м2	54,14	0,31	17
12	I7-628 I7-630 27-54-а,г Доп. к ЕРЕР в.3	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков белыми с добавлением колера в перегородках, подготовленных под вторую окраску Цена: 0,13x(2,7-0,13)+0,36x0,3=0,42	м2	16,98	0,42	7
13	I7-631 27-54-к Доп. к ЕРЕР в.3 стр.10	Простая масляная окраска оконных блоков со спаренными переплетами с добавлением колера в каменных стенах Цена: 0,14x2,2=0,308	м2	112,5	0,308	35

I	2	3	4	5	6	7
14	17-588 27-49-а	Известковая окраска по штукатурке стен при высоте помещения до 4 м	м2	928	0,0578	54
15	17-589 27-49-б	Известковая окраска стен по кирпичу	м2	1451,2	0,037	54
16	17-590 27-49-в	Известковая окраска потолка при высоте до 4,0 м	м2	424	0,031	13
17	17-590 К-1,2 27-49-в тах.ч.	Известковая окраска по дереву потолка при высоте более 4 м	м2	1277,8	0,036	46
18	14-179-71 22-25-м	Простая масляная окраска металлоконструкций, обрамления вентиляционных отверстий и ворот	т	0,4	24,5	10
19	14-178-71 22-25-л	Простая масляная окраска за 2 раза металлоконструкций	т	0,75	10,5	8
20	13-337 21-26-з	Леса стальные внутренние трубчатые при высоте помещения до 6 м	м2 Гор пр.	466,15	0,592	276
21	20-302 Дол. к БРЕР в.5 27-1-31-в	Окраска потолков перлотталевой эмалью И-15 при высоте помещения до 4 м Цена: 0,144x2=0,288	м2	2237,52	0,288	644
22	20-302 27-1-31-в Дол. к БРЕР в.5	Окраска потолков перлотталевой эмалью И-15 при высоте помещения более 4 м Цена: 0,144+(0,0093+0,0043)x0,2/x2=0,293	м2	745,84	0,293	219

I	2	3	4	5	6	7
23	20-82 27-I-5-и 20-56 27-I-4-0	Окраска металлоконструкций ферм, стропил и крепежных изделий краской ХВ-124 по грунту СИ-03-И	м2	364,5	0,186	68
Итого			руб	-	-	3054
Накладные расходы 16,5%			руб	-	-	504
Итого			руб	-	-	3558
Плановые накопления 6%			руб	-	-	213
Итого по X разд.			руб	-	-	3771
Всего по смете			руб	-	-	10138
Гл. инженер проекта			З.Г. Стуканова			
Нач. сметного отдела			А.В. Излев			
Составил			Н.В. Леонов			
Проверил			О.В. Заштетина			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Родильная на 25 коров с помеще-
ниями для телят и ремонтного молодняка на 220
голов"

на устройство выгулов

Основание: чертежи № КД-5, КД-6

Сметная стоимость - 5,22 т.р.

№ п/п	№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	I-775-77 Ю-154-е	Планировка площади ме- ханализованным спосо- бом	м ²	9,36	0,36	3
2	I-406-77 I-407-77 Ю-48-г К-4	Срезка растительного слоя бульдозером до 5 м Цена: 0,0259+0,0158x4= =0,089	м ³	144,5	0,089	13
3	I-332 Ю-42-г прим. цен. 3 стр. 28	Погрузка растительного грунта экскаватором об- ратной лопатой с ковшем емкостью 0,25 м ³ на ав- тосамосвалы с перемеще- нием до 1,0 км Цена: 0,171+0,25x1,25	м ³	144,5	0,4835	70
4	I-93 Ю-22-з	Разработка грунта эк- скаватором обратной лопатой в отвал	м ³	36,13	0,172	7
5	I-543 Ю-115-б т.ч., п. 13	Доработка грунта в кот- лованах вручную Цена: 1,13x1,20=1,356	м ³	2,87	1,356	4
6	I-408 I-409 Ю-48-д	Перемещение разработан- ного грунта II группы бульдозером на 50 м от бровки котлованов и об- ратно, необходимого для обратной засыпки	м ³	82,0	0,10	399

I	2	3	4	5	6	7
7	I-544 IO-II5-6	Обратная засыпка вруч- ную грунта II группы	м3	8,2	0,91	2
8	I-438-77 I-439-77 K-3 IO-49-д	Обратная засыпка кот- лованов бульдозером с перемещением до 20 м Цена: $0,0165 + 0,0069 \times 3 = 0,037$	м3	32,8	0,037	I
9	I-824-77 IO-156-I	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	м3	32,8	0,124	4
IO	II-IO7 I9-6-д	Установка сборных же- лезобетонных столбов	м3	4,92	26,6	I3I
II	ИМО ч. III п. 3398	Стоимость сборных же- лезобетонных стоек CO-7 по серии 3.818-I вып. 2 из бетона М-200 объемом 0,06 м3 Цена: $62,0 - (1,02 - 1,53) \times 1,2$	шт м3	82 4,92	- 58,94	- 290
I2	Ц. I, ч. IV табл. 46	Арматура класса А-I Цена: $0,173 \times 1,2 = 0,208$	кг	492	0,208	IO2
I3	Ц. I, ч. IV табл. 46	Арматура класса Вр-I	кг	121,4	0,257	3I
I4	М. о. 21-172 Доп. 59 -9-а примеч.	Устройство ограждения из жердей в три нитки	м3	2,13	38,0	8I
I5	Доп. 3 21-195 59-59-г	Устройство решетчатых ворот из брусьев	м2	19,44	3,67	7I
I6	I6-89	Уплотнение грунта цеб- нем	м2	712,27	0,37	264
I7	I6-43 25-6-д	Покрытие выгулов бето- ном М-200 толщиной 140 мм	м3	99,72	27,48	2740

I	2	3	4	5	6	7
<p>Цена: $23,6 + (24,6 - 20,8) \times 11,02$</p>						
18	17-625 27-54-a	Окраска ворот масляной краской	м2	38,88	0,44	17
Итого			руб	-	-	4230
Накладные расходы 16,5%			руб	-	-	698
Итого			руб	-	-	4928
Плановые накопления 6%			руб	-	-	296
Итого			руб	-	-	5224

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверил

Зин З.Г. Стуканова
А.В. Илев А.В. Илев
Г.А. Зверлова Г.А. Зверлова
Н.В. Леонов Н.В. Леонов

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство родильного отделения на 24 места с телятником на 220 гол.

Выгульные площадки

I. Затраты труда	чел.-дн.	84,5
2. Заработная плата	руб.	401,2
3. Белла цинковые	кг	5,7
4. Бетон М-200	м ³	87,97
5. Гвозди строительные	кг	10,44
6. Жерди	м ³	2,23
7. Доски III с. 25-32 мм	м ³	0,25
8. Доски III с. 40 мм	м ³	0,39
9. Доски толщ. 36 мм	м ³	4,54
10. Бруски 36x36 мм	м ³	0,42
11. Бруски 46x46 мм	м ³	0,504
12. Краски тертые	кг	1,3
13. Мел молотый	кг	0,82
14. Олифа	кг	7,0
15. Щебень	м ³	2,23
16. Стоимость строительных материалов	руб	140,6
17. Прочие материалы	руб	1,66

Составил

Зверева

Г.А. Зверева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Родильная на 25 коров с помеще-
ниями для телят и ремонтного молодняка на 220
голов"

на отопление

Основание: черт. т.п.01-3-1/80
листы ОВ1-17

Сметная стоимость - 1,05 т.р.

Строительный объем - 7225,6 м3

Стоимость на 1 м3 - 0,145 руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№	Обосно- ш вание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
I	2	3	4	5	6	7
					един.	общая

I. Сантехнические работы

1	23-646 23-9-6	Установка радиаторов М-140-А0				
		для -20°	экм	66,8	-	-
		для -30°	экм	82,25	5,29	435
		для -40°	экм	93,1	-	-
2	23-45 30-10-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазо- проводных труб диамет- ром 15 мм	м	100	0,74	74
3	23-46 30-10-а	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных труб диамет- ром 20 мм	м	200	0,79	158
4	23-47 30-10-а	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных труб диамет- ром 25 мм	м	70,0	0,96	67

I	2	3	4	5	6	7
5	23-689 32-12-г	Установка кранов Маевского диаметром 25 мм	шт	30	0,40	12
6	23-673 32-10-д	Установка воздухоборника диаметром 159 мм	шт	1	5,83	6
7	Ц.И,ч.Ш	Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной в единичных расценках				
	п.130	Вентили запорные муфтовые 15кч18п диаметром 15 мм	шт	3	0,95	3
8	п.131	Вентили запорные муфтовые 15кч18п диаметром 20 мм	шт	2	1,10	2
9	п.132	Вентили запорные муфтовые 15кч18п диаметром 25 мм	шт	2	1,44	3
10	23-660 32-9-д	Регистр из гладких труб диаметром 100 мм длиной 2,6 м	шт м	1 2,6	- 2,87	- 3
II	23-104 30-14-а	Испытание системы отопления	м	370	0,03	II
		Итого	руб	-	-	774
12	Тех.ч.	Пуск и регулировка 1%	руб	-	-	7
		Итого	руб	-	-	781
		Накладные расходы 16,4%	руб	-	-	128
		Итого	руб	-	-	909
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	55
		Итого по I разд.	руб	-	-	964

I	2	3	4	5	6	7
<u>II. Строительные работы</u>						
13	17-703 27-60-з тех.ч.	Масляная окраска радиаторов белыми с добавлением колера				
		для -20°	м2	54,78	-	-
		для -30°	м2	67,45	0,298	20
		для -40°	м2	76,34	-	-
14	17-703 27-60-з	Масляная окраска трубопровода белыми с добавлением колера	м2	48,2	0,548	26
15	19-67 28-3-ж	Изоляция трубопроводов из стеклянного штапельного волокна	м3	0,11	56,70	6
16	19-227 28-15-д Доп. к БРЕР в.3	Покровный слой по изоляции из лакостеклоткани	м2	6,6	2,55	17
17	19-209 28-14-6	Масляная окраска изолированных трубопроводов белыми с добавлением колера	м2	6,6	0,52	3
Итого			руб	-	-	72
Накладные расходы 16,5%			руб	-	-	12
Итого			руб	-	-	84
Плановые накопления 6%			руб	-	-	5
Итого по II разд.			руб	-	-	89
Всего по смете			руб	-	-	1053

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверил

Зингер
Р.Т. Меркушева
Н.В. Леонов

З.Г. Стуканова
А.В. Ивлев
Р.Т. Меркушева
Н.В. Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "Родильная на 25 коров с помеще-
ниями для телят и ремонтного молодняка на 220
голов"

на теплоснабжение установок систем III, II2, II3

Основание: чертежи т.п.01-3-I/80
листы 0В-I-I7

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 0,5 т.р.

Строительный объем - 7225,6 м3

Стоимость на I м3 - 0,07 руб.

№п	№п ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Сантехническое оборудование

1	I2v-2I72 т.ч., п.16 изд. 1974 г.	Установка клапана регулирующего марки 25ч931нж с электроприводом диаметром 15 мм Цена: (3,08+1,68x0,25) x I,06=3,71	шт	2	3,71	7
2	Пр-нт 23-07 п.1302	Стоимость регулирующих клапанов марки 25ч931нж с электроприводом диаметром 15 мм Цена: 86,0xI,05xI,012=91,38	шт	2	91,38	183
3	I2v-2I72 т.ч., п.16 изд. 1974 г.	Установка клапана регулирующего марки 25ч931нж с электроприводом диаметром 20 мм Цена: (3,08+1,68x0,25) x I,06=3,71	шт	1	3,71	4

I	2	3	4	5	6	7
4	Пр-ит 23-07 п.1303	Стоимость регулирующе- го клапана марки 25ч931нк с электродви- гателем диаметром 20 мм	шт	I	91,38	91
		Цена: 86,0хI,05хI,0I2= =9I,38				
Итого по I разд.			руб	-	-	285
<u>II. Сантехнические работы</u>						
5	23-45 30-10-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазо- проводных труб диамет- ром 15 мм	м	5,0	0,74	4
6	23-46 30-10-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазо- проводных труб диамет- ром 20 мм	м	44,0	0,79	35
7	23-48 30-10-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазо- проводных труб диамет- ром 32 мм для -20°	м	24,0	-	-
8	23-49 30-10-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазо- проводных труб диамет- ром 40 мм				
		для -40°	м	24,0	-	-
		для -30°	м	24,0	1,24	30
		для -20°	м	12,0	-	-
9	23-50 30-10-б	Прокладка трубопровода из стальных водогазо- проводных труб диамет- ром 50 мм для -30, -40°	м	12,0	1,49	18
10	23-126 30-15-а	Установка задвижек па- раллельных 30ч6бр диа- метром 50 мм	шт	2	8,90	18

I	2	3	4	5	6	7
	Ц.И,ч.Ш	Стоимость муфтовой ар- матуры, не учтенной в единичных расценках:				
II	п.134	Вентили запорные муфто- вые марки 15ч18п2 диа- метром 40 мм				
		для -20°	шт	2	-	-
		для -30°, -40°	шт	4	2,35	9
I2	п.133	Вентили запорные муфто- вые марки 15кч18п2 диа- метром 32 мм для -20°	шт	4	-	-
I3	п.131	Вентили запорные муфто- вые марки 15кч18п1 диа- метром 20 мм	шт	8	1,10	9
I4	п.130	Вентили запорные муфто- вые марки 15кч18п1 диа- метром 15 мм	шт	7	0,95	7
I5	23-674 32-10-д	Установка расширителей диаметром до 219 мм	шт	3	10,20	31
I6	23-104 30-14-а	Испытание системы отоп- ления				
		для -20°	м	85,0	-	-
		для -30°	м	85,0	0,03	3
		для -40°	м	85,0	-	-
		Итого	руб	-	-	164
I7	Тех.ч.	Пуск и регулировка 1%	руб	-	-	2
		Итого	руб	-	-	166
		Накладные расходы 16,4%	руб	-	-	27
		Итого	руб	-	-	193

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	12
		Итого по II разд.	руб	-	-	205
III. Строительные работы						
18	17-703 27-60-з	Масляная окраска трубопровода беллами с дообавлением колера	м2	14,43	0,548	8
		Итого	руб	-	-	8
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	1
		Итого	руб	-	-	9
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	1
		Итого по III разд.	руб	-	-	10
		Всего по смете	руб	-	-	500

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила

Проверил

Зингер
СЗ
Реш
Реш

З.Г.Стуканова

А.В.Ивлев

Р.Т.Меркушева

Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "Родильная на 25 коров с помеще-
ниями для телят и ремонтного молодняка на 220 гол."
на пароснабжение

Основание: чертежи т.п.01-3-1/80
листы 0В-1-17

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 0,06 т.р.

Строительный объем - 7225,6 м³

Стоимость на 1 м³ - 0,008 руб.

№ ш	№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Сантехнические работы

1	23-46 30-10-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазо- проводных труб диамет- ром 20 мм	м	26,0	0,79	21
2	23-687 32-12-б	Установка манометра	шт	1	4,18	4
3	23-688 32-12-в	Установка термометра	шт	1	2,18	2
	Ц. I, ч. III	Стоимость муфтовой ар- матуры, не учтенной в единичных расценках:				
4	п. I31	Вентили запорные муф- товые марки 15кч18п диаметром 20 мм	шт	2	1,10	2
5	п. I526	Кран трехходовой	шт	1	0,66	1
6	23-104	Испытание системы паро- снабжения	м	26,0	0,03	1
		Итого	руб	-	-	31

I	2	3	4	5	6	7
7	Тех.ч.	Пуск и регулировка I%	руб	-	-	0,3
		Итого	руб	-	-	3I
		Накладные расходы 16,4%	руб	-	-	5
		Итого	руб	-	-	36
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	2
		Итого по I разд.	руб	-	-	38
<u>II. Строительные работы</u>						
8	I7-703 27-60-а	Масляная окраска трубопровода белыми с добавлением колера	м2	I,43	0,548	I
9	I9-67	Изоляция трубопровода из стеклянного штапельного волокна	м3	0,08	56,70	5
IO	I9-227 28-15-д Доп. к ЕФЕР в.3	Покровный слой по изоляции из лакостеклоткани	м2	4,0	2,55	IO
II	I9-209 28-14-б	Масляная окраска изолированных трубопроводов белыми с добавлением колера	м2	4,0	0,52	2
		Итого	руб	-	-	18
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	3
		Итого	руб	-	-	2I

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I
		Итого по II разд.	руб	-	-	22
		Всего по смете	руб	-	-	60

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверил

С.Г. Стуканова
А.В. Ивлев
Р.Т. Меркушева
Н.В. Леонов

З.Г. Стуканова
А.В. Ивлев
Р.Т. Меркушева
Н.В. Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту "Родильная на 25 коров с помеще-
ниями для телят и ремонтного молодняка на 220
голов"

на узел управления

Основание: чертежи т.п.01-3-1/80
листы 0В-1-17

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 0,38 т.р.

Строительный объем - 7225,6 м³

Стоимость на 1 м³ - 0,05 руб.

№ пп	№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Сантехнические работы

1	23-219 30-II-a	Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диаметром 57х3 мм	м	30,0	1,89	57
2	23-694 32-13-б примен.	Установка коллектора диаметром 57 мм	шт	2	53,40	108
3	23-687 32-12-б	Установка манометра	шт	2	4,18	8
4	23-688 32-12-в	Установка термометра	шт	2	2,18	4
5	23-663 32-10-a	Установка грязевика диаметром 50 мм	шт	2	15,90	32
6	23-107 30-15-a	Установка задвижек параллельных 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	4	11,0	44

I	2	3	4	5	6	7
	Ц.І,ч.Ш	Стоимость муфтовой ар- матуры, не учтенной в единичных расценках:				
7	п.І30	Вентили запорные муф- товые марки І5кчІ8п диаметром І5 мм	шт	2	0,95	2
8	п.І526	Кран трехходовой диа- метром І5 мм	шт	2	0,66	І
9	23-І04 30-І4-а	Испытание системы па- роснабжения	м	30,0	0,03	І
		Итого	руб	-	-	257
І0	Тех.ч.	Пуск и регулировка І%	руб	-	-	3
		Итого	руб	-	-	260
		Накладные расходы І6,4%	руб	-	-	43
		Итого	руб	-	-	303
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	І8
		Итого по І разд.	руб	-	-	32І
<u>II. Строительные работы</u>						
ІІ	І9-67 28-3-ж	Изоляция трубопровода из стеклянного штапель- ного волокна	м3	0,І63	56,70	9
І2	І9-227 28-І6-д Доп. к БРЕР в.3	Покровный слой по изо- ляции из лакостекло- ткани	м2	І2,5	2,55	32

I	2	3	4	5	6	7
ГЗ	19-209 28-14-6	Масляная окраска изоли- рованных трубопроводов белыми с добавлением колера	м2	12,5	0,52	7
		Итого	руб	-	-	48
		Накладные расходы 16,4%	руб	-	-	8
		Итого	руб	-	-	56
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	3
		Итого по II разд.	руб	-	-	59
		Всего по смете	руб	-	-	380

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверил

З.Г.Стуканова
А.В.Ивлев
Р.Т.Меркушева
Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту на строительство родильной на
25 мест с телятником на 220 гол. на вентиляцию

Основание: чертежи т.п.01-3-1/8
листы 0В1-17

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 6,24 т.р.

Строительный объем - 7225,6 м3

Стоимость на I м3 - 0,86 руб.

№ п/п	№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб.
1	2	3	4	5	6	7
<u>I. Сантехническое оборудование</u>						
I	24-40I 33-37-л	Установка воздушных за- слонки КВУ-600-10003	шт	3	6,02	18
		в т.ч. зарплата	руб	-	4,66	(14)
2	Доп. к ЕРЕР в.6 п.370I	Стоимость воздушной за- слонки КВУ-600х10003 с электродвигателем	шт	3	458,0	1374
		Итого	руб	-	-	1392
3	Тех.ч.	Пуск и регулировка 1%	руб	-	-	14
		Итого	руб	-	-	1406
		70% на зарплату по п.1	руб	-	-	10
		Итого	руб	-	-	1416
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	85
		Итого по I разд.	руб	-	-	1501

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

II. Сантехнические работы

4	24-486 33-18-в Доп. к ЕРЕР в.2 п.2778 Пр-нт I5-01 п.01-512 п.01-510	Установка вентиляторно- го агрегата Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем АО2-32-6 Цена: $8,22 + 191,0 - (50,0 - 33,0) \times 1,05 \times 1,012 = 181,16$	шт	I	181,16	181
5	24-485 33-18-б Доп. к ЕРЕР в. п.2569 Пр-нт I5-01 п.01-507 п.01-503	Установка вентиляторно- го агрегата Ц4-70 № 4 с электродвигателем АОЛ2-2Г-4 Цена: $6,13 + 84,0 - (24,5 - 19,80) \times 1,05 \times 1,012 = 85,14$	шт	I	85,14	85
6	24-484 33-18-а Доп. к ЕРЕР в. I п.2568	Установка вентиляторно- го агрегата Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем АОЛ-22-2 Цена: $3,59 + 43,50 = 47,09$	шт	I	47,09	47
7	24-510 22-19-а Доп. к ЕРЕР в.8 п.3759	Установка осевого вен- тилятора 06-300 № 4 с электродвигателем АОЛП-4 Цена: $6,95 + 19,60 = 26,55$	шт	2	26,55	53
8	24-603 33-20-а Доп. к ЕРЕР в.8 п.3774	Установка калориферов КВС6-П для -20° для -30° для -40° Цена: $5,43 + 41,70 = 47,13$	шт шт шт	2 2 I	- 47,13 -	- 94 -

I	2	3	4	5	6	7
9	24-603 33-20-а Доп. к ЕРЕР в.8 п.3782	Установка калориферов КВБ7-П для -20°C	шт	2	-	-
10	24-603 33-20-а Доп. к ЕРЕР в.8	Установка калориферов КВС-9-П для -30°C Цена: 5,43+60,30	шт	2	65,73	131
11	24-603 33-20-а Доп. к ЕРЕР в.8 п.3781	Установка калориферов КВБ6-П для -40°C	шт	1	-	-
12	24-603 33-20-а Доп. к ЕРЕР в.8 п.3784	Установка калориферов КВБ9-П для -40°C	шт	2	-	-
13	24-449 33-16	Установка брезентовых вставок	м2	1,68	13,0	22
14	24-708 33-26-а	Установка подставок под калориферы	кг	25,2	0,34	9
15	Ц.І.ч.Ш п.776	Лючки для замера пара- метров воздуха	шт	3	0,14	0,4
16	24-446 33-14-а	Установка двери герме- тической	шт	1	13,70	14
17	24-446 33-14-а Ц.І.ч.Ш п.654 Доп. к ЕРЕР в.4 п.3284	Установка двери герме- тической утепленной Цена: 13,70-11,0+13,80= =16,5	шт	1	16,5	16
18	24-392 33-37-6	Установка заслонок воз- душных унифицированных диаметром до 440 мм	шт	4	3,26	13
19	Доп. к ЕРЕР в.2 п.2855	Стоимость заслонки воз- душной унифицированной Р250 мм	шт	1	18,70	19

I	2	3	4	5	6	7
20	Доп. к ЕРЕР в.2 п.2856	Стоимость заслонки воз- душной унифицированной Р315 мм	шт	I	19,80	20
21	Доп. к ЕРЕР в.4 п.3290	Стоимость заслонки воз- душной унифицированной Р355 мм	шт	I	19,80	20
22	Доп. к ЕРЕР в.2 п.2857	Стоимость заслонки воз- душной унифицированной Р400 мм	шт	I	21,90	22
23	24-393 33-37-б	Установка заслонки воз- душной унифицированной периметром 2600 мм	шт	I	4,62	5
24	Доп. к ЕРЕР в. I п.2604	Стоимость заслонки воз- душной унифицированной периметром Р500x800 мм	шт	I	35,60	36
25	24-392 33-37-б	Установка воздушной за- слонки унифицированной периметром 800 мм	шт	I	3,26	3
26	Доп. к ЕРЕР в. I п.2597	Стоимость заслонки воз- душной унифицированной размером Р200x200 мм	шт	I	25,0	25
27	24-405 33-9-а	Установка решеток калю- зийных регулирующих размером 150x150 мм	шт	23	0,99	23
28	24-4I7 33-9-а	Установка решеток калю- зийных регулирующих размером 150x580 мм, 200x600 мм	шт	22	1,06	23
29	Ц. I, ч. III	Стоимость решеток калю- зийных регулирующих при площади сечения в свету до 0,25 м ²	м ²	2, I	17,80	37
30	24-365 33-7-а	Установка дефлекторов Д00.000	шт	I4	8,48	II9
3I	24-369 33-7-в	Установка дефлекторов Д00.004	шт	9	26,90	242
32	24-37I 33-7-г	Установка дефлекторов Д00.007	шт	5	47,40	237

I	2	3	4	5	6	7
33	24-26 33-2-д	Устройство воздухопроводов из оцинкованной тонколистовой стали периметром 2600 мм	м2	13,0	6,05	79
34	24-23 33-2-б	Устройство воздухопроводов из оцинкованной стали периметром до 800 мм	м2	4,0	6,84	27
35	24-19 33-2-ч	Устройство воздухопроводов из оцинкованной стали диаметром 710 мм	м2	23,27	4,96	115
36	24-18 33-2-в	Устройство воздухопроводов из оцинкованной стали диаметром 500 мм	м2	45,29	5,42	245
37	24-77 33-2-б	Устройство воздухопроводов из оцинкованной стали диаметром 315 мм	м2	41,92	6,13	257
38	24-36 33-1-в	Устройство конфузоров, диффузоров из тонколистовой стали	м2	8,72	5,07	44
39	Инструкц. по расч., изготовл., монтажу и экспл. воздухопроводов из полиэтилен. пленки	Устройство воздухопроводов из полиэтиленовой пленки перфорированной	м	46,4	0,97	45
40	24-709 33-26-б	Пружины с креплениями для воздухопроводов из пленки	кг	90	0,32	29
		Итого	руб	-	-	2338
41	Тех.ч.	Пуск и регулировка 2,5%	руб	-	-	579
		Итого	руб	-	-	2397
		Накладные расходы 16,4%	руб	-	-	393
		Итого	руб	-	-	2790

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	167
		Итого по II разд.	руб	-	-	2957
III. Строительные работы						
42	19-55 28-3-г	Изоляция матами из стеклянного штапельно- го волокна	м3	0,19	59,10	II
43	19-227 28-15-д Доп. к ЕРЕР в.3	Покрытие изолированных мест лакостеклотканью	м2	6,7	2,55	I7
44	17-701 27-60-6	Окраска металлических поверхностей конфузо- ров, диффузоров, возду- ховодов беллами с до- бавлением колера за 2 раза	м2	8,72	0,343	3
45	17-699 27-60-3	Окраска крепления бе- ллами с добавлением колера	м2	5,04	0,588	3
46	21-159 59-32-а	Устройство вытяжных вентиляционных каналов из досчатых щитов с про- кладкой войлока и обив- кой с двух сторон кро- вельной сталью	м2	161,64	8,73	I4II
47	17-703 27-60-3	Окраска жалюзийных ре- шеток беллами с добав- лением колера	м2	2,55	0,548	I
		Итого	руб	-	-	I446
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	239
		Итого	руб	-	-	1685

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	101
		Итого по III разд.	руб	-	-	1786
		Всего по смете	руб	-	-	6244

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила

Проверил

Синько
Рез
Рез

З.Г.Стуканова

А.В.Ивлев

Р.Т.Меркушева

Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту "Родильная на 25 коров с помещением для телят и ремонтного молодняка на 220 голов"

на водопровод холодной воды

Основание: чертежи т.п.01-3-1/80
листы БК-1-9

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 1,36 т.р.

Строительный объем - 7225,6 м³

Стоимость на 1 м³ - 0,19 руб.

№ пп	№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Сантехнические работы

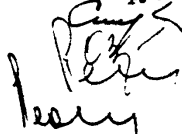
1	23-1 30-1-а прим. I	Устройство ввода водопровода из чугунных водопроводных раструбных труб диаметром 50 мм	м	5,0	2,56	I3
2	23-21 30-2-а	Установка фасонных чугунных частей 50 мм к напорным раструбным трубам	кг фас. част.	I7,0	0,397	7
3	23-27 30-3-а	Устройство футляра для ввода водопровода диаметром 50 мм	шт	I	II,8	I2
4	23-57 30-10-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	I3,0	I,07	I4
5	23-58 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	м	10,0	I,07	II

I	2	3	4	5	6	7
6	23-59 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	м	190,0	1,34	255
7	23-60 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	м	60,0	1,61	97
8	23-61 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	м	5,0	1,87	9
9	23-62 30-10-г	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	м	7,0	2,30	16
10	23-223 30-II-6 Доп. к ЕРЕР в. II Ц. I, ч. I п. 222 п. 243	Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диаметром 150 мм Цена: $2,90 - 1,85 + 2,6 = 3,65$	м	1,0	3,65	4
	Ц. I, ч. III	Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной в единичных расценках:				
II	п. I36	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18р диаметром 15 мм	шт	4	0,74	3
I2	п. I37	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18р диаметром 20 мм	шт	6	0,84	5
I3	п. I38	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18р диаметром 25 мм	шт	16	1,22	20
I4	п. I39	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18р диаметром 32 мм	шт	3	1,65	5
I5	п. I41	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18р диаметром 50 мм	шт	1	2,92	3

I	2	3	4	5	6	7
16	п.1460	Краны водоразборные диаметром 15 мм	шт	3	1,30	4
17	п.1461	Кран водоразборный ди- аметром 20 мм	шт	1	1,40	1
18	п.1824	Рукав резино-тканевый диаметром 25 мм	м	210,0	1,34	281
19	п.1826	Рукав пожарный льняной диаметром 51 мм	м	10,0	1,78	18
20	23-687 32-12-б	Установка манометра	шт	1	4,18	4
21	23-385 31-11-а	Установка пожарного вентили диаметром 50 мм	шт	1	36,50	37
22	23-107 30-15-а	Установка задвижек па- раллельных марки ЗОч6бр диаметром 50 мм	шт	4	11,0	44
23	23-386 31-11-б	Установка поливочных кранов диаметром 25 мм	шт	6	1,79	11
24	23-397 31-14-д	Установка водомера (счетчика) холодной воды ВКОС-40	шт	1	8,63	9
25	Пр-нт 17-04 п.3-098	Стоимость счетчика хо- лодной воды ВКОС-40 Цена: 9,0х1,06х1,012= =9,56	шт	1	9,56	10
26	23-671 32-10-д	Установка расширителя диаметром 100 мм	шт	1	4,65	5
27	24-708 33-26-а	Установка кронштейнов	кг	27,23	0,34	9
28	23-61 30-10-в	Установка патрубков из стальных водогазопро- водных труб диаметром 40 мм	м	0,5	1,87	1
29	23-57 30-10-в	Установка патрубков из стальных водогазопро- водных труб диаметром 15 мм	м	0,5	1,07	1

I	2	3	4	5	6	7
30	23-104 30-14-а	Испытание системы водо- снабжения	м	286,0	0,02	9
		Итого	руб	-	-	918
		Накладные расходы 16,4%	руб	-	-	151
		Итого	руб	-	-	1069
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	64
		Итого по I разд.	руб	-	-	1133
<u>II. Строительные работы</u>						
31	17-703 27-60-а	Масляная окраска трубо- провода беллами с до- бавлением колера	м2	22,63	0,548	12
32	19-67 28-3-ж	Изоляция трубопровода матами стеклянного шта- пельного волокна	м3	0,98	56,70	56
33	19-227 28-15-д Доп. к БРЕР в.3	Покровный слой по изо- ляции из лавостеклотка- ни	м2	37,9	2,55	97
34	19-209 28-14-б	Масляная окраска изоли- рованных трубопроводов беллами с добавлением колера	м2	37,9	0,52	20
		Итого	руб	-	-	185
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	31
		Итого				216
		Итого по II разд. с пла- новыми накоплениями	руб	-	-	229
		Всего по смете	руб	-	-	1362

Гл. инженер проекта
/ Нач. сметного отдела
Составила
Проверил



З.Г.Стуканова
А.В.Ивлев
Р.Т.Меркушева
Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту "Родильная на 25 коров с помеще-
ниями для телят и ремонтного молодняка на 220
голов"

на водопровод горячей воды

Основание: чертежи т.п. 01-3-I/80
листы БК-I-9

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 1,32 т.р.

Строительный объем - 7225,6 м³

Стоимость на 1 м³ - 0,18 руб.

№ пп	№ БР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Сантехнические работы

1	23-57 30-10-а	Прокладка трубопровода из стальных водопровод- ных труб диаметром 15 мм	м	13,0	1,07	14
2	23-58 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазпро- водных труб диаметром 20 мм	м	10,0	1,07	11
3	23-59 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазпро- водных труб диаметром 25 мм	м	165,0	1,34	221
4	23-60 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазпро- водных оцинкованных труб диаметром 32 мм	м	45	1,61	73
5	23-61 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазпро- водных оцинкованных труб диаметром 40 мм	м	16,0	1,87	30
6	Ц. I, ч. III	Стоимость муфтовой ар- матуры, не учтенной в единичных расценках:				

I	2	3	4	5	6	7
7	п.130	Вентили муфтовые запорные марки 15кч18п диаметром 15 мм	шт	5	0,95	5
8	п.131	Вентили муфтовые запорные марки 15кч18п диаметром 20 мм	шт	3	1,10	3
9	п.132	Вентили муфтовые запорные марки 15кч18п диаметром 25 мм	шт	12	1,44	17
10	п.133	Вентили муфтовые запорные марки 15кч18п диаметром 32 мм	шт	3	1,71	5
11	п.134	Вентили муфтовые запорные марки 15кч18п диаметром 40 мм	шт	2	2,35	5
12	п.1459	Кран водоразборный диаметром 20 мм	шт	1	0,92	1
13	п.1458	Краны водоразборные диаметром 15 мм	шт	3	0,86	3
14	23-339 3I-2-д 24-07 10-01	Термосмеситель воды ТСББ Цена: 49,4х1,05х1,012+ +11,6	шт	3	64,09	192
15	п.1824	Рукав резино-тканевый диаметром 25 мм	м	200,0	1,94	268
16	23-386 3I-II-6	Установка вентилей подвочных диаметром 25 мм	шт	10	1,79	18
17	23-671 32-10-д	Установка расширителей диаметром 100 мм	шт	1	4,65	5
18	23-343 3I-2-д	Установка смесителей для душа СМ-Д-СТ	шт	1	5,04	50
19	23-341 3I-2-д	Смеситель для умывальника	шт	1	7,53	8
20	23-104 30-14-а	Испытание систем водоснабжения	м	294,0	0,03	9
Итого			руб	-	-	893

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,4%	руб	-	-	146
		Итого	руб	-	-	1039
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	62
		Итого по I разд.	руб	-	-	1101
<u>II. Строительные работы</u>						
21	I7-703 27-60-в	Масляная окраска трубопровода белилами с добавлением колера	м2	17,89	0,548	10
22	I9-67 28-3-ж	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,94	56,70	53
23	I9-227 28-15-д Доп. к БРЕР в.3	Покровный слой по изоляции из лакостеклоткани	м2	36,7	2,55	94
24	I8-209 28-14-б	Масляная окраска изолированных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	36,7	0,52	19
		Итого	руб	-	-	176
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	29
		Итого	руб	-	-	205
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	12
		Итого по II разд.	руб	-	-	217
		Всего по смете	руб	-	-	1318

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверил

З.Г. Стуканова
А.В. Ивлев
Р.Т. Меркушева
Н.В. Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту "Родильная на 25 коров с помещени-
ями для телят и ремонтного молодняка на 220 голов"
на водопровод смешанной воды

Основание: чертежи т.п.01-3-1/80
листы ВК-1-9

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 0,53 т.р.

Строительный объем - 7225,6 м3

Стоимость на 1 м3 - 0,07 руб.

№ пп	№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-58 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	м	170	1,07	182
2	23-59 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	м	25	1,34	34
3	23-61 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	м	55,0	1,87	103
	Ц.1, ч. III	Стоимость муфтовой ар- матуры, не учтенной в единичных расценках:				
4	п.140	Вентили муфтовые запор- ные марки 15кч18р диа- метром 40 мм	шт	4	2,28	9
5	п.138	Вентили муфтовые запор- ные марки 15кч18р диа- метром 25 мм	шт	3	1,22	4

I	2	3	4	5	6	7
6	Пр-нт 2103 п.08-II6 35-43	Автопилки АП-I Цена: I,88xI, IO+I,26	шт	22	3,33	73
7	п.137	Вентили муфтовые запорные марки 15х18р диаметром 20 мм	шт	10	0,84	8
8	23-I04 30-I4-a	Испытание системы водопровода	м	250,0	0,03	8
Итого			руб	-	-	417
Накладные расходы 16,4% (без п.5)			руб	-	-	56
Итого			руб	-	-	473
Плановые накопления 6%			руб	-	-	28
Итого по I разд.			руб	-	-	501

II. Строительные работы

9	I7-703 27-60-з	Масляная окраска трубопровода б влидами с добавлением колера	м2	37,65	0,548	21
Итого			руб	-	-	21
Накладные расходы 16,5%			руб	-	-	3
Итого			руб	-	-	24
Плановые накопления 6%			руб	-	-	1
Итого по II разд.			руб	-	-	25
Всего по смете			руб	-	-	526

Гл. инженер проекта
/ Нач. сметного отдела
Составила
Проверил

З.Г.Стуканова
А.В.Ивлев
Р.Т.Меркушева
Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту "Родильная на 25 коров с помеще-
ниями для телят и ремонтного молодняка на 220
голов

на канализацию производственную (К-0)

Основание: чертежи т.п.01-3-1/80
листы ВК-1-9

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 0,16 т.р.

Строительный объем - 7225,6 м³

Стоимость на 1 м³ - 0,02 руб.

№ п/п	№ ^к ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб.
1	2	3	4	5	6	7
<u>I. Сантехнические работы</u>						
1	23-35I 3I-3-г	Установка чугунных тра- пов 50 мм	шт	3	4,08	12
2	23-2I7 30-27	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм под полом	м	10	2,18	22
3	23-2I7 30-27	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм по стенам здания	м	3,0	2,18	7
4	23-2I8 30-27	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм в траншеях	м	3,0	3,35	10
5	23-2I8 30-27	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм по стенам здания	м	7,0	3,35	23

I	2	3	4	5	6	7
6	23-218 30-27	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм под полом	м	12	3,35	40
7	23-405 31-16-6 Доп. к БРЕР В.1	Установка воронок стальных диаметром 100 мм	шт	2	0,51	1
8	Ц.1.ч.П п.550	Стоимость стальной воронки диаметром 100 мм	кг	6,0	0,294	2
Итого			руб	-	-	117
Накладные расходы 16,4%			руб	-	-	19
Итого			руб	-	-	136
Плановые накопления 6%			руб	-	-	8
Итого по I разд.			руб	-	-	144

II. Строительные работы

9	17-702 27-60-ж	Масляная окраска трубопровода белыми с добавлением колера за 2 раза	м ²	4,2	0,424	2
10	1-595 10-113-6	Разработка вручную грунта II группы в траншеях под трубопроводы с креплением при глубине траншей до 1,5 м	м ³	4,5	0,76	3
11	1-596 10-113-6	Обратная засыпка грунта II группы траншей с креплением под трубопроводы	м ³	4,5	0,34	2
12	1-731 10-125-6	Крепление стенок траншей шириной до 1,5 м досками	м ²	9,0	0,36	3

I	2	3	4	5	6	7
I3	I-635 Ю-14-б	Разработка грунта вруч- ную II группы в траншеях без креплений	м3	3,15	1,06	3
I4	I-636 Ю-114-б	Обратная засыпка грунта в траншеи без креплений под трубопровода	м3	3,15	0,43	1
Итого			руб	-	-	14
Накладные расходы 16,4%			руб	-	-	2
Итого			руб	-	-	16
Плановые накопления 6%			руб	-	-	1
Итого по II разд.			руб	-	-	17
Всего по смете			руб	-	-	161

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила

Проверил

Синько
З.Г.Стуканова

АВ
А.В.Ивлев

РТ
Р.Т.Маркушева

Лев
Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

к типовому проекту "Родильная на 25 коров с помещени-
ями для телят и ремонтного молодняка на 220 голов"
на канализацию производственную (К-3)

Основание: чертежи т.п.
листы 1-9

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 0,27 т.р.

Строительный объем - 7225,6 м³

Стоимость на 1 м³ - 0,04 руб.

№ п/п	№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб.
1	2	3	4	5	6	7
<u>I. Сантехнические работы</u>						
1	23-351 3I-3-г	Установка трапов чугун- ных диаметром 50 мм	шт	3	4,08	12
2	23-405 3I-16-б Доп. к ЕРЕР в. I	Воронка стальная диаме- тром 100x50	шт	2	0,51	I
3	Ц. I. ч. II п. 550	Стоимость стальной во- ронки	шт	2	0,294	I
4	23-218	Трубопровод из канали- зационных полиэтилено- вых труб диаметром 100 мм	м	15	3,35	50
5	23-217	Трубопровод из канали- зационных полиэтилено- вых труб диаметром 50 мм	м	13	2,18	28
6	23-36	Трубопровод из чугунных канализационных труб диаметром 150 мм	м	15	5,22	78
Итого			руб	-	-	170

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,4%	руб	-	-	28
		Итого	руб	-	-	198
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	12
		Итого по I разд.	руб	-	-	210

II. Строительные работы

7	I-595 IO-II3-6	Разработка вручную грунта II группы в тран- шеях с креплением под трубопроводы при глуби- не траншей до 1,5 м	м3	12,0	0,76	9
8	I-596 IO-II3-6	Обратная засыпка грунта II группы траншей с креп- лением под трубопроводы	м3	12,0	0,34	4
9	I-781 IO-I25-6	Крепление стенок тран- шей шириной до 1,5 м досками	м2	24,0	0,36	9
10	I-635 IO-I4-6	Разработка грунта вруч- ную II группы в транше- ях без креплений	м3	0,26	1,06	0,3
11	I-636 IO-II4-6	Обратная засыпка грун- та в траншеи без креп- лений под трубопроводы	м3	0,26	0,43	0,11
12	I7-702 27-6-а, ж	Масляная окраска тру- бопровода беллами с добавлением колера за два раза	м2	1,68	0,424	1
13	21-181 59-87-а К-1,2	Установка трапов бетон- ных из бетона М-150 размером 300x300 мм	шт	2	6,41	13
		Цена: 5,22+0,06x(22,8- -20,8)x1,2=6,41				

I	2	3	4	5	6	7
14	2I-183 59-37-в К-I,2	Установка трапов бетон- ных из бетона М-200 размером 450x450 с гид- розатвором	шт	1	10,05	10
Цена: $10,1 + 0,037 \times (22,8 - 20,8) - 0,071 \times (24,6 - 22,8) \times 1,2 = 10,05$						
Итого			руб	-	-	46
Накладные расходы 16,5%			руб	-	-	8
Итого			руб	-	-	54
Плановые накопления 6%			руб	-	-	3
Итого по II разд.			руб	-	-	57
Всего по смете			руб	-	-	267

Гл. инженер проекта
/ Нач. сметного отдела
Составила
Проверил

Синько
10/3
Розина
Левин

З.Г.Стуканова
А.В.Ивлев
Р.Т.Меркушева
Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

к типовому проекту "Родильная на 25 коров с помещеннями для телят и ремонтного молодняка на 220 голов"

на канализацию бытовую

Основание: чертежи т.п. 01-3-1/80
листы ВК-1-9

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 0,13 т.р.

Стоимость на I м3 - 0,02 руб.

Строительный объем - 7225,6 м3

№ п/п	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Сантехнические работы

1	23-217 30-27	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм под полом	м	3,0	2,18	7
2	23-218 30-27	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм по стенам здания	м	7	3,35	23
3	23-218 30-27	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм под полом	м	3,0	3,35	10
4	23-218 30-27	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм в траншеи	м	3,0	3,35	10
5	23-364 31-5-а	Установка унитаза	шт	1	21,40	21

I	2	3	4	5	6	7
6	23-35I 3I-3-г	Установка тросов чу- гунных диаметром 50 мм	шт	2	4,08	8
7	23-323 3I-I-г	Установка умягчальников со смесителем	шт	1	17,90	18
Итого			руб	-	-	97
Накладные расходы 16,4%			руб	-	-	16
Итого			руб	-	-	113
Плановые накопления 6%			руб	-	-	7
Итого по I разд.			руб	-	-	120

II. Строительные работы

8	I7-702 27-60-ж	Масляная окраска трубо- провода белилами с до- бавлением колера за два раза	м2	3,4	0,424	1
9	I-595 I0-II3-6	Разработка вручную грунта II группы в тран- шеях под трубопроводы с креплением при глубине траншей до 1,5 м	м3	4,5	0,76	3
10	I-596 I0-II3-6	Обратная засыпка грун- та II группы в траншеи с креплением под трубо- проводы	м3	4,5	0,34	2
11	I-731 I0-I25-6	Крепление стенок тран- шей шириной 1,5 м дос- ками	м2	9,0	0,36	3
12	I-635 I0-I4-6	Разработка грунта вручную II группы в тран- шеях без креплений	м3	1,26	1,06	1

I	2	3	4	5	6	7
IЗ	I-636 Ю-114-б	Обратная засыпка грунта в траншеи без креплений и под трубопроводы	м3	1,26	0,43	I
		Итого	руб	-	-	II
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	2
		Итого	руб	-	-	IЗ
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I
		Итого по II разд.	руб	-	-	I4
		Всего по смете	руб	-	-	I34

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверил

Синяя
ИЗ
Иванов
Петров

З.Г.Стуканова
А.В.Ивлев
Р.Т.Маркушева
Н.В.Леонов

С М Е Т А № I4

к типовому проекту "Родильная на 25 коров с помещениями для телят
и ремонтного молодняка" на 220 голов
на электроосвещение

Основание: спецификация № ЭЛ-II

Сметная стоимость - 9,59 т.р.

Составлена в ценах 1969 г.

№№ п/п	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость ед., руб.				Общая стоимость, руб			
					един. общий		обор. монтажных работ		всего в т.ч. зарпл.		обор. монтажных работ		всего в т.ч. зарпл.	
								осн. рабочих занят. управл. машин				осн. рабочих занят. управл. машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

1	8-7088	Установка ящика ЯТП-0,25 с пони- жающим трансфор- матором	шт	2	-	-	-	3,31	1,17	0,0123	-	7	2	0,02
2	8-7104	Монтаж освети- тельного щитка ОЩВ-12	шт	1	-	-	-	5,23	2,76	0,0159	-	5	3	0,02

ЛП
801-3-39,84
Льбом ЛГ

- 91 -

20233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	8-7103	Монтаж осветительного щитка ОЩВ-6	шт	1	-	-	-	4,11	2,14	0,0106	-	4	2	0,01
4	8-7038	Монтаж осветильников подвесных с люминесцентными лампами ПВЛМ-2x40	шт	140	-	-	-	2,57	0,977	0,204	-	360	136	29
5	8-7015	Установка осветильников для ламп накаливания с подвесом на кривках	шт	35	-	-	-	1,93	0,701	0,25	-	68	25	9
6	8-7060	Установка настенных осветильников НСПО-3-60	шт	14	-	-	-	2,47	0,581	0,122	-	35	8	2
7	8-7008	Установка герметических розеток	шт	9	-	-	-	1,59	0,399	-	-	14	4	-
8	8-7001	Установка выключателей однополюсных для открытой установки	шт	1	-	-	-	0,652	0,166	-	-	1	-	-
9	8-7003	То же, брызгозащищенных	шт	54	-	-	-	2,33	0,354	-	-	126	19	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-7I83	Зарядка светильников с лампами накаливания проводом марки ПРКС шт		35	-	-	-	2,57	0,365	0,003	-	90	13	0,1
11	8-4209	Прокладка кабеля марки АБВГ сечением 2х4 и 3х4 мм ² с креплением скобами 100м		6,85	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	673	224	59
12	8-7008	Установка герметических розеток шт		5	-	-	-	1,59	0,399	-	-	8	2	-
13	8-4I74	Подвеска кабеля АБВГ сечением 2х4 и 3х4 мм ² на тросе 10м		43,2	-	-	-	68,0	11,4	3,68	-	2938	493	159
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4329	931	258
С плановыми на- к оценками 6%			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4589	-	-
<u>II. Материалы, не учтенные монтажным ценником</u>														
I	15-04-П п.2-730	Ящик ЯТП-0,25 шт		2	-	-	-	11,80	-	-	-	24	-	-

ЛП 801-3-39.84
Альбом IV

- 93 -

2023-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Пл 801-3-39.84 Альбом IV
		С начислениями 5,1%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	
2	I5-04-П п.2-852	Щиток освети- тельный ОЩВ-12	шт	I	-	-	-	40,0	-	-	-	40	-	-	
3	I5-04-П п.2-850	То же, ОЩВ-6	шт	I	-	-	-	26,0	-	-	-	26	-	-	
Итого по п.п. 2-3			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	
		С начислениями 4,7%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	- 94 -
4	I5-07 п.1-179	Светильник люми- несцентный ПВЛМ 2x40	шт	I40	-	-	-	23,10	-	-	-	3234	-	-	
5	Терно- польск. произв. объед. "Ватра"	Светильник под- весной для ламп накаливания ПЦД-200	шт	I5	-	-	-	14,40	-	-	-	216	-	-	
6	Терно- польск. произв. объед. "Ватра"	Светильник под- весной для ламп накаливания ПЦД-100	шт	I0	-	-	-	9,0	-	-	-	90	-	-	20233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
7	Терно-польск. произв. объедин. "Ватра"	Светильник подвесной для ламп накаливания марки НСПО-3х60	шт	14	-	-	-	3,18	-	-	-	45	-	-
8	15-07 п.1-071	Светильник НСПО-2	шт	10	-	-	-	1,30	-	-	-	13	-	-
Итого по п.п. 4-8			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3598	-	-
С начислениями 7,8%			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3879	-	-
9	16-03-П п.7-023	Лампа накаливания Б-220-60	руб	24	-	-	-	0,075	-	-	-	2	-	-
10	16-03-П п.7-033	Лампа накаливания Б-220-100	шт	10	-	-	-	0,085	-	-	-	1	-	-
11	16-03-П п.7-011	Лампа накаливания Б-220-150	шт	11	-	-	-	0,09	-	-	-	1	-	-
12	16-03-П п.7-013	Лампа накаливания Б-220-200	шт	4	-	-	-	0,115	-	-	-	1	-	-
13	16-03-2 п.6-003	Стартеры для люминесцентных ламп	шт	280	-	-	-	0,40	-	-	-	112	-	-
Итого по п.п. 9-13			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	117	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		С начислениями 8,6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	127	-	-
14	15-09 табл.4I	Кабель АВВГ-660 сечением 2х4мм ²	руб	673	-	-	-	0,405	-	-	-	273	-	-
15	15-09 табл.4I	Кабель АВВГ-660 сечением 3х4мм ² 457хI,02	руб	466	-	-	-	0,45	-	-	-	210	-	-
		Итого по п.п. 14-15	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	483	-	-
		С начислениями 9,7%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	530	-	-
16	Ц.И,ч,У стр.324	Лампа люминес- центная мощно- стью 40 Вт	шт	280	-	-	-	1,32	-	-	-	370	-	-
17	Ц.И,ч,У стр.324	Лампа накалива- ния местного ос- вещения МО 36-40	шт	1	-	-	-	0,067	-	-	-	0,1	-	-
18	Ц.И,ч,У стр.30I	Светильник руч- ной переносной ПНС-1	шт	1	-	-	-	2,41	-	-	-	2	-	-

ЛП 801-3-39,84
Дробом Д

- 96 -

2023-04

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Монтажные работы руб 4589

II. Материалы руб 5002

 Всего по смете руб 9591

Гл. инженер проекта

amph

З.Г.Стуканова

/ Нач. сметного отдела

СЗ

А.В.Ивлев

Составила

Рар

Л.Н.Разина

Проверил

Рези

Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

к типовому проекту "Родильная на 25 коров с помещениями для телят
и ремонтного молодняка на 220 голов"
на силовое электрооборудование

Основание: спецификация № ЭЛ-6

Сметная стоимость - 18,00 т.р.

Составлена в ценах 1969 г.
оборудование - в ценах 1973 г.

в т.ч. оборудования - 12,56 т.р.

монтажных работ - 5,44 т.р.

№п/п	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметн. стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.					
						-обор. всего з т.ч. зарпл.			-обор. всего в т.ч. зарпл.					
						осн. работ. занят. управл. машин			осн. работ. занят. управл. машин					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы и оборудование

1	15-04-I п.04-143 8-6273	Установка маг- нитного пускате- ля ПМЕ-082	шт	2	-	-	6,7	3,91	1,40	0,01	13	8	3	0,02
2	15-04-I п.18-115 8-6240	То же, кнопочно- го поста управле- ния ПКБ-222-2	шт	2	-	-	3,20	1,85	0,71	0,01	6	4	1	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ТПЭП № 5 за 1976 г. табл. I п. 405 8-6643	Монтаж шкафа управления ШУ5103-0382 Цена монтажа: 6,79+11,50=18,49 В т.ч. зарпл.: 1,65+4,90=6,55	шт	3	-	-	112,0	18,49	6,55	0,1	336	55	20	0,3
4	15-04-П п. 2-395 8-6606 К-0,7	Монтаж силового распределитель- ного пункта ПР-9332-338 размером 2,20x1,0	шт	2	-	-	27,0	12,04	4,20	0,203	540	24	8	0,4
5	8-6695	Подготовка авто- матов включения и рубильника на ток 400 А	шт полку	6	-	-	-	5,83	2,09	-	-	35	13	-
6	8-6691	То же, на ток до 800 А	шт	48	-	-	-	4,52	1,73	-	-	217	83	-
7	Цена Ле- нингр. з-да эл. монтажн. изделий 8-6606 К-0,7	Монтаж вводно- распределитель- ного устройства ВРУ-11	шт	1	-	-	200	12,04	4,20	0,203	200	12	4	0,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	ЛП 801-3-39.84 Альбом ЛУ
8	8-6683	Подготовка к включению переключателя на ток 250 А	полно	6	-	-	-	1,13	0,38	-	-	7	2	-	
9	8-6688	То же, предохранителей на ток 250 А	шт	6	-	-	-	1,08	0,36	-	-	6	2	-	
10	8-5973	Установка пакетного герметического выключателя ИПВМЗ-10	шт	9	-	-	-	4,48	1,87	0,01	-	40	17	0,1	
11	Каталог "Сельхоз-техника" 1975 г. п.1821	Автоматизированная установка на 40 облучателей ИКУФ-1	к-т	5	-	-	2000,0	-	-	-	10000	-	-	-	- 100 -
12	8-6608	Монтаж программного и силового блоков	шт	15	-	-	-	28,80	9,81	0,50	-	432	147	8	
13	34-86	Установка облучателей	шт	200	-	-	-	7,48	4,26	0,05	-	1496	852	10	
14	8-2807	Устройство кабельных вводов в здание в асбоцементных трубах	шт	2	-	-	-	13,50	5,26	0,52	-	27	11	1	2023-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-5992	Установка розетки штепсельной 3-полюсной с заземляющими контактами типа А-700-КОМ	шт	5	-	-	-	1,87	0,74	0,01	-	9	4	0,05
16	8-4360	Прокладка гибкого металлорукава диаметром 25 мм	100м	1,1	-	-	-	48,70	12,60	3,77	-	54	14	4
17	8-4276	Прокладка стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм с креплением	100м	6,3	-	-	-	97,70	27,80	8,11	-	616	175	51
18	8-4372	Затягивание в проложенные трубы первого провода сечением до 6 мм ²	100м	7,4	-	-	-	8,49	3,35	0,97	-	63	25	7
19	8-4404	То же, последующих проводов	100м	19,7	-	-	-	2,72	1,47	-	-	54	29	-
20	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сечением 2х2,5 мм ² и 4х2,5 мм ² с креплением скобами	100м	6,5	-	-	-	95,5	31,7	8,18	-	621	206	53

ЛТ 801-3-39,84
Альбом ЛТ

- 101 -

2023-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2I	8-4209	То же, сечением 4x4 и I(3x6+Ix4) мм2	100м	0,9	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	88	29	8
22	8-I450	То же, сечением I(3x35+Ix16) мм2	100м	0,05	-	-	-	51,70	20,40	0,10	-	3	1	0,005
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	11095	3871	1646	143
Транспортные рас- ходы на оборудо- вание 5% по п.п. I-4,7 на сумму 1095 руб.			руб	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-
То же, 12,6% по п.11 на сумму 10000 руб.			руб	-	-	-	-	-	-	-	1260	-	-	-
Итого с транс- портными раско- дами			руб	-	-	-	-	-	-	-	12410	-	-	-
С загот.-склад- скими расходами 1,2%			руб	-	-	-	-	-	-	-	12558	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		С плановыми на- коплениями 6% на монтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4103	-	-
		Итого по I раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	12558	4103	1646	143
		<u>II. Материалы, не учтенные монтажными ценниками</u>												
I	15-04-I п.06-03I	Выключатель па- кетный ГПВМЗ-10	шт	9	-	-	-	3,45	-	-	-	31	-	-
		С начислениями 5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
2	24-16-49 п.1-053	Рукав гибкий ме- таллический РЗ- Ц-Х диаметром 25 мм	м	113	-	-	-	0,25	-	-	-	28	-	-
		С начислениями 7,9% по п.2	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
3	15-09 табл.4I	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ се- чением 2х2,5 мм ²	м	41	-	-	-	0,355	-	-	-	15	-	-

ЛП 801-3-39,84
ЛФБОМ 17

- 103 -

20233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-09 K-I,2	То же, сечением 4x2,5 мм ² Цена:0,40xI,2= =0,48	м	510	-	-	-	0,48	-	-	-	245	-	-
5	I5-09 K-I,2	То же, сечением 2x4 мм ²	м	540,8	-	-	-	0,405	-	-	-	219	-	-
6	I5-09 K-I,2	То же, сечением 4x4 мм ² Цена:0,45xI,2= =0,54	м	122	-	-	-	0,54	-	-	-	66	-	-
7	I5-09 K-I,2	То же, сечением 3x4 мм ²	м	540,8	-	-	-	0,45	-	-	-	243	-	-
8	I5-09 K-I,2	То же, сечением 1(3x6+1x4) мм ² Цена:0,54xI,2= =0,65	м	31	-	-	-	0,65	-	-	-	20	-	-
9	I5-09 K-I,2	То же, сечением 1(3x95+1x50) мм ² Цена:1,0xI,2=I,20	м	5	-	-	-	1,2	-	-	-	6	-	-
Итого по п.п. 3-9			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	814	-	-

ЛП 801-3-39.84
Альбом IV

- 104 -

20233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		С начислениями 9,7%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	892	-	-
8	I5-04-I доп. I п. I7-3I8	Розетка штепсель- ная А-700-КОМ	шт	5	-	-	-	0,50	-	-	-	3	-	-
9	I5-04-I доп. I п. I7-3I9	Вилка штепсель- ная А-70I-КМБ	шт	5	-	-	-	0,38	-	-	-	2	-	-
		Итого по п.п. 8-9	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		С начислениями 8,6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
10	Ц. I, ч. У стр. 222	Провод марки АПВ сечением 4 мм ²	км	0,309	-	-	-	4I,50	-	-	-	I3	-	-
11	Ц. I, ч. У стр. 222	Провод марки АПВ сечением 6 мм ²	км	2,42	-	-	-	47,30	-	-	-	II4	-	-
12	Ц. I, ч. I стр. I04	Труба стальная водогазопроводная диаметром 20 мм легкая	м	649	-	-	-	0,27	-	-	-	I75	-	-

ЛП 801-3-39.84
Альбом ЛТ

20233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	ШТ Альбом IV 801-3-39.84	
13	Ц.И,ч.И стр.134	Труба асбоцемент- ная диаметром 100 мм	м	6	-	-	-	0,65	-	-	-	4	-	-		
Итого стоимость материалов			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1266	-	-		
С плановыми на- коплениями 6%			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1342	-	-		
СВОДКА ЗАТРАТ																
Оборудование			руб	12558												
Монтажные работы			руб	4103												
Материалы			руб	1342												
Всего по смете			руб	18003												

Гл. инженер проекта *Синь* З.Г.Стуканова
 / Нач. сметного отдела *Вз* А.В.Ивлев
 Составила *Рак* Л.И.Разина
 Проверил *Леон* Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

к типовому проекту "Родильная на 25 коров с помещениями для телят и ремонтного молодняка на 220 гол."
и а слаботочные устройства

Основание: спецификация № СС-1

Сметная стоимость - 0,19 т.р.

Составлена в ценах 1969 г.,
оборудование - в ценах 1973 г.

в т.ч.оборудование - 0,04 т.р.

монтаж - 0,15 т.р.

№п/п	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-до	Вес брутто нетто	Сметн. стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб.							
							обор. всего в т.ч. зарпл.							
						осн.	рабоч. занят. управл. машин	осн.	рабоч. занят. управл. машин					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ
ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Оборудование и монтажные работы

I	I6-02 ц.04-0001 10-914	Установка телефонного аппарата ТАН-70	шт	2	-	-	II,95	0,56	0,30	-	23	I	I	-
---	------------------------------	---------------------------------------	----	---	---	---	-------	------	------	---	----	---	---	---

ЛП 801-3-39 84
Альбом ЛП

- 101 -

20233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-2807	Устройство кабельного ввода в здание	шт	I	-	-	-	13,50	5,26	0,52	-	14	5	I
3	8-2792	Установка телефонной распределительной коробки КРТП-10	шт	I	-	-	-	4,97	1,83	0,17	-	5	2	0,2
4	8-2541	Прокладка по стене кабеля ПРППМ-2х1,2 мм ² и провода ТРП-1х2х0,5 мм ²	100м	0,75	-	-	-	18,10	10,10	-	-	14	8	-
5	8-2536	То же, кабеля ТПП-10х2х0,5 мм ²	100м	0,10	-	-	-	46,30	20,40	2,17	-	5	2	0,2
6	8-2795	Защита кабеля на стене угловой сталью	м	3	-	-	-	0,71	0,18	0,02	-	2	1	0,1
7	8-850	Монтаж звонка переменного тока МЗ-1	шт	2	-	-	-	1,29	0,71	0,01	-	3	1	0,02
8	8-4208	Прокладка кабеля ВРГ-2х1,5 мм ²	100м	0,25	-	-	-	95,50	31,70	8,18	-	24	8	2
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	23	91	28	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		С транспортом 5% на оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
		С загот.-склад- скими расходами I, 2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
		С плановыми на- коплениями 6% на монтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-
		<u>Материалы, не учтенные монтажными ценниками</u>												
I	I5-09 таб. II2	Провод марки ТРС-1х2х0,5 мм2	м	33	-	-	-	0,011	-	-	-	0,36	-	-
		С начислениями 10,9%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-
2	I5-09 таб. I27	Кабель марки ПРППМ-2х1,2 мм2	м	10	-	-	-	0,045	-	-	-	0,45	-	-
3	I5-09 таб. 88	Кабель ТПП-10х2х х0,5 мм2	м	10	-	-	-	0,165	-	-	-	1,65	-	-
		Итого по п.п. 2-3	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		С начислениями 9,7%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-
4	I6-02 п.05-0152	Звонок МЗ-I	шт	I	-	-	-	3,80	-	-	-	3,8	-	-
		С начислениями 7,6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-
5	Ц. I, ч. У отр. 102	Кабель марки ВРГ-2х1,5 мм2	м	26	-	-	-	0,153	-	-	-	4,0	-	-
Итого стоимость материалов			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	10,8	-	-
С плановыми на- коплениями 6%			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-

СВЯЗКА ЗАТРАТ ПО ТЕЛЕФОННОЙ
СЕТИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Оборудование	руб	25
Монтажные работы	руб	97
Материалы	руб	11

Итого по I разд.	руб	133

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. РАДИОФИКАЦИЯ														
<u>Монтажные работы и оборудование</u>														
I	8-2807	Устройство кабельного ввода в здание	шт	I	-	-	-	13,50	5,26	0,52	-	I4	5	I
2	Розничн. цена 10-3098	Установка громкоговорителя абонентского ГА-III	шт	2	-	-	5,0	3,56	1,88	-	10	7	4	-
3	10-2972	Установка ответвительных и ограничительных коробок	шт	4	-	-	-	3,62	1,96	-	-	I4	8	-
4	8-7006	Установка радиорозетки РИР-1	шт	2	-	-	-	0,67I	0,162	-	-	I	0,3	-
5	8-254I	Прокладка кабеля ПРПШМ-2х1,2 и провода 2х1,2мм2	I00м	0,6	-	-	-	18,10	10,10	-	-	II	6	-
6	8-2795	Защита кабеля на стене угловой сталью	I00м	3	-	-	-	0,7I	0,18	0,02	-	2	I	0,1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	18-3095	Установка абонентского трансформатора ТАМУ-10	шт	I	-	-	-	0,92	0,43	-	-	I	0,4	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	10	36	25	1,0
		С транспортом 5% на оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
		С загот.-складскими расходами 1,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-
		С плановыми накоплениями 6% на монтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-
		<u>Материалы, не учтенные ценниками на монтаж</u>												
I	15-09 т.119	Провод ПТМК-2х1,2 мм ²	км	0,046	-	-	-	23,50	-	-	-	1,2	-	-
		С начислениями 10,9%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-
2	15-09 т.127	Кабель ПРППМ 2х1,2 мм ²	м	10	-	-	-	0,045	-	-	-	0,45	-	-

Пл 801-3-39.84
Дальком ЛУ

- 112 -

20233-04

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ (I-II разд.)

Оборудование руб 37

Монтажные работы руб 135

Материалы руб 15

Всего по смете руб 187

Гл. инженер проекта

Нач. ометного отдела

Составила

Проверил

Э.Г. Стуканова

А.В. Ивлев

Л.И. Разина

Н.В. Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

к типовому проекту "Родильная на 25 мест с помещениями для телят и
ремонтного молодняка на 220 гол."
на молниезащиту

Основание: спецификация № ЭЛ-7

Сметная стоимость - 0,58 т.р.

Составлена в ценах 1969 г.

в т.ч.строительных работ - 0,08 т.р.

монтажа - 0,50 т.р.

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметн. стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.				
					нетто	един. общий	осн.	рабоч. занят. управл. машин	обор. всего в т.ч. зарпл.	осн.	рабоч. занят. управл. машин	обор. всего в т.ч. зарпл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Строительные работы

I	I-595 К-1,15 и 0,8	Рытье траншей вручную без креп- лений в сухом грунте II группы для прокладки шин заземления	мЗ	32,4	-	-	-	0,70	0,70	-	-	23	23	-
---	--------------------------	--	----	------	---	---	---	------	------	---	---	----	----	---

ЛД 801-3-39.84
АДБСМ 17

- П5 -

2023-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-4709	То же, из круглой стали диаметром 6 мм	100м	0,54	-	-	-	21,3	7,03	0,08	-	12	4	0,04
3	8-4718	Устройство молниеприемной сетки из круглой стали диаметром 6 мм	100м	5,43	-	-	-	54,7	17,1	0,29	-	297	93	2
4	8-4276	Защита заземляющих спусков водопроводной трубой диаметром 20 мм	100м	0,36	-	-	-	97,7	27,8	8,11	-	35	10	3
5	8-4701	Забивка в грунт II категории электродов из угловой стали	шт	36	-	-	-	2,50	0,47	0,073	-	90	17	3
Итого по II разд. руб				-	-	-	-	-	-	-	-	449	128	8
С плановыми накоплениями 6% руб				-	-	-	-	-	-	-	-	476	-	-

ЛШ 801-3-39, 84
Альбом IV

- III -

20233-04

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12 13 14 15

ЛП 801-3-39.84
Аварий ДТ

Ш. Материалы, не учтенные
монтажным ценником

I	Ц.И.ч.И стр.104 п.50	Труба стальная водогазопровод- ная диаметром 20 мм	м	37	-	-	-	0,5I	-	-	-	19	-	-
		С плановыми на- коплениями 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Строительные работы	руб	83
II. Монтажные работы	руб	476
III. Материалы	руб	20
<hr/>		
Всего по смете	руб	579

- ПИ -

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверил

З.Г.Стуканова
А.В.Ивлев
Л.И.Разина
Н.В.Леонов

2023-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

к типовому проекту "Родильная на 25 мест с помещениями для
телят и ремонтного молодняка на 220 голов"
на автоматику

Основание: спецификации АП-2 и АП-3

Сметная стоимость - 2,72 т.р.

Составлена в ценах 1969 г.,
оборудование - в ценах 1973 г.

в т.ч. оборудование - 1,47 т.р.

монтаж - 1,25 т.р.

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах			Сметн. стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			
					един.	общий	обор.	монтажн. работ	всего в т.ч. зарпл.	осн.	рабоч. занят. управл. машин	обор. монтажных работ	всего в т.ч. зарпл.	осн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Установка щитов и шкафов

I	Калк. I	Установка щита ЩУ-I	шт	3	-	-	271,80	40,01	16,43	0,14	815	120	49	0,4
---	---------	------------------------	----	---	---	---	--------	-------	-------	------	-----	-----	----	-----

Пл 801-3-39.84
Лд-60м IV

- II 9 -

20233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Кальк.2	Установка пульта управления подогревом воды РУС-9022-002	шт	1	-	-	38,80	10,48	4,39	0,01	36	10	4	0,01
		<u>Установка приборов по месту</u>												
3	15-04-I п.18-115 8-6240	Кнопочный пост управления ПКЕ-222-2	шт	6	-	-	3,20	1,85	0,71	0,01	19	11	4	0,06
4	15-04-I п.04-148 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-083	шт	3	-	-	9,0	3,91	1,40	0,01	27	12	4	0,03
5	17-04 п.1-0275 11-1071	Регулятор температуры ПТРП-04	шт	1	-	-	43,0	7,57	4,03	-	43	8	4	-
6	17-04 п.1-0275 11-1071	Регулятор температуры ПТРЗ-04	шт	3	-	-	43	7,57	4,03	-	129	23	12	-
7	17-04 доп.3 п.1-0996 11-1071	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-I-2-4	шт	6	-	-	55,0	7,57	4,03	-	330	45	24	-
8	17-06-48 стр.21 п.291 11-1	Термометр технический прямой Цена:0,74+1,80=2,54	шт	3	-	-	2,54	0,71	0,22	-	8	2	1	-

ЛП 801-3-39,84
Альбом IV

- 120 -

20233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-850	Звонок громкого боя МЗ-1	шт	3	-	-	-	1,29	0,71	0,01	-	4	2	0,01
		<u>Прокладка проводов, труб и металлорукавов</u>												
10	8-4276	Прокладка сталь- ных труб диамет- ром до 25 мм с креплением ско- бами	100 мЗ	4,4	-	-	-	97,70	27,80	8,11	-	430	122	36
11	8-4360	Прокладка метал- лорукава 13 мм	100м	0,1	-	-	-	48,70	12,60	3,77	-	5	1	0,4
12	8-4371	Затяжка в трубы и металлорукава первого провода сечением до 2,5 мм ²	100м	4,5	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	31	12	4
13	8-4403	Затяжка всех по- следующих прово- дов сечением 2,5 мм ² в трубах и металлорукава	100м	21,42	-	-	-	2,37	1,31	-	-	51	28	-
14	11-1594	Коробка соедине- тельная КСК-32	шт	3	-	-	-	10,8	5,78	0,06	-	32	17	0,2

ЛП 801-3-39.84
Альбом 17

- 121 -

20233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
15	II-2I44	Устройство трубных вводов в щиты	шт	30	-	-	-	0,82	0,35	-	-	25	II	-	
16	8-1604	Разделка концов провода с жилами сечением до 2,5 мм ² при количестве жил до 7	шт	60	-	-	-	0,78	0,36	-	-	47	22	-	
17	8-1605	То же, до I4	шт	24	-	-	-	1,43	0,67	-	-	34	I6	-	
18	8-47I8	Устройство заземления проводом Ст-5 мм	100м	0,2	-	-	-	54,70	17,10	0,29	-	II	3	0,06	
19	8-47I5	То же, полосовой стали сечением 25x4 мм ²	100м	0,3	-	-	-	54,4	14,20	0,29	-	I6	4	0,09	
20	8-903	Монтаж металлоконструкций	т	0,15	-	-	-	444,0	74,6	0,86	-	67	II	0,13	
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1381	978	347	41
С транспортом 5% на оборудование			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1450	-	-	-

ТШ 801-3-39,84
Дальбом ДГ

- 122 -

20233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		С загот.-складскими расходами 1,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	1467	-	-	-
		С накладными расходами 6% на монтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1037	-	-
		<u>Материалы, не учтенные монтажными ценниками</u>												
I	I6-02 п.54-019	Звонок громкого боя МЗ-I	шт	3	-	-	-	4,15	-	-	-	12,45	-	-
		С начислениями 7,6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	13,4	-	-
2	24-I6-49 п.1-049	Металлорукав PI-C-X-13	м	10	-	-	-	0,13	-	-	-	1,3	-	-
		С начислениями 7,9% по п.2	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-
3	Ц.1,ч.У стр.222	Провод марки ПВ сечением 1,0мм ²	км	0,031	-	-	-	27,0	-	-	-	0,8	-	-
4	Ц.1,ч.У стр.222	Провод марки ПВ сечением 1,5 мм ²	км	0,355	-	-	-	33,5	-	-	-	11,9	-	-
5	Ц.1,ч.У стр.222	Провод марки АПВ сечением 2,5 мм ²	км	2,284	-	-	-	29,2	-	-	-	66,7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Ц.И.ч.И стр.106	Труба стальная электросварная диаметром 15 мм (ГОСТ 10704-76)	м	269	-	-	-	0,15	-	-	-	40,4	-	-
7	Ц.И.ч.И стр.106	Труба стальная электросварная диаметром 20 мм	м	184	-	-	-	0,31	-	-	-	57,0	-	-
8	Ц.И.ч.У стр.354	Коробка соедини- тельная КСК-32	шт	3	-	-	-	5,15	-	-	-	15,5	-	-

Итого стоимость материалов			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	207,1	-	-
С плановыми накоплениями 6%			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	220	-	-

СВОДКА ЗАТРАТ

Оборудование	руб	1467
Монтажные работы	руб	1037
Материалы	руб	220
Всего по смете	руб	2724

Гл. инженер проекта
/ Нач. сметного отдела
Составила
Проверил

Синяк
Рач
Левин

Э.Г.Стуканова
А.В.Ивлев
Л.И.Разина
Н.В.Леонов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
стоимости щита управления ЩУ-I

ЛП 801-3-39.84
Льбом ЛУ

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т		Сметн. стоим. ед., руб.				Общая стоимость, руб.			
					един.	общий	осн.	рабоч. занят. экспл. машин	всего	в т.ч. зарпл.	обор.	всего	в т.ч. зарпл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04-II п. I-096 8-6647	Ящик ЯУЭ-I265 габаритами I200x600x500 мм	шт	I	-	-	50,0	7,45	3,07	0,14	50,0	7,45	3,07	0,14
		<u>Установка на щите управления</u>												
2	I5-04-I-II п. 06-005	Пакетного выключателя ПВ-I-IO	шт	I	-	-	3,10	0,66	0,27	-	3,10	0,66	0,27	-
		Цена: 0,40+2,70=3,10												

- 125 -

20233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04-I-II п.01-003 п.1-320 8-6699	Автоматического выключателя А6 3-М	шт	4	-	-	2,45	0,64	0,31	-	9,80	2,56	1,24	-
		Цена: $1,55 + 0,90 = 2,45$												
4	I5-04-I-II п.06-137 п.1-387 8-5707	Переключателя пакетного ШП2- -10/Н2	шт	4	-	-	3,35	0,66	0,27	-	13,40	2,64	1,08	-
		Це на: $0,65 + 2,70 = 3,35$												
5	I5-04-I-II п.06-180 п.1-419 8-6734	Переключатель универсальный ПКУ-3-1-4 на 2 пакета	шт	2	-	-	4,20	-	-	-	8,40	-	-	-
		Цена: $3,20 + 1,0 = 4,20$	секц. 4	4	-	-	-	0,33	0,12	-	-	1,32	0,48	-
6	I5-04-I-II п.18-117 п.1-418 8-6715	Кнопочный пост управления ПКЕ- -612-2	шт	1	-	-	2,60	1,98	0,68	-	2,60	1,98	0,68	-
		Цена: $1,60 + 1,00 = 2,60$												
7	I5-04-I-II п.19-016 п.1-452 8-6735	Арматура сигналь- ная СС-3	шт	6	-	-	0,93	0,90	0,42	-	5,58	5,40	2,52	-
		Цена: $0,33 + 0,60 = 0,93$												

ЛП 801-3-39.84
Автом ДГ

- 126 -

20233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	15-04-I-II п. I-347 стр. 69 8-6687	Предохранитель трубчатый ПТ-10а/6а Цена: 0,16+0,50=0,66	шт	4	-	-	0,66	0,58	0,22	-	2,64	2,32	0,88	-
9	15-04-I доп. I п. I2-430 примен. 15-04-II п. I-399 8-6731	Реле времени РВП-72-322I-00УН 220/50 Цена: 6,70+2,0=8,70	шт	2	-	-	8,70	1,27	0,46	-	17,40	2,54	0,92	-
10	15-04-I доп. 3 п. I2-439 15-04-II п. I-400 8-6731	Реле промежуточ- ное РПУ-2 Цена: 7,0+3,0=10,0	шт	5	-	-	10,0	1,27	0,46	-	50,0	6,35	2,30	-
11	16-03-I п. I0-032 15-04-II 8-6735	Диод кремниевый Д-226В Цена: 0,22+0,65=0,87	шт	5	-	-	0,87	0,90	0,42	-	4,35	4,50	2,10	-
11	Цена завода 15-04-II п. I-469 8-6738	Прерыватель им- пульсный СИП-01 Цена: 78,0+1,20=79,20	шт	1	-	-	79,20	2,29	0,89	-	79,20	2,29	0,89	-

ЛТ 801-3-39.84
Дальбом 17

- 127 -

2023-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	I5-04-П п.1-475	Рейки зажимов	шт	4	-	-	0,30	-	-	-	1,20	-	-	-
13	I5-04-П п.1-483	Изготовление, нанесение надпи- си, установка и закрепление таб- личек	шт	20	-	-	0,20	-	-	-	4,0	-	-	-
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	251,67	40,01	16,43	0,14
Надбавка 8% за комплектную ре- гулировку, изго- товление и завод- ской монтаж			руб	-	-	-	-	-	-	-	20,13	-	-	-
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	271,80	40,01	16,43	0,14

Составила

Проверил

 Л.И.Разина
 Н.В.Леонов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости пульта управления подогревом питьевой воды
 РУС-9022-002

ЛП 801-3-39.84
 Альбом ЛУ

№№ ПП	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т един.	7	Сметн. стоим. ед., руб.				Общая стоимость, руб.			
							8	9	10	11	12	13	14	15
							всего в т.ч. зарп.				всего в т.ч. зарп.			
							осн.		рабоч. занят. экопл. машин		осн.		рабоч. занят. экопл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04-П доп. 2 п. I-872 8-6677	Щит металличе- с кий размером 500x335x295 мм	шт	I	-	-	12,0	2,96	I,13	0,01	12,0	2,96	I,13	0,01
Установка на пульте:														
2	I5-04-П п. 01-020 8-6699	Выключателя ав- томатического АВ-1031-1У4	шт	2	-	-	2,10	0,64	0,31	-	4,20	1,28	0,62	-
Цена: I,20+0,90=2,10														
3	I5-04-I-П п. 06-200 п. I-427	Переключателя ПКП-10-28-7872	шт	2	-	-	4,40	-	-	8,80	-	-	-	-
			секц.	8	-	-	-	0,83	0,12	-	-	2,64	0,96	-

- 129 -

2023-04

С М Е Т А № 19

к типовому проекту "Родильная на 25 мест с помещением
для телят и ремонтного молодняка на 220 гол."

на противопожарный инвентарь

Основание: спецификация,
лист Эл-6

Сметная стоимость - 0,05 т.р.

№ пп	№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
1	2	3	4	5	6	7
1	24-02 п.3-013	Огнетушитель сухой химический	шт	2	10,0	20
2	05-08 п.1-07-к	Диэлектрический коврик	кг	30	0,62	19
3	05-08 п.1-08	Резиновые перчатки	к-т	2	0,43	1
4	45-01 п.1050	Резиновые боты	к-т	1	5,07	5
Итого			руб	-	-	45
С транспортом 5%			руб	-	-	47
С заготовительно-складскими расходами 1,2%			руб	-	-	48

Гл. инженер проекта
/ Нач. сметного отдела
Составила
Проверил

Смирн
Ор
Ран
Аев

З.Г.Стуканова
А.В.Ивлев
Л.И.Разина
Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

к типовому проекту "Родильная на 25 мест с помещениями для телят
и ремонтного молодняка на 220 голов"

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация ТХ-9

Сметная стоимость - 6,90 т.р.

Составлена в ценах 1973 г.

в т.ч.оборудование - 3,0 т.р.

монтаж - 3,90 т.р.

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т	Сметн. стоим. ед., руб.					Общая стоимость, руб.				
						един. общ.		обор. монтажных работ			всего в т.ч. зарп.		обор. монтажных работ		всего в т.ч. зарп.
								осн. рабоч. занят. управл. машин					осн. рабоч. занят. управл. машин		
								затр. труда					затр. труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и монтаж

I	2I-03 п.08-135 35-6I	Оборудование стойловое для коров ОСК-25А, 500-349,23	к-т	I	0,365	0,365	150,77	59,9	3I,2	I,3	I5I	60	3I	I
---	----------------------------	---	-----	---	-------	-------	--------	------	------	-----	-----	----	----	---

ЛП 801-3-39.84
Альбом ЛП

Э0233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Кальк. каталог	Материалы, поставляемые в комплекте с оборудованием 349,23xI, I25xI, 0I2	к-т	I	-	-	-	397,6	-	-	-	398	-	-
3	35-58	Монтаж привязи	к-т	2	-	-	-	12,8	7,4	0,02	-	26	15	-
4	СХТ-79 п.207I 35-22 35-23	Транспортер скребковый навозооборочный ТСН-160 длиной 57 м I000-747,85 229-0,77xII3	шт	I	-	-	252,15	I42	76,4I	I,89	252	I42	76	2
5	Кат. СХТ п. I-20	Материалы, поставляемые в комплекте с оборудованием 747,85xI, I25xI, 0I2	к-т	I	-	-	-	85I	-	-	-	85I	-	-
6	СХТ-6 СХТ-79 п. I864	Полуприцеп тракторный одноосный самосвальный I ПТС-2	шт	2	-	-	4II	-	-	-	822	-	-	-
7	ЧХТ-79 п.2076 35-22	Скрепер цепной УС-15 I000-706,69	шт	I	-	-	293,3	229	I25	3,02	293	229	I25	3

ЛП 801-3-39,84
Альбом IV

- 133 -

20233-04

Пл 801-3-39.84
Альбом 17

- 134 -

20233-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Кат.СХТ п.1	Материалы, постав- ляемые комплектно с оборудованием 706,69xI, I25xI, 0I2	к-т	I	-	-	-	804,6	-	-	-	806	-	-
9	2I-03 доп.3 п.07-13I 35-262	Тележка ручная ТУ-300	шт	4	-	-	35	I,75	0,92	0,18	I40	7	4	I
10	Ц.1, ч.1 п.462 13-279	Ведродержатель ВД-00.000-01 - 12 шт. (272+62,7)I,083	т	0,198	-	-	-	362,48	6I,2	-	-	72	12	-
11	СХТ-79 п.207I 35-22 35-23	Транспортер скреб- ковый навозоубо- рочный ТСН-160 дли- ной 24,5 м 1000-747,85 229-0,77xI45,5	шт	I	-	-	252,15	117	72,23	I,56	252	117	72	2
12	Кат.СХТ п.1,20	Материалы, постав- ляемые в комплекте с оборудованием 747,85xI, I25xI, 0I2	к-т	I	-	-	-	85I	-	-	-	85I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	СХТ-79 п.2053 35-6.	Доильный аппарат агрегат ДАС-2Б 909-255,79	к-т	I	-	-	-	191	105	1,56	191	105	2	-
I4	Кат. СХТ п.1.6	Материалы, постав- ляемые в комплекте с оборудованием 255,79xI, I25xI, 012	к-т	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I5	24-03 п.05-001 28у-3107 на I т	Бак молокоприемный И1-ОЕМ-250	шт	I	0,026	0,026	50	66	35,4	1,15	50	2,0	I	-
I6	Союзинв.	Стол производст- венный СР-6	шт	2	-	-	32	-	-	-	64	-	-	-
I7	Катал. ГипроНИИ	Стеллаж	шт	I	-	-	106	-	-	-	106	-	-	-
I8	24-06 Доп.5 п.06-007 28у-7419	Кипятильник КНЭ. -100 с электриче- ский	шт	I	0,045	0,045	89	7	3,98	0,01	89	7	4	-
I9	I7-03 п.5-272	Весы шкальные пе- редвижные ВШ-200 (РН-200Ш13)	шт	I	-	-	41,5	-	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
20	24-03 п.05-183	Фляга для молока ФЛ-38	шт	4	0,009	0,135	6,60	-	-	-	26	-	-	-
21	21-03 п.07-131 35-262	Тележка для одно- го битона	шт	4	-	-	35	1,75	0,92	0,18	140	7	4	1
22	24-04 п.352	Верстак слесарный на одно рабочее место ОРГ-1468-01- -060А	шт	1	-	-	44,4	-	-	-	44	-	-	-
23	24-04 п.354	Стеллаж для дета- лей ОРГ-1468-05- -320А	шт	1	-	-	5,17	-	-	-	5	-	-	-
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	2667	3680	346	10
Наценка снаба по п.п. I, 3, 6, 8, 9, II, I3, I5 (2130)			%	12,5	-	-	-	-	-	-	266	-	-	-
Транспортные расхо- ды по п.п. I7-28 (566)			%	5	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	2961	-	-	-

I	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Загот.-окладочные расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого оборудова- ние	руб	-	-	-	-	-	-	-	2997	-	-	-
		Плановые накопле- ния	%	6	-	-	-	-	-	-	-	221	-	-
		Итого на монтаж	руб	6898	-	-	-	-	-	-	-	3901	-	-
		Всего по смете	руб	6898	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в т.ч. оборудова- ние	руб	2997										
		монтаж	руб	3901										

Гл. инженер проекта
 / Нач. сметного отдела
 Составил
 Проверил

Amg
 3
Р. Шибанов
Лев

З.Г.Стуканова
 А.В.Ивлев
 Л.Г.Пережогин
 Н.В.Леонов

С М Е Т А № 21

к типовому проекту "Родильная на 25 коров с помеще-
ниями для телят и ремонтного молодняка на 220
голов"

на приобретение шкафчиков для спецодежды

Основание: чертежи проекта

Сметная стоимость - 0,08 т.р.

№ пп	№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	Справ. см.цен т.5 стр. II т.51,94	Шкафчики для спецоде- жды	шт	4	19,30	77
		Итого	руб	-	-	77
		С транспортными расхо- дами 5%	руб	-	-	81
		С загот.-складскими расходами 1,2%	руб	-	-	82

Гл. инженер проекта *Сидорова* З.Г. Стуканова
/Нач. сметного отдела *Иванов* А.В. Ивлев
Составила *Зверкова* Г.А. Зверкова
Проверил *Леонов* Н.В. Леонов

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете к типовому проекту "Родильная на 25 мест с помещениями для телат и ремонтного молодняка на 220 голов"

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4

А. Общестроительные работы

1	Затраты труда	чел.-дн.	3243
2	Заработная плата	руб	9157

Материалы

3	Асбоцементные волнистые листы усиленные	м2	2231,1
4	Битум	т	9,53
5	Болты	кг	328,4
6	Белка цинковые тертые	кг	218,1
7	Войлок	м2	4,09
8	Гвозди	кг	453,07
9	Гермет	м	2220
10	Гипс строительный	т	0,09
11	Глина обыкновенная	м3	96,84
12	Грунт ФН-03	кг	42,74
13	Грунтовка битумная	т	0,42
14	Дрова	м3	9,20
15	Диамоный фосфат	кг	854,5
16	Замазка меловая	кг	69,4

1	2	3	4
17	Закладные детали	кг	130,0
18	Закрепы	кг	61,5
19	Известь	кг	1078,4
20	Картон асбестовый	т	0,16
21	Краски тертые	кг	121,4
22	Краски сухие	кг	27,80
23	Кирпич строительный	тыс. шт.	206,72
24	Камень бутовый	м3	97,9
25	Контакт карсиновый	кг	128,4
26	Крепежные элементы	т	1,40
27	Краска эмалевая	кг	824,70
28	Лак	кг	61,8
29	Линолеум	м2	46,7

Лесоматериалы

30	Бревна III с. до 240 мм	м3	0,05
31	Пластинки III с. 140-240 мм	м3	11,65
32	Бруска II с. 70 мм	м3	11,15
33	Бруска III с. 50-60 мм	м3	2,25
34	Бруска I с. 100 мм	м3	2,69
35	Доски I с. 40 мм	м3	1,57
36	Доски II с. 25-32	м3	1,27
37	Доски II с. 40 мм и более	м3	27,71
38	Доски II с. 70 мм	м3	32,6
39	Доски III с. 25-32 мм	м3	0,10

I	2	3	4
40	Доски III с. 40 мм и более	мЗ	2,69
41	Доски необрезные I9-22 мм	мЗ	0,04
42	Доски IV с. 25-32 мм	мЗ	5,40
43	Доски IV с. 40 мм и более	мЗ	3,50
44	Доски половые II с. 37 мм	мЗ	23,90
45	Мел молотый	кг	19,60
46	Мастика битумная	т	3,38
47	Мазут	кг	1039,9
48	Мастика УМС	т	293,98
49	Минеральная вата	мЗ	0,06
50	Олифа	кг	308,6
51	Поковки оцинкованные	кг	388,5
52	Поковки простые	кг	373,31
53	Пахла пеньковая	кг	252,15
54	Паста антисептическая	кг	22,3
55	Пергамин	м2	2,12
56	Плиты минераловатные	мЗ	47,6
57	Плиты древесноволокнистые	м2	125,3
58	Плитки керамические для полов	м2	104,7
59	Плитки рядовые	м2	12,73
60	Плитки карнизные	м	74
61	Плитки плинтусные	м	74
62	Приборы для однопольных дверей с замком	к-т	22
63	Приборы для однопольных дверей без замка	к-т	12
64	Приборы оконные	к-т	76

I	2	3	4
65	Приборы для	к-т	I
66	Пружины для дверей	шт	6
67	Растворитель	кг	67,8I
68	Руберойд	кг	I32,0
69	Смола	кг	606,8
70	Сетка металлическая	м2	I0I,8
7I	Стекло оконное	м2	I64,8
72	Стекло жидкое	кг	I22,75
73	Сталь круглая	т	0,07
74	Сталь кровельная оцинкованная листовая	т	8,05
75	Сталь полосовая	т	0,25
76	Сульфат аммония	кг	2I3,6
77	Толь	м2	670,7
78	Шаблоны коньковые	м2	5,06
79	Щебень	м3	92,5
80	Прочие материалы	руб	II80,9

Подуфабрикаты

8I	Арматура	т	0,8I
82	Асфальтобетон	т	I4,9
83	Бетон М-I00 с заполнителем фракции 20-40 мм	м3	7I,4
84	Бетон М-I00 с заполнителем фракции 40-70 мм	м3	I58, I
85	Бетон М-200 с заполнителем фракции 20-40 мм	м3	72,26

I	2	3	4
86	Бетон М-300 с заполнителем фракции до 20 мм	м3	54,0
87	Бетон М-150 с заполнителем фракции 40-70 мм	м3	2,63
<u>Сборные железобетонные изделия</u>			
88	Сборные железобетонные перемычки по серии 1.138-10 из бетона М-200, марка изделия ППР-2-15-12,14 объемом 0,03 м3	м3 шт	-20°, -40° 30° 3,0 2,52 100 84
89	Сборные железобетонные перемычки по серии 1.138-10 из бетона М-200, марка изделия ППР-1-12-12-6 объемом 0,01 м3	м3 шт	0,34 0,28 34 28
90	Сборные железобетонные перемычки по серии 1.138-10 из бетона М-200, марка изделия ППР-1-10-12-6 объемом 0,01 м3	м3 шт	0,14 0,14 8 8
91	Сборные железобетонные перемычки по серии 1.138-10 из бетона М-200, марка изделия ППР-3-22-12-14 объемом 0,04 м3	м3 шт	9,92 7,44 248 186
92	Сборные железобетонные опорные подушки ОП-1 по чертежу КК-13	м3 шт	2,16 108
93	Сборные железобетонные перемычки по серии КЭ-61-58 вып.2 из бетона М-200 БП-4-2 объемом 0,45 м3	м3 шт	-20°, -40° -30° 1,8 - 4 -
94	Сборные железобетонные перемычки по серии КЭ-61-58 вып.2 из бетона М-200 БП-3-2 объемом 0,32 м3	м3 шт	- 2,56 - 8
95	Сборные железобетонные перемычки по серии КЭ-61-58 вып.2 из бетона М-200 БП-2-2 объемом 0,25 м3	м3 шт	1,0 1,0 4 4

I	2	3	4
96	Кормушки по серии 3.818-I из бетона М-200 марки КТ-8 объемом 0,18 м ³	м ³ шт	2,12 12
97	Кормушки КТ-12 объемом 0,12 м ³	м ³ шт	10,2 85
98	Плиты покрытия по серии 3.006 вып.2 из бетона М-300 марки П5д-8 объемом 0,04 м ³	м ³ шт	0,48 12
99	Плиты покрытия каналов из бетона М-300 марки П4-15 объемом 0,04 м ³	м ³ шт	1,32 33
100	Плиты покрытия каналов из бетона М-200 марки П7д-5а объемом 0,06 м ³	м ³ шт	0,12 2
101	Плиты покрытия каналов из бетона М-300 марки П-20д-3 объемом 0,25 м ³	м ³ шт	2,50 10
<u>Столярные изделия</u>			
102	Блоки оконные со спаренными переплетами	м ²	112,5
103	Блоки дверные однополюсные	м ²	71,12
104	Полотна воротные холодные	м ²	104,40
105	Наличники	м	141,2
106	Плинтусы	м	367
<u>Плотничные изделия</u>			
107	Металлодеревянные фермы МДФ-12-9 с брусчатым поясом пролетом до 12 м объемом древесины 0,564 м ³ весом 0,433 т по серии 1.865-2 вып.2	шт	31

I	2	3	4			
108	Металлодеревянные фермы МДС-12-12 с брусчатым поясом весом 0,552 т объемом 0,732 м ³			шт	14	
	Деревянные щиты, утепленные минераловатными плитами с прокладкой полиэтиленовой пленки по серии 1.865-2 вып.2					
109	ЗКД-32-13	20°	30°	40°	шт	
	13	15	18			307
110	ДКД-07-33-13	13	15	18	шт	10
111	ДКД-03-33-13	13	15	18	шт	13
112	ДКД-011-33-13	13	15	18	шт	5
113	ДКД-33-13	13	15	18	шт	65
114	Денник Д-1				шт	1
115	Детали стропки				м ³	1,69
116	Деревянные детали лесов				м ³	0,07
117	Щиты настилка				м ²	26,1
118	Щиты опалубки				м ²	208,15

Растворы

119	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М-25			м ³	0,6
120	Известково-керамзитовый раствор			м ³	1,10
121	Цементный раствор М-25			м ³	5,08
122	Известково-керамзитовый раствор М-50			м ³	102,0
123	Раствор цементный отделочный			м ³	17,09
124	Раствор цементный отделочный М-50			м ³	1,26

I	2	3	4
I25	Раствор цементный отделочный М-100	м3	9,81
I26	Раствор цементный отделочный М-200	м3	1,05
I27	Раствор цементный 1:3	м3	1,78
I28	Раствор отделочный цементно-известковый	м3	2,91

Стальные конструкции

I29	Металлоконструкции	т	0,64
I30	Сталь рифленая т.6 мм	т	0,65
I31	Металлоконструкции ограждений клеток	т	0,89
I32	Детали лесов	т	0,14
I33	Рамки металлические	т	0,085
I34	Строительные машины	руб	25II

Вычисленные площади

1	Затраты труда	чал.-дн.	84,5
2	Заработная плата	руб	401,2
3	Балка цинковые	кг	5,7
4	Бетон М-200	м3	87,97
5	Гвозди строительные	кг	10,44
6	Жерди	м3	2,28
7	Доски III с. 25-32 мм	м3	0,15
8	Доски III с. 40 мм	м3	0,39
9	Доски толщиной 36 мм	м3	4,54

I	2	3	4
10	Бруски 36x36 мм	м3	0,42
11	Бруски 46x46 мм	м3	0,504
12	Краски тертые	кг	1,3
13	Мел молотый	кг	0,82
14	Олифа	кг	7,0
15	Щебень	м3	2,23
16	Стоимость строительных машин	руб	140,6
17	Прочие материалы	руб	1,66

II. Сантехнические работы

Отопление

1	Затраты труда	чел.-дн.	59,2
2	Заработная плата	руб	197
3	Белила	кг	17,4
4	Воздухооборник диаметром 159 мм	шт	1
5	Вентили запорные муфтовые 15кч18п диаметром 15 мм	шт	3
6	Вентили запорные муфтовые 15кч18п диаметром 20 мм	шт	2
7	Вентили запорные муфтовые 15кч18п диаметром 25 мм	шт	2
8	Клей	кг	0,1
9	Краски	кг	3,3
10	Кронштейны	кг	120,4
11	Краны Маевского диаметром 25 мм	шт	30
12	Лакостеклоткань	м2	6,6
13	Маты из стеклянного штапельного волокна	м3	0,11

I	2	3	4
14	Мех	кг	0,07
15	Олифа	кг	14,4
16	Проволока		0,8
17	Радиаторы	эсм	82,25
18	Руберойд	м ²	6,6
19	Сталь листовая	м ²	1,98
20	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	70
21	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм	м	200
22	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 15 мм	м	100
23	Прочие материалы	руб	15
24	Строительные машины	руб	11,2

Теплоснабжение установок систем П-1, П-2, П-3

1	Затраты труда	чел.-дн.	10
2	Заработная плата	руб	34
3	Белила	кг	1,96
4	Болты с гайками	кг	2,6
5	Вентили запорные муфтовые 15кч18п диаметром 40 мм	шт	4
6	Вентили запорные муфтовые 15кч18п диаметром 20 мм	шт	8
7	Вентили запорные муфтовые 15кч18п диаметром 15 мм	шт	7
8	Задвижки параллельные 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	2

I	2	3	4
9	Клапан регулирующий 25ч93Iнк с электродвигателем 15 мм	шт	2
10	Клапан регулирующий 25ч93Iнк с электродвигателем 20 мм	шт	1
11	Краски	кг	0,4
12	Олифа	кг	1,6I
13	Расширитель 2I9 мм	шт	3
14	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 15 мм	м	5,0
15	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм	м	44,0
16	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 40 мм	м	24,0
17	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 50 мм	м	12,0
18	Фланцы стальные	шт	4
19	Прочие материалы	руб	4
20	Строительные машины	руб	2

Пароснабжение

1	Затраты труда	чел.-дн.	3
2	Заработная плата	руб	9
3	Белила	кг	0,9
4	Вентили запорные муфтовые 15кч18п диаметром 20 мм	шт	2
5	Краски	кг	0,1
6	Кран трехходовой	шт	1
7	Лакостеклоткань	м2	3,7
8	Мед	кг	0,1

I	2	3	4
9	Маты из стеклянного шталеального волокна	м3	0,1
10	Манометр	шт	1
11	Олифа	кг	0,9
12	Проволока	кг	0,2
13	Руберойд	м2	3,7
14	Сталь листовая	м2	1,2
15	Термометр	шт	1
16	Трубопровод из стальных водога-зопроводных труб диаметром 20 мм	м	26,0
17	Прочие материалы	руб	1
18	Строительные машины	руб	1

Узел управления

1	Затраты труда	чел.-дн.	15
2	Заработная плата	руб	46
3	Балла	кг	2,3
4	Болты с гайками	кг	5,20
5	Вентили запорные муфтовые марки 15кг 18п диаметром 15 мм	шт	2
6	Грязевик диаметром 50 мм	шт	2
7	Задвижка параллельная 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	4
8	Краски тертые	кг	0,34
9	Клей	кг	0,13
10	Кран трехходовой 15 мм	шт	2
11	Коллектор	шт	2

I	2	3	4
12	Крепления	кг	15,0
13	Лакостеклоткань	м ²	11,63
14	Мех	кг	0,13
15	Маты из стеклотканевого во- лока	м ³	0,16
16	Манометр	шт	2
17	Олифа	кг	2,3
18	Проволока	кг	0,33
19	Руберойд	м ²	11,63
20	Сталь листовая	м ²	3,75
21	Трубопроводы из стальных элек- тросварных труб диаметром 57х3 мм	м	30,0
22	Термометр	шт	2
23	Фланцы стальные	шт	16
24	Прочие материалы	руб	5
25	Строительные машины	руб	4

Вентиляция

1	Затраты труда	чел.-дн.	222
2	Заработная плата	руб	664
3	Валки	кг	49,1
4	Бруска II с. 50-80 мм	м ³	0,3
5	Вентиляторный агрегат Ц4-70 В 6.3 с электродвигателем АО2-32-6	шт	1
6	Вентиляторный агрегат Ц4-70 В 4 с электродвигателем АО2-21-4	шт	1

I	2	3	4
7	Вентиляторный агрегат Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем АОЛ-22-2	шт	I
8	Вентилятор осевой 06-300 № 4 с электродвигателем АОЛ-П-4	шт	2
9	Воздуховод из оцинкованной стали периметром 2600 мм	м2	13,0
10	Воздуховоды из оцинкованной стали диаметром 710 мм	м2	23,3
11	Воздуховоды из оцинкованной стали периметром 800 мм	м2	4,0
12	Воздуховоды из оцинкованной стали диаметром 500 мм	м2	45,3
13	Воздуховоды из оцинкованной стали диаметром 315 мм	м2	41,9
14	Воздуховоды из полукристаллической пленки	м	46,4
15	Бата минеральная из стеклян- ного штапельного волокна	м3	0,23
16	Войлок	м2	176,2
17	Гвозди	кг	14,2
18	Дверь герметическая утепленная	шт	I
19	Дверь герметическая неутеплен- ная	шт	I
20	Дефлектор Д00.000	шт	14
21	Дефлектор Д00.004	шт	9
22	Дефлектор Д00.007	шт	5
23	Доски III с. 25-32 мм	м3	11,2
24	Доски III с. 40 мм	м3	0,65
25	Заслонки воздушные унифициро- ванные КВУ-600-10003	шт	3
26	Заслонки воздушные унифициро- ванные 250 мм	шт	I

I	2	3	4
27	Заслонки воздушные унифицированные 315 мм	шт	I
28	Заслонки воздушные унифицированные 385 мм	шт	I
29	Заслонки воздушные унифицированные 400 мм	шт	I
30	Заслонки воздушные унифицированные периметром 2600 мм	шт	I
31	Заслонки воздушные унифицированные периметром 800 мм	шт	I
32	Краски	кг	10,0
33	Крепления	кг	226,0
34	Калориферы КВС-9-п	шт	2
35	Калориферы КВС-6-п	шт	2
36	Лучки для замера параметров воздуха	шт	3
37	Лакостеклоткань	м ²	6,2
38	Олифа	кг	39,2
39	Патрубки брезентовые	м ²	1,7
40	Проволока	кг	0,6
41	Поковки	кг	32,7
42	Руберойд	м ²	6,2
43	Решетки калиброванные регулирующие 150x150 мм, 200x600 мм	шт	22
44	Решетки калиброванные регулирующие 150x150 мм	шт	23
45	Сталь для конфузоров и диффузоров	м ²	8,7
46	Сталь листовая	м ²	2,2
47	Прочие материалы	руб	127
48	Строительные машины	руб	24

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

Водопровод холодный

I	Затраты труда	чел.-дн.	38
2	Заработная плата	руб	122
3	Беленка	кг	9,9
4	Болты с гайками	кг	5,8
5	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18р диаметром 15 мм	шт	4
6	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18р диаметром 20 мм	шт	6
7	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18р диаметром 25 мм	шт	16
8	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18р диаметром 32 мм	шт	3
9	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18р диаметром 50 мм	шт	1
10	Вентиль пожарный диаметром 50 мм	шт	1
11	Вентиль запорный диаметром 40 мм	шт	3
12	Головки соединительные	шт	21
13	Затвжки параллельные марки 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	4
14	Клей	кг	0,4
15	Краски	кг	1,6
16	Кронштейны	кг	34,6
17	Кран поливочный диаметром 25 мм	шт	6
18	Кран водоразборный диаметром 20 мм	шт	1
19	Кран водоразборный диаметром 15 мм	шт	3
20	Краны пробно-спускные	шт	1
21	Лакостеклоткань	м ²	35,3

I	2	3	4
22	Мед	мЗ	0,4
23	Матх из стеклянноро шталеального волокна	мЗ	0,98
24	Манометр	шт	I
25	Олифа	кг	9,3
26	Патрубки брезентовые	м	0,5
27	Проволока	кг	1,96
28	Руберойд	м2	35,3
29	Расширитель	шт	I
30	Рукав пожарный пенньковий	м	10,0
31	Рукав резино-тканевый	м	210,0
32	Ствол ручной	шт	I
33	Сталь листовая	м2	11,37
34	Счетчик холодной воды	шт	I
35	Трубы чугунные для ввода диаметром 50 мм	м	5,0
36	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб диаметром 15 мм	м	13,0
37	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб диаметром 20 мм	м	10,0
38	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб диаметром 25 мм	м	190,0
39	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб диаметром 32 мм	м	60
40	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб диаметром 40 мм	м	5
41	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб диаметром 50 мм	м	7
42	Трубопровод из стальных электро- сварных труб диаметром 150 мм	м	1,0

1	2	3	4
43	Труба стальная для патрубков диаметром 40 мм	м	0,5
44	Фланцы стальные диаметром 50 мм	шт	8
45	Футляр для ввода	шт	1
46	Басовные части	т	17,0
47	Щафчик пожарный	шт	1
48	Прочие материалы	руб	32
49	Строительные машины	руб	5

Водопровод горячий

I	Затраты труда	чел.-дн.	31
2	Заработная плата	руб	101
3	Белка	кг	9,1
4	Вентили муфтовые запорные марки 15кч18п диаметром 15 мм	шт	5
5	Вентили муфтовые запорные марки 15кч18п диаметром 20 мм	шт	3
6	Вентили муфтовые запорные марки 15кч18п диаметром 25 мм	шт	12
7	Вентили муфтовые запорные марки 15кч18п диаметром 32 мм	шт	3
8	Вентили муфтовые запорные марки 15кч18п диаметром 40 мм	шт	2
9	Вентили поливочные диаметром 25 мм	шт	10
10	Головки соединительные	шт	14
11	Клей	кг	0,37
12	Краски	кг	1,5
13	Кран водоразборный диаметром 20 мм	шт	1

I	2	3	4
14	Краны водоразборные диаметром 15 мм	шт	3
15	Лакостеклоткань	м ²	34,13
16	Мел	кг	0,37
17	Термосмеситель воды ТСВБ	шт	3
18	Смеситель для умывальника	шт	1
19	Маты из стеклянного штапельного волокна	м ³	0,94
20	Олафа	кг	8,59
21	Проволока	кг	1,9
22	Руберойд	м ²	34,1
23	Расширитель 100 мм	шт	1
24	Сталь листовая	м ²	11,01
25	Смеситель	шт	1
26	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 15 мм	м	13,0
27	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм	м	10,0
28	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	165,0
29	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 32 мм	м	45
30	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 40 мм	м	16,0
31	Прочие материалы	руб	7
32	Строительные машины	руб	4

Водопровод смешанной воды

1	Затраты труда	чел.-дн.	22
2	Заработная плата	руб	72

I	2	3	4
3	Белка	кг	5,2
4	Бобышки	шт	4
5	Вентили муфтовые запорные марки 15кч18р диаметром 40 мм	шт	4
6	Вентили муфтовые запорные марки 15кч18р диаметром 25 мм	шт	3
7	Вентили муфтовые запорные марки 15кч18р диаметром 20 мм	шт	10
8	Краски	кг	0,98
9	Олифа	кг	4,2
10	Пробки	шт	4
11	Прокладки	шт	4
12	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм	м	170,0
13	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	25,0
14	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 40 мм	м	55,0
15	Прочие материалы	руб	5
16	Строительные машины	руб	3

Канализация производственная (К-0)

1	Затраты труда	чел.-дн.	7
2	Заработная плата	руб	28
3	Белка	кг	0,6
4	Воронка стальная	шт	2
5	Краски тертые	кг	0,2
6	Колено диаметром 50 мм	шт	2

I	2	3	4
7	Олифа	кг	0,47
8	Отводи диаметром 100-50 мм	шт	13
9	Патрубок переходной из полиэтилена диаметром 100x50 мм	шт	1
10	Прочистка диаметром 50 мм	шт	1
11	Резиния из полиэтилена диаметром 100 мм	шт	1
12	Сифон-резиния диаметром 50 мм	шт	2
13	Трапы чугунные диаметром 50 мм	шт	3
14	Тройники косые 100x100 мм	шт	1
15	Тройники косые 100x50 мм	шт	1
16	Тройники косые 50x50 мм	шт	3
17	Трубы полиэтиленовые диаметром 50 мм	м	16,0
18	Трубы полиэтиленовые диаметром 100 мм	м	22
19	Хомуты из листовой стали	кг	7,9
20	Прочие материалы	руб	4
21	Строительные машины	руб	1

Канализация производственная

1	Затраты труда	чел.-дн.	49
2	Заработная плата	руб	151
3	Арматура А-I	кг	0,03
4	Бетон М-150	м3	1,0
5	Белка	кг	0,3
6	Бруска и бруска III с. 75 мм	м3	0,13
7	Гвозди	кг	5,9

I	2	3	4
8	Доски II с. 25-32 мм	мЗ	0,2
9	Доски ДУ с. 40 мм	мЗ	0,05
10	Краски тертые	кг	0,04
11	Крепления	кг	213,5
12	Муфты диаметром 150 мм	шт	1
13	Отводы диаметром 150 мм	шт	10
14	Отводы диаметром 50 мм	шт	6
15	Олифа	кг	0,2
16	Раствор цементно-известковый 1:3	мЗ	0,02
17	Сталь листовая	м2	0,01
18	Трубы чугунные канализационные диаметром 150 мм	м	15,0
19	Трубы чугунные канализационные диаметром 100 мм	м	15
20	Трубы чугунные канализационные диаметром 50 мм полугетиленовые	м	13,0
21	Трап чугунный диаметром 50 мм	шт	3
22	Тройники косые 45° 150x150 мм	шт	4
23	Тройники косые 45° 150x50 мм	шт	1
24	Тройники косые 45° 50x50 мм	шт	1
25	Воронка стальная 100x50 мм	шт	2
26	Прочие материалы	руб	35
27	Строительные машины	руб	11

Канализация бытовая

1	Затраты труда	чел.-дн.	6
2	Заработная плата	руб	22

I	2	3	4
3	Белыла	кг	0,5
4	Краски тертые	кг	0,09
5	Колено диаметром 100 мм	шт	1
6	Колено диаметром 50 мм	шт	1
7	Отводы диаметром 100 мм	шт	6
8	Отводы диаметром 50 мм	шт	5
9	Олифа	кг	0,38
10	Прочистка диаметром 100 мм	шт	1
11	Патрубок переходной из поли- этилена 100x50 мм	шт	1
12	Ревизия из полиэтилена 100 мм	шт	1
13	Труба полиэтиленовая диаметром 50 мм	м	3,0
14	Труба полиэтиленовая диаметром 100 мм	м	13,0
15	Тройники 100x100 мм	шт	3
16	Тройники 100x50 мм	шт	2
17	Трап чугунный диаметром 50 мм	шт	2
18	Умывальник со смесителем	шт	1
19	Унитаз	шт	1
20	Хомуты из листовой стали	кг	4,7
21	Прочие материалы	руб	4
22	Строительные машины	руб	1

Составили:

Проверил

О.Н.Макарова О.Н.Макарова

Р.Т.Меркушева Р.Т.Меркушева

Н.В.Леонов Н.В.Леонов

Выборка ресурсов на монтажные работы

№ пп	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Кол-во
1	2	3	4

Электроосвещение

1	Затраты труда	чел.-дн.	295
2	Зарплата	руб	908
3	Механизмы	руб	611

Силовое электрооборудование

1	Затраты труда	чел.-дн.	484
2	Зарплата	руб	1599
3	Механизмы	руб	401

Слаботочные устройства

1	Затраты труда	чел.-дн.	17
2	Зарплата	руб	52
3	Механизмы	руб	12

Молниезащита

1	Затраты труда	чел.-дн.	68
2	Зарплата	руб	183
3	Механизмы	руб	69

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

Автоматика

I	Затраты труда	чел.-дн.	107
2	Зарплата	руб	339
3	Механизмы	руб	109

Технологическое оборудование

I	Затраты труда	чел.-дн.	127
2	Зарплата	руб	341
3	Механизмы	руб	28

Составила

Проверила

Разина
Максимовская

Разина

Максимовская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости плит ДКД-32-15 по серии I.865-2 вып.2

Норма на I плиту

№ пп	№ КР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
1	21-49 59-13-в прим.	Каркас из брусков	м3	0,066	80	5,28
2	15-68 23-12-д	Обшивка каркаса досками диаметром 13 мм	м2	4,44	1,53	6,79
3	19-128 28-7-м	Укладка минераловатных плит	м3	0,67	7,60	5,09
4	П. I ч. I п. 158	Стоимость минераловатных плит М-150	м3	0,67	31,0	20,77
5	18-219 доп. 5	Прокладка полиэтиленовой пленки на мастике	м2	4,44	0,532	2,36
6	П. I ч. I п. 468	Петли из полосовой стали	кг	0,65	0,37	0,24
Итого			руб	-	-	40,53
Итого на I м2 40,53:4,44			руб	-	-	9,13

Составил



Н.В.Леонов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости плит ДХД-07-33-15 по серии I.865-2 в.2

Норма на I плиту

№ п/п	№ БР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	2I-49 59-13- прим.	Каркас из брусков	м3	0,111	80	8,88
2	15-68 прим.	Обшивка каркаса досками толщиной 13 мм	м3	3,87	1,53	5,92
3	13-128	Укладка минераловатных плит 3,87x0,15	м3	0,58	7,60	4,41
4	Ц. I ч. I п. 158	Стоимость минераловатных плит М-150	м3	0,58	31,0	17,98
5	18-219 доп. 5	Прокладка полиэтиленовой пленки на мастике	м2	3,87	0,532	2,06
6	Ц. I ч. I п. 468	Петли из полосовой стали	кг	0,65	0,37	0,24
Итого			руб	-	-	39,49
Итого на I м ² 39,49:3,87			руб	-	-	10,21

Составил



Н.В. Леонов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3
СТОИМОСТИ ПЛИТ ДКД-03-38-15

Норма на 1 плиту

№ п/п	№ БР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
1	2	3	4	5	един.	общая
1	21-49 59-13-в прим.	Каркас из брусков	м3	0,087	80,0	6,96
2	15-68	Обшивка каркаса доска- ми толщиной 13 мм	м2	1,53	6,64	10,16
3	19-128 28-7-м	Укладка минераловатных плит 4,34x0,15	м3	0,65	7,60	4,94
4	Ц.І.ч.І п.158	Стоимость минераловат- ных плит М-150	м3	0,65	31,0	20,15
5	18-219 доп.5	Прокладка полиэтилено- вой пленки на мастике	м2	4,34	0,532	2,31
6	Ц.І.ч.І п.468	Петли из полосовой стали	кг	0,65	0,37	0,24
Итого			руб	-	-	41,24
Итого на 1 м2 41,24:4,34			руб	-	-	9,50

Составил



Н.В.Леонов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

стоимости цента ДКД-ОИ-33-15 по серии I.865-2 в.2

№ шт	№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	21-49 59-13-в	Каркас из брусков	м3	0,138	80,0	11,04
2	15-68 28-12-д	Обшивка каркаса досками толщиной 13 мм	м2	3,11	1,53	4,76
3	19-128 28-7-м	Укладка минераловатных цента 3,11x0,15	м3	0,47	7,60	3,57
4	Ц. I ч. I п. 158	Стоимость минераловат- ных цента №-150	м3	0,47	31,0	14,57
5	18-219 доп. 5	Прокладка полиэтилено- вой пленки на мастике	м2	3,11	0,532	1,65
6	Ц. I ч. I п. 468	Петли из волосовой стали	кг	0,65	0,37	0,24
Итого			руб	-	-	35,83
Итого на 1 м2 35,83:3,11			руб	-	-	11,52

Составил



Н.В. Леснов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

стоимости плит ДКЦ-33-15 по серии I.865-2 в.2

№ пп	№ КР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	2I-49 5 9-13-6 прим.	Каркас из брусьев	м3	0,077	80,0	6,16
2	I5-68 23-12-д прим.	Обшивка каркаса досками толщиной 13 мм	м2	4,44	1,53	6,79
3	I9-I28 28-7-м	Укладка минераловатных плит	м3	0,67	7,60	5,09
4	Ц. I ч. I п. 158	Стоимость минераловатных плит М-150	м3	0,67	31,0	20,77
5	I8-2I9 доп. 5	Прокладка полиэтиленовой пленки на мастике	м2	4,44	0,532	2,36
6	Ц. I ч. I п. 468	Петли из полосовой стали	кг	0,65	0,37	0,24
Итого			руб	-	-	41,41
Итого на I м2 4I,4I:4,44			руб	-	-	9,33

Составил



Н.В. Леонов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6

стоимости плит ДКЦ-32-15-а (укороченная до 1,49 м)

Норма на 1 плиту		Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
№ ш	№ БР ш				един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	21-49 59-13-6 прим.	Каркас из брусьев	м3	0,04	80	3,20
2	15-68 23-12-д прим.	Обшивка каркаса доска- ми толщиной 13 мм	м2	2,22	1,53	3,40
3	19-128 28-7-м	Укладка минераловатных плит 2,22x0,15	м3	0,33	7,60	2,51
4	Ц. I ч. I п. 158	Стоимость минераловат- ных плит М-150	м3	0,33	31,0	10,23
5	18-219 доп. 5	Прокладка полиэтилено- вой пленки на мастике	м2	2,22	0,532	1,18
6	Ц. I ч. I п. 468	Петли из полосовой стали	кг	0,65	0,37	0,24
Итого			руб	-	-	20,76
Итого на I м2 20,76:2,22			руб	-	-	9,35

Составил



Н.В. Леонов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7

стоимости сборки на месте фермы МДК-12-9

Норма на 1 шт.

№ п/п	№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	15-10	Сборка фермы МДК-12-9 с брусчатым поясом про- летом до 12,0 м весом 433 кг, объемом 0,564 м ³	шт	1	11,4	114,0
2	Ц.1 ч.П п.363	Стоимость деревянных элементов стропил из досок и брусков	м ³	0,564	67	37,79
3	Ц.1 ч.1 п.469	Металлические изделия оцинкованные 151, I-II7,5	кг	33,6	0,51	17,14
4	Ц.1 ч.П п.462 Ц.1 ч.П тех.ч.	Металлические конструк- ции нижнего пояса из прокатной стали с оцин- ковкой Цена: 0,272+0,174=	кг	112,2	0,446	50,04
5	Ц.1 ч.1 п.77	Анкерные болты	кг	5,3	0,43	2,28
Итого			руб	-	-	118,65

Составил



Н.В.Леонов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 8

стоимости сборки на месте фермы МДФ-12-12

Норма на 1 шт.

№	№	№	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
III						един.	общая
I	2		3	4	5	6	7
I	I5-10		Сборка фермы МДФ-12-12 с брусчатым пояском пролетом до 12,0 м ве- сом 552 кг, объемом 0,732 м ³	кг	I	11,4	11,4
2	Ц. I, ч. II п. 363		Стоимость деревянных элементов стропил из досок и брусьев	м ³	0,732	67,0	49,04
3	Ц. I, ч. I п. 469		Металлические изделия оцинкованные I86,4-I46,I	кг	40,8	0,51	20,55
4	Ц. I, ч. II п. 462 Ц. I, ч. У тех. ч.		Металлические конструк- ции нижнего пояса из прокатной стали с оцин- ковкой Цена: 0,272+0,174	кг	138,4	0,446	61,73
5	Ц. I, ч. I п. 77		Анкерные болты	кг	7,7	0,43	3,31
Итого				руб	-	-	146,03

Составил

 Н.В. Леонов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 9

СТОИМОСТИ ЦИТА Ц-I4 ПЛОЩАДЬЮ 0,61 м2

Норма на I шт.

№ шт	№ кв	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	2I-49 59-13-в прям.	Каркас из брусков 50x70 мм	м3	0,007	80,0	0,56
2	18-5	Обивка каркаса асбесто- цементными плитами тол- щиной 8 мм	м2	0,61	1,56	0,95
Цена: 0,69+0,87						
Итого			руб	-	-	1,51
Стоимость I м2			руб	-	-	

Составил



Н.В.Леонов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № Ю
на устройство денника Д-1

На 1 шт.

Основание: чертежи КД-4

№ шт	№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	15-2 23-1-а	Устройство каркаса из брусков	м3	0,144	85,0	12,24
2	15-2 23-1-а	Каркас из брусков	м3	0,062	85,0	5,27
3	16-308 25-22-б	Обшивка дощатая толщи- ной 2,8 см	м2	13,9	3,26	45,31
4	16-308 25-22-б	Устройство калитки из досок 2,8 см в четверть	м2	2,30	3,26	7,50
5	12-42	Закладная деталь Зд-2 в полу	кг	37,6	0,31	11,66
6	15-2 23-1-а	Кормушка деревянная из брусков	м3	0,02	85,0	1,70
7	16-311 25-22-в	Обшивка из досок толщи- ной 3,6 см в четверть	м2	1,28	3,84	4,92
8	17-625 27-54-а 27-65-а	Масляная окраска дере- вянных поверхностей (16,1+1,28)х2	м2	34,77	0,44	15,30
9	Ц.1 ч.1 п.530	Приборы дверные без замка	к-т	2	1,74	3,48
Итого			руб	-	-	107,38

Составил



Н.В. Леонов