ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-3-39.84

РОДИЛЬНАЯ НА 25 КОРОВ С ПОМЕЩЕНИЯМИ
ДЛЯ ТЕЛЯТ И РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА НА 220 ГОЛОВ

Альбом IУ

С м е т ы

20233-04
ЦЕНА 3-34

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1985г

Заказ № 10924 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 IУ

С м е т ы

С т о и м о с т ь :

Общая	- I56,7I тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- I39,5I тыс.руб.
I м3 здания	- I9,3 руб.
I голову	- 634,I4 руб.

Разработан институтом "Росгипронииселькстрой"

Утвержден Министерством сельского хозяйства СССР.
Сводное заключение № 9 от 2I.0I.83 г.
Введен в действие Росгипронииселькстроем.
Приказ № 125 от 29.12.84

Главный инженер института — В.Н.Гущин
Главный инженер проекта — З.Г.Стуканова
Нач.сметного отдела — А.В.Ивлев

С О 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	I5
5	2	Вытула	49
6	3	Отопление	53
7	4	Теплоснабжение приточных систем	56
8	5	Пароснабжение	60
9	6	Узел управления	63
I0	7	Вентиляция	66
II	8	Водопровод холодной воды	73
I2	9	Водопровод горячий	77
I3	I0	Водопровод смешанной воды	80
I4	II	Канализация производственная (К-0)	82
I5	I2	Канализация производственная (К-3)	86
I6	I3	Канализация бытовая	89
I7	I4	Электроосвещение	92
I8	I5	Силовое электрооборудование	99
I9	I6	Слаботочные устройства	I08
20	I7	Молниезащита	II6

I	2	3	4
2I	I8	Автоматика	I20
22	I9	Противопожарный инвентарь	I32
23	20	Технологическое оборудование	I33
24	2I	Шкафчики для спецодежды	I39
25	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	I40
26	-	Калькуляции №№ I-I0	I65

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Смета составлена в соответствии с Инструкцией СН-227-I0 Госстроя СССР в нормах и ценах, введенных в действие с I 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 I6,5%, на металлоконструкции - 8,3%, на внутренние санитарно-технические работы - I6,4%. 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 I,2% на материалы, транспортные расходы наценка снабженческих организаций и заготовительно-складские расходы приняты по показателям, утвержденным Госстроем СССР 24.XI-I956 г. для применения с I.I-I968 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 I969 г. Сметная стоимость - I56,7I т.р.

№№ пп	№№ смет	Наименование частей, глав, объектов	Сметная стоимость в т.р.				Общая сметная стоим., т.р.	Показатели на I м3 здания (7225,6 м3)
			строит. работ	монт. работ	обор., присп., произв. инвент.	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I	Общестроительные работы	I0I,38	-	-	-	I0I,38	I4,03
2	3	Отопление	I,05	-	-	-	I,05	0,I5
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	I,36	-	-	-	I,36	0,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8	9	Водопровод горячей воды	I,32	-	-	-	I,32	0,I8
9	I0	Водопровод смешанной воды	0,53	-	-	-	0,53	0,07
I0	II	Канализация производственная (К-0)	0,I6	-	-	-	0,I6	0,02
II	I2	Канализация производственная (К-3)	0,27	-	-	-	0,27	0,04
I2	I3	Канализация бытовая	0,I8	-	-	-	0,I8	0,02
I3	I4	Электроосвещение	-	9,59	-	-	9,59	I,33
I4	I5	Силовое электрооборудование	-	5,44	I2,56	-	I8,0	2,49
I5	I6	Слаботочные устройства	-	0,I5	0,04	-	0,I9	0,03
I6	I7	Молниезащита	0,08	0,50	-	-	0,58	0,08
I7	I8	Автоматика	-	I,25	I,47	-	2,72	0,38
I8	I9	Противопожарный инвентарь	-	-	0,05	-	0,05	0,0I
I9	20	Технологическое оборудование	-	3,90	3,0	-	6,90	0,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9
20	2I	Шкафчики для спецодежды	-	-	0,08	-	0,08	0,0I
		Итого	II3,46	20,83	I7,20	-	I5I,49	20,97
2I	2	Выгулы	5,22	-	-	-	5,22	0,72
		Итого	II8,68	20,83	I7,20	-	I56,7I	2I,69

Главный инженер проекта З.Г.Стуканова

Начальник сметного отдела А.В.Ивлев

Составил В.Н.Лвонов

Проверила 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.

№№ разд.	Наименование конструктивных зданий (сооружений) и видов работ	Ед.изм.	Кол-во	Стоимость по смете в руб.			Всего	Удельн. вес в % к общей стоим.
				прямые затраты	накладные расходы и плановые накопления			
					% от прямых затрат	сумма		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
	А. Подземная часть							
I	Земляные работы	м3	870	902	23,49	2I2	III4	0,82
2	Фундаменты	м3	244,2	5587	23,49	I3I3	6900	5,09
	Итого по подземной части	-	-	6489	23,49	I525	80I4	5,9I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ							
3	Стены	м3	563,02	I5632	23,49	3672	I9304	I4,23
4	Перегородки	м2	277,2	I044	23,49	245	I289	0,95
5	Перекрытие совмещенное	м2	2247,8I	34433	23,49	8088	4252I	3I,35
7	Полы	м2	I388,87	6I05	23,49	I434	7539	5,56
8	Проемы	м2	288,08	6607	23,49	I552	8I59	6,02
9	Разные работы	-	-	8733	-	205I	I0784	7,95
	а) строительные работы	-	-	8445	23,49	2009	I0454	7,7I
	б) металлоконструкции	-	-	285	I4,80	42	327	0,24
I0	Отделочные работы	-	8068,25	3054	23,49	7I7	377I	2,78
	Итого по надземной части	руб	-	75608	-	I7759	93367	68,84
	Итого общестроительные работы	руб	-	82097	-	I9284	I0I38I	74,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	II. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ							
3	Отопление	-	-	853	-	200	I053	0,78
	а) санитарно-технические работы	-	-	78I	23,38	I83	964	0,7I
	б) строительные работы	-	-	72	23,49	I7	89	0,07
4	Теплоснабжение калориферов	-	-	459	-	4I	500	0,37
	а) санитарно-техническое оборудование	-	-	285	-	-	285	0,2I
	б) санитарно-технические работы	-	-	I66	23,38	39	205	0,I5
	в) строительные работы	-	-	8	23,49	2	I0	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	-	-	I8	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
7	Вентиляция	-	-	5259	-	985	6244	4,6
	а) сантехническое оборудование	-	-	I4I6	-	85	I50I	I,I0
	б) санитарно-технические работы	-	-	2397	22,38	560	2957	2,I8
	в) строительные работы	-	-	I446	23,49	340	I786	I,32
8	Водопровод холодной воды	-	-	II03	-	259	I362	I,00
	а) санитарно-технические работы	-	-	9I8	23,38	2I5	II33	0,84
	б) строительные работы	-	-	I85	23,49	44	229	0,I7
9	Водопровод горячей воды	-	-	I069	-	249	I3I8	0,97
	а) санитарно-технические работы	-	-	893	23,38	208	II0I	0,8I
	б) строительные работы	-	-	I76	23,49	4I	2I7	0,I6
I0	Водопровод смешанной воды	-	-	438	-	88	526	0,39
	а) санитарно-технические работы	-	-	4I7	23,38	84	50I	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,I2
	а) санитарно-технические работы	-	-	II7	23,38	27	I44	0,II
	б) строительные работы	-	-	I4	23,49	3	I7	0,0I
I2	Производственная канализация (К-3)	-	-	2I6	-	5I	267	0,20
	а) санитарно-технические работы	-	-	I70	23,38	40	2I0	0,I6
	б) строительные работы	-	-	46	23,49	II	57	0,04
I3	Бытовая канализация	-	-	I08	-	26	I34	0,I0
	а) санитарно-технические работы	-	-	97	23,38	23	I20	0,09
	б) строительные работы	-	-	II	23,49	3	I4	0,0I
	Итого по санитарно-техническим работам	-	-	9993	-	20I2	I2005	8,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ш. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
I4	Электроосвещение	-	-	9591	-	-	9591	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 электромонтажным 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	I00%

Главный инженер проекта З.Г.Стуканова
Начальник сметного отдела А.В.Ивлев
Составил Н.В.Леонов
Проверила О.В.Заплетина

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.

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 101,38 т.р.
Строительный объем - 7225,6 м3
Стоимость на I м3 - 14,03 руб.

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц измерения по средним расчетным температурам -20°	-30°	-40°	Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Земляные работы						
I	I-775-77 I0-154-е	Планировка площадей механизированным способом грунтом I группы	I00 м2	26,I8	26,I8	26,I8	0,36	9
2	I-40в-77 I0-48-г I-407-77 К-4	Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением на 50 м	I00 м3	3,93	3,93	3,93	8,9I	35
		Цена:2,59+I,58х4=8,9I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	I-28-77 I0-22-з	Разработка грунта П группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	I00 м3	2,05	I,72	2,05	I7,2	30
4	I-333-77 I0-42-д Ц.3,ч.I	Разработка грунта П группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы и перемещением на I км	I00 м3	2,29	2,62	2,29	67,0	I76
		Цена:22,0+0,25xI80,0=67,0						
5	I-635-77 I0-II4-б т.ч.,п.I3 К-I,2	Доработка вручную грунта П группы с зачисткой дна и стенок, с выкидкой в траншеях без креплений, разрабатываемых механизированным способом	м3	I3,2	I3,2	I3,2	I,27	I7
		Цена:I,06xI,2=I,272						
6	I-653-77 тех.ч.п. I3,66 К-I,2 К-0,8	Доработка вручную грунта П группы с зачисткой дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах площадью до 5 м2, разрабатываемых механизированным способом	м3	I,00	I,0	I,0	0,826	I
		Цена:0,86xI,2x0,8=0,826						

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	I-635-77 I0-II4-б	Разработка грунта II группы в траншеях без креплений	м3	I8,I	I8,I	I8,I	I,06	I9
7	I-643-77 I0-II5-б	Разработка вручную грунта II группы без креплений в котлованах площадью до 2,5 м2	м3	8,6	8,6	8,6	I,I3	I0
8	I-408-77 т.ч.,п.39 К-0,85 I-409-77 К-4 I0-48-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	I00 м3	4,58	5,24	4,58	I0,40	54
		Цена:3,29х0,85+I,9х4=I0,40						
9	I-636-77 I0-II4-б	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеи	м3	23,0	I7,0	23,0	0,43	7
I0	I-644-77 I0-II5-б	Обратная засыпка вручную грунта II группы в котлованы площадью до 2,5 м2	м3	2,5	2,5	2,5	0,3I	I
II	I-438-77 I-439-77 К-3 I0-49-д	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением до 20 м	I00 м3	2,04	I,53	2,04	3,72	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2	I-824-77 I0-I56-д	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	2,04	I,53	2,04	I2,40	I9
I3	I-332-77 I0-42-г Ц.3,ч.I т.ч.,п.27	Отвозка растительного грунта с погрузкой экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 на автосамосвалы и перемещением на I км	I00 м3	3,93	3,93	3,93	45,45	I79
		Цена:I6,5x0,9I+0,6+0,25x xI20,0=45,45						
I4	I-7I7-77 I0-I22-б I-7I8-77 I0-I23-б I-824-77 I0-I56-а	Подсыпка грунта под полы	м3	42I,2	42I,2	42I,2	0,804	339
		Цена:0,59+0,09+0,I24=0,804						
		Итого	руб	-	-	-	-	902
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	-	-	I49
		Итого	руб	-	-	-	-	I05I
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	63
		Итого по I разд.	руб	-	-	-	-	III4

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		II. Фундаменты						
I	I2-I2 20-I-м	Бутобетонные ленточные фундаменты из бетона М-I00	м3	286,8	244,2	286,8	22,20	542I
2	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	м2	3I6,94	269,3	3I6,94	0,58	I56
3	I3-6I 2I-9-г	Устройство рядовых перемычек	т	0,054	0,054	0,054	I79,0	I0
		Итого	руб	-	-	-	-	5587
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	-	-	922
		Итого	руб	-	-	-	-	6509
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	39I
		Итого по II разд.	руб	-	-	-	-	6900

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ш. Стены						
I	I3-33 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,I7	45,I7	45,I7	-	-
		г) фронтоны и карнизы	м3	20,I2	20,I2	20,I2	-	-
		д) тамбуры	м3	6,06	6,06	6,06	-	-
		Итого	м3	506,84	7I,35	7I,35	26,0	I855
2	I3-200 2I-I7-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	I3-20I 2I-I7-б	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича толщиной 55 см с воздушной прослойкой на растворе М-50						

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,I0	0,I0	0,I0	I79,0	I8
5	I9-I07. 28-7-ж	Утепление стен минераловатными плитами	м3	-	25,I	25,I	2I,6	542
6	Ц.I,ч.I п.I70	Стоимость минераловатных плит	м3	-	25,I	25,I	24,3	6I0
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,I	208I
8	I3-6I 2I-9-г	Устройство рядовых перемычек	т	0,06	0,06	0,06	I79	II
9	I3-I6 2I- а	Горизонтальная гидроизоляция из слоя цементного раствора	м2	242,3	242,3	242,3	0,58	I4I
I0	II-200-7I I9-II-ж	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	I6,I6	II,98	I6,I6	8,70	I04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	ЦМО п.345I	Стоимость сборных железобетонных перемычек по серии I.I38-I0 вып.I из бетона М-200	м3	I3,40	I0,38	I3,40	52,70	547
		в том числе:						
		I ПР2-I5-I2-I4 объемом 0,03 м3	м3 шт	3,0 I00	2,52 84	3,0 I00	-	-
		I ПРI-I2-I2-6 объемом 0,0I м3	м3 шт	0,34 34	0,28 28	0,34 34	-	-
		I ПРI-I0-I2-6 объемом 0,0I м3	м3 шт	0,I4 I4	0,I4 I4	0,I4 I4	-	-
		I ПР3-22-I2-I4 объемом 0,04 м3	м3 шт	9,92 248	7,44 I86	9,92 248	-	-
I2	Ц.I.ч.У т.46	Стоимость арматуры класса А-III	кг	332,3	249,2	332,3	0,I94	48
I3	Ц.I.ч.У т.46	Стоимость арматуры класса В-I	кг	20I,46	I59,52	20I,46	0,2I4	34
I4	II-I98-7I 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
I5	II-468-7I I9-30-а	Монтаж сборных железобетонных опорных подушек весом до I00 кг 0,02хI08	м3	2,I6	2,I6	2,I6	I0,I0	22
I6	ЦМО п.37I5	Стоимость сборных железобетонных опорных подушек ОП-I (по чертежу КЖ-I3)	м3 шт	2,I6 I08	2,I6 I08	2,I6 I08	55,5 -	I20 -
I7	Ц.I,ч.IУ табл.46	Арматура класса В-I	кг	II8,8	II8,8	II8,8	0,2I4	25
I8	Ц.I,ч.IУ табл.46	Арматура класса А-I	кг	28,4	28,4	28,4	0,I73	5
I9	Ц.I,ч.У табл.46	Закладные детали	кг	567,0	567,0	567,0	0,3I	I76
20	ЦМО п.I50I	Стоимость сборных железобетонных перемычек по серии КЭ-6I-58 вып.2 из бетона М-200 БП-4-2 объемом 0,45 м3	м3 шт	I,8 4	-	I,8 4	85,0 -	- -
2I	ЦМО п.I507	Стоимость сборных железобетонных перемычек по серии КЭ-6I-58 вып.2 из бетона М-200 БП-3-2 объемом 0,32 м3	м3 шт	-	2,56 8	- -	75,0 -	I92 -
22	ЦМО п.I497	Стоимость сборных железобетонных перемычек по серии КЭ-6I-58 вып.2 из бетона М-200 БП-2-2 объемом 0,25 м3	м3 шт	I,0 4	I,0 4	I,0 4	90,0 -	90 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9
23	I3-58 2I-7-а	Расшивка швов кирпичной кладки с наружной стороны	м2	I08I,5	I076,0	I087,0	0,I03	III
24	Тех.ч. Пр-нт 06-08	Металлизация закладных деталей	т	0,57	0,57	0,57	I74	99
		Итого по Ш разд.	руб	-	-	-	-	I5632
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	-	-	2579
		Итого	руб	-	-	-	-	I82II
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	I093
		Итого по Ш разд.	руб	-	-	-	-	I9304
		IУ. Перегородки						
I	I3-47 2I-7-з	Перегородки кирпичные армированные толщиной I20 мм	м2	277,2	277,2	277,2	3,69	I023
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	ЦМО п.375I	Стоимость сборных железобетонных перемычек по серии I.I38-I0 в.I из бетона М-200	м3	0,22	0,22	0,22	52,70	I2
		в том числе:						
		I ПР2-I5-I2-I4	м3	0,I2	0,I2	0,I2	-	-
			шт	4	4	4		
		I ПР3-24-I2-I4	м3	0,08	0,08	0,08	-	-
			шт	2	2	2		
		I ПРI-I0-I2-I6	м3	0,02	0,02	0,02	-	-
			шт	2	2	2		
4	Ц.I,ч.IУ табл.46	Арматура класса А-Ш	кг	3,I2	3,I2	3,I2	0,I94	I
5	Ц.I,ч.IУ табл.46	Арматура класса В-I	кг	4,56	4,56	4,56	0,2I4	I
6	I3-6I 2I-9-г	Армирование рядовых кирпичных перемычек	т	0,03	0,03	0,03	I79	5
		Итого	руб	-	-	-	-	I044

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	-	-	I72
		Итого	руб	-	-	-	-	I2I6
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	78
		Итого по IУ разд.	руб	-	-	-	-	I289
		У. Покрытие совмещенное						
I	I5-9-72 23-2-в	Установка металлодеревянных ферм с брусчатым поясом пролетом I2 м	шт	45	45	45	I7,60	792
2	Кальк.7	Стоимость металлодеревянных ферм МДОР-I2-9 с брусчатым поясом пролетом до I2 м, весом 0,433 т объемом древесины 0,564 м3	шт	3I	3I	3I	II8,65	3678
3	Кальк.8	Стоимость металлодеревянных ферм МДФ-I2-I2 с брусчатым поясом пролетом до I2,0 м, весом 0,552 т, объемом 0,732 м3	шт	I4	I4	I4	I46,03	2044
4	I5-2-72 23-I-а	Установка связей из брусьев	м3	8,82	8,82	8,82	85,0	750

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	I5-I42-72 23-24-б	Установка стропил из досок и брусьев	м3	I,II	I,II	I,II	83,70	93
6	I5-I43-72 23-24-б	Установка мауэрлатов из брусьев	м3	0,48	0,48	0,48	83,7	40
7	I5-I43-72 23-24-б	Установка прогона из брусьев	м3	0,I	0,I	0,I	83,7	8
8	I5-I4-72 23-3-в	Монтаж утепленных плит покрытий с дощатой подшивкой	м2	I776	I776	I776	0,42	746
		Цена: 400х0,44=I776						
9	-	Стоимость деревянных щитов, утепленных минераловатными плитами с прокладкой полиэтиленовой пленки по серии I.865-2 вып.2 для -20°С						
		ДКД-32-I3	шт	307	-	-	-	-
		ДКД-07-33-I8	шт	I0	-	-	-	-
		ДКД-08-33-I8	шт	I3	-	-	-	-
		ДКД-0II-33-I3	шт	5	-	-	-	-
		Для -30°С						
		ДКД-33-I3	шт.	65	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кальк.I	ДКД-32-I5	шт	-	307	-	40,53	I2443
	Кальк.2	ДКД-07-33-I5	шт	-	I0	-	39,49	395
	Кальк.3	ДКД-03-33-I5	шт	-	I3	-	4I,24	536
	Кальк.4	ДКД-0II-33-I5	шт	-	5	-	35,83	I79
	Кальк.5	ДКД-33-I5	шт	-	65	-	4I,4I	2692
		Для -40°С						
		ДКД-32-I8	шт	-	-	307	-	-
		ДКД-07-33-I8	шт	-	-	I0	-	-
		ДКД-03-33-I8	шт	-	-	I3	-	-
		ДКД-0II-33-I8	шт	-	-	5	-	-
		ДКД-33-I8	шт	-	-	65	-	-
I0	II-447-7I I9-25-б	Герметизация стыков минеральным войлоком	м	2220	2220	2220	0,46	I02I
II	II-448-7I I9-25-в	Уплотнение стыков паронзоловым 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	I,29	72

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I3	I6-6I8 26-I0-а	Укладка рулонного ковра в свесах крыши из рубероида	м2	99,96	99,96	99,96	0,48	48
I4	I9-II6 28-7-и	Утепление свесов, торцов швов и отдельной обрешетки покрытия минераловатными плитами	м3	I4,6	I6,9I	20,29	20,I	340
I5	Ц.I,ч.I п.I5I	Стоимость минераловатных плит	м3	I4,65	I6,9I	20,29	3I,0	524
I6	II-422 I9-30-к	Установка крепежных элементов весом до 5 кг без сварки	т	0,368	0,368	0,368	38,40	I4
I7	II-422 I9-30-	То же, дополнительных элементов	т	I,86	I,86	I,86	38,40	7I
I8	Ц.I,ч.I п.468	Стоимость крепежных элементов	кг	2228	2228	2228	0,37	824
I9	I5-2-72 23-I-а примеч.	Каркас из брусьев по свесам в торцах и продольных стенах	м3	2,33	2,33	2,33	85,0	269
20	I5-I5-72 23-3-г	Устройство свесов из досок толщиной I9 мм	м2	45,4	45,4	45,4	I,03	47
2I	2I-34 59-9-а	Обшивка каркаса продуха, свесов и карнизов чистыми досками толщиной I3 мм	м2	I82,4	I82,4	I82,4	I,29	235

I	2	3	4	5	6	7	8	9
22	II-I96 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,I4 - 8 шт.	м3	I,20	I,20	I,20	52,70	63
24	Ц.I,ч.У табл.46	Арматура класса А-I	кг	70	70	70	0,I73	I2
25	Ц.I,ч.IУ табл.46	Арматура класса А-Ш	кг	II0	II0	II0	0,I94	2I
26	2I-42 59-4I-б	Прибивка металлической оцинкованной сетки по овесам и коньковому продуху	м2	33,6	33,6	33,6	I,II	37
		0,06х2х288						
27	I6-59I 26-9-а прим.I	Покрытие оцинкованной сталью вентиляционного продуха овесов и торцевых отен	м2	344,9	344,9	344,9	I,52	524
28	I2-I73 20-24-в	Набетонка и бортики из бетона М-I00	м3	0,8	0,8	0,8	25,30	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9
29	I6-626 I6-683 26-II-в 26-II-и	Устройство цементной стяжки по плитам толщиной I5 мм	м2	II,0	II,0	II,0	0,306	3
30	I6-505 26-3-б	Устройство кровли из асбестоцементных листов унифицированного профиля	м2	2262,6	223I,I	2276,7	I,76	3927
3I	I8-I0 24-2-д прим.	Установка асбестоцементной гребенки	м2	86,0	86,0	86,0	I,52	I3I
32	I5-I3-72 23-3-б	Установка балок из брусьев для опирания шахт	м3	2,I5	2,I5	2,I5	89,0	I9I
33	II-472-7I I9-30-к	Установка крепежных деталей для крепления шахт и продуха	т	0,46	0,46	0,46	38,4	I8
34	Ц.I,ч.I п.678 п.768	Стоимость крепежных деталей	т	0,46	0,46	0,46	370	I70
35	I6-52I 26-5-д прим.3	Устройство кровли тамбуров из двух слоев рубероида	м2	I6,7I	I6,7I	I6,7I	I,46	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9
36	I6-585 26-9-в прим.	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски и прочие) без водосточных труб из оцинкованной стали	м2	II96,9	II9I,4	I202,4	0,078	93
37	I3-6I 2I-9-г	Закрутки из проволоки для крепления деревянных конструкций	кг	75,0	75,0	75,0	0,I79	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, продуха 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

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн.стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		УП, Полы				
		Тип I				
I	I6-I0I I6-I02 25-I2-к	Бетонное покрытие М-300 толщиной 80 мм	м2	430,49	2,79	I20I
		Цена: I, II+0,27х5+ +(29,60-25,6)х(0,03I+ +0,0I02х5 = 2,79				
		Тип 2				
2	2I-I29 59-26-а	Полы из досок по лагам, втопленным в глинобитные основания	м2	349,I	5,09	I776
		Цена: 4,63+0,I58х2,88				
3	I6-60 I6-6I 25-7-к 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-I00	м3	I0,47	23,6	247
5	I6-229 25-I7-д	Полы из метлахской плитки на цементном растворе	м2	I04,7	2,9I	305
		Тип 4				
6	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка М-I00	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
		Тип 5				
8	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	4,76	23,6	II2
9	I6-I0I 25-I2-е кальк. керамз.	Стяжка из керамзитобетона толщиной 20 мм Цена:0,22+0,02+0,08+ +0,03Iх30,32	м2	47,6	I,26	89
I0	I6-332 25-33-б	Покрытие пола из линолеума на водостойкой мастике	м2	47,6	3,64	I73
		Тип 6				
II	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-I00	м3	2I,80	23,6	5I5
I2	I6-82 25-I0-а	Стяжка цементно-песчаная толщиной 20 мм	м2	2I8,02	0,54	II8
I3	I6-43 25-6-д	Утолщение в полах под перегородки из бетона М-300 Цена:23,6+(28,4-20,8)х хI,02	м3	I8,0	3I,35	564
		Итого	руб	-	-	6I05
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	I007
		Итого	руб	-	-	7II2
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	427
		Итого по УП разд.	руб	-	-	7539

I	2	3	4	5	6	7
		УШ. Проемы				
I	I5-I5I-72 23-28-а	Установка оконных блоков площадью до 2 м2 с двойными спаренными переплетами с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	II2,5	3,04	342
2	Доп. к ЕРЕР в.6 п.458 Ц.I ч.II п.43	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами с внутренним открыванием створок по ГОСТ I6407-70 марки ОС09-I2	м2	I2,6	I3,9	I75
		Цена: I4,4-0,50=I3,9				
3	Доп. к ЕРЕР в.6 п.460 Ц.I ч.II п.43	Блоки оконные марки ОС09-I8	м2	98,82	I2,60	I245
		Цена: I3,I-0,50=				
4	Доп.6 п.460 Ц.I ч.II п.43	Блоки оконные марки ОС-05.I2	м2	I,08	I2,6	I4
5	Ц.I ч.I п.548	Приборы оконные для спаренных переплетов	к-т	76	I,94	I47
6	I5-47 23-9-д	Обшивка оконного блока досками толщиной 20 мм с двух сторон	м2	2,20	0,88	2
7	I5-2I5 23-40-в	Обивка оконного блока оцинкованной кровельной сталью с двух сторон	м2	2,20	2,65	6
8	29-96 28-6-г	Утепление оконного блока минеральной ватой	м3	0,06	I4,80	I
9	Ц.I ч.I п.529	Приборы для люка	к-т	I	5,07	5
I0	I5-I78-72 23-35-а	Установка наружных и внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	54,I4	I,38	75

I	2	3	4	5	6	7
II	Доп.6 п.449	Стоимость дверных блоков площадью до 3 м2 для установки в каменных стенах по серии I7324-7I марки Д-68п площадью 2,49 м2 8 шт.	м2	I9,92	I2,70	253
		Цена: I3,3-0,6=I2,70				
I2	Доп.6 п.449	Блоки дверные марки Д-68л - 7 шт.	м2	747	I2,70	95
I3	Доп.6 п.450	Блоки дверные марки Д-69п - 5 шт. площадью 2,07 м2 - 6 шт.	м2	I0,35	I3,I	I36
		Цена: I3,7-0,6=I3,I				
I4	Доп.6 п.450	Блоки дверные марки Д-69-и - I шт.	м2	2,07	I3,I	27
I5	Доп.6 п.423	Блоки дверные марки Д-70п - 4 шт. площадью I,65 м2	м2	6,6	II,50	76
		Цена: I2,I-0,6=II,50				
I6	Доп.6 п.450	Блоки дверные марки Д-75п - I шт.	м2	2,05	I3,I	27
		Цена: I3,7-0,6=I3,I				
I7	Доп.6 п.449	Блоки дверные марки Д-72п - I шт. площадью 2,84 м2	м2	2,84	I2,70	36
		Цена: I3,3-0,6				
I8	Доп.6 п.449	Блоки дверные марки Д-72л - I шт. площадью 2,84 м2	м2	2,84	I2,70	36
I9	I5-I9I 23-35-а прим.I 23-35-б прим.	Стоимость пакли при заполнении наружных тамбурных и входных проемов площадью до 3 м2	м2	54,I4	0,90	49

I	2	3	4	5	6	7
20	I5-I90-72 23-35-в	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	I6,98	2,I5	37
2I	Ц.I,ч.II доп. к ЕРЕР в.6 п.420	Стоимость однопольных дверных блоков площадью 2,49 м2 Д-68д Цена:II,80-0,60=II,20	м2	9,96	II,20	II2
22	Ц.I,ч.II Доп. к ЕРЕР в.6 п.422	Стоимость однопольных дверных блоков площадью 2,07 м2 Д-69п Цена:II,90-0,6	м2	2,07	II,30	23
23	Доп.6 к ЕРЕР п.423	Стоимость однопольных дверных блоков площадью I,65 м2 - I,65х3 Цена:I2,I-0,6=II,50	м2	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	I5-I95 23-35 прим.2	Установка пружин для самозакрывания	к-т м2	5 I4,94	- 0,20	- 3
28	Пр-нт 05-09-0I	Стоимость пружин Цена:3,95хI,083=4,28	шт	5	4,28	2I
29	I7-856 27-68-в доп. к ЕРЕР в.I	Остекление оконных проемов 3-мм стеклом на двойной замазке, открывающихся в одну сторону	м2	II2,5	2,25	253

I	2	3	4	5	6	7
30	I5-2I3-72 23-40-б К-0,67	Обивка дверных полотен оцинкованной сталью по асбесту с одной стороны	м2	I9,92	3,52	70
		Цена:5,25х0,67=3,52				
3I	I5-2I6-72 23-4I-а	Установка ворот со стальными коробками, распашивающимися утепленными полотнами с калиткой ВР-5	м2	I04,4	2,8I	293
32	Ц.I,ч.II п.462	Металлоконструкции	т	4,I8	272,0	II37
33	Ц.I,ч.II п.202	Полотна ворот с калиткой	м2	I04,4	I3,30	I389
34	Ц.I,ч.II п.468	Приборы ворот и калиток	кг	434,3	0,37	I6I
35	2I-27 доп.I 6-д	Утепление ворот древесно-волокнистыми плитами	м2	I04,4	I,3I	I37
36	I4-30-7I 22-73	Обрамление проемов металлическими 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 I6,5%	руб	-	-	I090
		Итого	руб	-	-	7697
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	462
		Итого по УШ разд.	руб	-	-	8I59

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-I00	м3	2,40	23,6	57
2	I2-80 20-II-а	Бетонные стены каналов из бетона М-I00 толщиной I0 см	м3	I,I4	44,90	5I
3	I2-82 20-II-в	Устройство стен каналов толщиной 30 см из бетона М-200	м3	2,59	33,78	88
		Цена:29,90+(24,6-20,8)х хI,02=33,78				
4	I3-30 2I-6-ж	Обмазка стен каналов и приямков горячим битумом за 2 раза	м2	22,93	0,56	I3
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.II-2 - I2 шт	м3	0,48	55,50	27
7	ЦМО п.37I5	Стоимость сборных железобетонных плит П4-I5 вып.II-2 - I4 шт. М-300	м3	0,56	58,05	33
		Цена:55,5+I,53+I,02				
8	Ц.I,ч.IУ табл.46	Арматура класса В-I	кг	6,4	0,2I4	I
9	Ц.I,ч.IУ табл.46	Арматура класса А-III	кг	4I,2	0,I94	8
I0	Ц.I,ч.IУ табл.46	Арматура класса А-I	кг	7,8	0,I73	I
II	I2-42 20-5-в	Заделка закладных деталей	кг	7I	0,3I	22

I	2	3	4	5	6	7
I2	36-654 49-90 доп. к ЕРЕР в.5 зарпл.и механ.	Покрытие каналов рифленой сталью толщиной 6 мм	м2	I,20	3,74	4
I3	Ц.I,ч.Ш п.468	Стоимость рифленой стали	т	0,05I	303	I5
		Навозосборные каналы				
I4	2I-I77 59-36-в на I м3	Устройство каналов из бетона М-300 В-6	м3	24,54	45,92	II27
		Цена:0,7:0,04+I,02x24,6+ +8,20xI,02xI,02=45,92				
I5	I2-42 20-5-в	Закладные детали в стенах каналов	т	0,I3	309	40
I6	II-3I3 I9-I4-ж	Перекрытие каналов сборными железобетонными плитами площадью до 0,5 м2	шт	I9	0,29	6
I7	II-3I5-7I I9-I4-н	Перекрытие каналов сборными железобетонными плитами площадью до 2,0 м2	шт	I2	I,84	22
I8	ЦМО п.37I5	Стоимость сборных железобетонных плит П-4-I5 I9 шт. по серии 3.006 вып.П-2	м3	0,76	58,05	44
I9	ЦМО п.37I5	Стоимость сборных железобетонных плит П7д-5-а из бетона М-200 по серии 3.006 вып.П-2 - 2 шт.	м3	0,I2	55,5	7
20	ЦМО п.37I5	Стоимость сборных железобетонных плит П-20д-3 из бетона М-300 по серии 3.00 вып.I-П - I0 шт.	м3	2,50	58,05	I45

I	2	3	4	5	6	7
2I	Ц.I,ч.IУ табл.46	Арматура класса А-I	кг	2I,3	0,I73	4
22	Ц.I,ч.IУ табл.46	Арматура класса А-III	кг	I54,9	0,I94	30
23	Ц.I,ч.IУ табл.46	Арматура класса В-I	кг	5,7	0,2I4	I
24	Ц.I,ч.IУ табл.46	Закладные детали	кг	II,70	0,3I	4
25	36-654 49-90 Доп. к ЕРЕР в.5 зарпл.и механ.	Перекрытие каналов рифленой сталью	т	0,59	-	-
		Цена:3,08+0,68=3,74	м2	II,70	3,74	44
26	Ц.I,ч.III п.468	Стоимость рифленой стали	т	0,59	303	I79
27	I3-30 2I-6-ж	Обмазка наружных поверхностей каналов горячим битумом за два раза	м2	245,4	0,56	I37
28	20-44 2I-I4-ж 20-73 2I-I-5-к	Антикоррозийное покрытие внутренних поверхностей каналов	м2	294,5	0,299	88
29	Ц.I,ч.IУ тех.ч. п.326	Металлизация крепежных закладных деталей	т	0,85	I74	I48
30	I5-2 I5-I2-72 23-3-е	Устройство дощатого настила из досок толщиной 3 см	м3	I,56	72,0	II2
3I	2I-I25 59-25-в	Перекрытие каналов и приямков деревянными щитами	м2	24,0	3,6I	87

I	2	3	4	5	6	7
		Фундаменты под оборудование				
32	I2-20 20-3-а	Фундаменты объемом до 5,0 м3 под оборудование из бетона М-I50	м3	2,5I	27,64	69
		Цена: 25,70+(2I,9-20,0)х хI,02I=27,64				
33	I2-43 20-6-а	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором	м2	5,I	0,55	3
		Кормушки				
34	2I-I86 59-38-в	Установка сборных железобетонных кормушек	м3	I2,32	I8,59	229
35	ЦМО в.I стр.43 п.7	Стоимость сборных железобетонных кормушек по серии 3.8I8-I вып.2 типа КТ-8 - I2 шт.	м3	2,I2	77,0	I63
36	ЦМО в.I стр.43 п.7	Стоимость сборных железобетонных кормушек по серии 3.8I8-I вып.2 типа КТ-I2	м3	I0,2	77,0	785
37	Ц.I,ч.IУ табл.46	Арматура класса А-I	кг	77,94	0,I73	I3
38	Ц.I,ч.IУ табл.46	Арматура класса А-Ш	кг	225,6	0,I94	44
39	Ц.I,ч.IУ табл.46	Арматурная сетка ГОСТ I4098-68	кг	4I6,20	0,326	I36
40	Ц.I,ч.IУ табл.46	Закладные детали	кг	89,76	0,3I	28
4I	I2-80 20-22-а	Торцевые и разделительные стенки кормушек толщиной I0 см из бетона М-200	м3	0,3	48,78	I5
		Цена: 43,90+(24,60-20,80)х хI,02=48,78				

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.I0	Устройство денника Д-I	шт	I	I07,38	I07
		Наружный приямок для стока жидкости				
46	I2-I36 20-20-в	Бетонные стены и днище приямка из бетона М-200 В-6	м3	0,24	47,26	II
		Цена:47,8-(28,4-24,6)х хI,0I5+8,20хI,02хI,0I5				
47	I3-30 2I-6-к	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
		Клетки для телят				
50	I4-30 22-7-з	Металлический каркас клеток	т	0,89	47,8	43
5I	П.I,ч.II п.462	Стоимость металлического каркаса	т	0,89	272	242
52	2I-49 59-I8-в	Деревянные элементы из досок	м3	23,04	80,0	I843
53	20-82 27-I-5-и 20-56 27-I-4-о	Окраска металлоконструкций краской ХВ-I24 по грунту ФЛ-03к	м2	24,03	0,I86	4
54	I7-628 27-54-г К-2	Окраска деревянных элементов масляной краской Цена:0,36х2=0,72	м2	768,0	0,72	553
55	24-7-8 33-26-а	Металлические изделия для подвески трубопроводов	т	0,94		32I
		Отмостка, крыльца и пандусы				
56	32-200-7I 45-53-а	Устройство щебеночного основания под отмостку		I80,55	I,47	265
57	32-I97-7I 32-I98-7I I5-52-а 45-52-б	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 25 мм	м2	I80,55	0,80	I44
58	I6-40 25-6-б	Устройство песчаного основания под пандусы	м3	9,60	7,05	68
59	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00 под пандусы	м3	I2,8	23,60	302
60	I6-43 25-6-д	Устройство входных бетонных площадок из бетона М-I00	м3	I,50	23,60	35

I	2	3	4	5	6	7
6I	32-I97-7I 32-I98-7I 45-52-а 45-52-б	Асфальтобетонное покрытие пандусов толщиной 30 мм Цена:0,80+0,I54=	м2	64,0	0,954	6I
		Итого	руб	-	-	8783
		Итого с накладными расходами	руб	-	-	I0I74
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	6I0
		Итого по IX разд.	руб	-	-	I0784
		X. Отделочные работы				
I	I7-236 26-20-г	Штукатурка плоских откосов шириной до 200 мм цементным раствором	м	505,78	0,26	I32
2	I7-292 27-24-и	Штукатурка по камню и бетону плоских оконных и дверных откосов цементным раствором внутри зданий	м2	I25,45	I,80	226
3	I3-58 2I-9-а	Затирка внутренних кирпичных стен однослойной штукатуркой	м2	I807,5	0,I03	I86
4	I7-325 27-29-а	Штукатурка по сетке	м2	I8,85	2,7I	5I
5	I7-299 27-24-а	Оштукатуривание кирпичных стен и перегородок цементно-известковым раствором	м2	57I,7	0,7I	406
6	I7-632 27-54-з	Масляная окраска по штукатурке	м2	260,7	0,45	II7
7	I7-627 24-54-в	Простая масляная окраска деревянных плинтусов	м2	34,9I	0,37	I3

I	2	3	4	5	6	7
8	I7-I38 27-I3-в	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками с карнизными и плинтусными элементами при высоте помещения до 4 м	м2	76,26	4,07	3I0
9	I7-630 27-54-е Доп. к ЕРЕР в.3	Простая масляная окраска деревянных ворот белилами с добавлением колера Цена:0,I3х2,4=0,3I2	м2	I04,4	0,3I2	33
I0	I7-627 27-54-в 27-65-в	Масляная окраска дощатых полов	м2	349,I0	0,37	I29
II	I7-630 27-54-е Доп. к ЕРЕР в.3	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков белилами с добавлением колера, подготовленных под вторую окраску,в каменных стенах Цена:0,I3х2,4=0,3	м2	54,I4	0,3I	I7
I2	I7-628 I7-630 27-54-е,г Доп. к ЕРЕР в.3	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков белилами с добавлением колера в перегородках, подготовленных под вторую окраску Цена:0,I3х(2,7-0,I3)+ +0,36х0,3=0,42	м2	I6,98	0,42	7
I3	I7-63I 27-54-к Доп. к ЕРЕР в.3 стр.I0	Простая масляная окраска оконных блоков со спаренными переплетами с добавлением колера в каменных стенах Цена:0,I4х2,2=0,308	м2	II2,5	0,308	35

I	2	3	4	5	6	7
I4	I7-588 27-49-а	Известковая окраска по штукатурке стен при высоте помещения до 4 м	м2	928	0,0578	54
I5	I7-589 27-49-б	Известковая окраска стен по кирпичу	м2	I45I,2	0,037	54
I6	I7-590 27-49-в	Известковая окраска потолка при высоте до 4,0 м	м2	424	0,03I	I3
I7	I7-590 К-I 2 27-49-в тех.ч.	Известковая окраска по дереву потолка при высоте более 4 м	м2	I277,8	0,036	46
I8	I4-I79-7I 22-25-м	Простая масляная окраска металлоконструкций обрамления вентиляционных отверстий и ворот	т	0,4	24,5	I0
I9	I4-I78-7I 22-25-л	Простая масляная окраска за 2 раза металлоконструкций	т	0,75	I0,5	8
20	I3-337 2I-26-з	Леса стальные внутренние трубчатые при высоте помещения до 6 м	м2 гор пр.	466,I5	0,592	276
2I	20-302 Доп. к ЕРЕР в.5 27-I-3I-в	Окраска потолков пентофталевой эмалью ПФ-I5 при высоте помещения до 4 м Цена:0,I44х2=0,288	м2	2237,52	0,288	644
22	20-302 27-I-3I-в Доп. к ЕРЕР в.5	Окраска потолков пентофталевой эмалью ПФ-I5 при высоте помещения более 4 м Цена:/0,I44+(0,0093+ +0,0043)х0,2/х2=0,293	м2	745,84	0,293	2I9

I	2	3	4	5	6	7
23	20-82 27-I-5-и 20-56 27-I-4-о	Окраска металлоконструкций ферм, стропил и крепежных изделий краской ХВ-I24 по грунту ФИ-03-И	м2	364,5	0,I86	68
		Итого	руб	-	-	3054
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	504
		Итого	руб	-	-	3558
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	2I3
		Итого по X разд.	руб	-	-	377I
		Всего по смете	руб	-	-	I0I38

Гл. инженер проекта З.Г. Стуканова
Нач. сметного отдела А.В. Ивлев
Составил Н.В.Леонов
Проверил О.В. Заплетина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

на устройство выгулов

Основание: чертежи №№ КД-5, КД-6

Сметная стоимость - 5,22 т.р.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн.стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I-775-77 I0-I54-е	Планировка площади механизированным способом	м2	9,36	0,36	3
2	I-406-77 I-407-77 I0-48-г К-4	Срезка растительного слоя бульдозером до 5 м	м3	I44,5	0,089	I3
		Цена:0,0259+0,0I58x4= =0,089				
3	I-332 I0-42-г прим. Цен.3 стр.28	Погрузка растительного грунта экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 на автосамосвалы с перемещением до I,0 км	м3	I44,5	0,4835	70
		Цена:0,I7I+0,25xI,25				
4	I-93 I0-22-з	Разработка грунта экскаватором обратной лопатой в отвал	м3	38,I3	0,I72	7
5	I-543 I0-II5-б т.ч.,п.I3	Доработка грунта в котлованах вручную	м3	2,87	I,356	4
		Цена:I,I3xI,20=I,356				
6	I-408 I-409 I0-48-д	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером на 50 м от бровки котлованов и обратно, необходимого для обратной засыпки	м3	82,0	0,I0	399

I	2	3	4	5	6	7
7	I-544 I0-II5-б	Обратная засыпка вручную грунта II группы	м3	8,2	0,3I	2
8	I-438-77 I-439-77 К-3 I0-49-д	Обратная засыпка котлованов бульдозером с перемещением до 20 м Цена:0,0I65+0,0069х3==0,037	м3	32,8	0,037	I
9	I-824-77 I0-I56-I	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	м3	32,8	0,I24	4
I0	II-I07 I9-6-д	Установка сборных железобетонных столбов	м3	4,92	26,6	I3I
II	ЦМО ч.III п.3398	Стоимость сборных железобетонных стоек С0-7 по серии 3.8I8-I вып.2 из бетона М-200 объемом 0,06 м3	шт	82	-	-
			м3	4,92	58,94	290
		Цена:62,0-(I,02-I,53)х хI,2				
I2	Ц.I,ч.IУ табл.46	Арматура класса А-I Цена:0,I73хI,2=0,208	кг	492	0,208	I02
I3	Ц.I,ч.IУ табл.46	Арматура класса Вр-I	кг	I2I,4	0,257	3I
I4	М.о. 2I-I72 Доп.59 -9-а примеч.	Устройство ограждения из жердей в три нитки	м3	2,I3	38,0	8I
I5	Доп.3 2I-I95 59-39-г	Устройство решетчатых ворот из брусьев	м2	I9,44	3,67	7I
I6	I6-39	Уплотнение грунта щебнем	м2	7I2,27	0,37	264
I7	I6-43 25-6-д	Покрытие выгулов бетоном М-200 толщиной I40 мм	м3	99,72	27,48	2740

I	2	3	4	5	6	7
		Цена: 23,6+(24,6-20,8)х х1,02				
I8	I7-625 27-54-а	Окраска ворот масляной краской	м2	38,88	0,44	I7
		Итого	руб	-	-	4230
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	698
		Итого	руб	-	-	4928
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	296
		Итого	руб	-	-	5224

Гл.инженер проекта З.Г.Стуканова
Нач.сметного отдела А.В.Ивлев
Составила Г.А.Зверкова
Прове рил 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.	40I,2
3. Белила цинковые	кг	5,7
4. Бетон М-200	м3	87,97
5. Гвозди строительные	кг	I0,44
6. Керди	м3	2,23
7. Доски Ш с. 25-32 мм	м3	0,25
8. Доски Ш с. 40 мм	м3	0,39
9. Доски толщ.36 мм	м3	4,54
I0. Бруски 36х36 мм	м3	0,42
II. Бруски 46х46 мм	м3	0,504
I2. Краски тертые	кг	I,3
I3. Мел молотый	кг	0,82
I4. Олифа	кг	7,0
I5. Щебень	м3	2,23
I6. Стоимость строительных материалов	руб	I40,6
I7. Прочие материалы	руб	I,66

Составил Г.А. Зверкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

на отопление

Основание: черт. т.п.01-3-I/80
листы ОВI-I7

Сметная стоимость - I,05 т.р.

Строительный объем - 7225,6 м3

Стоимость на I м3 - 0,I45 руб.

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн.стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	23-646 23-9-б	Установка радиаторов М-I40-АО				
		для -20°	экм	66,8	-	-
		для -30°	экм	82,25	5,29	435
		для -40°	экм	93,I	-	-
2	23-45 30-I0-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм	м	I00	0,74	74
3	23-46 30-I0-а	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм	м	200	0,79	I58
4	23-47 30-I0-а	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	70,0	0,96	67

I	2	3	4	5	6	7
5	23-689 32-I2-г	Установка кранов Маевского диаметром 25 мм	шт	30	0,40	I2
6	23-673 32-I0-д	Установка воздухосборника диаметром I59 мм	шт	I	5,83	6
7	Ц.I,ч.Ш	Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной в единичных расценках				
	п.I30	Вентили запорные муфтовые I5кчI8п диаметром I5 мм	шт	3	0,95	3
8	п.I3I	Вентили запорные муфтовые I5кчI8п диаметром 20 мм	шт	2	I,I0	2
9	п.I32	Вентили запорные муфтовые I5кчI8п диаметром 25 мм	шт	2	I,44	3
I0	23-660 32-9-д	Регистр из гладких труб диаметром I00 мм длиной 2,6 м	шт м	I 2,6	- 2,87	- 3
II	23-I04 30-I4-а	Испытание системы отопления	м	370	0,03	II
		Итого	руб	-	-	774
I2	Тех.ч.	Пуск и регулировка I%	руб	-	-	7
		Итого	руб	-	-	78I
		Накладные расходы I6,4%	руб	-	-	I28
		Итого	руб	-	-	909
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	55
		Итого по I разд.	руб	-	-	964

I	2	3	4	5	6	7
		II. Строительные работы				
I3	I7-703 27-60-з тех.ч.	Масляная окраска радиаторов белилами с добавлением колера				
		для -20°	м2	54,78	-	-
		для -30°	м2	67,45	0,298	20
		для -40°	м2	76,34	-	-
I4	I7-703 27-60-з	Масляная окраска трубопровода белилами с добавлением колера	м2	48,2	0,548	26
I5	I9-67 28-3-ж	Изоляция трубопроводов из стеклянного штапельного волокна	м3	0,II	56,70	6
I6	I9-227 28-I5-д Доп. к ЕРЕР в.3	Покровный слой по изоляции из лакостеклоткани	м2	6,6	2,55	I7
I7	I9-209 28-I4-б	Масляная окраска изолированных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	6,6	0,52	3
		Итого	руб	-	-	72
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	I2
		Итого	руб	-	-	84
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	5
		Итого по II разд.	руб	-	-	89
		Всего по смете	руб	-	-	I053

Гл.инженер проекта З.Г.Стуканова
Нач.сметного отдела А.В.Ивлев
Составила Р.Т.Меркушева
Проверил Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

на теплоснабжение установок систем ПI,П2,ПЗ

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

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость - 0,5 т.р.

Строительный объем - 7225,6 м3

Стоимость на I м3 - 0,07 руб.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехническое оборудование				
I	I2v-2I72 т.ч.,п.I6 изд. I974 г.	Установка клапана регулирующего марки 25ч93Iнж с электроприводом диаметром I5 мм	шт	2	3,7I	7
		Цена:(3,08+I,68х0,25)х хI,06=3,7I				
2	Пр-нт 23-07 п.I302	Стоимость регулирующих клапанов марки 25ч93Iнж с электроприводом диаметром I5 мм	шт	2	9I,38	I83
		Цена:86,0хI,05хI,0I2= =9I,38				
3	I2v-2I72 т.ч.,п.I6 изд. I974 г.	Установка клапана регулирующего марки 25ч93Iнж с электроприводом диаметром 20 мм	шт	I	3,7I	4
		Цена:(3,08+I,68х0,25)х хI,06=3,7I				

I	2	3	4	5	6	7
4	Пр-нт 23-07 п.I803	Стоимость регулирующего клапана марки 25ч93Iнж с электродвигателем диаметром 20 мм	шт	I	9I,38	9I
		Цена:86,0хI,05хI,0I2= =9I,38				
		Итого по I разд.	руб	-	-	285
		II. Сантехнические работы				
5	23-45 30-I0-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм	м	5,0	0,74	4
6	23-46 30-I0-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм	м	44,0	0,79	35
7	23-48 30-I0-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 32 мм для -20°	м	24,0	-	-
8	23-49 30-I0-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 40 мм				
		для -40°	м	24,0	-	-
		для -30°	м	24,0	I,24	30
		для -20°	м	I2,0	-	-
9	23-50 30-I0-б	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 50 мм для -30,-40°	м	I2,0	I,49	I8
I0	23-I26 30-I5-а	Установка задвижек параллельных 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	2	8,90	I8

I	2	3	4	5	6	7
	Ц.I,ч.Ш	Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной в единичных расценках:				
II	п.I34	Вентили запорные муфтовые марки I5чI8п2 диаметром 40 мм				
		для -20^{0}	шт	2	-	-
		для -30^{0}, -40^{0}	шт	4	2,35	9
I2	п.I33	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8п2 диаметром 32 мм для -20^{0}	шт	4	-	-
I3	п.I3I	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8п диаметром 20 мм	шт	8	I,I0	9
I4	п.I30	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8п диаметром I5 мм	шт	7	0,95	7
I5	23-674 32-I0-д	Установка расширителей диаметром до 2I9 мм	шт	3	I0,20	3I
I6	23-I04 30-I4-а	Испытание системы отопления				
		для -20^{0}	м	85,0	-	-
		для -30^{0}	м	85,0	0,03	3
		для -40^{0}	м	85,0	-	-
		Итого	руб	-	-	I64
I7	Тех.ч.	Пуск и регулировка I%	руб	-	-	2
		Итого	руб	-	-	I66
		Накладные расходы I6,4%	руб	-	-	27
		Итого	руб	-	-	I93

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I2
		Итого по II разд.	руб	-	-	205
		Ш. Строительные работы				
I8	I7-703 27-60-s	Масляная окраска трубопровода белилами с добавлением колера	м2	I4,43	0,548	8
		Итого	руб	-	-	8
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	I
		Итого	руб	-	-	9
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I
		Итого по Ш разд.	руб	-	-	I0
		Всего по смете	руб	-	-	500

Гл.инженер проекта З.Г.Стуканова
Нач.сметного отдела А.В.Ивлев
Составила Р.Т.Меркушева
Проверил Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

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

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость - 0,06 т.р.

Строительный объем - 7225,6 м3

Стоимость на I м3 - 0,008 руб.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	23-46 30-I0-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм	м	26,0	0,79	2I
2	23-687 32-I2-б	Установка манометра	шт	I	4,I8	4
3	23-688 32-I2-в	Установка термометра	шт	I	2,I8	2
	Ц.I,ч.Ш	Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной в единичных расценках:				
4	п.I3I	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8п диаметром 20 мм	шт	2	I,I0	2
5	п.I526	Кран трехходовой	шт	I	0,66	I
6	23-I04	Испытание системы пароснабжения	м	26,0	0,03	I
		Итого	руб	-	-	3I

I	2	3	4	5	6	7
7	Тех.ч.	Пуск и регулировка I%	руб	-	-	0,3
		Итого	руб	-	-	3I
		Накладные расходы I6,4%	руб	-	-	5
		Итого	руб	-	-	36
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	2
		И т о г о по I разд.	руб	-	-	38
		П. Строительные работы				
8	I7-703 27-60-з	Масляная окраска трубопровода белилами с добавлением колера	м2	I,43	0,548	I
9	I9-67	Изоляция трубопровода из стеклянного штапельного волокна	м3	0,08	56,70	5
I0	I9-227 28-I5-д Доп. к ЕРЕР в.3	Покровный слой по изоляции из лакостеклоткани	м2	4,0	2,55	I0
II	I9-209 28-I4-б	Масляная окраска изолированных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	4,0	0,52	2
		Итого	руб	-	-	I8
		Накладные расходы I6,5%	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 З.Г.Стуканова
Нач.сметного отдела А.В.Ивлев
Составила Р.Т.Меркушева
Проверил Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

на узел управления

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

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость - 0,38 т.р.

Строительный объем - 7225,6 м3

Стоимость на I м3 - 0,05 руб.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	23-2I9 30-II-а	Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диаметром 57х3 мм	м	30,0	I,89	57
2	23-694 32-I3-б примен.	Установка коллектора диаметром 57 мм	шт	2	53,40	I08
3	23-687 32-I2-б	Установка манометра	шт	2	4,I8	8
4	23-688 32-I2-в	Установка термометра	шт	2	2,I8	4
5	23-663 32-I0-а	Установка грязевика диаметром 50 мм	шт	2	I5,90	32
6	23-I07 30-I5-а	Установка задвижек параллельных 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	4	II,0	44

I	2	3	4	5	6	7
	Ц.I,ч.Ш	Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной в единичных расценках:				
7	п.I30	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18п диаметром I5 мм	шт	2	0,95	2
8	п.I526	Кран трехходовой диаметром I5 мм	шт	2	0,66	I
9	23-I04 30-I4-а	Испытание системы пароснабжения	м	30,0	0,03	I
		Итого	руб	-	-	257
I0	Тех.ч.	Пуск и регулировка I%	руб	-	-	3
		Итого	руб	-	-	260
		Накладные расходы I6,4%	руб	-	-	43
		Итого	руб	-	-	303
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I8
		Итого по I разд.	руб	-	-	32I
		П. Строительные работы				
II	I9-67 28-3-к	Изоляция трубопровода из стеклянного штапельного волокна	м3	0,I63	56,70	9
I2	I9-227 28-I6-д Доп. к ЕРЕР в.3	Покровный слой по изоляции из лакостеклоткани	м2	I2,5	2,55	32

I	2	3	4	5	6	7
I3	I9-209 28-I4-6	Масляная окраска изолированных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	I2,5	0,52	7
		Итого	руб	-	-	48
		Накладные расходы I6,4%	руб	-	-	8
		Итого	руб	-	-	56
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	3
		Итого по II разд.	руб	-	-	59
		Всего по смете	руб	-	-	380

Гл.инженер проекта З.Г.Стуканова
Нач.сметного отдела А.В.Ивлев
Составила Р.Т.Меркушева
Проверил 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.0I-3-I/8
листы ОВI-I7

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость - 6,24 т.р.

Строительный объем - 7225,6 м3

Стоимость на I м3 - 0,86 руб.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехническое оборудование				
I	24-40I 33-37-л	Установка воздушных заслонок КВУ-600-I000Э	шт	3	6,02	I8
		в т.ч. зарплата	руб	-	4,66	(I4)
2	Доп. к ЕРЕР в.6 п.370I	Стоимость воздушной заслонки КВУ-600хI000Э с электродвигателем	шт	3	458,0	I374
		Итого	руб	-	-	I392
3	Тех.ч.	Пуск и регулировка I%	руб	-	-	I4
		Итого	руб	-	-	I406
		70% на зарплату по п.I	руб	-	-	I0
		Итого	руб	-	-	I4I6
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	85
		Итого по I разд.	руб	-	-	I50I

I	2	3	4	5	6	7
		II. Сантехнические работы				
4	24-486 33-I8-в Доп. к ЕРЕР в.2 п.2778 Пр-нт I5-0I п.0I-5I2 п.0I-5I0	Установка вентиляторного агрегата Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем А02-32-6 Цена:8,22+I9I,0-(50,0--33,0)xI,05xI,0I2= =I8I,I6	шт	I	I8I,I6	I8I
5	24-485 33-I8-б Доп. к ЕРЕР в. п.2569 Пр-нт I5-0I п.0I-507 п.0I-503	Установка вентиляторного агрегата Ц4-70 № 4 с электродвигателем АОЛ2-2I-4 Цена:6,I3+84,0-(24,5--I9,80)xI,05xI,0I2= =85,I4	шт	I	85,I4	85
6	24-484 33-I8-а Доп. к ЕРЕР в.I п.2568	Установка вентиляторного агрегата Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем АОЛ-22-2 Цена:3,59+43,50=47,09	шт	I	47,09	47
7	24-5I0 22-I9-а Доп. к ЕРЕР в.8 п.3759	Установка осевого вентилятора 06-300 № 4 с электродвигателем АОЛШ-4 Цена:6,95+I9,60=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°	шт	2	-	-
		для -30°	шт	2	47,I3	94
		для -40°	шт	I	-	-
		Цена:5,43+4I,70=47,I3				

I	2	3	4	5	6	7
9	24-603 33-20-а Доп. к ЕРЕР в.8 п.3782	Установка калориферов КВБ7-II для -20°С	шт	2	-	-
I0	24-603 33-20-а Доп. к ЕРЕР в.8	Установка калориферов КВС-9-II для -30°С Цена:5,43+60,30	шт	2	65,73	I3I
II	24-603 33-20-а Доп. к ЕРЕР в.8 п.3781	Установка калориферов КВБ6-II для -40°С	шт	I	-	-
I2	24-603 33-20-а Доп. к ЕРЕР в.8 п.3784	Установка калориферов КВБ9-II для -40°С	шт	2	-	-
I3	24-449 33-I6	Установка брезентовых вставок	м2	I,68	I3,0	22
I4	24-708 33-26-а	Установка подставок под калориферы	кг	25,2	0,34	9
I5	Ц.I,ч.III п.776	Лючки для замера параметров воздуха	шт	3	0,I4	0,4
I6	24-446 33-I4-а	Установка двери герметической	шт	I	I3,70	I4
I7	24-446 33-I4-а Ц.I,ч.III п.654 Доп. к ЕРЕР в.4 п.3284	Установка двери герметической утепленной Цена:I3,70-II,0+I3,80= =I6,5	шт	I	I6,5	I6
I8	24-392 33-37-б	Установка заслонок воздушных унифицированных диаметром до 440 мм	шт	4	3,26	I3
I9	Доп. к ЕРЕР в.2 п.2855	Стоимость заслонки воздушной унифицированной Р250 мм	шт	I	I8,70	I9

I	2	3	4	5	6	7
20	Доп. к ЕРЕР в.2 п.2856	Стоимость заслонки воздушной унифицированной Р3I5 мм	шт	I	I9,80	20
2I	Доп. к ЕРЕР в.4 п.3290	Стоимость заслонки воздушной унифицированной Р355 мм	шт	I	I9,80	20
22	Доп. к ЕРЕР в.2 п.2857	Стоимость заслонки воздушной унифицированной Р400 мм	шт	I	2I,90	22
23	24-393 33-37-б	Установка заслонки воздушной унифицированной периметром 2600 мм	шт	I	4,62	5
24	Доп. к ЕРЕР в.I п.2604	Стоимость заслонки воздушной унифицированной периметром Р500х800 мм	шт	I	35,60	36
25	24-392 33-37-б	Установка воздушной заслонки унифицированной периметром 800 мм	шт	I	3,26	3
26	Доп. к ЕРЕР в.I п.2597	Стоимость заслонки воздушной унифицированной размером Р200х200 мм	шт	I	25,0	25
27	24-405 33-9-а	Установка решеток жалюзийных регулирующих размером I50х150 мм	шт	23	0,99	23
28	24-4I7 33-9-а	Установка решеток жалюзийных регулирующих размером I50х550 мм, 200х600 мм	шт	22	I,06	23
29	Ц.I,ч.Ш	Стоимость решеток жалюзийных регулирующих при площади сечения в свету до 0,25 м2	м2	2,I	I7,80	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 воздуховодов из оцинкованной тонколистовой стали периметром 2600 мм	м2	I3,0	6,05	79
34	24-23 33-2-б	Устройство воздуховодов из оцинкованной стали периметром до 800 мм	м2	4,0	6,84	27
35	24-I9 33-2-ч	Устройство воздуховодов из оцинкованной стали диаметром 7I0 мм	м2	23,27	4,96	II5
36	24-I8 33-2-в	Устройство воздуховодов из оцинкованной стали диаметром 500 мм	м2	45,29	5,42	245
37	24-77 33-2-б	Устройство воздуховодов из оцинкованной стали диаметром 3I5 мм	м2	4I,92	6,I3	257
38	24-36 33-I-в	Устройство конфузоров, диффузоров из тонколистовой стали	м2	8,72	5,07	44
39	Инструкц. по расч., изготовл., монтажу и экспл. воздуховодов из полиэтилен. пленки	Устройство воздуховодов из полиэтиленовой пленки перфорированной	м	46,4	0,97	45
40	24-709 33-26-б	Пружины с креплениями для воздуховодов из пленки	кг	90	0,32	29
		Итого	руб	-	-	2338
4I	Тех.ч.	Пуск и регулировка 2,5%	руб	-	-	579
		Итого	руб	-	-	2397
		Накладные расходы I6,4%	руб	-	-	393
		Итого	руб	-	-	2790

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I67
		Итого по II разд.	руб	-	-	2957
		III. Строительные работы				
42	I9-55 28-3-г	Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,I9	59,I0	II
43	I9-227 28-I5-д Доп. к ЕРЕР в.3	Покрытие изолированных мест лакостеклотканью	м2	6,7	2,55	I7
44	I7-70I 27-60-б	Окраска металлических поверхностей конфузоров, диффузоров, воздуховодов белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	8,72	0,343	3
45	I7-699 27-60-з	Окраска крепления белилами с добавлением колера	м2	5,04	0,588	3
46	2I-I59 59-32-а	Устройство вытяжных вентиляционных каналов из дощатых щитов с прокладкой войлока и обивкой с двух сторон кровельной сталью	м2	I6I,64	8,73	I4II
47	I7-703 27-60-з	Окраска жалюзийных решеток белилами с добавлением колера	м2	2,55	0,548	I
		Итого	руб	-	-	I446
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	239
		Итого	руб	-	-	I685

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I0I
		Итого по III разд.	руб	-	-	I786
		Всего по смете	руб	-	-	6244

Гл.инженер проекта З.Г.Стуканова
Нач.сметного отдела А.В.Ивлев
Составила Р.Т.Меркушева
Проверил Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

на водопровод холодной воды

Основание: чертежи т.п.0I-3-I/80
листы ВК-I-9

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость - I,36 т.р.

Строительный объем - 7225,6 м3

Стоимость на I м3 - 0,I9 руб.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	23-I 30-I-а прим.I	Устройство ввода водопровода из чугунных водопроводных раструбных труб диаметром 50 мм	м	5,0	2,56	I3
2	23-2I 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-I0-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I5 мм	м	I3,0	I,07	I4
5	23-58 30-I0-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	м	I0,0	I,07	II

I	2	3	4	5	6	7
6	23-59 30-I0-в	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	м	I90,0	I,34	255
7	23-60 30-I0-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	м	60,0	I,6I	97
8	23-6I 30-I0-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	м	5,0	I,87	9
9	23-62 30-I0-г	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	м	7,0	2,30	I6
I0	23-223 30-II-б Доп. к ЕРЕР в.II Ц.I ч.I п.222 п.243	Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диаметром I50 мм Цена: 2,90-I,85+2,6=3,65	м	I,0	3,65	4
	Ц.I,ч.III	Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной в единичных расценках:				
II	п.I36	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8р диаметром I5 мм	шт	4	0,74	3
I2	п.I37	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8р диаметром 20 мм	шт	6	0,84	5
I3	п.I38	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8р диаметром 25 мм	шт	I6	I,22	20
I4	п.I39	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8р диаметром 32 мм	шт	3	I,65	5
I5	п.I4I	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8р диаметром 50 мм	шт	I	2,92	3

I	2	3	4	5	6	7
I6	п.I460	Краны водоразборные диаметром I5 мм	шт	3	I,30	4
I7	п.I46I	Кран водоразборный диаметром 20 мм	шт	I	I,40	I
I8	п.I824	Рукав резино-тканевый диаметром 25 мм	м	2I0,0	I,34	28I
I9	п.I826	Рукав пожарный льняной диаметром 5I мм	м	I0,0	I,78	I8
20	23-687 32-I2-б	Установка манометра	шт	I	4,I8	4
2I	23-385 3I-II-а	Установка пожарного вентиля диаметром 50 мм	шт	I	36,50	37
22	23-I07 30-I5-а	Установка задвижек параллельных марки 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	4	II,0	44
23	23-386 3I-II-б	Установка поливочных кранов диаметром 25 мм	шт	6	I,79	II
24	23-397 3I-I4-д	Установка водомера (счетчика) холодной воды ВКОС-40	шт	I	8,63	9
25	Пр-нт I7-04 п.3-098	Стоимость счетчика холодной воды ВКОС-40 Цена:9,0хI,06хI,0I2= =9,56	шт	I	9,56	I0
26	23-67I 32-I0-д	Установка расширителя диаметром I00 мм	шт	I	4,65	5
27	24-708 33-26-а	Установка кронштейнов	кг	27,23	0,34	9
28	23-6I 30-I0-в	Установка патрубков из стальных водогазопроводных труб диаметром 40 мм	м	0,5	I,87	I
29	23-57 30-I0-в	Установка патрубков из стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм	м	0,5	I,07	I

I	2	3	4	5	6	7
30	23-I04 30-I4-а	Испытание системы водоснабжения	м	286,0	0,03	9
		Итого	руб	-	-	9I8
		Накладные расходы I6,4%	руб	-	-	I5I
		Итого	руб	-	-	I069
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	64
		Итого по I разд.	руб	-	-	II33
		II. Строительные работы				
3I	I7-703 27-60-з	Масляная окраска трубопровода белилами с добавлением колера	м2	22,63	0,548	I2
32	I9-67 28-3-к	Изоляция трубопровода матами стеклянного штапельного волокна	м3	0,98	56,70	56
33	I9-227 28-I5-д Доп. к ЕРЕР в.3	Покровный слой по изоляции из лакостеклоткани	м2	37,9	2,55	97
34	I9-209 28-I4-б	Масляная окраска изолированных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	37,9	0,52	20
		Итого	руб	-	-	I85
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	3I
		ИТОГО				2I6
		Итого по II разд. с плановыми накоплениями	руб	-	-	229
		Всего по смете	руб	-	-	I362

Гл.инженер проекта З.Г.Стуканова
Нач.сметного отдела А.В.Ивлев
Составила Р.Т.Меркушева
Проверил Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

на водопровод горячей воды

Основание: чертежи т.п.0I-3-I/80
листы ВК-I-9

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость - I,32 т.р.

Строительный объем - 7225,6 м3

Стоимость на I м3 - 0,I8 руб.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	23-57 30-I0-а	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных труб диаметром I5 мм	м	I3,0	I,07	I4
2	23-58 30-I0-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм	м	I0,0	I,07	II
3	23-59 30-I0-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	I65,0	I,34	22I
4	23-60 30-I0-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	м	45	I,6I	73
5	23-6I 30-I0-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	м	I6,0	I,87	30
6	Ц.I,ч.Ш	Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной в единичных расценках:				

I	2	3	4	5	6	7
7	п.I30	Вентили муфтовые запорные марки I5кчI8п диаметром I5 мм	шт	5	0,95	5
8	п.I3I	Вентили муфтовые запорные марки I5кчI8п диаметром 20 мм	шт	3	I,I0	3
9	п.I32	Вентили муфтовые запорные марки I5кчI8п диаметром 25 мм	шт	I2	I,44	I7
I0	п.I33	Вентили муфтовые запорные марки I5кчI8п диаметром 32 мм	шт	3	I,7I	5
II	п.I34	Вентили муфтовые запорные марки I5кчI8п диаметром 40 мм	шт	2	2,35	5
I2	п.I459	Кран водоразборный диаметром 20 мм	шт	I	0,92	I
I3	п.I458	Краны водоразборные диаметром I5 мм	шт	3	0,86	3
I4	23-339 3I-2-д 24-07 I0-0I	Термосмеситель воды ТСВБ Цена:49,4хI,05хI,0I2+ +II,6	шт	3	64,09	I92
I5	п.I824	Рукав резино-тканевый диаметром 25 мм	м	200,0	I,34	268
I6	23-386 3I-II-б	Установка вентилей поливочных диаметром 25 мм	шт	I0	I,79	I8
I7	23-67I 32-I0-д	Установка расширителей диаметром I00 мм	шт	I	4,65	5
I8	23-343 3I-2-д	Установка смесителей для душа СМ-Д-СТ	шт	I	5,04	50
I9	23-34I 3I-2-д	Смеситель для умывальника	шт	I	7,53	8
20	23-I04 30-I4-а	Испытание системы водоснабжения	м	294,0	0,03	9
		Итого	руб	-	-	893

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,4%	руб	-	-	I46
		Итого	руб	-	-	I039
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	62
		Итого по I разд.	руб	-	-	IIOI
		II. Строительные работы				
2I	I7-703 27-60-з	Масляная окраска трубопровода белилами с добавлением колера	м2	I7,89	0,548	I0
22	I9-67 28-3-ж	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,94	56,70	53
23	I9-227 28-I5-д Доп. к ЕРЕР в.3	Покровный слой по изоляции из лакостеклоткани	м2	36,7	2,55	94
24	I8-209 28-I4-б	Масляная окраска изолированных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	36,7	0,52	I9
		Итого	руб	-	-	I76
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	29
		Итого	руб	-	-	205
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I2
		Итого по II разд.	руб	-	-	2I7
		Всего по смете	руб	-	-	I3I8

Гл.инженер проекта З.Г.Стуканова
Нач.сметного отдела А.В.Ивлев
Составила Р.Т.Меркушева
Проверил Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

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

на водопровод смешанной воды

Основание: чертежи т.п.0I-3-I/80
листы ВК-I-9

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость - 0,53 т.р.

Строительный объем - 7225,6 м3

Стоимость на I м3 - 0,07 руб.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-58 30-I0-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	м	I70	I,07	I82
2	23-59 30-I0-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	м	25	I,34	34
3	23-6I 30-I0-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	м	55,0	I,87	I03
	Ц.I,ч.Ш	Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной в единичных расценках:				
4	п.I40	Вентили муфтовые запорные марки I5кчI8р диаметром 40 мм	шт	4	2,28	9
5	п.I38	Вентили муфтовые запорные марки I5кчI8р диаметром 25 мм	шт	3	I,22	4

I	2	3	4	5	6	7
6	Пр-нт 2I03 п.08-II6 35-43	Автопоилки АП-I Цена: I,88xI,I0+I,26	шт	22	3,33	73
7	п.I37	Вентили муфтовые запорные марки I5кчI8р диаметром 20 мм	шт	I0	0,84	8
8	23-I04 30-I4-а	Испытание системы водопровода	м	250,0	0,03	8
		Итого	руб	-	-	4I7
		Накладные расходы I6,4% (без п.5)	руб	-	-	56
		Итого	руб	-	-	473
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	28
		Итого по I разд.	руб	-	-	50I
		II. Строительные работы				
9	I7-703 27-60-з	Масляная окраска трубопровода б елидами с добавлением колера	м2	37,65	0,548	2I
		Итого	руб	-	-	2I
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	3
		Итого	руб	-	-	24
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I
		Итого по II разд.	руб	-	-	25
		Всего по смете	руб	-	-	526

Гл.инженер проекта З.Г.Стуканова
/Нач.сметного отдела А.В.Ивлев
Составила Р.Т.Меркушева
Проверил Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

на канализацию производственную (К-0)

Основание: чертежи т.п.0I-3-I/80
листы ВК-I-9

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость - 0,I6 т.р.

Строительный объем - 7225,6 м3

Стоимость на I м3 - 0,02 руб.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	23-35I 3I-3-г	Установка чугунных тра-пов 50 мм	шт	3	4,08	I2
2	23-2I7 30-27	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм под полом	м	I0	2,I8	22
3	23-2I7 30-27	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм по стенам здания	м	3,0	2,I8	7
4	23-2I8 30-27	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром I00 мм в траншеях	м	3,0	3,35	I0
5	23-2I8 30-27	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром I00 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-б Доп. к ЕРЕР 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 белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	4,2	0,424	2
10	1-595 10-113-б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях под трубопроводы с креплением при глубине траншей до 1,5 м	м3	4,5	0,76	3
11	1-596 10-113-б	Обратная засыпка грунта II группы траншей с креплением под трубопроводы	м3	4,5	0,34	2
12	1-731 10-125-б	Крепление стенок траншей шириной до 1,5 м досками	м2	9,0	0,36	3

I	2	3	4	5	6	7
I3	I-635 I0-I4-6	Разработка грунта вручную II группы в траншеях без креплений	м3	3,I5	I,06	3
I4	I-636 I0-II4-6	Обратная засыпка грунта в траншеи без креплений под трубопроводы	м3	3,I5	0,43	I
		Итого	руб	-	-	I4
		Накладные расходы I6,4%	руб	-	-	2
		Итого	руб	-	-	I6
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I
		Итого по II разд.	руб	-	-	I7
		Всего по смете	руб	-	-	I6I

Гл.инженер проекта З.Г.Стуканова
Нач.сметного отдела А.В.Ивлев
Составила Р.Т.Меркушева
Проверил Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

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

на канализацию производственную (К-8)

Основание: чертежи т.п. листы I-9

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость - 0,27 т.р.

Строительный объем - 7225,6 м3

Стоимость на I м3 - 0,04 руб.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	23-35I 3I-3-г	Установка трапов чугунных диаметром 50 мм	шт	3	4,08	I2
2	23-405 3I-I6-б Доп. к ЕРЕР в.I	Воронка стальная диаметром I00х50	шт	2	0,5I	I
3	Ц.I,ч.II п.550	Стоимость стальной воронки	шт	2	0,294	I
4	23-2I8	Трубопровод из канализационных полиэтиленовых труб диаметром I00 мм	м	I5	3,35	50
5	23-2I7	Трубопровод из канализационных полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	м	I3	2,I8	28
6	23-36	Трубопровод из чугунных канализационных труб диаметром I50 мм	м	I5	5,22	78
		Итого	руб	-	-	I70

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,4%	руб	-	-	28
		Итого	руб	-	-	I98
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I2
		Итого по I разд.	руб	-	-	2I0
		II. Строительные работы				
7	I-595 I0-II3-б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях с креплением под трубопроводы при глубине траншей до I,5 м	м3	I2,0	0,76	9
8	I-596 I0-II3-б	Обратная засыпка грунта II группы траншей с креплением под трубопроводы	м3	I2,0	0,34	4
9	I-73I I0-I25-б	Крепление стенок траншей шириной до I,5 м досками	м2	24,0	0,36	9
I0	I-635 I0-I4-б	Разработка грунта вручную II группы в траншеях без креплений	м3	0,26	I,06	0,3
II	I-636 I0-II4-б	Обратная засыпка грунта в траншеи без креплений под трубопроводы	м3	0,26	0,43	0,II
I2	I7-702 27-6-а,ж	Масляная окраска трубопровода белилами с добавлением колера за два раза	м2	I,68	0,424	I
I3	2I-I8I 59-37-а К-I,2	Установка трапов бетонных из бетона М-I50 размером 300х300 мм	шт	2	6,4I	I3
		Цена:5,22+0,06х(22,8--20,8)хI,2=6,4I				

I	2	3	4	5	6	7
I4	2I-I83 59-37-в К-I,2	Установка трапов бетонных из бетона М-200 размером 450х450 с гидрозатвором	шт	I	I0,05	I0
		Цена: I0,I+0,037х(22,8--20,8)-0,07Iх(24,6--22,8)хI,2=I0,05				
		Итого	руб	-	-	46
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	8
		Итого	руб	-	-	54
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	3
		Итого по П разд.	руб	-	-	57
		Всего по смете	руб	-	-	267

Гл.инженер проекта З.Г.Стуканова
Нач.сметного отдела А.В.Ивлев
Составила Р.Т.Меркушева
Проверил Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

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

на канализацию бытовую

Основание: чертежи т.п.0I-3-I/80
листы ВК-I-9

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость - 0,I3 т.р.

Стоимость на I м3 - 0,02 руб.

Строительный объем - 7225,6 м3

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	23-2I7 30-27	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм под полом	м	3,0	2,I8	7
2	23-2I8 30-27	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром I00 мм по стенам здания	м	7	3,35	23
3	23-2I8 30-27	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром I00 мм под полом	м	3,0	3,35	I0
4	23-2I8 30-27	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром I00 мм в траншеи	м	3,0	3,35	I0
5	23-364 3I-5-а	Установка унитаза	шт	I	2I,40	2I

I	2	3	4	5	6	7
6	23-351 3I-3-г	Установка тройников чугунных диаметром 50 мм	шт	2	4,08	8
7	23-323 3I-I-г	Установка умывальников со смесителем	шт	I	I7,90	I8
		Итого	руб	-	-	97
		Накладные расходы I6,4%	руб	-	-	I6
		Итого	руб	-	-	II3
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	7
		Итого по I разд.	руб	-	-	I20
		II. Строительные работы				
8	I7-702 27-60-ж	Масляная окраска трубопровода белилами с добавлением колера за два раза	м2	3,4	0,424	I
9	I-595 I0-II3-б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях под трубопроводы с креплением при глубине траншей до I,5 м	м3	4,5	0,76	3
I0	I-596 I0-II3-б	Обратная засыпка грунта II группы в траншеи с креплением под трубопроводы	м3	4,5	0,34	2
II	I-73I I0-I25-б	Крепление стенок траншей шириной I,5 м досками	м2	9,0	0,36	3
I2	I-685 I0-I4-б	Разработка грунта вручную II группы в траншеях без креплений	м3	I,26	I,06	I

I	2	3	4	5	6	7
I3	I-636 I0-II4-б	Обратная засыпка грунта в траншеи без креплений под трубопроводы	м3	I,26	0,43	I
		Итого	руб	-	-	II
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	2
		Итого	руб	-	-	I3
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I
		Итого по П разд.	руб	-	-	I4
		Всего по смете	руб	-	-	I34

Гл.инженер проекта З.Г.Стуканова
Нач.сметного отдела А.В.Ивлев
Составила Р.Т.Меркушева
Проверил 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.

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед.	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость ед.,руб. обор.	Сметная стоимость ед.,руб. монтажных работ всего	в т.ч. зарпл. осн.	в т.ч. зарпл. рабочих занят. управл. машин	Общая стоимость,руб обор.	Общая стоимость,руб монтажных работ всего	в т.ч. зарпл. осн.	в т.ч. зарпл. рабочих занят. управл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II I2	I3	I4		I5
		I. Монтажные работы												
I	8-7088	Установка ящика ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	шт	2	-	-	-	3,3I	I,I7	0,0I23 -	7	2		0,02
2	8-7I04	Монтаж осветительного щитка ОЩВ-I2	шт	I	-	-	-	5,23	2,76	0,0I59 -	5	3		0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	8-7I03	Монтаж осветительного щитка ОЩВ-6	шт	I	-	-	-	4,II	2,I4	0,0I06	-	4	2	0,0I
4	8-7038	Монтаж светильников подвесных с люминесцентными лампами ПВЛМ-2х40	шт	I40	-	-	-	2,57	0,977	0,204	-	360	I36	29
5	8-70I5	Установка светильников для ламп накаливания с подвесом на крюках	шт	35	-	-	-	I,93	0,70I	0,25	-	68	25	9
6	8-7060	Установка настенных светильников НСП0-3-60	шт	I4	-	-	-	2,47	0,58I	0,I22	-	35	8	2
7	8-7008	Установка герметических розеток	шт	9	-	-	-	I,59	0,399	-	-	I4	4	-
8	8-700I	Установка выключателей однополюсных для открытой установки	шт	I	-	-	-	0,652	0,I66	-	-	I	-	-
9	8-7003	То же, брызгозащищенных	шт	54	-	-	-	2,33	0,354	-	-	I26	I9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-7I83	Зарядка светильников с лампами накаливания проводом марки ПРКС	шт	35	-	-	-	2,57	0,365	0,003	-	90	I3	0,I
II	8-4209	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением 2х4 и 3х4 мм2 с креплением скобами	I00м	6,85	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	673	224	59
I2	8-7008	Установка герметических розеток	шт	5	-	-	-	I,59	0,399	-	-	8	2	-
I3	8-4I74	Подвеска кабеля АВВГ сечением 2х4 и 3х4 мм2 на тросе	I0м	43,2	-	-	-	68,0	II,4	3,68	-	2938	493	I59
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4329	93I	258
		С плановыми накоплениями 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4589	-	-
		II. Материалы, не учтенные монтажным ценником												
I	I5-04-II п.2-730	Ящик ЯТП-0,25	шт	2	-	-	-	II,80	-	-	-	24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		С начислениями 5,I%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
2	I5-04-П п.2-852	Щиток осветительный ОЩВ-I2	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	-	-
4	I5-07 п.I-I79	Светильник люминесцентный ПВЛМ 2х40	шт	I40	-	-	-	23,I0	-	-	-	3234	-	-
5	Терно-польск. произв. объед. "Ватра"	Светильник подвесной для ламп накаливания ППД-200	шт	I5	-	-	-	I4,40	-	-	-	2I6	-	-
6	Терно-польск. произв. объед. "Ватра"	Светильник подвесной для ламп накаливания ППД-I00	шт	I0	-	-	-	9,0	-	-	-	90	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Терно-польск. произв. объед. "Ватра"	Светильник подвесной для ламп накаливания марки НСП0-3х60	шт	I4	-	-	-	3,I8	-	-	-	45	-	-
8	I5-07 п.I-07I	Светильник НСП0-2	шт	I0	-	-	-	I,30	-	-	-	I3	-	-
		Итого по п.п. 4-8	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3598	-	-
		С начислениями 7,8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3879	-	-
9	I6-03-II п.7-023	Лампа накаливания Б-220-60	руб	24	-	-	-	0,075	-	-	-	2	-	-
I0	I6-03-II п.7-033	Лампа накаливания Б-220-I00	шт	I0	-	-	-	0,085	-	-	-	I	-	-
II	I6-03-II п.7-0II	Лампа накаливания Б-220-I50	шт	II	-	-	-	0,09	-	-	-	I	-	-
I2	I6-03-II п.7-0I3	Лампа накаливания Б-220-200	шт	4	-	-	-	0,II5	-	-	-	I	-	-
I3	I6-03-2 п.6-003	Стартеры для люминесцентных ламп	шт	280	-	-	-	0,40	-	-	-	II2	-	-
		Итого по п.п. 9-I3	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	II7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		С начислениями 8,6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I27	-	-
I4	I5-09 табл.4I	Кабель АВВГ-660 сечением 2х4мм2	руб	673	-	-	-	0,405	-	-	-	273	-	-
I5	I5-09 табл.4I	Кабель АВВГ-660 сечением 3х4мм2	руб	466	-	-	-	0,45	-	-	-	2I0	-	-
		457хI,02												
		Итого по п.п. I4-I5	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	483	-	-
		С начислениями 9,7%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	530	-	-
I6	Ц.I,ч.У стр.324	Лампа люминесцентная мощностью 40 Вт	шт	280	-	-	-	I,32	-	-	-	370	-	-
I7	Ц.I,ч.У стр.324	Лампа накаливания местного освещения МО 36-40	шт	I	-	-	-	0,067	-	-	-	0,I	-	-
I8	Ц.I,ч.У стр.30I	Светильник ручной переносной ШС-I	шт	I	-	-	-	2,4I	-	-	-	2	-	-

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Монтажные работы	руб	4589
П. Материалы	руб	5002
Всего по смете	руб	9591

Гл.инженер проекта З.Г.Стуканова

Нач.сметного отдела А.В.Ивлев

Составила Л.Н.Разина

Проверил Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

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

на силовое электрооборудование

Основание: спецификация № ЭЛ-6

Составлена в ценах I969 г., оборудование - в ценах I973 г.

Сметная стоимость - I8,00 т.р.
в т.ч. оборудования - I2,56 т.р.
монтажных работ - 5,44 т.р.

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед.	Вес брутто нетто общий	Сметн.стоим.ед., руб. обор.	Сметн.стоим.ед., руб. всего	в т.ч. зарпл. осн.	в т.ч. зарпл. рабоч. занят. управл. машин	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. зарпл. осн.	в т.ч. зарпл. рабоч. занят. управл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы и оборудование												
I	I5-04-I п.04-I43 8-6273	Установка магнитного пускателя ПМЕ-082	шт	2	-	-	6,7	3,9I	I,40	0,0I	I3	8	3	0,02
2	I5-04-I п.I8-II5 8-6240	То же, кнопочного поста управления ПКЕ-222-2	шт	2	-	-	3,20	I,85	0,7I	0,0I	6	4	I	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	ТПЭП № 5 за I976 г. табл.I п.405 8-6643	Монтаж шкафа управления ШУ5I03-0382 Цена монтажа: 6,79+II,50=I8,49 В т.ч.зарпл.: I,65+4,90=6,55	шт	3	-	-	II2,0	I8,49	6,55	0,I	336	55	20	0,3
4	I5-04-П п.2-385 8-6606 К-0,7	Монтаж силового распределительного пункта ПР-9332-338 размером 2,20xI,0	шт	2	-	-	27,0	I2,04	4,20	0,203	540	24	8	0,4
5	8-6695	Подготовка автоматов включения и рубильника на ток 400 А	шт полюс	6	-	-	-	5,83	2,09	-	-	35	I3	-
6	8-669I	То же, на ток до 800 А	шт	48	-	-	-	4,52	I,73	-	-	2I7	83	-
7	Цена Ленингр. з-да эл. монтажн. изделий 8-6606 К-0,7	Монтаж вводно-распределительного устройства ВРУ-II	шт	I	-	-	200	I2,04	4,20	0,203	200	I2	4	0,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-6683	Подготовка к включению переключателя на ток 250 А	полюс	6	-	-	-	I,I3	0,38	-	-	7	2	-
9	8-6688	То же, предохранителей на ток 250 А	шт	6	-	-	-	I,08	0,36	-	-	6	2	-
I0	8-5973	Установка пакетного герметического выключателя IIIВМЗ-I0	шт	9	-	-	-	4,48	I,87	0,0I	-	40	I7	0,I
II	Каталог "Сельхозтехника" 1975 г. п.I82I	Автоматизированная установка на 40 облучателей ИКУФ-I	к-т	5	-	-	2000,0	-	-	-	I0000	-	-	-
I2	8-6608	Монтаж программного и силового блоков	шт	I5	-	-	-	28,80	9,8I	0,50	-	432	I47	8
I3	34-86	Установка облучателей	шт	200	-	-	-	7,48	4,26	0,05	-	I496	852	I0
I4	8-2807	Устройство кабельных вводов в здание в асбоцементных трубах	шт	2	-	-	-	I3,50	5,26	0,52	-	27	II	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-5992	Установка розетки штепсельной 3-полюсной с заземляющими контактами типа А-700-КОМ	шт	5	-	-	-	I,87	0,74	0,0I	-	9	4	0,05
I6	8-4360	Прокладка гибкого металлорукава диаметром 25 мм	I00м	I,I	-	-	-	48,70	I2,60	3,77	-	54	I4	4
I7	8-4276	Прокладка стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм с креплением	I00м	6,3	-	-	-	97,70	27,80	8,II	-	6I6	I75	5I
I8	8-4372	Затягивание в проложенные трубы первого провода сечением до 6 мм2	I00м	7,4	-	-	-	8,49	3,35	0,97	-	63	25	7
I9	8-4404	То же, последующих проводов	I00м	I9,7	-	-	-	2,72	I,47	-	-	54	29	-
20	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сечением 2х2,5 мм2 и 4х2,5 мм2 с креплением скобами	I00м	6,5	-	-	-	95,5	3I,7	8,I8	-	62I	206	53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	8-4209	То же, сечением 4х4 и I(3х6+Iх4) мм2	I00м	0,9	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	88	29	8
22	8-I450	То же, сечением I(3х35+IхI6) мм2	I00м	0,05	-	-	-	5I,70	20,40	0,I0	-	3	I	0,005
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	II095	387I	I646	I43
		Транспортные расходы на оборудование 5% по п.п. I-4,7 на сумму I095 руб.	руб	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-
		То же, I2,6% по п.II на сумму I0000 руб.	руб	-	-	-	-	-	-	-	I260	-	-	-
		Итого с транспортными расходами	руб	-	-	-	-	-	-	-	I24I0	-	-	-
		С загот.-складскими расходами I,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I2558	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		С плановыми накоплениями 6% на монтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4I03	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	I2558	4I03	I646	I43
		II. Материалы, не учтенные монтажными ценниками												
I	I5-04-I п.06-03I	Выключатель пакетный ПВМЗ-I0	шт	9	-	-	-	3,45	-	-	-	3I	-	-
		С начислениями 5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
2	24-I6-49 п.I-053	Рукав гибкий металлический РЗ-Ц-Х диаметром 25 мм	м	II3	-	-	-	0,25	-	-	-	28	-	-
		С начислениями 7,9% по п.2	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
3	I5-09 табл.4I	Кабель марки АВВГ-0,66 кВ сечением 2х2,5 мм2	м	4I	-	-	-	0,355	-	-	-	I5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-09 К-I,2	То же, сечением 4х2,5 мм2	м	5I0	-	-	-	0,48	-	-	-	245	-	-
		Цена:0,40хI,2= =0,48												
5	I5-09 К-I,2	То же, сечением 2х4 мм2	м	540,8	-	-	-	0,405	-	-	-	2I9	-	-
6	I5-09 К-I,2	То же, сечением 4х4 мм2	м	I22	-	-	-	0,54	-	-	-	66	-	-
		Цена:0,45хI,2= =0,54												
7	I5-09 К-I,2	То же, сечением 3х4 мм2	м	540,8	-	-	-	0,45	-	-	-	243	-	-
8	I5-09 К-I,2	То же, сечением I(3х6+Iх4) мм2	м	3I	-	-	-	0,65	-	-	-	20	-	-
		Цена:0,54хI,2= =0,65												
9	I5-09 К-I,2	То же, сечением I(3х95+Iх50) мм2	м	5	-	-	-	I,2	-	-	-	6	-	-
		Цена:I,0хI,2=I,20												
		Итого по п.п. 3-9	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	8I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		С начислениями 9,7%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	892	-	-
8	I5-04-I доп.I п.I7-3I8	Розетка штепсельная А-700-КОМ	шт	5	-	-	-	0,50	-	-	-	3	-	-
9	I5-04-I доп.I п.I7-3I9	Вилка штепсельная А-70I-КМБ	шт	5	-	-	-	0,38	-	-	-	2	-	-
		Итого по п.п. 8-9	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		С начислениями 8,6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
I0	Ц.I,ч.У стр.222	Провод марки АПВ сечением 4 мм2	км	0,309	-	-	-	4I,50	-	-	-	I3	-	-
II	Ц.I,ч.У стр.222	Провод марки АПВ сечением 6 мм2	км	2,42	-	-	-	47,30	-	-	-	II4	-	-
I2	Ц.I,ч.I стр.I04	Труба стальная водогазопроводная диаметром 20 мм легкая	м	649	-	-	-	0,27	-	-	-	I75	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	Ц.I,ч.I стр.I34	Труба асбоцементная диаметром I00 мм	м	6	-	-	-	0,65	-	-	-	4	-	-
		Итого стоимость материалов	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I266	-	-
		С плановыми накоплениями 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I342	-	-

СВОДКА ЗАТРАТ

Оборудование	руб	I2558
Монтажные работы	руб	4I03
Материалы	руб	I342
Всего по смете	руб	I8003

Гл.инженер проекта	З.Г.Стуканова
Нач.сметного отдела	А.В.Ивлев
Составила	Л.И.Разина
Проверил	Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

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

на слаботочные устройства

Основание: спецификация № СС-I

Составлена в ценах I969 г., оборудование - в ценах I973 г.

Сметная стоимость - 0,I9 т.р.
в т.ч.оборудование - 0,04 т.р.
монтаж - 0,I5 т.р.

№№ пп	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.			
					един.	общий	обор.	всего	в т.ч.зарпл. осн.	рабоч. занят. управл. машин	обор.	всего	в т.ч.зарпл. осн.	рабоч. занят. управл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ												
		Оборудование и монтажные работы												
I	I6-02 п.04-000I I0-9I4	Установка телефонного аппарата ТАН-70	шт	2	-	-	II,35	0,56	0,30	-	23	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-2807	Устройство кабельного ввода в здание	шт	I	-	-	-	I3,50	5,26	0,52	-	I4	5	I
3	8-2792	Установка телефонной распределительной коробки КРТП-I0	шт	I	-	-	-	4,97	I,83	0,I7	-	5	2	0,2
4	8-254I	Прокладка по стене кабеля ПРППМ-2хI,2 мм2 и провода ТРП-Iх2х0,5 мм2	I00м	0,75	-	-	-	I8,I0	I0,I0	-	-	I4	8	-
5	8-2536	То же, кабеля ТПП-I0х2х0,5мм2	I00м	0,I0	-	-	-	46,30	20,40	2,I7	-	5	2	0,2
6	8-2795	Защита кабеля на стене угловой сталью	м	3	-	-	-	0,7I	0,I8	0,02	-	2	I	0,I
7	8-850	Монтаж звонка переменного тока МЗ-I	шт	2	-	-	-	I,29	0,7I	0,0I	-	3	I	0,02
8	8-4208	Прокладка кабеля ВРГ-2хI,5 мм2	I00м	0,25	-	-	-	95,50	3I,70	8,I8	-	24	8	2
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	23	9I	28	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		С транспортом 5% на оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
		С загот.-складскими расходами I,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
		С плановыми накоплениями 6% на монтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-
		Материалы, не учтенные монтажными ценниками												
I	I5-09 таб.II2	Провод марки ТРП-Ix2x0,5 мм2	м	33	-	-	-	0,0II	-	-	-	0,36	-	-
		С начислениями I0,9%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-
2	I5-09 таб.I27	Кабель марки ПРШМ-2xI,2 мм2	м	I0	-	-	-	0,045	-	-	-	0,45	-	-
3	I5-09 таб.88	Кабель ТШ-I0x2x x0,5 мм2	м	I0	-	-	-	0,I65	-	-	-	I,65	-	-
		Итого по п.п. 2-3	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2,I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		С начислениями 9,7%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-
4	I6-02 п.05-0I52	Звонок МЗ-I	шт	I	-	-	-	3,80	-	-	-	3,8	-	-
		С начислениями 7,6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4,I	-	-
5	Ц.I,ч.У отр.I02	Кабель марки ВРГ-2хI,5 мм2	м	26	-	-	-	0,I53	-	-	-	4,0	-	-
		Итого стоимость материалов	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I0,8	-	-
		С плановыми накоплениями 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-

СВОДКА ЗАТРАТ ПО ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Оборудование	руб	25
Монтажные работы	руб	97
Материалы	руб	II
Итого по I разд.	руб	I33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. РАДИОФИКАЦИЯ												
		Монтажные работы и оборудование												
I	8-2807	Устройство кабельного ввода в здание	шт	I	-	-	-	I3,50	5,26	0,52	-	I4	5	I
2	Рознич. цена I0-3098	Установка громкоговорителя абонентского ГА-Ш	шт	2	-	-	5,0	3,56	I,88	-	I0	7	4	-
3	I0-2972	Установка ответвительных и ограничительных коробок	шт	4	-	-	-	3,62	I,96	-	-	I4	8	-
4	8-7006	Установка радиорозетки РШР-I	шт	2	-	-	-	0,67I	0,I62	-	-	I	0,3	-
5	8-254I	Прокладка кабеля ПРШМ-2хI,2 и провода 2хI,2мм2	I00м	0,6	-	-	-	I8,I0	I0,I0	-	-	II	6	-
6	8-2795	Защита кабеля на отене угловой сталью	I00м	3	-	-	-	0,7I	0,I8	0,02	-	2	I	0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I8-3095	Установка абонентокого трансформатора ТАМУ--I0	шт	I	-	-	-	0,92	0,43	-	-	I	0,4	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I0	36	25	I,0
		С транспортом 5% на оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-	-
		С загот.-складскими расходами I,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		С плановыми накоплениями 6% на монтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж												
I	I5-09 т.II9	Провод ПТПЖ-2х х1,2 мм2	км	0,046	-	-	-	23,50	-	-	-	I,2	-	-
		С начислениями I0,9%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I,3	-	-
2	I5-09 т.I27	Кабель ПРППМ 2х1,2 мм2	м	I0	-	-	-	0,045	-	-	-	0,45	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	29-92-20 п.3I3 примен.	Трансформатор абонентский ТАМУ-I0	шт	I	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-
		С начислениями 7,6% по п.3	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-
		Итого стоимость материалов	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-
		С плановыми накоплениями 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО РАДИОФИКАЦИИ												
		Оборудование	руб	I2										
		Монтажные работы	руб	38										
		Материалы	руб	4										
		Итого по II разд.	руб	54										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ (I+П разд.)

Оборудование	руб	37
Монтажные работы	руб	I35
Материалы	руб	I5
Всего по смете	руб	I87

Гл.инженер проекта З.Г.Стуканова

Нач.сметного отдела А.В.Ивлев

Составила Л.И.Разина

Проверил Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I7

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

на молниезащиту

Основание: спецификация № ЭЛ-7

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость - 0,58 т.р.
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 нетто ед.	Вес брутто нетто общий	Сметн.стоим.ед., руб. обор.	Сметн.стоим.ед., руб. всего	в т.ч.зарпл. осн.	в т.ч.зарпл. рабоч. занят. управл. машин	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч.зарпл. осн.	в т.ч.зарпл. рабоч. занят. управл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Строительные работы												
I	I-595 К-I,I5 и 0,8	Рытье траншей вручную без креплений в сухом грунте II группы для прокладки шин заземления	м3	32,4	-	-	-	0,70	0,70	-	-	23	23	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Цена:0,76xI,I5x0,8= =0,70												
2	I-596	Обратная засыпка траншей вручную	м3	32,4	-	-	-	0,34	0,34	-	-	II	II	-
3	35-I07	Устройство спусков от молниеприемной сетки к заземлениям из круглой стали диаметром 6 мм	м	I44	-	-	-	0,23	0,06	-	-	33	9	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	67	43	-
		С накладными расходами I6,5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-
		С плановыми накоплениями 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-
		П. Монтажные работы												
I	8-4707	Прокладка в траншее шин заземления из полосовой стали сечением 4 0x4 мм	I00м	0,54	-	-	-	28,3	7,II	0,I7	-	I5	4	0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-4709	То же, из круглой стали диаметром 6 мм	I00м	0,54	-	-	-	2I,3	7,03	0,08	-	I2	4	0,04
3	8-47I8	Устройство молниеприемной сетки из круглой стали диаметром 6 мм	I00м	5,43	-	-	-	54,7	I7,I	0,29	-	297	93	2
4	8-4276	Защита заземляющих спусков водогазопроводной трубой диаметром 20 мм	I00м	0,36	-	-	-	97,7	27,8	8,II	-	35	I0	3
5	8-470I	Забивка в грунт II категории электродов из угловой стали	шт	36	-	-	-	2,50	0,47	0,073	-	90	I7	3
		Итого по II разд.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	449	I28	8
		С плановыми накоплениями 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	476	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Материалы, не учтенные монтажным ценником												
I	Ц.I,ч.I стр.I04 п.50	Труба стальная водогазопроводная диаметром 20 мм	м	37	-	-	-	0,5I	-	-	-	I9	-	-
		С плановыми накоплениями 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-

СВОДКА ЗАТРАТ

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

Гл.инженер проекта З.Г.Стуканова
Нач.сметного отдела А.В.Ивлев
Составила Л.И.Разина
Проверил Н.В.Леонов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I8

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

Составлена в ценах I969 г., оборудование - в ценах I973 г.

Сметная стоимость - 2,72 т.р.
в т.ч. оборудование - I,47 т.р.
монтаж - I,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.	монтажных работ			обор.	монтажных работ		
								всего	в т.ч.			всего	в т.ч.	
									осн.	зарпл. рабоч. занят. управл. машин			осн.	зарпл. рабоч. занят. управл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Установка щитов и шкафов												
I	Калък.I	Установка щита ШУ-I	шт	3	-	-	27I,80	40,0I	I6,43	0,I4	8I5	I20	49	0,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Калък.2	Установка пульта управления подогревом воды РУС-9022-002	шт	I	-	-	38,80	I0,48	4,39	0,0I	36	I0	4	0,0I
		Установка приборов по месту												
3	I5-04-I п.I8-II5 8-6240	Кнопочный пост управления ПКЕ-222-2	шт	6	-	-	3,20	I,85	0,7I	0,0I	I9	II	4	0,06
4	I5-04-I п.04-I48 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-083	шт	3	-	-	9,0	3,9I	I,40	0,0I	27	I2	4	0,03
5	I7-04 п.I-0275 II-I07I	Регулятор температуры ПТРП-04	шт	I	-	-	43,0	7,57	4,03	-	43	8	4	-
6	I7-04 п.I-0275 II-I07I	Регулятор температуры ПТР3-04	шт	3	-	-	43	7,57	4,03	-	I29	23	I2	-
7	I7-04 доп.3 п.I-0996 II-I07I	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-I-2-4	шт	6	-	-	55,0	7,57	4,03	-	330	45	24	-
8	I7-06-48 стр.2I п.29I II-I	Термометр технический прямой	шт	3	-	-	2,54	0,7I	0,22	-	8	2	I	-
		Цена:0,74+I,80=2,54												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-850	Звонок громкого боя МЗ-I	шт	3	-	-	-	I,29	0,7I	0,0I	-	4	2	0,0I
		Прокладка проводов, труб и металлорукавов												
I0	8-4276	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм с креплением скобами	I00 м3	4,4	-	-	-	97,70	27,80	8,II	-	430	I22	36
II	8-4360	Прокладка металлорукава I3 мм	I00м	0,I	-	-	-	48,70	I2,60	3,77	-	5	I	0,4
I2	8-437I	Затяжка в трубы и металлорукава первого провода сечением до 2,5 мм2	I00м	4,5	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	3I	I2	4
I3	8-4403	Затяжка всех последующих проводов сечением 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	I00м	2I,42	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	5I	28	-
I4	II-I594	Коробка соединительная КСК-32	шт	3	-	-	-	I0,8	5,78	0,06	-	32	I7	0,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	II-2I44	Устройство трубных вводов в щиты	шт	30	-	-	-	0,82	0,35	-	-	25	II	-
I6	8-I604	Разделка концов провода с жилами сечением до 2,5 мм2 при количестве жил до 7	шт	60	-	-	-	0,78	0,36	-	-	47	22	-
I7	8-I605	То же, до I4	шт	24	-	-	-	I,43	0,67	-	-	34	I6	-
I8	8-47I8	Устройство заземления проводом Ст-5 мм	I00м	0,2	-	-	-	54,70	I7,I0	0,29	-	II	3	0,06
I9	8-47I5	То же, полосовой сталью сечением 25х4 мм2	I00м	0,3	-	-	-	54,4	I4,20	0,29	-	I6	4	0,09
20	8-903	Монтаж металлоконструкций	т	0,I5	-	-	-	444,0	74,6	0,86	-	67	II	0,I3
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I38I	978	347	4I
		С транспортом 5% на оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	I450	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		С загот.-оклад-скими расходами I,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I467	-	-	-
		С накладными расходами 6% на монтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I037	-	-
		Материалы, не учтенные монтажными ценниками												
I	I6-02 п.54-0I9	Звонок громкого боя МЗ-I	шт	3	-	-	-	4,I5	-	-	-	I2,45	-	-
		С начислениями 7,6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I3,4	-	-
2	24-I6-49 п.I-049	Металлорукав РI-С-Х-I3	м	I0	-	-	-	0,I3	-	-	-	I,3	-	-
		С начислениями 7,9% по п.2	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I,4	-	-
3	Ц.I,ч,У стр.222	Провод марки ПВ сечением I,0мм2	км	0,03I	-	-	-	27,0	-	-	-	0,8	-	-
4	Ц.I,ч,У стр.222	Провод марки ПВ сечением I,5 мм2	км	0,355	-	-	-	33,5	-	-	-	II,9	-	-
5	Ц.I,ч,У стр.222	Провод марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	2,284	-	-	-	29,2	-	-	-	66,7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Ц.I,ч.I стр.I06	Труба стальная электросварная диаметром I5 мм (ГОСТ I0704-76)	м	269	-	-	-	0,I5	-	-	-	40,4	-	-
7	Ц.I,ч.I стр.I06	Труба стальная электросварная диаметром 20 мм	м	I84	-	-	-	-	0,3I	-	-	57,0	-	-
8	Ц.I,ч.У стр.354	Коробка соединительная КСК-32	шт	3	-	-	-	5,I5	-	-	-	I5,5	-	-
		Итого стоимость материалов	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	207,I	-	-
		С плановыми накоплениями 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	220	-	-

СВОДКА ЗАТРАТ

Оборудование	руб	I467
Монтажные работы	руб	I037
Материалы	руб	220
Всего по смете	руб	2724

Гл.инженер проекта	З.Г.Стуканова
Нач.сметного отдела	А.В.Ивлев
Составила	Л.И.Разина
Проверил	Н.В.Леонов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости щита управления ЩУ-I

№№ 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	обор.	всего	в т.ч. осн.	в т.ч. зарпл. рабоч. занят. экспл. машин	обор.	всего	в т.ч. осн.	в т.ч. зарпл. рабоч. занят. экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04-II п.I-096 8-6647	Ящик ЯУЭ-I265 габаритами I200х600х500 мм	шт	I	-	-	50,0	7,45	3,07	0,I4	50,0	7,45	3,07	0,I4
		Установка на щите управления												
2	I5-04-I-II п.06-005	Пакетного выключателя ПВ-I-I0	шт	I	-	-	3,I0	0,66	0,27	-	3,I0	0,66	0,27	-
		Цена:0,40+2,70=3,I0												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04-I-II п.0I-003 п.I-320 8-6699	Автоматического выключателя А6 3-М	шт	4	-	-	2,45	0,64	0,3I	-	9,80	2,56	I,24	-
		Цена:I,55+0,90=2,45												
4	I5-04-I-II п.06-I37 п.I-387 8-5707	Переключателя пакетного ПП2--I0/Н2	шт	4	-	-	3,35	0,66	0,27	-	I3,40	2,64	I,08	-
		Це на:0,65+2,70=3,35												
5	I5-04-I-II п.06-I80 п.I-4I9 8-6734	Переключатель универсальный ПКУ-3-I-4 на 2 пакета	шт	2	-	-	4,20	-	-	-	8,40	-	-	-
		Цена:3,20+I,0= =4,20	секц.	4	-	-	-	0,33	0,I2	-	-	I,32	0,48	-
6	I5-04-I-II п.I8-II7 п.I-4I8 8-67 I5	Кнопочный пост управления ПКЕ--6I2-2	шт	I	-	-	2,60	I,98	0,68	-	2,60	I,98	0,68	-
		Цена:I,60+I,00=2,60												
7	I5-04-I-II п.I9-0I6 п.I-452 8-6735	Арматура сигнальная СС-3	шт	6	-	-	0,93	0,90	0,42	-	5,58	5,40	2,52	-
		Цена:0,33+0,60=0,93												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-04-I-П п.I-347 стр.69 8-6687	Предохранитель трубчатый ПТ-I0а/6а Цена:0,I6+0,50=0,66	шт	4	-	-	0,66	0,58	0,22	-	2,64	2,32	0,88	-
9	I5-04-I доп.I п.I2-430 примен. I5-04-П п.I-399 8-673I	Реле времени РВП-72-322I-00УН 220/50 Цена:6,70+2,0=8,70	шт	2	-	-	8,70	I,27	0,46	-	I7,40	2,54	0,92	-
I0	I5-04-I доп.3 п.I2-439 I5-04-П п.I-400 8-673I	Реле промежуточное РПУ-2 Цена:7,0+3,0=I0,0	шт	5	-	-	I0,0	I,27	0,46	-	50,0	6,35	2,30	
II	I6-03-I п.I0-032 I5-04-П 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,I0	-
II	Цена завода I5-04-П п.I-469 8-6738	Прерыватель импульсный СИП-0I Цена:78,0+I,20=79,20	шт	I	-	-	79,20	2,29	0,89	-	79,20	2,29	0,89	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I5-04-II п.I-475	Рейки зажимов	шт	4	-	-	0,30	-	-	-	I,20	-	-	-
I3	I5-04-II п.I-483	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление табличек	шт	20	-	-	0,20	-	-	-	4,0	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	25I,67	40,0I	I6,43	0,I4
		Надбавка 8% за комплектную регулировку, изготовление и заводской монтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	20,I3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	27I,80	40,0I	I6,43	0,I4

Составила Л.И.Разина

Проверил Н.В.Леонов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости пульта управления подогревом питьевой воды РУС-9022-002

№№ 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	обор.	монтажных работ			обор.	монтажных работ		
								всего	в т.ч. зарпл.			всего	в т.ч. зарпл.	
									осн.	рабоч. занят. экспл. машин			осн.	рабоч. занят. экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04-II доп.2 п.I-872 8-6677	Щит металлический размером 500х335х295 мм	шт	I	-	-	I2,0	2,96	I,I3	0,0I	I2,0	2,96	I,I3	0,0I
		Установка на пульте:												
2	I5-04-II п.0I-020 8-6699	Выключателя автоматического АЕ-I03I-IУ4	шт	2	-	-	2,I0	0,64	0,3I	-	4,20	I,28	0,62	-
		Цена: I,20+0,90=2,I0												
3	I5-04-I-II п.06-200 п.I-427	Переключателя ПКП-I0-28-78У2	шт	2	-	-	4,40	-	-	8,80	-	-	-	-
			секц.	8	-	-	-	0,33	0,I2	-	-	2,64	0,96	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Цена:3,60+0,80=4,40												
4	I5-04-I-П п.I9-4I7 доп,23 I5-04-П п.I-452 8-6735	Арматура сигнальная АСЛIIУ2 Цена:I,85+0,60=2,45	шт	I	-	-	2,45	0,90	0,42	-	2,45	0,90	0,42	-
5	I6-03-П п.I-047 I5-04-П п.I-452 8-6735	Лампы сигнальные ТЛО-3-2 Цена:I,I0+0,60=I,70	шт	3	-	-	I,70	0,90	0,42	-	5,I0	2,70	I,26	-
6	I5-04-П п.I-475	Клеммный набор КН-IOIOН	шт	2	-	-	0,30	-	-	-	0,60	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	33,I5	I0,48	4,39	0,0I
		Надбавка 8% за комплектную регулировку, изготовление и заводской монтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	2,65	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	35,80	I0,48	4,39	0,0I

Составила Л.И.Разина
Проверил Н.В.Леонов

С М Е Т А № I9

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.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	24-02 п.3-0I3	Огнетушитель сухой химический	шт	2	I0,0	20
2	05-08 п.I-07-к	Диэлектрический коврик	кг	30	0,62	I9
3	05-08 п.I-08	Резиновые перчатки	к-т	2	0,43	I
4	45-0I п.I050	Резиновые боты	к-т	I	5,07	5
		Итого	руб	-	-	45
		С транспортом 5%	руб	-	-	47
		С заготовительно-складскими расходами I,2%	руб	-	-	48

Гл.инженер проекта З.Г.Стуканова

Нач.сметного отдела А.В.Ивлев

Составила Л.И.Разина

Проверил 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

Составлена в ценах 1973 г.

Сметная стоимость - 6,90 т.р.
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.	общий	обор.	монтажных работ			обор.	монтажных работ		
								всего	в т.ч.зарпл.			всего	в т.ч.зарпл.	
									осн.	рабоч. занят. управл. машин затр. труда			осн.	рабоч. занят. управл. машин затр. труда
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	2I-03 п.08-I35 35-6I	Оборудование стойловое для коров ОСК-25А, 500-349,23	к-т	I	0,365	0,365	I50,77	59,9	3I,2	I,3	I5I	60	3I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Калькул. каталог	Материалы, поставляемые в комплекте с оборудованием 349,23хI,I25хI,0I2	к-т	I	-	-	-	397,6	-	-	-	398	-	-
3	35-58	Монтаж привязи	к-т	2	-	-	-	I2,8	7,4	0,02	-	26	I5	-
4	СХТ-79 п.207I 35-22 35-23	Транспортер скребковый навозоуборочный ТСН-I60 длиной 57 м I000-747,85 229-0,77хII3	шт	I	-	-	252,I5	I42	76,4I	I,89	252	I42	76	2
5	Кат. СХТ п.I-20	Материалы, поставляемые в комплекте с оборудованием 747,85хI,I25хI,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-I5 I000-706,69	шт	I	-	-	293,3	229	I25	3,02	293	229	I25	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Кат.СХТ п.I	Материалы, поставляемые комплектно с оборудованием 706,69xI,I25xI,0I2	к-т	I	-	-	-	804,6	-	-	-	806	-	-
9	2I-03 доп.3 п.07-I3I 35-262	Тележка ручная ТУ-300	шт	4	-	-	35	I,75	0,92	0,I8	I40	7	4	I
I0	Ц.I,ч.I п. 462 I3-279	Ведродержатель ВД-00.000-0I - I2 шт. (272+62,7)I,083	т	0,I98	-	-	-	362,48	6I,2	-	-	72	I2	-
II	СХТ-79 п.207I 35-22 35-23	Транспортер скребковый навозоуборочный ТСН-I60 длиной 24,5 м I000-747,85 229-0,77xI45,5	шт	I	-	-	252,I5	II7	72,23	I,56	252	II7	72	2
I2	Кат.СХТ п.I.20	Материалы, поставляемые в комплекте с оборудованием 747,85xI,I25xI,0I2	к-т	I	-	-	-	85I	-	-	-	85I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	СХТ-79 п.2053 35-6. 909-255,79	Доильный аппарат агрегат ДАС-2Б	к-т	I	-	-	-	I9I	I05	I,56	I9I	I05	2	-
I4	Кат.СХТ п .I.6	Материалы, поставляемые в комплекте с оборудованием 255,79xI,I25xI,0I2	к-т	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I5	24-03 п.05-00I 28у-3I07 на I т	Бак молокоприемный И1-ОБМ-250	шт	I	0,026	0,026	50	66	35,4	I,I5	50	2,0	I	-
I6	Союзинв.	Стол производственный СР-6	шт	2	-	-	32	-	-	-	64	-	-	-
I7	Катал. ГипроНИИ	Стеллаж	шт	I	-	-	I06	-	-	-	I06	-	-	-
I8	24-06 Доп.5 п.06-007 28у-74I9	Кипятильник КНЭ--I00 с электрический	шт	I	0,045	0,045	89	7	3,98	0,0I	89	7	4	-
I9	I7-03 п.5-272	Весы шкальные передвижные ВШ-200 (РП-200ШI3)	шт	I	-	-	4I,5	-	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	24-03 п.05-I83	Фляга для молока ФЛ-38	шт	4	0,009	0,I35	6,60	-	-	-	26	-	-	-
2I	2I-03 п.07-I3I 35-262	Тележка для одного битона	шт	4	-	-	35	I,75	0,92	0,I8	I40	7	4	I
22	24-04 п.352	Верстак слесарный на одно рабочее место ОРТ-I468-0I--060А	шт	I	-	-	44,4	-	-	-	44	-	-	-
23	24-04 п.354	Стеллаж для деталей ОРТ-I468-05--320А	шт	I	-	-	5,I7	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2667	3680	346	I0
		Наценка снаба по п.п.I,3,6,8,9,II, I3,I5 (2I30)	%	I2,5	-	-	-	-	-	-	266	-	-	-
		Транспортные расходы по п.п.I7-28 (566)	%	5	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	296I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Загот.-окладские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	2997	-	-	-
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	22I	-	-
		Итого на монтаж	руб	6898	-	-	-	-	-	-	-	390I	-	-
		Всего по смете	руб	6898	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в т.ч.оборудование	руб	2997										
		монтаж	руб	390I										

Гл.инженер проекта З.Г.Стуканова

Нач.сметного отдела А.В.Ивлев

Составил Л.Г.Пережогин

Проверил Н.В.Леонов

С М Е Т А № 2I

к типовому проекту "Родильная на 25 коров с помещениями 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
I	2	3	4	5	6	7
I	Справ. см.цен т.5 стр.II т.5I,94	Шкафчики для спецодежды	шт	4	I9,30	77
		Итого	руб	-	-	77
		С транспортными расходами 5%	руб	-	-	8I
		С загот.-складскими расходами I,2%	руб	-	-	82

Гл.инженер проекта З.Г.Стуканова

Нач.сметного отдела А.В.Ивлев

Составила Г.А.Зверкова

Проверил Н.В.Леонов

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

№№ пп	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
I	2	3	4
	А. Общестроительные работы		
I	Затраты труда	чел.-дн.	3243
2	Заработная плата	руб	9I57
	Материалы		
3	Асбоцементные волнистые листы усиленные	м2	223I,I
4	Битум	т	9,53
5	Болты	кг	328,4
6	Белила цинковые тертые	кг	2I8,I
7	Войлок	м2	4,09
8	Гвозди	кг	453,07
9	Гернит	м	2220
I0	Гипс строительный	т	0,09
II	Глина обыкновенная	м3	96,84
I2	Грунт ФИ-03	кг	42,74
I3	Грунтовка битумная	т	0,42
I4	Дрова	м3	9,20
I5	Диаммоний фосфат	кг	854,5
I6	Замазка меловая	кг	69,4

I	2	3	4
I7	Закладные детали	кг	I30,0
I8	Закрепы	кг	6I,5
I9	Известь	кг	I078,4
20	Картон асбестовый	т	0,I6
2I	Краски тертые	кг	I2I, 4
22	Краски сухие	кг	27,80
23	Кирпич строительный	тыс.шт.	206,72
24	Камень бутовый	м3	97,9
25	Контакт керосиновый	кг	I28,4
26	Крепежные элементы	т	I,40
27	Краска эмалевая	кг	824,70
28	Лак	кг	6I,8
29	Линолеум	м2	46,7
	Лесоматериалы		
30	Бревна III с. до 240 мм	м3	0,05
3I	Пластины III с. I40-240 мм	м3	II,65
32	Бруски II с. 70 мм	м3	II,I5
33	Бруски III с. 50-60 мм	м3	2,25
34	Брусья I с. I00 мм	м3	2,69
35	Доски I с. 40 мм	м3	I,57
36	Доски II с. 25-32	м3	I,27
37	Доски II с. 40 мм и более	м3	27,7I
38	Доски II с. 70 мм	м3	32,6
39	Доски III с. 25-32 мм	м3	0,I0

I	2	3	4
40	Доски Ш с. 40 мм и более	м3	2,69
4I	Доски необрезные I9-22 мм	м3	0,04
42	Доски IУ с. 25-32 мм	м3	5,40
43	Доски IУ с. 40 мм и более	м3	3,50
44	Доски половые П с. 37 мм	м3	23,90
45	Мел молотый	кг	I9,60
46	Мастика битумная	т	3,38
47	Мазут	кг	I039,9
48	Мастика УМС	т	293,98
49	Минеральная вата	м3	0,06
50	Олифа	кг	308,6
5I	Поковки оцинкованные	кг	388,5
52	Поковки простые	кг	373,3I
53	Пакля пеньковая	кг	252,I5
54	Паста антисептическая	кг	22,3
55	Пергамин	м2	2,I2
56	Плиты минераловатные	м3	47,6
57	Плиты древесноволокнистые	м2	I25,3
58	Плитки керамические для полов	м2	I04,7
59	Плитки рядовые	м2	I2,73
60	Плитки карнизные	м	74
6I	Плитки плинтусные	м	74
62	Приборы для однопольных дверей с замком	к-т	22
63	Приборы для однопольных дверей без замка	к-т	I2
64	Приборы оконные	к-т	76

I	2	3	4
65	Приборы лика	к-т	I
66	Пружины для дверей	шт	6
67	Растворитель	кг	67,8I
68	Рубероид	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
	Полуфабрикаты		
8I	Арматура	т	0,3I
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	
	Сборные железобетонные изделия			
88	Сборные железобетонные перемычки по серии 1.138-10 из бетона М-200, марка изделия 1ПР-2-15-12,14 объемом 0,03 м3		-20°,-40°	30°
		м3	3,0	2,52
		шт	100	84
89	Сборные железобетонные перемычки по серии 1.138-10 из бетона М-200, марка изделия 1ПР-1-12-12-6 объемом 0,01 м3	м3	0,34	0,28
		шт	34	28
90	Сборные железобетонные перемычки по серии 1.138-10 из бетона М-200, марка изделия 1ПР-1-10-12-6 объемом 0,01 м3	м3	0,14	0,14
		шт	8	8
91	Сборные железобетонные перемычки по серии 1.138-10 из бетона М-200, марка изделия 1ПР-3-22-12-14 объемом 0,04 м3	м3	9,92	7,44
		шт	248	186
92	Сборные железобетонные опорные подушки ОП-1 по чертежу КЖ-18	м3	2,16	
		шт	108	
93	Сборные железобетонные перемычки по серии КЭ-61-58 вып.2 из бетона М-200 БП-4-2 объемом 0,45 м3		-20°,-40°	-30°
		м3	1,8	-
		шт	4	-
94	Сборные железобетонные перемычки по серии КЭ-61-58 вып.2 из бетона М-200 БП-3-2 объемом 0,32 м3	м3	-	2,56
		шт	-	8
95	Сборные железобетонные перемычки по серии КЭ-61-58 вып.2 из бетона М-200 БП-2-2 объемом 0,25 м3	м3	1,0	1,0
		шт	4	4

I	2	3	4
96	Кормушки по серии 3.8I8-I из бетона М-200 марки КТ-8 объемом 0,I8 м3	м3	2,I2
		шт	I2
97	Кормушки КТ-I2 объемом 0,I2 м3	м3	I0,2
		шт	85
98	Плиты покрытия по серии 3.006 вып.2 из бетона М-300 марки П5д-8 объемом 0,04 м3	м3	0,48
		шт	I2
99	Плиты покрытия каналов из бетона М-300 марки П4-I5 объемом 0,04 м3	м3	I,32
		шт	33
I00	Плиты покрытия каналов из бетона М-200 марки П7д-5а объемом 0,06 м3	м3	0,I2
		шт	2
I0I	Плиты покрытия каналов из бетона М-300 марки П-20д-3 объемом 0,25 м3	м3	2,50
		шт	I0
	Столярные изделия		
I02	Блоки оконные со спаренными переплетами	м2	II2,5
I03	Блоки дверные однопольные	м2	7I,I2
I04	Полотна воротные холодные	м2	I04,40
I05	Наличники	м	I4I,2
I06	Плинтусы	м	367
	Плотничные изделия		
I07	Металлодеревянные фермы МДФ-I2-9 с брусчатым поясом пролетом до I2 м объемом древесины 0,564 м3 весом 0,433 т по серии I.865-2 вып.2	шт	3I

I	2				3	4
I08	Металлодеревянные фермы МДФ-I2-I2 с брусчатым поясом весом 0,552 т объемом 0,782 м3				шт	I4
	Деревянные щиты, утепленные минераловатными плитами с прокладкой полиэтиленовой пленки по серии I.865-2 вып.2					
I09	2КД-32-I3	20°	30°	40°	шт	
		I3	I5	I8		307
II0	ДКД-07-33-I3	I3	I5	I8	шт	I0
III	ДКД-08-33-I3	I3	I5	I8	шт	I3
II2	ДКД-0II-33-I3	I3	I5	I8	шт	5
II3	ДКД-33-I3	I3	I5	I8	шт	65
II4	Доник Д-I				шт	I
II5	Детали стропил				м3	I,69
II6	Деревянные детали лесов				м3	0,07
II7	Щиты настила				м2	26,I
II8	Щиты опалубки				м2	208,I5
	Растворы					
II9	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М-25				м3	0,6
I20	Известково-керамзитовый раствор				м3	I,I0
I2I	Цементный раствор М-25				м3	5,08
I22	Известково-керамзитовый раствор М-50				м3	I02,0
I23	Раствор цементный отделочный				м3	I7,09
I24	Раствор цементный отделочный М-50				м3	I,26

I	2	3	4
I25	Раствор цементный отделочный М-I00	м3	9,8I
I26	Раствор цементный отделочный М-200	м3	I,05
I27	Раствор цементный I:3	м3	I,78
I28	Раствор отделочный цементно-известковый	м3	2,9I
	Стальные конструкции		
I29	Металлоконструкции	т	0,64
I30	Сталь рифленая т.6 мм	т	0,65
I3I	Металлоконструкции ограждений клеток	т	0,89
I32	Детали лесов	т	0,I4
I33	Рамки металлические	т	0,085
I34	Строительные машины	руб	25II
	Вытяжные площадки		
I	Затраты труда	чел.-дн.	84,5
2	Заработная плата	руб	40I,2
3	Белила цинковые	кг	5,7
4	Бетон М-200	м3	87,97
5	Гвозди строительные	кг	I0,44
6	Керди	м3	2,28
7	Доски III с. 25-32 мм	м3	0,I5
8	Доски III с. 40 мм	м3	0,39
9	Доски толщиной 36 мм	м3	4,54

I	2	3	4
I0	Бруски 36х36 мм	м3	0,42
II	Бруски 46х46 мм	м3	0,504
I2	Краски тертые	кг	I,3
I3	Мел молотый	кг	0,82
I4	Олифа	кг	7,0
I5	Щебень	м3	2,23
I6	Стоимость строительных машин	руб	I40,6
I7	Прочие материалы	руб	I,66
	II. Сантехнические работы		
	Отопление		
I	Затраты труда	чел.-дн.	59,2
2	Заработная плата	руб	I97
3	Белила	кг	I7,4
4	Воздухосборник диаметром I59 мм	шт	I
5	Вентили запорные муфтовые I5кчI8п диаметром I5 мм	шт	3
6	Вентили запорные муфтовые I5кчI8п диаметром 20 мм	шт	2
7	Вентили запорные муфтовые I5кчI8п диаметром 25 мм	шт	2
8	Клей	кг	0,I
9	Краски	кг	3,3
I0	Кронштейны	кг	I20,4
II	Краны Маевского диаметром 25 мм	шт	30
I2	Лакостеклоткань	м2	6,6
I3	Маты из стеклянного штапельного волокна	м3	0,II

I	2	3	4
I4	Мел	кг	0,07
I5	Олифа	кг	I4,4
I6	Проволока		0,3
I7	Радиаторы	экм	82,25
I8	Рубероид	м2	6,6
I9	Сталь листовая	м2	I,98
20	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	70
2I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм	м	200
22	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм	м	I00
23	Прочие материалы	руб	I5
24	Строительные машины	руб	II,2
	Теплоснабжение установок систем П-I, П-2, П-3		
I	Затраты труда	чел.-дн.	I0
2	Заработная плата	руб	34
3	Белила	кг	I,96
4	Болты с гайками	кг	2,6
5	Вентили запорные муфтовые I5кч18п диаметром 40 мм	шт	4
6	Вентили запорные муфтовые I5кч18п диаметром 20 мм	шт	8
7	Вентили запорные муфтовые I5кч18п диаметром I5 мм	шт	7
8	Задвижки параллельные 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	2

I	2	3	4
9	Клапан регулирующий 25ч93Iнж с электродвигателем I5 мм	шт	2
I0	Клапан регулирующий 25ч93Iнж с электродвигателем 20 мм	шт	I
II	Краски	кг	0,4
I2	Олифа	кг	I,6I
I3	Расширитель 2I9 мм	шт	3
I4	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм	м	5,0
I5	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм	м	44,0
I6	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 40 мм	м	24,0
I7	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 50 мм	м	I2,0
I8	Фланцы стальные	шт	4
I9	Прочие материалы	руб	4
20	Строительные машины	руб	2
	Пароснабжение		
I	Затраты труда	чел.-дн.	3
2	Заработная плата	руб	9
3	Белила	кг	0,9
4	Вентили запорные муфтовые I5кчI8п диаметром 20 мм	шт	2
5	Краски	кг	0,I
6	Кран трехходовой	шт	I
7	Лакостеклоткань	м2	3,7
8	Мел	кг	0,I

I	2	3	4
9	Маты из стеклянного штапельного волокна	м3	0,I
I0	Манометр	шт	I
II	Олифа	кг	0,9
I2	Проволока	кг	0,2
I3	Рубероид	м2	3,7
I4	Сталь листовая	м2	I,2
I5	Термометр	шт	I
I6	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм	м	26,0
I7	Прочие материалы	руб	I
I8	Строительные машины	руб	I
	Узел управления		
I	Затраты труда	чел.-дн.	I5
2	Заработная плата	руб	46
3	Белила	кг	2,3
4	Болты с гайками	кг	5,20
5	Вентили запорные муфтовые марки I5кч I8п диаметром I5 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,I3
I0	Кран трехходовой I5 мм	шт	2
II	Коллектор	шт	2

I	2	3	4
I2	Крепления	кг	I5,0
I3	Лакостеклоткань	м2	II,63
I4	Мел	кг	0,I3
I5	Маты из стеклоштапельного волокна	м3	0,I6
I6	Манометр	шт	2
I7	Олифа	кг	2,3
I8	Проволока	кг	0,33
I9	Руберойд	м2	II,63
20	Сталь листовая	м2	3,75
2I	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 57х3 мм	м	30,0
22	Термометр	шт	2
23	Фланцы стальные	шт	I6
24	Прочие материалы	руб	5
25	Строительные машины	руб	4
	<u>Вентиляция</u>		
I	Затраты труда	чел.-дн.	222
2	Заработная плата	руб	664
3	Велила	кг	49,I
4	Бруски Ш с. 50-80 мм	м3	0,3
5	Вентиляторный агрегат Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем АО2-32-6	шт	I
6	Вентиляторный агрегат Ц4-70 № 4 с электродвигателем АОЛ2-2I-4	шт	I

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-II-4	шт	2
9	Воздуховод из оцинкованной стали периметром 2600 мм	м2	I3,0
I0	Воздуховоды из оцинкованной стали диаметром 710 мм	м2	23,3
II	Воздуховоды из оцинкованной стали периметром 900 мм	м2	4,0
I2	Воздуховоды из оцинкованной стали диаметром 500 мм	м2	45,3
I3	Воздуховоды из оцинкованной стали диаметром 315 мм	м2	4I,9
I4	Воздуховоды из полиэтиленовой пленки	м	46,4
I5	Вата минеральная из стеклянного штапельного волокна	м3	0,23
I6	Войлок	м2	I76,2
I7	Гвозди	кг	I4,2
I8	Дверь герметическая утепленная	шт	I
I9	Дверь герметическая неутепленная	шт	I
20	Дефлектор Д00.000	шт	I4
2I	Дефлектор Д00.004	шт	9
22	Дефлектор Д00.007	шт	5
23	Доски III с. 25-32 мм	м3	II,2
24	Доски III с. 40 мм	м3	0,65
25	Заслонки воздушные унифицированные КВУ-600-I0009	шт	3
26	Заслонки воздушные унифицированные 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
3I	Заслонки воздушные унифицированные периметром 800 мм	шт	I
32	Краски	кг	I0,0
33	Крепления	кг	226,0
34	Калориферы КВС-9-п	шт	2
35	Калориферы КВС-6-п	шт	2
36	Лючки для замера параметров воздуха	шт	3
37	Лакостеклоткань	м2	6,2
38	Олифа	кг	39,2
39	Патрубки брезентовые	м2	I,7
40	Проволока	кг	0,6
4I	Поковки	кг	32,7
42	Рубероид	м2	6,2
43	Решетки жалюзийные регулирующие I50хI50 мм, 200х600 мм	шт	22
44	Решетки жалюзийные регулирующие I50хI50 мм	шт	28
45	Сталь для конфузоров и диффузоров	м2	8,7
46	Сталь листовая	м2	2,2
47	Прочие материалы	руб	I27
48	Строительные машины	руб	24

I	2	3	4
	Водопровод холодный		
I	Затраты труда	чел.-дн.	38
2	Заработная плата	руб	I22
3	Белила	кг	9,9
4	Болты с гайками	кг	5,8
5	Вентили запорные муфтовые марки I5кч18р диаметром I5 мм	шт	4
6	Вентили запорные муфтовые марки I5кч18р диаметром 20 мм	шт	6
7	Вентили запорные муфтовые марки I5кч18р диаметром 25 мм	шт	I6
8	Вентили запорные муфтовые марки I5кч18р диаметром 32 мм	шт	3
9	Вентили запорные муфтовые марки I5кч18р диаметром 50 мм	шт	I
I0	Вентиль пожарный диаметром 50 мм	шт	I
II	Вентиль запорный диаметром 40 мм	шт	3
I2	Головки соединительные	шт	2I
I3	Задвижки параллельные марки 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	4
I4	Клей	кг	0,4
I5	Краски	кг	I,6
I6	Кронштейны	кг	34,6
I7	Кран поливочный диаметром 25 мм	шт	6
I8	Кран водоразборный диаметром 20 мм	шт	I
I9	Кран водоразборный диаметром I5 мм	шт	3
20	Краны пробно-спускные	шт	I
2I	Лакостеклотканъ	м2	35,3

I	2	3	4
22	Мел	м3	0,4
23	Маты из стеклянного штапельного волокна	м3	0,98
24	Манометр	шт	I
25	Олифа	кг	9,3
26	Патрубки брезентовые	м	0,5
27	Проволока	кг	I,96
28	Рубероид	м2	35,3
29	Расширитель	шт	I
30	Рукав пожарный пеньковый	м	I0,0
3I	Рукав резино-тканевый	м	2I0,0
32	Ствол ручной	шт	I
33	Сталь листовая	м2	II,37
34	Счетчик холодной воды	шт	I
35	Трубы чугунные для ввода диаметром 50 мм	м	5,0
36	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм	м	I3,0
37	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм	м	I0,0
38	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	I90,0
39	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 32 мм	м	60
40	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 40 мм	м	5
4I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 50 мм	м	7
42	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром I50 мм	м	I,0

I	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	I
46	Фасонные части	т	I7,0
47	Шкафчик пожарный	шт	I
48	Прочие материалы	руб	32
49	Строительные машины	руб	5
	Водопровод горячий		
I	Затраты труда	чел.-дн.	8I
2	Заработная плата	руб	I0I
3	Белила	кг	9,I
4	Вентили муфтовые запорные марки I5кч18п диаметром I5 мм	шт	5
5	Вентили муфтовые запорные марки I5кч18п диаметром 20 мм	шт	3
6	Вентили муфтовые запорные марки I5кч18п диаметром 25 мм	шт	I2
7	Вентили муфтовые запорные марки I5кч18п диаметром 32 мм	шт	3
8	Вентили муфтовые запорные марки I5кч18п диаметром 40 мм	шт	2
9	Вентили поливочные диаметром 25 мм	шт	I0
I0	Головки соединительные	шт	I4
II	Клей	кг	0,37
I2	Краски	кг	I,5
I3	Кран водоразборный диаметром 20 мм	шт	I

I	2	3	4
I4	Краны водоразборные диаметром I5 мм	шт	3
I5	Лакостеклоткань	м2	34,I3
I6	Мел	кг	0,37
I7	Термосмеситель воды ТСВБ	шт	3
I8	Смеситель для умывальника	шт	I
I9	Маты из стеклянного штапельного волокна	м3	0,94
20	Олифа	кг	8,59
2I	Проволока	кг	I,9
22	Рубероид	м2	34,I
23	Расширитель I00 мм	шт	I
24	Сталь листовая	м2	II,0I
25	Смеситель	шт	I
26	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм	м	I3,0
27	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм	м	I0,0
28	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	I65,0
29	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 32 мм	м	45
30	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 40 мм	м	I6,0
3I	Прочие материалы	руб	7
32	Строительные машины	руб	4
	Водопровод смешанной воды		
I	Затраты труда	чел.-дн.	22
2	Заработная плата	руб	72

I	2	3	4
3	Белила	кг	5,2
4	Бобышки	шт	4
5	Вентили муфтовые запорные марки I5кч18р диаметром 40 мм	шт	4
6	Вентили муфтовые запорные марки I5кч18р диаметром 25 мм	шт	3
7	Вентили муфтовые запорные марки I5кч18р диаметром 20 мм	шт	I0
8	Краски	кг	0,98
9	Олифа	кг	4,2
I0	Пробки	шт	4
II	Прокладки	шт	4
I2	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм	м	I70,0
I3	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	25,0
I4	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 40 мм	м	55,0
I5	Прочие материалы	руб	5
I6	Строительные машины	руб	3

Канализация производственная (К-0)

I	Затраты труда	чел.-дн.	7
2	Заработная плата	руб	28
3	Белила	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	Отводы диаметром I00–50 мм	шт	I3
9	Патрубок переходной из полиэтилена диаметром I00х50 мм	шт	I
I0	Прочистка диаметром 50 мм	шт	I
II	Ревизия из полиэтилена диаметром I00 мм	шт	I
I2	Сифон-ревизия диаметром 50 мм	шт	2
I3	Трапы чугунные диаметром 50 мм	шт	3
I4	Тройники косые I00хI00 мм	шт	I
I5	Тройники косые I00х50 мм	шт	I
I6	Тройники косые 50х50 мм	шт	3
I7	Трубы полиэтиленовые диаметром 50 мм	м	I6,0
I8	Трубы полиэтиленовые диаметром I00 мм	м	22
I9	Хомуты из листовой стали	кг	7,9
20	Прочие материалы	руб	4
2I	Строительные машины	руб	I

Канализация производственная

I	Затраты труда	чел.-дн.	49
2	Заработная плата	руб	I5I
3	Арматура А-I	кг	0,03
4	Бетон М-I50	м3	I,0
5	Белила	кг	0,3
6	Бруски и брусья Н с. 75 мм	м3	0,I3
7	Гвозди	кг	5,9

I	2	3	4
8	Доски II с. 25-32 мм	м3	0,2
9	Доски IУ с. 40 мм	м3	0,05
I0	Краски тертые	кг	0,04
II	Крепления	кг	2I3,5
I2	Муфты диаметром I50 мм	шт	I
I3	Отводы диаметром I50 мм	шт	I0
I4	Отводы диаметром 50 мм	шт	6
I5	Олифа	кг	0,2
I6	Раствор цементно-известковый I:3	м3	0,02
I7	Сталь листовая	м2	0,0I
I8	Трубы чугунные канализационные диаметром I50 мм	м	I5,0
I9	Трубы чугунные канализационные диаметром I00 мм	м	I5
20	Трубы чугунные канализационные диаметром 50 мм полиэтиленовые	м	I3,0
2I	Трап чугунный диаметром 50 мм	шт	3
22	Тройники косые 45° I50xI50 мм	шт	4
23	Тройники косые 45° I50x50 мм	шт	I
24	Тройники косые 45° 50x50 мм	шт	I
25	Воронка стальная I00x50 мм	шт	2
26	Прочие материалы	руб	35
27	Строительные машины	руб	II
	Канализация бытовая		
I	Затраты труда	чел.-дн.	6
2	Заработная плата	руб	22

I	2	3	4
3	Белила	кг	0,5
4	Краски тертые	кг	0,09
5	Колено диаметром I00 мм	шт	I
6	Колено диаметром 50 мм	шт	I
7	Отводы диаметром I00 мм	шт	6
8	Отводы диаметром 50 мм	шт	5
9	Олифа	кг	0,38
I0	Прочистка диаметром I00 мм	шт	I
II	Патрубок переходной из полиэтилена I00х50 мм	шт	I
I2	Ревизия из полиэтилена I00 мм	шт	I
I3	Труба полиэтиленовая диаметром 50 мм	м	3,0
I4	Труба полиэтиленовая диаметром I00 мм	м	I3,0
I5	Тройники I00хI00 мм	шт	3
I6	Тройники I00х50 мм	шт	2
I7	Трап чугунный диаметром 50 мм	шт	2
I8	Умывальник со смесителем	шт	I
I9	Унитаз	шт	I
20	Хомуты из листовой стали	кг	4,7
2I	Прочие материалы	руб	4
22	Строительные машины	руб	I

Составили: О.Н.Макарова
Р.Т.Меркушева
Проверил Н.В.Леонов

Выборка ресурсов на монтажные работы

№№ пп	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Кол-во
I	2	3	4
	Электроосвещение		
I	Затраты труда	чел.-дн.	295
2	Зарплата	руб	908
3	Механизмы	руб	6II
	Силовое электрооборудование		
I	Затраты труда	чел.-дн.	484
2	Зарплата	руб	I599
3	Механизмы	руб	40I
	Слаботочные устройства		
I	Затраты труда	чел.-дн.	I7
2	Зарплата	руб	52
3	Механизмы	руб	I2
	Молниезащита		
I	Затраты труда	чел.-дн.	68
2	Зарплата	руб	I83
3	Механизмы	руб	69

I	2	3	4
	Автоматика		
I	Затраты труда	чел.-дн.	I07
2	Зарплата	руб	339
3	Механизмы	руб	I09
	Технологическое оборудование		
I	Затраты труда	чел.-дн.	I27
2	Зарплата	руб	34I
3	Механизмы	руб	28

Составила Разина

Проверила Максимовская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости плит ДКД-32-I5 по серии I.865-2 вып.2

Норма на I плиту

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн.стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	2I-49 59-I3-в прим.	Каркас из брусков	м3	0,066	80	5,28
2	I5-68 23-I2-д	Обшивка каркаса досками диаметром I8 мм	м2	4,44	I,53	6,79
3	I9-I28 28-7-м	Укладка минераловатных плит	м3	0,67	7,60	5,09
4	П.I ч.I п.I58	Стоимость минераловатных плит М-I50	м3	0,67	3I,0	20,77
5	I8-2I9 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,I3

Составил Н.В.Леонов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости плит ДКД-07-33-I5 по серии I.865-2 в.2

Норма на I плиту

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн.стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	2I-49 59-I3- прим.	Каркас из брусков	м3	0,III	80	8,88
2	I5-68 прим.	Обшивка каркаса досками толщиной I3 мм	м3	3,87	I,53	5,92
3	I9-I28	Укладка минераловатных плит	м3	0,58	7,60	4,4I
		3,87х0,I5				
4	Ц.I,ч.I п.I58	Стоимость минераловатных плит М-I50	м3	0,58	3I,0	I7,98
5	I8-2I9 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 м2 39,49:3,87	руб	-	-	I0,2I

Составил Н.В.Леонов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

стоимости плит ДКД-03-33-I5

Норма на I плиту

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн.стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	2I-49 59-I3-в прим.	Каркас из брусков	м3	0,087	80,0	6,96
2	I5-68	Обшивка каркаса досками толщиной I3 мм	м2	I,53	6,64	I0,I6
3	I9-I28 28-7-м	Укладка минераловатных плит	м3	0,65	7,60	4,94
		4,34х0,I5				
4	Ц.I,ч.I п.I58	Стоимость минераловатных плит М-I50	м3	0,65	3I,0	20,I5
5	I8-2I9 доп.5	Прокладка полиэтиленовой пленки на мастике	м2	4,34	0,532	2,3I
6	Ц.I,ч.I п.468	Петли из полосовой стали	кг	0,65	0,37	0,24
		Итого	руб	-	-	4I,24
		Итого на I м2 4I,24:4,34	руб	-	-	9,50

Составил Н.В.Леонов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

стоимости плит ДКД-0II-33-I5 по серии I.865-2 в.2

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн.стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	2I-49 59-I3-в	Каркас из брусков	м3	0,I38	80,0	II,04
2	I5-68 28-I2-д	Обшивка каркаса досками толщиной I3 мм	м2	3,II	I,53	4,76
3	I9-I28 28-7-м	Укладка минераловатных плит	м3	0,47	7,60	3,57
		3,IIх0,I5				
4	Ц.I,ч.I п.I58	Стоимость минераловатных плит М-I50	м3	0,47	3I,0	I4,57
5	I8-2I9 доп.5	Прокладка полиэтиленовой пленки на мастике	м2	3,II	0,532	I,65
6	Ц.I,ч.I п.468	Петли из полосовой стали	кг	0,65	0,37	0,24
		Итого	руб	-	-	35,83
		Итого на I м2 35,83:3,II	руб	-	-	II,52

Составил Н.В.Леонов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

стоимости плит ДКД-33-I5 по серии I.865-2 в.2

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн.стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	2I-49 5 9-I3-6 прим.	Каркас из брусков	м3	0,077	80,0	6,I6
2	I5-68 23-I2-д прим.	Обшивка каркаса досками толщиной I3 мм	м2	4,44	I,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.I58	Стоимость минераловатных плит М-I50	м3	0,67	3I,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	-	-	4I,4I
		Итого на I м2 4I,4I:4,44	руб	-	-	9,33

Составил Н.В.Леонов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6

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

Норма на 1 плиту

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн.стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	21-49 59-13-6 прим.	Каркас из брусьев	м3	0,04	80	3,20
2	15-68 23-12-д прим.	Обшивка каркаса досками толщиной 18 мм	м2	2,22	1,53	3,40
3	19-128 28-7-м	Укладка минераловатных плит	м3	0,33	7,60	2,51
		2,22х0,15				
4	Ц.1,ч.1 п.158	Стоимость минераловатных плит М-150	м3	0,33	31,0	10,23
5	18-219 доп.5	Прокладка полиэтиленовой пленки на мастике	м2	2,22	0,532	1,18
6	Ц.1,ч.1 п.468	Петли из полосовой стали	кг	0,65	0,37	0,24
		Итого	руб	-	-	20,76
		Итого на 1 м2 20,76:2,22	руб	-	-	9,35

Составил Н.В.Леонов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7

стоимости сборки на месте фермы МДК-I2-9

Норма на I шт.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн.стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I0	Сборка фермы МДФ-I2-9 с брусчатым поясом пролетом до I2,0 м весом 433 кг, объемом 0,564 м3	шт	I	II,4	II4,0
2	Ц.I,ч.II п.383	Стоимость деревянных элементов стропил из досок и брусков	м3	0,564	67	37,79
3	Ц.I,ч.I п.469	Металлические изделия оцинкованные I5I,I-II7,5	кг	33,6	0,5I	I7,I4
4	Ц.I,ч.II п.462 Ц.I,ч.II тех.ч.	Металлические конструкции нижнего пояса из прокатной стали с оцинковкой	кг	II2,2	0,446	50,04
		Цена:0,272+0,I74=				
5	Ц.I,ч.I п.77	Анкерные болты	кг	5,3	0,43	2,28
		Итого	руб	-	-	II8,65

Составил Н.В.Леонов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 8

стоимости сборки на месте фермы МФД-I2-I2

Норма на I шт.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн.стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I0	Сборка фермы МДФ-I2-I2 с брусчатым поясом пролетом до I2,0 м весом 552 кг, объемом 0,732 м3	шт	I	II,4	II,4
2	Ц.I,ч.II п.363	Стоимость деревянных элементов стропил из досок и брусьев	м3	0,732	67,0	49,04
3	Ц.I,ч.I п.469	Металлические изделия оцинкованные	кг	40,3	0,5I	20,55
		I86,4-I46,I				
4	Ц.I,ч.II п.462 Ц.I,ч.У тех.ч.	Металлические конструкции нижнего пояса из прокатной стали с оцинковкой	кг	I38,4	0,446	6I,73
		Цена:0,272÷0,I74				
5	Ц.I,ч.I п.77	Анкерные болты	кг	7,7	0,43	3,3I
		Итого	руб	-	-	I46,03

Составил Н.В.Леонов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 9

стоимости щита Щ-I4 площадью 0,6I м2

Норма на I шт.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн.стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	2I-49 59-I3-в прим.	Каркас из брусков 50х70 мм	м3	0,007	80,0	0,56
2	I8-5	Обивка каркаса асбестоцементными плитами толщиной 8 мм	м2	0,6I	I,56	0,95
		Цена:0,69+0,87				
		Итого	руб	-	-	I,5I
		Стоимость I м2	руб	-	-	

Составил Н.В.Леонов

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № IO

на устройство денника Д-I

На I шт.

Основание: чертежи КД-4

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн.стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-2 23-I-а	Устройство каркаса из брусков	м3	0,I44	85,0	I2,24
2	I5-2 23-I-а	Каркас из брусков	м3	0,062	85,0	5,27
3	I6-308 25-22-б	Обшивка дощатая толщиной 2,8 см	м2	I3,9	3,26	45,3I
4	I6-308 25-22-б	Устройство калитки из досок 2,8 см в четверть	м2	2,30	3,26	7,50
5	I2-42	Закладная деталь Зд-2 в полу	кг	37,6	0,3I	II,66
6	I5-2 23-I-а	Кормушка деревянная из брусков	м3	0,02	85,0	I,70
7	I6-3II 25-22-в	Обшивка из досок толщиной 3,6 см в четверть	м2	I,28	3,84	4,92
8	I7-625 27-54-а 27-65-а	Масляная окраска деревянных поверхностей (I6,I+I,28)x2	м2	34,77	0,44	I5,30
9	Ц.I,ч.I п.530	Приборы дверные без замка	к-т	2	I,74	3,48
		Итого	руб	-	-	I07,38

Составил Н.В.Леонов

gost.e-ecolog.ru

фа