ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ 801-2-3

КОРОВНИК НА 100 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ТЕЛЯТ И РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА /ДЛЯ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ ПРЕДПРИЯТИЙ/

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

16621-05

ЦЕНА 5-06

Отпускная цена на момент реализации указана в счет- накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-3

16621-05

КОРОВНИК НА 100 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С ПОМЕЩЕНИЕМ ДЛЯ ТЕЛЯТ И РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА (ДЛЯ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ ПРЕДПРИЯТИЙ)

Альбом У

С м е т ы

С т о и м о с т ь :

Общая	171.75 тыс. руб.
Строительно-монтажных работ	151.57 тыс. руб.
1 м3 здания	20,57 руб.
1 места (головы)	698.17 руб.

Разработан институтом "Росгипрониисельстрой"

Утвержден МСХ СССР
Сводное заключение № 104/214 от 29.12.1978 г.
Введен в действие институтом "Росгипрониисельстрой"
Приказ № 26 от 27.03.1980 г.

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

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

СОДЕРЖАНИЕ

16621-05

№№ пп	№№ смет	Наименование	Страницы
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	4
2	-	Объектная смета	6
3	-	Сводка объемов и стоимости работ	8
4	I	Общестроительные работы	II
5	2	Водопровод холодной воды	38
6	3	Водопровод ледяной воды	42
7	7	Водопровод горячей воды	44
8	5	Водопровод смешанной воды	47
9	6	Канализация	49
I0	7	Хозяйственно-канализационные стоки	52
II	8	Отопление	54
I2	9	Вентиляция	59
I3	I0	Электроосвещение	65
I4	II	Электросиловое оборудование	7I
I5	I2	Технологическое оборудование	79
I6	I3	Автоматика	89
I7	I4	Слабые токи	96
I8	I5	Молниезащита	I03
I9	I6	Шкафчики для одежды	I06
20	I7	Противопожарный инвентарь	I07
2I	-	Сводная ведомость потребности ресурсов .	I08

I	2	3	4
22	-	Калькуляция № I.	I28
23	-	Калькуляция № 2	I29
24	-	Калькуляция № 3	I30
25	-	Калькуляция № 4	I3I

16621-05

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта на строительство коровника на 100 коров привязного содержания с помещением для телят и ремонтного молодняка

Смета составлена в соответствии с Инструкцией СН-227-70 Госстроя СССР в нормах и ценах, введенных в действие с I января 1969 года.

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

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

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

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16.5, на металлоконструкции - 8,3%, на внутренние санитарно-технические работы - 16.4%. Плановые накопления приняты в размере 6,0%.

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

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

На оборудование учтен транспорт в размере 5% и заготовительно-складские расходы 1,2 % , на материалы, транспортные расходы наценка снабженческих организаций и заготовительно-складские расходы приняты по показателям, утвержденным Госстроем СССР 24.XI.1956 г. для применения с I.I.1969 г. по I-ому территориальному району.

Сметная стоимость определена для средней расчётной температуры наружного воздуха - 30^{0}.

Объемы ограждающих конструкций определены для средних расчётных температур наружного воздуха -20^{0}, -30^{0}, -40^{0}.

Производство земляных работ - в сухих грунтах II-ой группы.

Фундаменты - бутобетонные ленточные под стены,

Стены - из кирпича

Перегородки - кирпичные ,армированные

Покрытие - совмещенное ,из плит ДКД

Кровля - из асбестоцементных листов унифицированного профиля и рулонная.

Полы - бетонные ,из линолеума, деревянные и из керамической плитки.

Заполнение оконных и дверных проемов - блоками.

Составила (О.В. Заплетина)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту

на строительство коровника на I00коров привязного содержания с помещением для телят и ремонтного молодняка

Составлена в ценах I969 г. Сметная стоимость I7I.75 тыс.руб.

№№ пп	№№ смет и прейскурантов укрупнен. норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс. руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели стоимости в рублях
			строит. работ	монтажн. работ	Оборудован. приспос. и производст. инвент.	Прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I	Общестроительные работы	I23.52	-	-	-	I23.52	I6.76
2	2	Водопровод холодной воды	I.60	-	-	-	I.60	0,22
3	3	Водопровод ледяной воды	0,30	-	-	-	0,30	0,04
4	4	Водопровод горячей воды	0,77	-	-	-	0,77	0.I0
5	5	Водопровод смешанной воды	0,68	-	-	-	0.68	0,09
6	6	Канализация	I.6I	-	-	-	I.6I	0,22
7	7	Хозяйственно-канализационные стоки	0.I7	-	-	-	0.I7	0,02
8	8	Отопление	2,04	-	-	-	2,04	0.28

16624-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
9	9	Вентиляция	9,30	-	-	-	9,30	I.26
I0	I0	Электроосвещение	-	2.86	-	-	2.86	0.40
II	II	Электросиловое оборудование	-	3,4I	5.33	-	8.74	I.20
I2	I2	Технологическое оборудование	0,05	3.I5	I3,07	-	I6.27	2.20
I3	I3	Автоматика	-	0,9I	I.4I	-	2.32	0,3I
I4	I4	Слабые токи	0,04	0,06	0,02	-	0,I2	0,02
I5	I5	Молниезащита	0,37	0,73	-	-	I.I0	0.I4
I6	I6	Шкафчики для одежды	-	-	0,25	-	0,25	0,03
I7	I7	Противопожарный инвентарь	-	-	0,05	-	0,05	0,0I
		Всего по смете	I40.45	II.I2	20.I8	-	I7I.75	23,30

Гл. инженер проекта (З.Г. Стуканова)
Нач. сметного отдела (А.В. Ивлев)
Составила (Г.Н. Байкаева)
Проверил (В.Н. Чермошенцева)

76621-05

С В О Д К А

объемов и стоимости работ

№№ пп	№№ разделов	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Общестроительные работы				
		А. Подземная часть				
I	I	Земляные работы	м3	357I	0,35	I234
2	2	Фундаменты	м3	252,3	26,39	6658
		Итого:	руб.	-	-	7892
		Б. Надземная часть				
3	3	С т е н ы	м3	59I,8	30,44	I80I5
4	4	Перегородки	м2	6I3,08	4.34	2658
5	5	Покрытие-кровля	м2	2525,3	20,09	50734
6	6	Полы	м2	I808,9	6,55	II852
7	7	Проёмы	м2	3I7.54	23,92	7597
		Строительные работы	руб.	-	-	7576
		Металлоконструкции	руб.	-	-	2I
8	8	Разные работы	руб.	-	-	22649
		в том числе :				
		строительные работы	руб.	-	-	20930
		металлоконструкции	руб.	-	-	I7I9
9	9	Отделочные работы	м2	9930,3	0,2I	2I25
		Итого по надземной части	руб.	-	-	II5630
		Итого по разделу I	руб.		-	I23522

I	2	3	4	5	6	7
		П. Внутренние санитарно-технические работы				
I0		а) Водопровод холодной воды				
		I. Сантехнические работы	руб.	-	-	I535
		2. Строительные работы	руб.	-	-	66
		Итого:	руб.	-	-	I60I
II		б) Водопровод ледяной воды				
		I. Сантехнические работы	руб.	-	-	288
		2. Строительные работы	руб.	-	-	I4
		Итого	руб.	-	-	302
I2		в) Горячее водоснабжение				
		I. Сантехнические работы	руб.	-	-	737
		2. Строительные работы	руб.	-	-	32
		Итого	руб.	-	-	769
I3		г) Водопровод теплой и смешанной воды				
		I. Сантехническое оборудование	руб.	-	-	2I3
		2. Сантехнические работы	руб.	-	-	454
		3. Строительные работы	руб.	-	-	I5
		Итого	руб.	-	-	682

I	2	3	4	5	6	7
I4		д) Канализация				
		I. Сантехнические работы	руб.	-	-	I488
		2. Строительные работы	руб.	-	-	I22
		Итого:	руб.	-	-	I6I0
I5		е) Хозяйственно-канализационные стоки				
		I. Сантехнические работы	руб.	-	-	I59
		2. Строительные работы	руб.	-	-	I0
		Итого	руб.	-	-	I69
I6		ж) Отопление				
		I. Сантехническое оборудование	руб.	-	-	288
		2. Сантехнические работы	руб.	-	-	I39I
		3. Строительные работы	руб.	-	-	36I
		Итого:	руб.	-	-	2040
I7		з) Вентиляция				
		I. Сантехническое оборудование	руб.	-	-	I603
		2. Сантехнические работы	руб.	-	-	5898
		3. Строительные работы	руб.	-	-	I794
		Итого :	руб.	-	-	9295
		Итого по разделу П	руб.	-	-	I6468
		Всего по сводке	руб.	-	-	I39990

Гл. инженер проекта (З.Г. Стуканова)
Нач. сметного отдела (А.В. Ивлев)
Составила (Г.Н. Байкаева)
Проверила (В.Н.Чермошенцева)

16621-05

С М Е Т А № I

на общестроительные работы к типовому проекту коровника на I00 коров привязного содержания с помещениями для телят и ремонтного молодняка

Основание: чертежи №№ АР-I-9; КЖ-I-9; КД-I-3

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость I23.52 тыс.руб.
Строительный объем 7370 м3
Стоимость на Iм3 I6.76 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един изм.	Колич. един. изм.	Сметная стоимость	
					един.	общ.
I	2	3	4	5	6	7
		I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
I	I-775-77 I0-I54-а	Планировка площадей механизированным способом грунтов I группы	I00 м2	46.03	0,36	I7
2	I-406-77 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	3,9	8.9I	35
3	I-93-77 I0-22-з	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25м3 в отвал	I00 м3	5.67	I7.20	98
4	I-333-77 I0-42-д ценник № 3ч.I	Подвозка недостающего грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы и перемещением на I км.	I00 м3	0.47	67.0	32
		Цена: 22,0+0,25xI80,0= = 67,0				
5	I-635-77 I0-II4-б	Доработка вручную грунта II группы с				

I	2	3	4	5	6	7
	тех.ч. п.I3 К-I,2	зачисткой дна и стенок, с выкидкой грунта в траншеях без креплений, разрабатываемых механизированным способом	м3	II	I.272	I4
		Цена: I,06 х I,2 = = I.272				
6	I-663-77 I0-II5-к тех.ч. 6б п.I3 К-0,8	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах площадью до 20м2 , разрабатываемых механизированным способом	м3	I0	I,08	II
		Цена: I,I3 х I,2х0,8= = I,08				
7	I-635-77 I0-II4-б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях без креплений	м3	I5	I,06	I6
8	I-643-77 I0-II5-б	Разработка вручную грунта II группы без креплений в котлованах площадью до 2.5м2	м3	75	I.I3	85
9	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	I3.56	I0.40	I4I
		Цена: 3,29 х 0,85+I.9 х х 4 = I0,40				
I0	I-636-77 I0-II4-б	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншее	м3	52	0.43	23
II	I-644-77 I0-II5-б	Обратная засыпка вручную грунта II группы в котлованы площадью до 2.5 м2	м3	23	0,3I	7

10621-05

I	2	3	4	5	6	7
I2	I-664-77 I0-II5-к	Обратная засыпка вручную грунта II группы в котлованы площадью до 20м2	м3	2I,0	0,44	9
I3	I-438-77 I-439-77 К-3 I0-49-д	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением грунта до 20 м Цена: I.65+0.69x3= = 3.72	I00 м3	2.67	3.72	I0
I4	I-824-77 I0-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	2.67	I2.40	33
I5	I-332-77 I0-42-г т.ч. п.27 Ценник № 3ч.I	Отвозка растительного грунта с погрузкой экскаватором обратной лопатой с ковшом, емкостью 0,25 м3 на автомобили-самосвалы и перемещением на I км. Цена: I6.5x 0,9+0,6+ + 0,25 x I20,0 =45.45	I00 м3	3,9	45.45	I77
I6	I-7I7-77 I0-I22-б I-7I8-77 I0-I23-б I-824-77 I0-I56-А	Подсыпка грунта под полы Цена: 0.59+0,09+0,I24= = 0,804	м3	362	0.804	29I
		Итого	руб.	-	-	999
		Накладные расходы I6.5%	руб.	-	-	I65
		Итого :	руб.	-	-	II64
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	70
		Итого по разделу I	руб.	-	-	I234

I	2	3	4	5	6	7
		II. ФУНДАМЕНТЫ				
I	I2-I2 20-I-м	Устройство бутобетонных ленточных фундаментов из бетона М-75	м3	252,3	20,92	5278
		Цена: 22.20-(20,0-I8.20)х х 0.7I = 20,92				
2	I3-I6	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором	м2	I93,0	0,58	II2
3	I3-6I 2I-9-г	Устройство рядовых перемычек	т	0,006	I79,0	I
		Итого	руб.	-	-	539I
		Накладные расходы I6.5%	руб.	-	-	890
		Итого	руб.	-	-	628I
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	377
		Итого по разделу II	руб.	-	-	6658

Ш. СТЕНЫ

№№ пп	Обоснование	Наименование работ	Един. изм.	Количество -20°	Количество -30°	Количество -40°	Цена	Общая стоим. -30°
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I3-33 2I-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного в промышленных зданиях при высоте этажа до 5м	м3	495,0	II0,0	II0,0	26,0	2860
2	I3-200 2I-I7-а	Стены наружные из кирпича одинарного с воздушной прослойкой при общей толщине стен 420 мм	м3	-	425.5	425.5	20.I0	8553
3	I9-I07 28-7-ж	Заполнение воздушной прослойки минераловатными плитами	м3	-	4I,0	4I,0	2I.60	886
4	Ценник Iч.I п.I58	Стоимость минераловатных плит	м3	-	4I,0	4I,0	3I,00	I27I
5	II-I98 I9-II-з	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до I т	шт	I3	5	5	I.40	7
6	II-200-7I I9-II-и прим.I	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т	м3	I0.25	I0,03	I0,03	8.70	87

16621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Ценник М.О. доп.3 кат. 26	Стоимость сборных железобетонных перемычек по серии I.I39-I вып.I из бетона М-200						
	п.I	Б-I3, объемом 0,0I м3	м3	0,I7	0,I7	0,I7	67,0	II
			шт.	I7	I7	I7		
	п.2	Б-I5, объемом 0,026 м3	м3	0,9I	0,9I	0,9I	57.3	52
			шт.	35	35	35		
	п.3	Б-I8, объемом 0,03 м3	м3	8,55	8,55	8,55	57.I	488
			шт.	285	285	285		
	п.5	Б-22, объемом 0,037 м3	м3	0,33	0,II	0,II	63,0	7
			шт	9	3	3		
	п.6	БУ-I9, объемом 0,05I м3	м3	0.I0	0.I0	0.I0	79,0	8
			шт	2	2	2		
	п.7	Б-27, объемом 0,045 м3	м3	0,05	0,05	0,05	66,0	3
			шт	I	I	I		
	Ц.М.О. п.345I	БУ-I8, объемом 0,047 м3	м3	0,I4	0,I4	0,I4	52.7	7
			шт	3	3	3		
	Ц.М.О. доп.3 кат.26 п.I6	БУ-27, объемом 0.I48 м3	м3	0,I5	0,I5	0,I5	84,0	I3
			шт	I	I	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Ц.М.О. п.345I	Стоимость сборных железобетонных перемычек по серии КЭ-0I-58 вып.2 из бетона М-200 марки БП-3-I, объемом 0,32 м3	м3 / шт.	2.56 / 8	-	-	52.7	-
9	Ц.М.О. п.345I	То же, марки БП2-I объемом 0,25 м3	м3 / шт.	I,0 / 4	I,0 / 4	I,0 / 4	52.7	53
I0	Ц.Iч.IУ п.46	Арматура класса А-I	т	0.I4I	0,036	0,036	I73,0	6
II	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура класса А-Ш	т	0.I0I	0,034	0,034	I94,0	7
I2	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура класса В-I	т	0,005	0,005	0,005	2I4,0	I
I3	I9-I07 28-7-ж	Теплоизоляция стен минераловатными плитами венткамеры	м3	I,0	I,0	I,0	63,0	63
I4	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	I300,0	I303,0	I303,0	0,I03	I34
I5	I9-97 28-6-г	Прокладка минеральной ваты в местах соприкосновения стен с фермой и плитами	м3	3.27	3.27	3.27	I5.I0	49

16627-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I6	I7-288 27-23-в прим.2	Заделка стен в местах соприкосновения с фермой и плитами цементным раствором	м2	26.I6	26.I6	26.I6	0.86	22
		Итого	руб.	-	-	-	-	I4588
		Накладные расходы I6.5%	руб.	-	-	-	-	2407
		Итого	руб.	-	-	-	-	I6995
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	I020
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	-	-	I80I5

16621-05

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
		IУ. ПЕРЕГОРОДКИ				
I.	I8-47 2I-7-а	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в I/2 кирпича	м2	556.0	3.69	2052
2.	I9-97 28-6-г	Прокладка минеральной ваты в местах соприкосновения перегородок с фермой и плитами	м3	3.42	I5.I0	52
3	I7-288 27-23-в прим 2	Заделка перегородок в местах соприкосновения с фермой и плитами цементным раствором	м2	57,08	0.86	49
		Итого	руб.	-	-	2I53
		Накладные расходы I6.5%	руб.	-	-	355
		Итого	руб.	-	-	2508
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I50
		Итого по разделу I	руб.	-	-	2658
		У. ПОКРЫТИЕ-КРОВЛЯ				
I	I5-9-72 23-2-а	Установка металлодеревянных ферм с брусчатым поясом пролетом I2 м	шт	55	I7.60	968
2	Ценник Iч.П п.356	Стоимость металлодеревянных ферм с брусчатым поясом пролётом I2 м	к-т	55	57,0	3I35
3	I5-2-72 23-I-а	Устройство связей ферм	м3	4.I6	85	354
4	II-472-7I I9-30-к	Установка крепёжных элементов весом до Ккг без сварки	т	I.9I	38.40	73
5	Ц.Iч.I п.468	Стоимость крепежных элементов	т	I.9I	370	707

I	2	3	4	5	6	7
6	II-447-7I I9-25-0	Герметизация швов мастикой	м	2I75,2	0.46	I00I
7	Доп к М.0. вып.2 п.2I стр.37	Стоимость гернита	м	2I75,2	0.69	I50I
8	II-448 I9-25-в затраты труда зарпл.	Уплотнение стыков гернитом	м	2I75,2	0,06	I3I
9	I5-I4-72 23-3-в	Установка плит покрытия марки ДКД	м2	2070,0	0.42	869
I0	Кальк. № I	Стоимость плит покрытия ДКД-732	шт	437	47,04	20566
II	Кальк. № 2	Стоимость плит покрытия ДКД-07-32	шт	II	44.36	488
I2	Кальк. № 3	Стоимость плит покрытия ДКД-0II-32	шт	I2	33.6I	403
I3	Кальк. № 4	Стоимость покрытия ДКД-03-32	шт	4	46.I3	I85
I4	II-463 I9-30-а	Установка сборных железобетонных опорных подушек 0П-I из бетона М-200	м3	2.20	I0,I	22
I5	ЦМО п.37I5	Стоимость сборных железобетонных опорных подушек 0П-I по альбому деталей из бетона М-200 объемом 0,02	м3 / шт	2.20 / II0	55.5	I22
I6	Ценник № I ч.IУ т.46	Арматура класса А-I	т	0,029	I73,0	5
I7	Ценник № Iч.IУ т.46	Арматура класса В-I	т	0.I2I	2I4,0	26

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
I8	Ценник № Iч.IУ т. 46	Закладные детали	т	0.578	3I0,0	I79
I9	Ценник № Iч.IУ техн. часть	Металлизация закладных деталей	т	0.578	I74,0	I0I
20	I6-505 26-3-б	Кровля из волокнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля	м2	242I,0	I.76	426I
2I	I9-I07 28-7-ж	Утепление кровли стыков плит, свесов и торцов минераловатными плитами	м3			
		- 20°	"	35.57		
		- 30°	м3	4I.70	2I.6	90I
		- 40°	м3	45.70		
22	Ценник № Iч.I п.I58	Стоимость минераловатных плит М-I50 - 20°	м3	35.57		
		- 30°	м3	4I.70	3I.0	I293
		- 40°	м3	45.70		
23	I6-6I2 26-I0-ж	Прокладка руберойда в свесах	м2	2.I	0.2I5	I
24	I6-504 26-3-а	Устройство асбестоцементной кровли по обрешетке	м2	93,9	I.64	I54
25	I5-I44 23-24-в	Установка стропил из брусьев и досок	м3	3,0	70,8	2I2
26	I6-520 25-5-г прим.3	Устройство кровли из 3-х слоев руберойда на битумной мастике	м2	I0,4	I.93	20
27	2I-92 59-20-б	Подшивка потолка досками толщиной 20мм	м2	76.2	2.30	I75
28	I5-I-72 23-I-а	Каркас продуха из брусьев в покрытии	м3	6,03	84,0	507

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
29	2I-46 59-I3-в	Свесы из досок	м3	0,95	74,0	70
30	I6-585 26-9-в прим.I	Обделка на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	I00 м2 фаса-да	I3,03	7.77	I0I
3I	2I-34 59-9-а	Обшивка каркаса продуха чистыми досками	м2	300	I.29	387
32	2I-4I 59-II-б	Прибивка металлической сетки по свесам к продуху	м2	I23,2	I.II	I37
33	I6-59I 26-9-е прим.I	Покрытие продуха, свесов, прибивки гребенки из оцинкованной стали	I00 м2	4,0	I52,0	608
34	I6-626 26-II-в	Цементная стяжка по кирпичным стенам	м2	20.63	0,306	6
35.	I5-I-72 23-I-а	Устройство рамы из брусьев для крепления вентиляционных шахт и брусьев Ш-I4	м3	4.88	84,0	4I0
36	II-472-7I I9-30	Установка крепёжных элементов для крепления шахт	т	0,096	38,4	4
37	Ценник № Iч.I п.468	Стоимость крепёжных деталей	т	0,096	370,0	36
38	I5-I35 23-23-б	Подшивка фанерой под продухом	м2	I06.I4	I.30	I38
39	I2-I73 20-24-в	Набетонка по периметру вентиляционных шахт из бетона М-I00	м3	0.9I	23.26	2I

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
40	2I-49 59-I3-в	Установка ходовых досок	м3	8,35	80	668
4I	I5-25I 23-49-а	Огнезащита деревянных конструкций покрытий	м3	25.82	3.6I	93
42	I5-253 23-49-в	Огнезащита обшивки продуха	I00 м2	3.76	II.60	44
		Итого	руб.	-	-	4I083
		Накладные расходы I6.5%	руб.	-	-	6779
		Итого	руб.	-	-	47862
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	2872
		Итого по разделу У	руб.	-	-	50734
		УI. П О Л Ы				
I	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	27,07	23.6	639
2	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-200	м3	98.40	27.48	2704
		Цена: 23.60+(24.6-20,8) х I,02 = 27.48				
3	I6-86 25-I08 I6-I4I 25-I0-г	Стяжка из керамзитобетона толщ. 20 мм	м2	52.88	0,80	42
		цена: I.82-0,34х 3 =0,80				
4	I6-I0I 25-I2-е I6-I02 25-I2-ж	Бетонное покрытие из бетона М-300 толщиной 80 мм	м2	586.I4	2.79	I635
		цена: I.II+0.27х5+(29.60--25.60)х (0,03I+0,0I02х5)= = 2.79				

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
5	I6-I0I 25-I2-е	Бетонное покрытие из бетона М-300 толщиной 25 мм Цена: I.II-0.27х0,5+ +(29,60-25.60)х (0,03I- - 0,0I02х 0,5)= I.07	м2	590,82	I.07	632
6	I6-229 25-I7-д	Устройство покрытий из керамических плиток без красителя на цементном растворе	м2	77.82	2.9I	226
7	I6-332 25-23-б	Устройство покрытия из линолеума поливинилхлоридного однослойного на битумной мастике	м2	52.88	3.64	I92
8	I6-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	I00 м2	0,53	27.20	I4
9	I6-3II 25-22-в	Покрытие пола досками толщиной 37 мм	м2	50I.20	3.84	I925
I0	I6-95 25-II-е	Устройство лаг, втопленных в глинобитный слой	м2	50I.20	0,32	I60
II	I6-60 I6-6I 25-7-м 25-7-з	Изоляция битумной мастикой толщиной 3мм Цена: 0.296+ 0.II4= 0.4I	м2	50I.20	0,4I	205
I2	2I-II8 52-24-а	Устройство глинобитной подготовки под полы толщиной I20 мм	м3	60.I4	5.40	325
I3	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки под перегородки из бетона М-I00	м3	38,06	23.60	898
		Итого	руб.	-	-	9597
		Накладные расходы I6.5 %	руб.	-	-	I584
		Итого	руб.	-	-	III8I

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	671
		Итого по разделу УI	руб.	-	-	II852
		УП. П Р О Ё М Ы				
I	I5-I5I-72 23-27а	Установка оконных блоков площадью до 2 м2 с двойными переплетами с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	I25.64	3,04	382
2	Ценник № Iч.II п.472 доп.к ЕРЕР вып.6 тех.ч. п.43	Блоки оконные ОР-09-I5 Цена: I5.60-0,5= I5.I0	м2	I22.55	I5.I0	I85I
3	Ценник Iч.II п.47I Доп.к. ЕРЕР вып.6 т.ч. п.43	Блоки оконные ОР-09--I2 Цена: I6.4-0,5= I5.90	м2	3,09	I5.90	49
4	Ценник № Iч.I п.55I	Приборы оконные для двухстворных окон с двойными переплетами	к-т	98	0,82	80
5	I5-I88-72 23-35-а	Установка наружных и внутренних дверных блоков площадью до 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	I5.60	I.33	2I
6	Ц.Iч.II п.420 Док.к ЕРЕР - вып.6 т.ч.п.43	Блоки дверные площадью 2.48 м2 Цена: II.80-0.60=II.20	м2	9,92	II.20	III

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
7	Ценник Iч.II п.420 Доп.к ЕРЕР вып.6 т.ч.п.43	Блоки дверные площадью 2.84 м2 Цена: II.80-0.60= = II.20	м2	5.68	II.20	64
8	I5-I9I 23-35-а прим.I	Стоимость пакли при заполнении наружных тамбурных и входных проемов площадью до 3 м2	м2	I0.64	0.90	I0
9	I5-I89-72 23-35-б	Установка наружных и внутренних дверных блоков площадью более 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	I2.39	I,03	I3
I0	Ц.Iч.II п.4I6 Доп.к ЕРЕР вып.6 т.ч. п.43	Блоки дверные площадью 4.49 м2 Цена: II.3-0,6= I0.70	м2	4.49	I0.70	48
II	Ц.Iч.II п.4I8 Доп.к ЕРЕР вып.6 т.ч.п.43	Блоки дверные площадью 3,95 м2 Цена: II.4-0,6= I0.80	м2	7.90	I0,80	85
I2	I5-I93 23-35-б прим.I	Стоимость пакли при заполнении наружных , тамбурных и входных проемов площадью более 3м2	м2	I2.39	0,66	8
I3	I5-I90-72 23-35в	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	52.50	2.I5	II3
I4	Ценник Iч.II п.420	Блоки дверные однопольные площадью 2.48 м2	м2	37.20	II.20	4I7

I	2	3	4	5	6	7
	тех.ч. п.43 Доп.к ЕРЕР вып.6	Цена: II.80-0.60 = II.20				
I5	Ценник Iч.П п.423 тех.ч. п.43 Доп. к ЕРЕР вып.6	Блоки дверные однопольные площадью I.65м2 Цена: I2.I0-0.60=II.50	м2	I4.85	II.50	I7I
I6	Ценник № Iч.I п.528	Приборы для двупольных дверей,входных в здание	к-т	3	6.44	I9
I7	Ценник № Iч.I п.540	Приборы для однопольных внутренних дверей с замком	к-т	23	4.34	I00
I8	Ценник № Iч.I п.527	Приборы для однопольных дверей входных в здание	к-т	4	5.23	2I
I9	Ценник № Iч.I п.533	Приборы для входных дверей в санузел	к-т	3	I.53	5
20	I5-209-72 23-4I-б	Установка ворот с деревянными коробками с распашными утепленными полотнами	м2	97.36	2I.30	2074
2I	Ц.Iч.I п.468	Приборы воротные	кг	420.59	0,37	I56
22	Ц.Iч.I п.530	Приборы к калиткам	к-т	I2	I.53	I8
23	I4-30-7I 22-7-з	Обрамление проёмов металлическим рамками	т	0,054	47.80	3
24	Ценник Iч.П п.462	Стоимость металлических рамок	т	0,054	272,0	I5
25	I5-2I3 23-40-б	Обивка дверей кровельной сталью	м2	I4,05	I.78	25

I	2	3	4	5	6	7
26	I7-85I Доп.к ЕРЕР вып. I прим.2	Остекление оконных двойных открывающихся в разные стороны переплетов оконным 3 мм стеклом на двойной замазке Цена: 2.I2xI.IIx2.35	м2	I25.64	2.35	295
		Итого	руб.	-	-	6I54
		В том числе:				
		строительные работы	руб.	-	-	6I36
		металлоконструкции	руб.	-	-	I8
		Накладные расходы I6.5% на строительные работы	руб.	-	-	I0I2
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	руб.	-	-	I
		Итого	руб.	-	-	7I67
		Плановые накопления 6%	руб.		-	430
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	7597
		УШ. РАЗНЫЕ РАБОТЫ				
		Каналы и приямки				
I	I6-43 25-6-д	Устройство дна каналов и приямков из бетона М-I00	м3	0,8	23.60	I9
2	I6-43 25-6-д	Устройство днища каналов из бетона М-200 Цена:23.60+(24.60- - 20.80)x I,02= 27.48	м3	I4.53	27.48	399
3	I2-80 20-II-а	Стены каналов толщиной до I00 мм из бетона М-200 Цена: 44.90+(24.60- -20,80)x I,02= 48.78	м3	I5.44	48.78	753

I	2	3	4	5	6	7
4	I3-30 2I-6-ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен приямков и каналов битумной мастикой в 2 слоя	м2	7,0	0.56	4
5	I2-80 20-II-е	Стены каналов и приямков из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	0,8	44.90	36
6	I2-8I 20-II-б	Стены приямков толщиной 200 мм из бетона М-I00	м3	0,9	34.60	3I
7	I2-8I 20-II-б	Стены каналов толщиной до 200 мм из бетона М-200	м3	0,6	38,48	23
		Цена: 34.60+(24.60--20,80)х I.02= 38.48				
8	2I-49 59-I3-в прим.	Установка в каналах досок и брусков	м3	4,5	80,0	360
9	2I-I25 59-25-в	Устройство деревянных щитов над каналами и приямками	м2	32.29	3.6I	II7
I0	Доп.к ЕРЕР М.О. вып.3 2I-I86 59-38-6	Кормушки Установка сборных железобетонных кормушек	м3	20,0	I8.59	372
II	Доп.к ЕР М0 вып.I ценник стр.43 п.7	Стоимость сборных железобетонных кормушек КI8 по серии Гипронисельхоза из бетона М-200 объемом 0.I8 м3	м3 шт	5.72 44	77,0	440
I2	Ценник Iч.IУ т.46	Арматура класса А-I	т	0,057	I73,0	I0
I3	То же	Арматура класса А-Ш	т	0.079	I94,0	I5
I4	То же	Арматура класса В-I	т	0,036	326,0	I2

I	2	3	4	5	6	7
I5	Ценник № Iч.IУ т.46	Арматурная сетка	т	0,308	326,0	I00
I6	То же	Закладные детали	т	0,3I8	3I0,0	99
I7	Доп.к ЕРЕР вып.I Ценник стр.43 п.7	Стоимость сборных железобетонных кормушек КТ-9 по серии Гипронииселькхоза 3.8I8-I вып. I из бетона М-200 объемом 0,04 м3	м3 / шт.	0,08 / 2	77.0	6
I8	Ценник Iч.IУ т.46	Арматура класса А-I	т	0,0025	I73,0	4
I9	То же	Арматура класса А-Ш	т	0,000I2	I94,0	I
20	То же,	Арматура класса Ву-I	т	0,00048	326,0	I
2I	Ценник Iч.IУ т.46	Арматурная сетка	т	0,0058	326,0	2
22	То же,	Закладные детали	т	0,0044	3I0,0	I
23	Доп.к ЕРЕР вып.I Ценник №0 стр.43 п.7	Стоимость сборных железобетонных кормушек КТ-I2 по серии Гипронии-сельхоза из бетона М-200 объемом 0.I2м3	м3 / шт	I3.68 / II4	77,0	I053
24	Ценник Iч.IУ табл.46	Арматура класса А-Ш	т	0.273	I94,0	53
25	Ценник № Iч.IУ табл.46	Арматура класса Ву-I	т	0,057	326,0	I9
26	Ценник Iч.IУ т.46	Арматура класса А-I	т	0.I03	I73,0	I8
27	Ценник Iч.IУ т.46	Арматурная сетка	т	0.547	326,0	I78

I	2	3	4	5	6	7
28	I6-43 25-6-д зарп. и маш. ЦМО п.99	Заполнение пространства между кормушками цементным раствором М-I50 Цена: I.65+0,04+ I9.6 = = 2I.29	м3	0.96	2I.29	20
		Отмостка и пандусы				
29	I6-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	382,0	0,37	I4I
30	I6-43 25-6-д	Устройство отмостки и пандусов из бетона М-300 Цена: 23.60+(28.40-20.80)х х I,02 = 3I.35	м3	42,0	3I.35	I3I7
		Фундаменты под оборудование				
3I	I2-20 20-3-а	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М-I50 Цена: 25.70+(2I.90- 20,0)х х I,02 = 27.64	м3	5,0	27.64	I38
32	I2-43 20-6-а	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной 20 мм	м2	9,0	0,55	5
		Ограждение				
33	I2-20 20-3-а	Фундаменты бетонные под стойки из бетона М-I50 Цена: 25.7+(2I.90-20,00)х х I,02 = 27.64	м3	5,02	27.64	I39
34	I4-23-7I 22-75 тех.ч. п.6	Установка металлических стоек из швеллеров Цена: I8.90+(6.I0+8.90)х х 0.I5 = 2I.I5	т	0,383	2I.I5	8

I	2	3	4	5	6	7
35	Ценник № Iч.II п.III	Стоимость металлоконструкций стоек из швеллеров	тн	0.383	I67,0	64
36	I2-20 20-3-а	Фундаменты бетонные под стойки из бетона М-I00	м3	II0.I6	25.70	283I
37	I4-29-7I 22-7-ж тех.часть п.6	Устройство ограждения вдоль кормушек Цена: 26.I0+ (7.70+ I3.60)х х 0.I5 = 29,30	т	0.629	29,30	I8
38	Ценник № Iч.II п.389	Стоимость ограждения из труб	т	0.6I2	382,0	234
39	Ценник № I ч.IУ табл. 46	Стоимость стальных полос	тн	0,0I7	3I0,0	5
40	Ценник № Iч.IУ тех.ч. п.336	Металлизация закладных деталей	т	0,322	I74,0	56
4I	I4-29-7I тех.ч. п.6 22-7-ж	Монтаж металлических разделителей бокса Цена :26.I0+(7.70+ I3.60)х 0.I5=	т	2.696	29.30	79
42	Ценник № Iч.II п.389	Стоимость металлических разделителей бокса из труб	т	2.528	382,0	966
43	Ценник № Iч.IУ т.46	Стоимость стальных полос	т	0,068	3I0,0	2I
44	23-86 23-I4-б	Устройство деревянных барьеров, ограждения денников и стойл для быка	м2	43,02	3.47	I49
45	2I-I59 табл.6-е	Установка калиток	м2	5.53	2,05	II
46	Ценник № Iч.II п.530	Приборы для калиток	к-т	3	I.53	5

I	2	3	4	5	6	7
47	II-472-7I I9-30-к	Установка крепежных элементов для привязи быка	т	0,0I6	38,40	I
48	Ценник ч.I п.468	Стоимость крепежных элементов	т	0,0I6	370,0	6
49	I4-29-7I 22-7-ж	Устройство металлических клеток для телят	т	0,343	26.I0	9
50	Ценник № Iч.II п.462	Стоимость металлических клеток для телят	т	0,343	272,0	93
5I	II-474-7I I9-30-м	Приварка стальных полос	т	0,085	259,0	22
52	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I346,04	0,37	498
53	I6-43 25-6-д	Покрытие выгулов бетоном М-300 толщиной I20 мм	м3	I6I.52	3I.35	5064
		Цена: 23.60+(28.40-- 20,80)х I,02= 3I.35				
54	2I-I99 59-40-в	Устройство ограждений выгулов из досок и жердей высотой I.2 м	м2	388.4	2.I9	85I
55	2I-I95 59-39-г	Ворота решетчатые из брусков	м2	24.96	3.67	92
56	2I-I9I 59-39-з	Установка водопойных корыт	шт	5	2I.30	I07
57	2I-I88	Установка деревянных кормушек для крупного рогатого скота и молодняка	шт	68	8,0	544
58	2I-202 табл.I5-м	Установка деревянных кормушек для телят КД-I	м3	0,096	74,0	7
		Приёмный бункер				
59	I2-I07 20-I2-и	Устройство подземного бетонного бункера	м3	23.I0	32.23	744
		Цена: 30,4+(24.6-22.8)х х I.0I5=32.23				

I	2	3	4	5	6	7
60	2I-49 59-I3-в прим.	Установка досок и брусков в бункере	м3	0.7	80,0	56
6I	I2-42 20-5-в	Укладка закладных деталей	т	0,04	309	I2
62	22-243 29-38-в	Ходовые скобы	т	0,0I4	474,0	7
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	I8446
		В т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	I497
		строительные работы	руб.	-	-	I6949
		Накладные расходы I6.5% на строительные работы	руб.	-	-	2797
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	руб.	-	-	I24
		Итого	руб.	-	-	2I367
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I282
		Итого по разделу	руб.	-	-	22649
		IX. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ				
I	I7-590 27-49-в	Известковая окраска потолков по деревянным плитам покрытия при высоте до 4 м	I00 м2	I3,8	3,08	43
2	I7-590 27-49-в	Известковая окраска потолков по деревянным плитам покрытия при высоте помещения более 4 м Цена: 3,08+(2,5* 0,05)х х 0,2 = 3.59	I00 м2	9,3I	3.59	33
3	I7-292 27-24-и 27-23 прим I,2	Штукатурка по камню плоских откосов цементным раствором внутри здания	м2	66.76	I.80	I20

I	2	3	4	5	6	7
4	I7-283 27-23-а прим.2	Простая штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором внутри здания при высоте этажа до 4 м	м2	I33.I3	0.57	76
5	I7-283 27-23-а	Простая штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором внутри здания при высоте этажа более 4 м	м2	40.I	0,55	22
		Цена: 0.57-0,2х0,I = = 0,55				
6	I7-284 27-23-а прим.2	Простая штукатурка по камню стен высотой до 4 м	м2	36.49	0.59	22
7	I7-284 27-23-а прим.2 тех.ч. п.3	Простая штукатурка по камню стен высотой более 4 м цементным раствором	м2	72.34	0.57	4I
		Цена: 0.59-0,2х0,I= = 0.57				
8	I7-326 27-29-а	Штукатурка известковым раствором венткамеры	м2	25,0	2.2I	55
9	I7-I38 27-I3-в	Облицовка стен керамическими гладкими белыми плитками с карнизными и плинтусными элементами по кирпичу к бетону	м2	II5.I0	4.07	468
I0	I7-682 27-54-з	Простая масляная окраска стен по штукатурке белилами с добавлением колера до 4 м	м2	70.60	0.45	32
II	I7-682 27-54-з	Простая масляная окраска стен по штукатурке беллилами с добавлением колера с высотой помещения более 4 м	м2	I8,80	0.47	9
		Цена: 0.45+(0,0I+0,09)х х 0,2 = 0,47				

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
I2	I7-588 27-49-а	Внутренняя известковая окраска по штукатурке при высоте помещения до 4 м	I00 м2	I.74	5,55	I0
I3	I7-589 27-49-б	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону при высоте помещения до 4 м	I00 м2	I5.9I	3.70	59
I4	I7-588 27-49-а тех.ч. п.5	Внутренняя известковая окраска по штукатурке при высоте помещения более 4 м	м2	97.95	0,065	6
		Цена: 0,0555+(0,0486+ + 0,0005)х 0,2= 0,065				
I5	I7-589 27-49-б тех.ч. п.5	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону при высоте помещения более 4м	м2	I222.7	0.043	53
		Цена. 0,037+(0,03+ + 0,0005)х 0,2= 0,043				
I6	I3-58 2I-9-а	Затирка швов кирпичных и бетонных поверхностей стен	м2	I303.58	0.I03	I34
I7	20-3I 27-I-3-а	Гидрофибизация бетонных кирпичных поверхностей при высоте помещения до 4 м	I00 м2	I6.76	I0,0I	I68
I8	20-3I 27-I-3-а тех.ч.	Гидрофабизация бетонных и оштукатуренных поверхностей при высоте помещения более 4м	I00 м2	6.69	I0.92	73
		Цена: I0,0I+(3,7I+ + 0.84)х 0,2 = I0,92				
I9	I7-627 27-54-в	Простая масляная окраска по дереву плинтусов	м2	2.2	0.37	I

I	2	3	4	5	6	7
20	I7-630 27-54-а Доп.к ЕРЕР вып.3	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера в стенах Цена: 0,I3 х 2,4=0,3I2	м2	I25.35	0,3I2	39
2I	I7-630 I7-628 27-54-е,г Доп.к ЕРЕР вып.3	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера в перегородках Цена: 0,I3х(2.7-0,3)+ + 0,36 х 0,3 = 0,42	м2	52.50	0.42	22
22	I7-63I 27-54-ж Доп.к ЕРЕР вып. 3	Простая масляная окраска по дереву оконных блоков белилами с добавлением колера	м2	I25.64	0,35	44
23	I4-I79-7I 22-25-м	Масляная окраска металлического обрамления проёмов	т	0,054	24.50	I
24	I3-337 2I-26-з	Леса для штукатурки стен при высоте помещения более 4 м	м2 гориз. проёма	320,4	0,592	I90
		Итого	руб.	-	-	I72I
		Накладные расходы I6.5 %	руб.	-	-	284
		Итого	руб.	-	-	2005
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I20
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	2I25

Гл. инженер проекта З.Г. Стуканова
Нач. сметного отдела А.В. Ивлев
Составила Г.Н. Байкаева
Проверила О.В. Заплетина

16621-05

С М Е Т А № 2

на холодное водоснабжение к типовому проекту на строительство коровника на 100 голов привязного содержания с помещением для телят ремонтного молодняка

Основание: чертеж № ВК-3

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

Сметная стоимость 1.60 т.р.
Строительный объем 7370,0 м3
Стоимость 1м3 0,22 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Един. измм	К-во	Сметная стоим. един. руб.	Сметная стоим. общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
		1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ				
1	23-3 30-1-б прим. 1	Устройство ввода в здание из чугунных водопроводных раструбных труб 100 мм в траншеях	м	6,0	4.50	27
2	23-22 30-2-б	Установка фасонных чугунных частей 100мм к напорным раструбным трубам	кг фасон. частей	34,0	0,38	13
3	23-28 30-3-б	Устройство футляра для ввода водопровода 100 мм	шт	1	14.6	15
4	23-57 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 15 мм	м	72,0	1.07	77
5	23-58 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м	15,0	1,07	16
6	23-58 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.25мм	м	119,0	1.34	159

I	2	3	4	5	6	7
7	23-60 30-I0-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32мм	м	59,0	I.I4	67
8	23-6I 30-I0-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	м	5I,0	I.87	95
9	23-62 30-I0-г	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50мм	м	72,0	2.30	I66
I0	23-63 30-I0-г ценник Iч.Ш п.I999 ценник Iч.I п.2000	Прок-ладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 80 мм Цена: 2.74-2.46+2.94= = 3,22	м	II,0	3,22	35
II	23-386 3I-II-б	Установка поливочных вентилей 25 мм	шт	I5	I.79	27
I2	23-385 3I-II-а	Установка пожарных вентилей 50 мм со стволом и рукавом (I0м)	шт	I	36.5	37
I3	23-I08 30-I5-б	Установка чугунных задвижек марки 30ч 6 бр. диам. 80мм	шт	2	I7.I	34
I4	Ценник № I ч.Ш п.I826	Рукава пожарные напорные льняные диаметром 50 мм	м	I0,0	I.78	I8
I5	Ценник № Iч.Ш п.I824	Рукава резино-тканевые напорные диаметром 25 мм	м	200,0	I.34	268
I6	Ценник № Iч.Ш п.I04	Установка вентилей запорных муфтовых марки I5ч I8р диаметром I5 мм	шт	2I	0,7	I5

I	2	3	4	5	6	7
I7	Ценник № Iч.Ш п.I06	Установка вентилей запорных муфтовых марки I5ч I8 р диаметром 25 мм	шт	I	I.I7	I
I8	Ценник I ч.Ш п.I07	Установка вентилей запорных муфтовых марки I5ч I8 р. диаметром 32 мм	шт	2	I.62	3
I9	Ц.Iч.Ш п.I09	Установка вентилей запорных муфтовых марки I5ч I8 р диам. 50 мм	шт	3	2.83	8
20	23-I09 30-I5-б	Установка задвижки параллельной марки 30ч 6 бр. диам. I00мм	шт	3	2I.3	64
2I	23-687 32-I2-б	Установка манометра	к-т	I	4.I8	4
22	23-688 32-I2-в	Установка термометра	к-т	I	2.I8	2
23	23-393 3I-I3-а	Установка водомерных узлов диаметром 50мм с водомером ВТ-50	шт	I	8I.47	8I
		Цена: 54.9+ 25 х I,05х х I,0I2= 8I.47				
24	23-I04 30-I4-а	Испытание системы водоснабжения	м	399,0	0,03	I2
		Итого	руб.	-	-	I244
		Накладные расходы I6.4%	руб.	-	-	204
		Итого	руб.	-	-	I448
		С плановыми накоплениями - 6%	руб.	-	-	I535

16521-05

I	2	3	4	5	6	7
		II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
25	I-595 I0-II3-б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях с креплением под трубопроводы	м3	5.40	0.76	4
26	I-596 I0-II3-б	Обратная засыпка грунта II группы траншей с креплением под трубопроводы	м3	5.40	0,34	2
27	I-736 I0-I25-б	Крепление стенок траншей досками	м2	I7	0,36	6
28	I7-703 27-60-з	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза с добавлением колера	м2	74.59	0.548	4I
		Итого	руб.	-	-	53
		Накладные расходы I6.5 %	руб.	-	-	9
		Итого	руб.	-	-	62
		С плановыми накоплениями 6%	руб	-	-	66
		Всего по смете	руб.	-	-	I60I

Гл. инженер проекта - З.Г. Стуканова
Нач. сметного отдела А.В. Ивлев
Составила А.Г. Шибаева
Проверила З.Ф. Абузина

16621-05

С М Е Т А № 3

на устройство водопровода ледяной воды к типовому проекту на строительство коровника на 100 коров привязного содержания с помещениями для телят и ремонтного молодняка

Основание : чертежи №№ ВК-3
Составлена в ценах 1969 года

Сметная стоимость 0,30 тыс.руб.
Строительный объем 7370,0 м3
Стоимость на 1м3 0,04 руб.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоим. един.	Сметная стоим. общая
1	2	3	4	5	6	7
		1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ				
1	23-137 30-15-а	Установка обратных клапанов марки 16ч 3 бр. диам. 32мм	шт	5	7.86	39
2	23-61- 30-10-в	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм	м	42	1.87	79
3	23-60 30-10-в	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 32 мм	м	62,0	1.61	100
4	Ц.1ч.Ш	Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной в единичных расценках:				
	п.108	Вентили запорные муфтовые марки 15ч 18р диам. 40 мм	шт	1	2.25	2
	п. 126	Вентили запорные муфтовые марки 15ч 18бр. диам. 32 мм	шт	8	1.76	14
		Итого	руб.	-	-	234
		Накладные расходы 16.4 %	руб.	-	-	38
		Итого	руб.	-	-	272

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	288
		П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
I	I7-703 27-60-з	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	I9,98	0.548	II
		Итого	руб.	-	-	II
		Накладные расходы I6.5 %	руб.	-	-	2
		Итого	руб.	-	-	I3
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	I4
		Всего по смете	руб.	-	-	302

Гл. инженер проекта З.Г. Стуканова

Нач. сметного отдела А.В. Ивлев

Составила Л.Г. Шибаева

Проверила З.Ф. Абузина

16621-05

С М Е Т А № 4

на горячее водоснабжение к типовому проекту на строительство коровника на 1000 голов привязного содержания с помещением для телят и ремонтного молодняка

Основание : чертежи №№ ВК-3

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

Сметная стоимость 0.77 тыс. руб.

Строительный объем 7370,0 м3

Стоимость на 1м3 0,1 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоим. в руб. един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
		I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ				
1	23-57 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	68,0	1,07	73
2	23-59 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	22,0	1.34	29
3	23-60 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 32 мм	м	46,0	1.61	74
4	23-61 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм	м	68,0	1.87	127
5	23-32 30-10-г	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 50 мм	м	24,0	2,3	55
6	23-68 30-10-г	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 70мм	м	15,0	2.74	41

I	2	3	4	5	6	7
7	23-63 30-I0-г Ценник I ч.Ш. п.I999 п.2000	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 80 мм Цена: 2.74-2.46+ 2.94= = 3,22	м	I0,0	3,22	32
8	Ценник № Iч.Ш п.I55	Стоимость вентилей запорных муфтовых диам. I5 мм марки I5 ч 6 бр.	шт	20	I.74	35
9	Ценник № Iч.Ш п.I55	Стоимость вентилей запорных муфтовых диам. 20 мм марки I5ч 6 бр.	шт	I	I.74	2
I0	Ценник № Iч.Ш п.I55	Стоимость вентилей запорных муфтовых марки I5ч 6 бр.диам. 25 мм	шт	I	I.74	2
II	Ценник № Iч.Ш п.I58	Стоимость вентилей запорных муфтовых марки I5ч 6 бр. диаметром 50мм	шт	4	4.I6	I7
I2	23-343 3I-2-д	Установка смесителей для моек	шт	7	5,04	35
I3	23-342 3I-2-д	Установка смесителей с душевой трубкой и сеткой СМ-ВУ-Ш	шт	2	I2,0	24
I4	23-I96 30-I5-б Ц.Iч.Ш п.I59	Установка вентилей ф-ланцевых марки I5ч I8 бр. диам. 70 мм Цена: 7.4I+I2,0= I9.4I	шт	I	I9.4I	I9
I5	23-I96 30-I5-б Ц.Iч.Ш п.I60	Установка вентилей запорных фланцевых марки I5 ч I8 бр. диам. 80 мм Цена: 7.4I + I4.8 = = 22.2I	шт	I	22.2I	22

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
I6	23-688 32-I2-в	Установка термометра	к-т	I	2.I8	2
I7	23-I04 30-I4-а	Испытание системы водоснабжения	м	253,0	0,03	8
		Итого:	руб.	-	-	597
		Накладные расходы I6.4%	руб.	-	-	98
		Итого	руб.	-	-	695
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	737
		П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
I8	I7-703 27-60-з	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза с добавлением колера	м2	49,05	0.548	27
		Итого	руб.	-	-	27
		Накладные расходы I6.5%	руб.	-	-	4
		Итого	руб.	-	-	3I
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	32
		Всего по смете	руб.	-	-	769

Гл. инженер проекта З.Г. Стуканова
Нач. сметного отдела А.В. Ивлев
Составила Л.Г. Шибаева
Проверила: З.Ф. Абузина

16621-05

СМЕТА № 5

на теплую смешанную воду к типовому проекту на строительство коровника на 100 голов привязного содержания с помещением для телят и ремонтного молодняка

Основание: чертежи № ВК-3

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

Сметная стоимость 0.68 тыс.руб.

Строительный объем 7370,0 м3

Стоимость 1м3 0,09 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоим. в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
		I. САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
1	12-У-2173 тех.часть п.1 в 1974г.	Установка клапана регулирующего фланцевого с исполнительным механизмом ПР-1 марки 25ч93I нж диаметром 50 мм	шт	2	4.38	9
		Цена: (3.71+1.68х0,25) х 1.06 = 4.38				
2	Пр-т 23-07 п.1-1305	Стоимость клапана марки 25 ч 93I нж. диаметром 50мм	шт	2	102	204
		Цена: 96 х 1,05 х1,012				
		Итого	руб.	-	-	213
		II. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ				
3	23-57 30-10-в	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	22,0	1,07	24

I	2	3	4	5	6	7
4	23-6I 30-I0-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 40 мм	м	97.0	I.87	I8I
5	23-204 30-24-б Ц.Iч.Ш п.I59	Установка вентилей фланцевых марки I5чI8 бр. диам.40мм	шт	6	I5.44	93
		Цена: 3,44+I2=I5.44				
6	23-688 32-I2-в	Установка термометра	к-т	2	2.I8	2
7	23-I07 30-I5-а	Установка задвижки параллельной марки 30ч 6бр. диаметром 50 мм	шт	6	II,0	66
		Итого	руб.	-	-	368
		Накладные расходы I6.4%	руб.	-	-	60
		Итого	руб.	-	-	428
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	454
		Ш. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
9	I7-703 27-60-з	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	22.79	0.548	I2
		Итого	руб.	-	-	I2
		Накладные расходы I6.5%	руб.	-	-	2
		Итого	руб.	-	-	I4
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	I5
		Всего по смете	руб.	-	-	682

Гл. инженер проекта (З.Г. Стуканова)
Нач. сметного отдела (А.В. Ивлев)
Составила - (Л.Г.Шибаева)
Проверила - З.Ф.Абузина)

16621-05

С М Е Т А № 6

на канализацию

к типовому проекту на строительство коровника на 100 голов привязного содержания с помещением для телят и ремонтного молодняка

Основание : чертежи № ВК-3

Составлена в ценах 1969г. для базисного района

Сметная стоимость 1.61 т.р.

Строительный объем 7370,0 м3

Стоимость 1м3 0,22 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоим. един.	Сметная стоим. общая
1	2	3	4	5	6	7
		1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ				
1	23-3 30-1-б	Устройство выпуска из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	м	4.3	4,5	19
2	23-22 30-2-б	Установка фасонных частей диам. 100мм	кг	34,0	0,380	13
3	23-36 30-6-в	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб диам. 150 мм	м	158,0	5,22	825
4	23-35 30-6-б	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	м	40,7	3,95	161
5	23-31 30-4-а	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб диам. 50 мм	м	35,0	1.45	51
6	23-359 31-4-г	Установка раковин стальных эмалированных с сифоном	к-т	4	7.11	28

I	2	3	4	5	6	7
7	23-343 3I-2-д	Установка смесителей для раковин	шт	4	5,04	20
8	Доп.к ЕРЕР вып.I 23-204 30-24-б	Установка воронок из оцинкованной стали	шт	4	3.44	I4
9	Ц.Iч.II п.550	Стоимость воронок	кг	I2	0.294	3
I0	23-703 32-I4-в	Установка ручного насоса БКФ-2	шт	I	25.3	25
II	23-349 3I-3-в	Поддон для мойки корнеплодов	шт	I	28,3	28
I2	23-35I 3I-3-г	Трапы чугунные эмалированные диам. 50мм	шт	3	4,08	I2
I3	23-352 3I-3-г	Трапы чугунные эмалированные диам.I00мм	шт	I	7.I6	7
		Итого	руб.	-	-	I206
		Накладные расходы I6.4%	руб.	-	-	I98
		Итого	руб.	-	-	I404
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	I488
		II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
I4	I-595-77 I0-II3-б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях с креплением под трубопроводы	м3	3.87	0.76	3
I5	I-596-77 I0-II3-б	Обратная засыпка грунта II группы траншей с креплением под трубопроводы	м3	3,87	0,34	I

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
I6	I-73I-77 I0-I25-б	Крепление стенок траншей досками	м3	I2.90	0,36	5
I7	2I-I8I 59-37-а	Установка трапов бетонных из бетона марки I50	шт	I4	6.40	90
		Цена: (5.22+0,06х х (22.8-20,8)х I.2= = 6.40				
		Итого	руб.	-	-	99
		Накладные расходы I6.5%	руб.	-	-	I6
		Итого:	руб.	-	-	II5
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	I22
		Всего по смете	руб.	-	-	I6I0

Гл. инженер проекта (З.Г.Стуканова)

Нач. сметного отдела (А.В.Ивлев)

Составила : (Л.Г.Шибаева)

Проверила: (З.Ф.Абузина)

16621-05

СМЕТА № 7

на хозяйственно-канализационные стоки к типовому проекту на строительство коровника на 100 голов привязного содержания с помещением для телят и ремонтного молодняка

Основание: чертежи № ВК-3

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

Сметная стоимость 0.17 т.р.

Строительный объем 7370 м3

Стоимость 1 м3 0,02 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоим. в рублях: един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
		1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ				
1	23-1 30-1-а прим.1	Устройство выпуска из чугунных канализационных труб диам. 50мм	м	3,1	2.56	8
2	23-35 30-6-б	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	м	16.4	3,95	65
3	23-21 30-2-а	Установка фасонных частей диам. 50 мм	кг	17	0,397	7
4	23-321 31-1-г	Установка умывальников керамических	к-т	1	19,00	19
5	23-351 31-3-г	Трапы чугунные эмалированные диам. 50мм	шт	2	4,08	8
6	23-366 31-5-а	Установка унитазов керамических "Компакт"	шт	1	21.80	22
		Итого	руб.	-	-	129

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6.4 %	руб.	-	-	2I
		Итого	руб.	-	-	I50
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	I59
		II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
7	I-595-77 I0-II3-б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях с креплением под трубопроводы	м3	3.4I	0.76	3
8	I-596-77 I0-II3-б	Обратная засыпка грунтом II группы траншей с креплением под трубопроводы	м3	3,4I	0,34	I
9	I-73I-I0-I25-б	Крепление стенок траншей досками	м2	I2.I	0,36	4
		Итого	руб.	-	-	8
		Накладные расходы I6.5 %	руб.	-	-	I
		Итого	руб.	-	-	9
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	I0
		Всего по смете	руб.	-	-	I69

Гл. инженер проекта (З.Г. Стуканова)
Нач. сметного отдела (А.В. Ивлев)
Составила : (Л.Г. Шибаева)
Проверила - (З.Ф. Абузина)

16621-05

С М Е Т А № 8

на отопление к типовому проекту на строительство коровника на 100 коров привязного содержания с помещением для телят и ремонтного молодняка

Составлена по чертежам типового проекта, лист ОВ-4

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

Сметная стоимость 2,04 т.р.
Строительный объем 7370,0м3
Стоимость на 1м3 0,28 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоим. в рублях: един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
		I. САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
1	12-У-2172	Установка клапана регулирующего с электроприводом диам. 15 мм марки 25 ч 931нж	шт	3	3.71	11
		Цена: (3,08+1.68х0,25)х х 1,06 = 3.71				
2	Пр-нт 23-07 п.1-1303	Стоимость клапана регулирующего с электроприводом марки 25 ч 931 нж диам. 15 мм	шт	3	91.38	274
		Цена: 86,0х 1.05х1.012= = 91,38				
		Итого :	руб.	-	-	285
		Пуск и регулировка 1%	руб.	-	-	3
		Итого по разделу I	руб.	-	-	288

I	2	3	4	5	6	7
		П. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ				
3	23-646 32-9-б	Установка радиаторов М-I40 - 20° - 30° - 40°	экм	40,5 42 46	5.29	222
4	23-72 30-II-а Ц.Iч.I п.I9I5 п.I94	Прокладка трубопроводов из стальных труб диам. 57 х 3 мм Цена: 2,38-I.47 +0,73= = I.64	м	5,0	I.64	8
5	23-45 30-I0-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	600,0	0.74	444
6	23-46 30-I0-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм	м	50,0	0.79	40
7	23-47 30-I0-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	6,0	0,96	6
8	23-48 30-I0-а	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 32 мм	м	60,0	I.I2	67
9	23-49 30-I0-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм	м	27,0	I.24	33
I0	23-50 30-I0-б	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 50 мм	м	I6,0	I.49	24

I	2	3	4	5	6	7
II	23-687 32-I2-б	Установка манометра	к-т	3	4.I8	I3
I2	23-688 32-I2-в	Установка термометра	к-т	3	2.I8	7
I3	23-I07 30-I5-а	Установка задвижки параллельной диаметром 50 мм марки 30 ч 6 бр.	шт	6	II,0	66
I4	23-663 32-I0-а	Установка грязевика диаметром патрубка 50 мм	шт	2	I5.90	32
I5	23-689 32-I2-г	Установка кранов Маевского	шт	20	0.40	8
I6	23-673 32-I0-д	Установка воздухосборника диаметром I59 х 4,5 мм	шт	4	5.83	23
I7	Ценник Iч.Ш	Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной в единичных расценках :				
	п.I23	Вентиль запорный I5 мм марки I5кч I8бр	шт	38	I.02	39
	п.I25	Вентиль диаметром 25 мм марки I5кч I8бр	шт	4	I.55	6
	п.I24	Вентиль запорный муфтовый диаметром 20мм I5 кчI8 бр.	шт	2	I.I5	2
	п.I26	Вентили диаметром 32 мм марки I5кчI8бр	шт	II	I.76	I9
	п.I27	Вентили муфтовые диаметром 40 мм марки I5кч I8бр	шт	5	2.6I	I3
I8	23-I04 30-I4-а	Испытание системы отопления	м	764,0	0,03	23

I	2	3	4	5	6	7
I9	23-67I 32-I0-д	Устройство расширителей диаметром I08х4мм	шт	3	4.65	I4
20	Сборн. дополн. ЕРЕР вып.I 23-204 30-24-6 Ценник Iч.Ш п.I75	Установка вентилей фланцевых запорных диаметром 32 мм марки I5 кч I9 бр Цена: 3,I2+3,44=6.56	шт	2	3,44	7
		Итого	руб.	-	-	III6
		Пуск и регулировка I%	руб.	-	-	II
		Итого	руб.	-	-	II27
		Накладные расходы I6.4%	руб.	-	-	I85
		Итого	руб.	-	-	I3I2
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	79
		Итого по разделу П	руб.	-	-	I39I
		Ш. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
2I	I9-67 28-3-ж	Изоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна	м3	0.79	56.7	45
22	I9-2II 28-I4-г	Противокоррозийная окраска трубопроводов перед изоляцией	м2	26.33	0.I6	4
23	I9-227 28-I5-д	Покрытие по изоляции трубопроводов лакостеклотканью	м2	75,0	2.55	I9I

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
24	I7-703 27-60-в	Масляная окраска неизолированных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	95.39	0.548	52
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	292
		С накладными расходами I6.5 %	руб.	-	-	340
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	36I
		Всего по смете	руб.	-	-	2040

Гл. инженер проекта З.Г. Стуканова

Начальник сметного отдела А.В. Ивлев

Составила Л.Г. Шибаева

Проверила З.Ф. Абузина

16621-05

С М Е Т А № 9

на вентиляцию к типовому проекту на строительство коровника на 100 коров привязного содержания с помещением для телят и ремонтного молодняка

Составлена по чертежам типового проекта
Лист ОВ-4

Составлена в ценах 1969г. для базисного района

Сметная стоимость 9,30 т.р.

Строительный объем 7370,0 м2

Стоимость на 1м3 1,26 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. измм	К-во един. изм.	Сметная стоим. в рублях: един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
		1. САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
1	24-401 33-37-л	Установка заслонки воздушной унифицированной КВУ 600 х 1000Э	шт	3	6,02	18
		в т.ч. зарплата	руб.	-	(4.66)	14
2	Доп.к ЕРЕР в.6 п.3701	Стоимость заслонки воздушной унифицированной КВУ 600 х 1000э	шт	3	458,0	1374
3	Пр-т 23-08 п.1-091 примен.	Стоимость осевых вентиляторов "Самал" тип ВК-7у-4	шт	3	26.57	80
		Цена:25,0х1,05х1.012= = 26.57				
		Итого:	руб.	-	-	1472
		Пуск и регулировка 2.5%	руб.	-	-	37
		70% на зарплату	руб.	-	-	10
		Итого	руб.	-	-	1519

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6% по п.I-2	руб.	-	-	84
		Итого по разделу I	руб.	-	-	I603
		II. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ				
4	24-455 33-I8-б Доп.к I5-0I п.0I-I60 п.0I-503	Установка вентилятора Ц4-70 № 4 с электродвигателем АОЛ-2-2I-4 Цена: 54.8+(I9,8-I4)х х I,05х I.0I2=60,96	шт	2	60,96	I22
5	24-456 33-I8-в	Установка вентилятора Ц4-70 № 5 с электродвигателем А02-3I-4	шт	2	9I.0	I82
6	24-456 33-I8-в Пр-т I5-0I п.0I-5I0 п.0I-509	Установка вентилятора Ц4-70 № 5 с электродвигателем А02-32-4 Цена: 9I+(33,0-29.50)х х I,05х I.0I2=94.72	шт	I	94.72	95
7	24-453 33-I8-а Пр-т I5-0I п.I2-0I8 п.I2-0I6	Установка вентилятора Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем АОЛ-II-4 Цена:32,I-(I0,9-I0.I0)х х I,05х I.0I2= 3I.25	шт	I	3I.25	3I
8	24-484 33-I8-а примен.	Установка осевого вентилятора "Самал" тип.ВК-7у-4	шт	3	3.59	II
9	24-603 33-20-а Доп. к ЕРЕР в.8 п.3775	Установка калорифера КВС7-П - 20° - 30° - 40о Цена: 5.43+47.2= 52.63	шт	4 - - 4	52.63	- - -

I	2	3	4	5	6	7
I0	24-603 33-20-а Доп.к ЕРЕР в.8 п.3774	Установка калорифера КВС6-П - 20^0 - 30^0 - 40^0 Цена: 5.43+4I.70= 47.I3	шт	I 5 I	47.I3	- 236 -
II	24-603 33-20-а Доп. к ЕРЕР вып.8 п.3783	Установка калориферов КВБ8-П - 20^0 -30 ^{0} - 40^0 Цена: 5.43+73,5= 78,93	шт	- - 2	78.93	- -
I2	24-392 33-37-б Доп.к ЕРЕР вып.4 п.3289	Установка заслонок воздушных унифицированных Р250Р Цена: 3,26+ I7.6= 20.86	шт	I	20,86	2I
I3	24-392 33-37-б Доп.2 п.2857 прим.	Установка клапанов обратных диам. 400 мм КОТ2 Цена: 3.26+2I.9 = 25.I6	шт	2	25.I6	50
I4	24-393 33-37в Доп.2 п.2860	Установка заслонок Р630Р Цена: 4.62 + 26.30= 30,92	шт	I	30,92	3I
I5	24-392 33-37-б Доп.к ЕРЕР вып.8 п.3289	Установка заслонок воздушных унифицированных Р-280Р Цена: 3,26+I7.6=20.86	шт	I	20.86	2I

I	2	3	4	5	6	7
I6	24-393 33-37-в Доп.к ЕРЕР вып.4 п.329I	Установка заслонок воздушных унифицированных Р630Р Цена: 4.62+29.7= 34.32	шт	I	34.32	34
I7	24-446 33-I4-а	Установка двери герметической неутепленной	шт	I	I3.7	I4
I8	24-603 33-20-а Доп. к ЕРЕР в.8 п.3782	Установка калорифера КВБ7-П - 20 ° - 30 ° - 40 ° Цена: 5.43+65.80= 7I.23	шт	- 2 -	7I.23	I42
I9	24-392 33-37-б Доп к ЕРЕР вып.2 п.2857	Установка заслонок воздушных унифицированных диам. до 400 мм Цена: 3.26+2I.90 =	шт	3	25.I6	76
20	24-708 33-26-а	Устройство подставок под калориферы	кг	57.2	0,34	I9
2I	24-449 33-I6	Изготовление и установка патрубков брезентовых	м2	3.40	I3,00	44
22	24-446 33-I4-а Ц.Iч.Ш п.654 Доп к ЕРЕР п.4 п.3284	Установка двери герметической утеплённой Цена: I3.70-II,0+ I3,80 = I6.50	шт	I	I6.50	I7
23	24-I4 33-I-г	Устройство воздуховодов из стали оцинкованной тонколистовой диаметром до 7I0 мм	м2	I2I.43	4.2	5I0
24	24-I3 33-I-в	Устройство воздуховодов из стали оцинкованной тонколистовой диаметром до 500 мм	м2	200,96	4.53	9I0

I	2	3	4	5	6	7
25	24-II 33-I-а	Устройство воздуховодов из стали оцинкованной тонколистовой диаметром до I60 мм	м2	2.5I	8.29	2I
26	24-I2 33-I-б	Устройство воздуховодов из стали оцинкованной тонколистовой диаметром до 3I5 мм	м2	I48.76	5.0I	745
27	23-688 32-I2-в	Установка термометра	шт	I	2.I8	2
28	24-405 33-9-а	Установка решеток РI50 с подвижными жалюзи	шт	32	0,99	32
29	24-406 33-9-а	Установка решеток Р200 с подвижными жалюзи	шт	I8	I.II	20
30	24-4I6 33-9-а	Установка решеток размером I50х490мм	шт	22	0.42	9
3I	Ценник Iч.Ш п.I846	Стоимость решеток	м2	I.62	I7.80	29
32	24-4I6 33-9-а	Установка решеток регулирующих РРАГ-4	шт	60	0.42	25
33	Ценник № Iч.Ш п.I846	Стоимость решеток РРАГ-4	м2	4.80	I7.80	85
34	Ц.Iч.Ш п.776	Лючки для замеров параментров воздуха	шт	I7	0.I4	2
35	24-354 33-6-а	Установка зонтов перим етром до I200 мм	шт	2	I.75	4
36	Ц.Iч.Ш п.860	Стоимость зонтов Т-I0	кг	I3,0	0,54	7
37	24-356 33-6-в	Установка зонтов периметром до 2I00мм	шт	I	3,08	3

I	2	3	4	5	6	7
38	Ценник № Iч.Ш п.86I	Стоимость зонтов Т-I3	кг	I4.9	0.40	6
39	24-366 33-6-в	Установка зонтов диаметром до 7I0 мм	шт	8	3,08	25
40	Ц.Iч.Ш п.858	Стоимость зонтов Т-6	кг	I23.2	0.4I	5I
4I	24-36I 33-6-ж	Установка зонтов над оборудованием	м2	2.5	7.94	20
42	24-354 33-6-а	Установка зонтов диаметром 200 мм	шт	I	I.75	2
43	Ценник Iч.Ш п.8 56	Стоимость зонтов Т-I	кг	2.I0	0.75	2
44	24-365 33-7-а	Установка дефлекторов диаметром 200 мм	шт	I3	8.48	II0
45	24-373 33-7-д	Установка дефлектора диаметром I000 мм	шт	II	76,0	836
46	24-6 33-I-б	Устройство конфузоров из оцинкованной тонколистовой стали толщиной 0,7 мм	м2	I0,0	6.I4	6I
		Итого	руб.	-	-	4663
		Пуск и регулировка 2.5%	руб.	-	-	II7
		Итого :	руб.	-	-	4780
		Накладные расходы I6.4%	руб.	-	-	784
		Итого:	руб.	-	-	5564

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	334
		Итого по разделу II	руб.	-	-	5898
		III. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
47	2I-I59 59-32-а	Устройство вытяжных вентиляционных каналов из дощатых щитов с прокладкой войлока и обивкой с двух сторон кровельной сталью	м2	I60,0	8.73	I397
48	I9-67 28-3-ж	Изоляция воздуховодов матами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,22,	56.7	I2
49	I9-227 28-I5-д Доп к ЕРЕР в.3	Покрытие по изоляции лакостеклотканью	м2	5.5	2.55	I4
50	I4-I78 22-25-л	Окраска креплений белилами с добавлением колера	т	0,06	I0.50	I
5I	I7-703 27-60-з	Окраска жалюзийных решеток белилами с добавлением колера	м2	I5.85	0.548	9
52	I7-699 27-60-з	Масляная окраска зонтов белилами с добавлением колера	м2	33.I4	0,588	I9
		Итого:	руб.	-	-	I452
		Накладные расходы I6.5%	руб.	-	-	240
		Итого:	руб.	-	-	I692
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I02
		Итого по разделу III	руб.	-	-	I794
		Всего по смете (I603 + 5898+I794)	руб.	-	-	9295

Гл. инженер проекта (З.Г. Стуканова)
Нач. сметного отдела (А.В.Ивлев)
Составила (Л.Г.Шибаева)
Проверила (З.Ф.Абузина)

С М Е Т А № IO

Электроосвещение к типовому проекту на строительство коровника на I00 коров привязного содержания с помещениями для телят и ремонтного молодняка

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 2.86 тыс.руб.

Составлена по спецификациям
лист № ЭЛ-I; ЭЛ-4

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тн.		Сметная стоимость в рублях					
					един. изм.	нетто общ.	Единицы			Общая		
							Оборуд.	монтажных работ		Оборуд.	Монтажных работ	
								всего	в т.ч. зарпл.		всего	в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Монтажные работы										
I	8-7I03	Установка осветительного щитка ОЩВ-6	шт.	2	-	-	-	4.II	2.I4 / 0,0I06	-	8.2	4.3 / 0,02
2	8-7088	Установка ящика ЯТП - 0,25 с понижающим трансформатором	шт	5	-	-	-	3,3I	I.I7 / 0,0I23	-	I6.6	5.9 / 0,06

18621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	8-7060	Установка настенных светильников БУН-60М	шт.	I5	-	-	-	2.47	0.58I / 0.I22	-	37.I	8.7 / I.8
4	8-70I5	Установка светильников для ламп накаливания с подвесом на крюках	шт	86	-	-	-	I.93	0.70I / 0,25	-	I66,0	60.3 / 2I.5
5	8-70I7	То же, на кронштейнах	шт	I0	-	-	-	4.28	0.688 / 0.253	-	42.8	6.9 / 2.5
6	8-4276	Прокладка стальной трубы диам. 20 мм	I00 м	0,4	-	-	-	97.7	27.8 / 8.II	-	39,I	II.I / 3.2
7	8-700I	Установка выключателей однополюсных нормального исполнения	шт	I2	-	-	-	0.652	0.I66 / -	-	7.8	2.0 / -
8	8-7003	То же, брызгозащищенного исполнения	шт	40	-	-	-	2.33	0,354 / -	-	93,2	I4.2 / -
9	8-7006	Установка розеток штепсельных двухполюсных нормального исполнения	шт	4	-	-	-	I.059	0.I62 / -	-	4.2	0,6 / -
I0	8-4209	Прокладка кабеля марки АВРГ сечением 2х4 и 3х 4мм2	I00 м	I3,6	-	-	-	98,3	32.7 / 8.55	-	I366.9	444.7 / II6.3

16221-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II	8-I530	То же, в стальной трубе	I00 м	0,4	-	-	-	I3.4	5.87 0,09	-	5.4	2,3 0,04
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I787,3	56I,0 I45.4
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I894,5	-
		II. Материалы, не учтенные монтажным ценником										
I	I5-04-II п.2-850	Щиток осветительный ОЩВ-6	шт.	2	-	-	-	26.0	-	-	52,0	-
		С начислениями 4.7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	54.4	-
2	I5-04-II п.2-730	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	шт	5	-	-	-	II.8	-	-	59,0	-
		С начислениями 5.I% по п.2	руб.	-	-	-	-	-	-	-	62,0	-
3	I5-07 доп.I0 п.I-2I5	Светильник НСПО Ix200	шт	27	-	-	-	4.42	-	-	II9,3	-
4	I5-07 доп.I0 п.I-2I4	То же, НСПО I x I00/Д53-02	шт	55	-	-	-	3,96	-	-	2I7.8	-
5	I5-07 п.I-072	Светильник настенный БУН-60М	шт	I5	-	-	-	I.50	-	-	22.5	-
		Итого по п.п. 3-5	руб.	-	-	-	-	-	-	-	359,6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		С начислениями 7.8%	руб.	-								
6	I6-03-II п.7-0I3	Лампа накаливания типа Г-220-200-I	шт	I2	-	-	-	0.II5	-	-	I.4	-
7	-"- п.7-037	То же, типа Б-220--I50-I	шт	30	-	-	-	0.085	-	-	2.6	-
8	-"- п.7-033	То же, Б-220-I00-I	шт	56	-	-	-	0.085	-	-	4.8	-
9	То же, п.7-023	То же, Б-220-60-I	шт	I5	-	-	-	0.075	-	-	I.I	-
I0	I6-03-II п.9-005	То же, МОI2-40	шт	I	-	-	-	0,06	-	-	0,I	-
II	I6-03-II п.9-007	То же, МО36-40	шт	4	-	-	-	0,06	-	-	0,2	-
		Итого по п.п. 6-II	руб.	-	-	-	-	- -	-	-	I0,2	-
		С начислениями 8.6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II.I	-
I2	Ценник № Iч.У стр.I00	Кабель марки АВРГ сечением 3 х 4 мм2	м	306	-	-	-	0.268	-	-	82.0	-
I3	То же	То же, сечением 2 х 4 мм2	м	II22	-	-	-	0.I8I	-	-	203.I	-
I4	Ценник № Iч.У стр.3I2	Светильник марки СШ-200М	шт	I0	-	-	-	4.26	-	-	42.6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5	Ценник № Iч.У стр.303	Светильник марки ВЗГ-200М	шт	4	-	-	-	II.8	-	-	47.2	-
I6	Ценник № Iч.У стр.30I	Светильник ручной переносной СР-2	шт	5	-	-	-	2.4I	-	-	I2.I	-
I7	Ценник № Iч.I стр.I04	Труба стальная водогазопроводная диаметром 20 мм	м	4I	-	-	-	0,30	-	-	I2.3	-
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	-	-	-	-	-	9I4.4	-
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	-	-		-	-	969,3	-

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Монтажные работы	руб.	I894,5
2. Материалы	руб.	969,3
Всего по смете	руб.	2863,8

Гл. инженер проекта (З.Г. Стуканова)
Нач. сметного отдела (А.В. Ивлев)
Составила ст. инженер (Л.И. Разина
Проверила гл. специалист (А.А. Максимовская)

16621-05

С М Е Т А № II

на силовое электрооборудование к типовому проекту на строительство коровника на 100 коров привязного содержания с помещением для телят и ремонтого молодняка

Составлена по спецификации
Лист № ЭЛ-1,ЭЛ-2,ЭЛ-5,ЭЛ-9

Составлена в ценах 1969 г.
Оборудование II в ценах 1973г.

Сметная стоимость монтажа - 3,41 тыс.руб.

Сметная стоимость оборуд. - 5,33 тыс. руб.

Всего : 8.74 тыс.руб.

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тоннах: един. измм	Вес в тоннах: нетто общий	Сметная стоимость в рублях: Единицы: Оборуд.	Единицы: монтажных работ: всего	Единицы: монтажных работ: в т.ч. зарпл.	Общая: Оборуд.	Общая: Монтажных работ: всего	Общая: Монтажных работ: в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Монтажные работы и оборудование										
I	I5-04-II п.2-386 8-6607 К-0,7	Монтаж распределительного пункта ПР-9332 исп. 339	шт.	2	-	-	3I0,0	I5.26	5.26 0,252	620,0	30,5	I0,5 0,5
		Цена: монтажа 2I.8x0,7=I5.26										

16621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		в том числе зарплата 7.5I x 0,7 = 5.26 0,36x 0,7 · 0.252										
2	8-6704	Подготовка к включению автоматических выключателей трехполюсных на ток I00а	шт	20	-	-	-	2.99	I.24 -	-	59,8	24.8 -
3	8-6705	То же, на ток 200а	шт	2	-	-	-	3.72	I.4I -	-	7.4	2.8 -
4	I5-04-I п.04-I69 8-6273	Установка магнитных пускателей ПМЕ-I22	шт	7	-	-	7.7	3,9I	I.4 0,0I	53,9	27.4	9.8 0,07
5	I5-04-I п.04-I43 8-6273	То же, типа ПМЕ -082	шт	3	-	-	6.7	3,9I	I.4 0,0I	20,I	II.7	4.2 0,03
6	I5-04-I п.04-I66 8-6273	То же, ПМЕ-I2I	шт	3	-	-	4,0	3,9I	I.4 0,0I	I2,0	II.7	4.2 0,03
7	8-5967	Установка пакетных выключателей типа ПВМ3-I0	шт	3	-	-	-	3,48	I.22 0,0I	-	I0,3	3.7 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	8-7006	Установка штепсельных розеток	шт	6	-	-	-	0.67I	0.I62 -	-	4,0	I.0 -
9	I5-04-I п.I8-I20 8-6240	Установка кнопочных постов управления ПКЕ-722-2	шт	I3	-	-	I.45	I.85	0.7I 0,0I	I8.9	24,0	9,2 0.I3
I0	8-2807	Устройство кабельных вводов в здание	шт	I	-	-	-	I3.50	5.26 0,52	-	I3,5	5,3 0,5
II	Каталог "Сельхозтехника" I975г. п.I82I	Автоматизированная установка на 40 облучателей ИКУФ-I	шт	2	-	-	2000,0	-	-	4000,0	-	-
I2	8-6608	Монтаж программных и силовых блоков	шт	6	-	-	-	28,8	9,8I 0,5	-	I72,8	58,9 3,0
I3	34-86	Установка облучателей	шт	80	-	-	-	7.48	4.26 0,05	-	598,4	340,8 4,0
I4	8-4502	Прокладка винипластовых труб диаметром 50мм	I00 м	0,2	-	-	-	II3,0	25.9 7.89	-	22.6	5.2 I.6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5	8-4500	То же, диаметром 25 мм	I00 м	I5,0	-	-	-	80,7	23,5 4.97	-	I2I0,5	352,5 74.6
I6	8-4360	Прокладка гибких металлических рукавов диаметром 25 мм	"	0,2	-	-	-	48.7	I2.6 3.77	-	9.7	2.5 0,8
I7	8-437I	Затягивание в проложенные трубы и металлорукава первого провода сечением 2.5мм2	I00 м	I5.I0	-	-	-	6.86	2.69 0.8I	-	I03,6	40.6 I2.2
I8	8-4372	То же, сечением до 6 мм2	I00 м	0,2	-	-	-	8.49	3.35 0,97	-	I.7	0,7 0,2
I9	8-4375	То же, сечением до 50 мм2	I00 м	0,I	-	-	-	I6.5	6.4I I.97	-	I.7	0,6 0,2
20	8-4403	Затягивание в трубы и металлорукава последующих проводов сечением 2,5 мм2	I00 м	34.9	-	-	-	2.37	I.3I -	-	82.7	45.7 -

16921-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I	8-4404	То же, сечением до 6 мм2	I00 м	3,9	-	-	-	2.72	I.47 / -	-	I0.6	5.7 / -
22	8-4407	То же, сечением до 50 мм2	"	0,2	-	-	-	5.98	3.3 / -	-	I.2	0.7 / -
23	8-4406	То же, сечением до 35 мм2	"	0,I	-	-	-	5.I	2.8I / -	-	0,5	0.3 / -
24	8-4405	То же, сечением I0 мм2	"	0,45	-	-	-	4.54	2.50 / -	-	2,0	I.I / -
		Итого :	руб.	-	-	-	-	-	-	4724,9	24I8,3	930.8 / 97.9
		Транспортные расходы на оборудование - 5% по п.п. I,4,5,6,9 на сумму 724,9 руб.	руб.	-	-	-	-	-	-	36.2	-	-
		То же, I2.6% по п.II на сумму 4000 руб.	руб.	-	-	-	-	-	-	504,0	-	-
		Итого с транспортными расходами :	руб.	-	-	-	-	-	-	5265,I		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		С заготовительно-складскими расходами I,2 %	руб.	-	-	-	-	-	-	5328,3	-	-
		С плановыми накоплениями 6% на монтаж	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2563,4	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	5328,3	2563,4	930,8 97.9
		П. Материалы, не учтенные монтажными ценниками										
I	I5-04-I п.06-0I2	Выключатель пакетный ПВМ3-I0	шт	3	-	-	-	0,55	-	-	I.7	-
		С начислениями 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I.8	-
2	24-I6-49 п.I-053	Рукав гибкий металлический РЗ-Ц-Х диаметром 25 мм	м	2I	-	-	-	0,25	-	-	5,3	-
		С начислениями 7.9%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5.7	-
3	Ценник № Iч.У стр.222	Провод, марки АПВ-500 сечением 35 мм2	км	0,0I	-	-	-	I93,0	-	-	I,9	-
4	То же,	То же, сечением 50мм2	км	0,0.3I	-	-	-	277,0	-	-	8.6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	Ценник № Iч.У стр.222	То же, сечением I0 мм2	км	0,046	-	-	-	78.7	-	-	3,6	-
6	То же,	То же, сечением 6мм2	км	0,062	-	-	-	47.3	-	-	2.9	-
7	-"-	То же, сечением 4мм2	км.	0,36	-	-	-	4I.5	-	-	I5,0	-
8	Ценник № Iч.У стр.222	То же, сечением 2.5 мм2	км	5.I5	-	-	-	29,2	-	-	I50,4	-
9	Сб.доп. к ЕРЕР вып.8 стр.70	Труба винипластовая диам. 50 мм	м	2I	-	-	-	I.I7	-	-	24.6	-
I0	Сб.доп. к ЕРЕР вып.8 стр.70	То же, диаметром 25мм	"	I545	-	-	-	0.38I	-	-	588,6	-
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	-	-	-	-	-	803,I	-
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	85I,3	-

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

СВОДКА ЗАТРАТ :

I. Оборудование	руб. 5328,3
II. Монтажные работы	руб. 2563,4
III. Материалы	руб. 851,3
Всего по смете:	руб. 8743,0

Главный инженер проекта З.Г. Стуканова
Нач. сметного отдела А.В. Ивлев
Составила ст. инженер Л.И. Разина
Проверила гл. специалист А.А.Максимовская

С М Е Т А № I2

на приобретение и монтаж технологического оборудования к типовому проекту коровника на I00 коров привязного содержания с помещениями для телят и ремонтного молодняка
I вариант

Т.п. 801-2-3 Альбом У

Составлена по спецификации проекта ТХ

Составлена в ценах I969 г.
Оборудование в ценах I973 г.

Сметная стоимость металлоконструкций 0,05 т.р.
-"- монтажа 3,I5 т.р.
-"- оборудования I3.I2 т.р.
Всего : I6.32 т.р.

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тоннах единицы изм.	Вес в тоннах нетто общий	Сметная стоимость в рублях Единицы Оборуд.	Единицы монтажных работ всего	Единицы монтажных работ в т.ч. зарпл.	Общая Оборуд.	Общая монтажных работ всего	Общая монтажных работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	2I-03 п.08-I35 35-6I	Оборудование стойловое для коров ОСК-25А Цена: 500,0-349.23= =I50.77	к-т	4	0,73	3.65	I50.77	59,9	3I.2 I.30	603	240	I25
2	Каталог сельхозтехники	Оборудование включаемое в объем монтажных работ	к-т	4	-	-	-	349,23	-	-	I397	-

79

1662I-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	35-58	Монтаж привязи	к-т	4	-	-	-	I2.8	7.40 0,02	-	5I	30
4	2I-03 сборник №7 п08-226 35-6	Доильный агрегат ДАС-2Б	к-т	I	I.022	I.022	8I0,0	I9I,0	I05.0 I.56	8I0	I9I	I05
		в комплект входит:										
		а) Доильный аппарат ДА-2 "Тайга"	к-т	8								
		б) вакуумная установка УВУ-60/45	к-т	I								
		в) вакуум-провод с арматурой и вакуумным краном	к-т	I								
		г) Устройство для промывки и дезинфекции доильных аппаратов	к-т	I								
		д) тележка для перевозки флят	к-т	4								
		е) Ведро доильное	к-т	8								
5	24-03 п.05-00I 28-у-3007	Бак молокоприёмный ИТ-0БМ емкость 250л	шт	2	0,026	0,052	50,0	-	-	I00	-	-
			тн	0,052	-	-	-	66	35.4	-	3	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	24-03 п.05-I87 35-60	Молочный насос самовсасывающий Е8-36МИС I3-I0	шт	I	-	-	I00,0	5.70	2.95	I00	6	3
7	24-03 п.05-035 28-У-337	Ванна длительной пастеризации Г6-ОПА-600	шт	I	0,20	0,20	I90	-	-	I80	-	-
			т	0.I6I	-	-	-	I80,0	I02	-	30	I7
8	2I-03 Сборник I п.08-I43 35-53	Очиститель-охладитель молока ОМ-I	шт	I	0,2	0,2	600,0	8.7I	4.45	600	9	4
9	23-03 Завод изготовитель	Электросепаратор бытовой"Сатурн-2"	шт	I	-	-	50	-	-	50	-	-
I0	2I-03 сборник Iп.08-I4I 35-46	Танк-охладитель ТОВ-I ёмкость I000 литров	шт	I	0.577	0.577	I565.0	72.7	38.4	I565	73	38
II	Сборник типовых наборов том 3 вып.I стр. 7	Стол производственный СР-6 размером I250 х 750 х 900мм	шт	2	-	-	32.8	-	-	66	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I2	24-03 п.05-I00 28-У-3207	Пропариватель фляг ПФ-М	шт	I	0,04I	0,04I	27,0	9.5I	5.34	27	I0	5
I3	24-06-0I п.28-У--74I9	Кипятильник непрерывного действия КНЭ-I00м	шт	I	0,045	0,045	II0,0	7,0	3,98	II0	7	4
I4	I7-03 п.5-276	Весы шкальные передвижные ВШ-200 (РП-200ШВ	шт	I	0,06	0,06	I00	-	-	I00	-	-
I5	СХТ-76 п.I630	Прицеп тракторный 2ПТС-4м-785А	шт	2	-	-	840	-	-	I680	-	-
I6	2I-03 сборн.3 п.07-I3I 35-262	Тележка ручная ТУ-300	шт	4	0,09	0,36	0,35	I.75	0,92	I40	7	4
I7	I7-03 ч.I п.5-295	Весы для взвешивания скота передвижные 5024РП-IшI3с	шт.	I	0.76	0.76	II5,0	-	-	II5	-	-
I8	Каталог Сельхозтехника I9-06 ч.IУ п.4-0I9	Транспортер скребковый для уборки навоза ТСН-2Б длиной I60 м	к-т	I	2.73	2.73	62I,80	22I,3	I20,7	62I	22I	I2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	35-22 35-23	Цена:960,0-(I70,0- -I60,0)x 3,60-302.86= = 62I.I4										
		Монтаж :229,0-I0,0x0.77= 22I.30										
		з/плата :I25,0-I0,0x0,43=I20.7										
	Каталог сельхоз-техники	Оборудование,включаемое в объем монтажных работ	к-т	I	-	-	-	302.86	-	-	303	-
		Цена: $\frac{32I.79}{I70}$ x I60 = = 302.86										
I9	Каталог "Сельхоз-техника" I976г. п.I783 I9-06 ч.IУ п.4-0I9 35-22 35-23	Транспортер скребковый ТСН-2Б длиной 23м	к-т	I	I.605	I.605	387.26	II5.8I	6I.79	387	II6	62
		Цена: 960,0-(I70,0-23,0)x										
		x 3,60-43,54= 387.26										
		Монтаж 229,0-I47,0x x0,77=II5.8I										
		Зарплата :I25,0-I47,0x x 0,43=6I.79										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
20	Каталог сельхозтехника	Оборудование включаемое в объем монтажных работ Цена: $\frac{32I.79}{I70}$ x 23= 43.54	к-т	I	-	-	-	43.54	-	-	44	-
2I	Каталог "Сельхозтехника" I976г. п.I788 35-85	Скрепер цепной УС-I5	к-т	I	-	-	I000,0	77.6	39,0	I000	78	39
22	24-03 п.05-I88 35-60	Насос молочный 36МЦ4-I2	шт	2	0,0I8	0,0I8	35,0	5.70	2.95	70	II	6
23	23-0I п.0I-00I 7-у-306м	Насос центробежный водяной I,5К-6 3I,3+80х 0,02I+I.4	шт	I	0,052	0,052	5I	34.38	I5.3	5I	34	I5
24	24-04-02 п.286	Верстак слесарный на одно рабочее место размером I200х800 х I5I0 мм	к-т	I	0.I72	0.I72	I40,0	-	-	I40	-	-
25	I8-0I п.3-076 I-У-432	Точило настальное электрическое БЗТ-I	к-т	I	0,I5	0,I5	400,0	I5,0	8.4	400	I5	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
26	Сборник типовых наборов том 3 вып.I стр.8	Станок ручной сверлильный ИЭ-I03IA	шт	I	0,I3	0,I3	I20,0	-	-	I20	-	-
27	Сборник типовых наборов том.4	Стеллаж для деталей размером I400х х 500 х 2000 мм	шт	I	-	-	33,8	-	-	34	-	-
28	Сборник типовых наборов том I стр.III	Шкаф для измерительных инструментов ОРГ-I468-07-0I0 размером 700х 420хI080 мм	шт	2	-	-	I00,0	-	-	200	-	-
29	СХТ-76 п.I7-82 35-5I	Холодильный агрегат МХУ-8с	к-т	I	0.685	0.685	I600	54.5	30,5	I600	55	3I
30	24-06 п.0I-026 28-у-8280	Камера холодильная сборно-разборная КХС-2-6	к-т	I	-	-	560,0	30,I	I7.6	560	30	I8
3I	Ц.Iч.II п.462 I3-279	Оборудование столовое индивидуальное 272 + 62.7	т	0,09	-	-	-	334.7	6I.2	-	30	6

16621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
32	23-0I п.0I-I52 I5-0I п.0I-5I2 7-У-306М 8-48I6	Насос вихревой ВКС-2/26 37 + 50 = 87 $3I,3+ 80 \times 0,02+ + I.4$	шт	I	-	-	87	34.38	I5.3	87	34	I5
33	Сборник типовых наборов т.4стр. I08 28-У-5057	Ванна моечная на два отделения ВМ-2А	шт	I	0,067	0,067	I59,0	7,3	3,98	I59	7	4
34	Ц.Iч.II п.462 I3-279	Монтаж ведродержателей 272+62.7 = 334.7	т	0,025	-	-	-	334.7	6I.2	-	8	2
35	Ценник № Iч.II п.576 I3-68	Подставка под оборудование	шт	2	-	-	-	-	-	-	-	-
		Цена: 209,0+33,80= = 242.80	т	0,02		-	-	242.8	I9,3	-	5	-
36	Розн. цена	Ведра для телят	шт	6	-	-	I.II	-	-	7	-	-
37	I4-I78	Окраска м/конструкций	т	0,I35	-	-	-	I0,5	-	-	I	-
		Итого	руб.		-		- -	-	-	II649	30I6	664

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		I. Стоимость оборудования по п.I,4,8, I0,I5,I6,I8,I9,2I, 20	руб.	-	-	-	-	-	-	9006	-	-
		С начислениями I2.6%	руб.	-	-	-	-	-	-	I0I4I	-	-
		С заготовительно-складскими расходами I.2%	руб.	-	-	-	-	-	-	I0263	-	-
		Стоимость оборудования по п.5-7,9,II,I2-I4,I7,22-28,30,32,33, 36	руб.	-	-	-	-	-	-	2686	-	-
		С транспортом 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	2820	-	-
		С заготовительно-складскими расходами I.2%	руб.	-	-	-	-	-	-	2854	-	-
		Итого оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	I3II7	-	-
		II. Монтажные работы по п.п. I-I0,I2-23, 25,29,30,32,33	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2972	-
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3I50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Ш. Стоимость металлоконструкций по п. 3I,34,35	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43	-
		С накладными расходами 8,3%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	47	-
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	50	-
		Стоимость строительных работ с накладными расходами I6.5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	-

СВОДКА ЗАТРАТ

I.Оборудование	руб.	-	I3II7
2.Металлоконструкции	руб.	-	50
3.Монтажные работы	руб.	-	3I50
4.Стройработы	руб.	-	I
Итого по смете	руб.	-	I63I8

Главный инженер проекта З.Г.Стуканова
Нач. сметного отдела А.В. Ивлев
Составил Л.Г. Перекогин
Проверила А.А. Максимовская

С М Е Т А № I3

на автоматику к типовому проекту
на строительство коровника на I00 коров
привязного содержания с помещениями для
телят и ремонтного молодняка

Составлена по спецификации
№№ 0I-3-I/78 АПI-АП-У

Составлена в ценах I969 г.

Оборудование - в ценах I973г.

Сметная стоимость монтаж 0,9I т.р.
-"- оборудования I.4I т.р.

Всего : 2,32 т.р.

Т.п. 801-2-3
Альбом У

№№ пп	Наимен. прейск. и №№ позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в кг. един. изм.	Вес в кг. общий	Сметная стоимость в рублях: Единицы: Оборуд.	Единицы: монтажных работ всего	Единицы: монтажных работ в т.ч. зарпл.	Общая: Оборуд.	Общая: монтажных работ всего	Общая: монтажных работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Установка щитов и шкафов										
I	Кальк.№ I	Шкаф регулирования температуры	шт.	3	-	-	285.83	40.29	I5.20 0.I3	857.5	I20,9	45.6 0,4
2	Кальк. № 2	Пульт управления подогревом питьевой воды РУС-9022-002	шт	I	-	-	33,32	I4.3I	4.9I 0,I	33,3	I4.3	4.9 0,I

16621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Установка приборов по месту										
3	I7-06-48 стр.2I, 29 II-I	Термометр технический ртутный прямой с оправой	шт	2	-	-	2.54	0.7I	0,22 -	5.I	I.4	0.4 -
		Цена: 0.74+ I.80=2.54										
4	I5-04-I п.I8-II5 8-6240	Кнопочный пост управления ПКЕ-222-2	шт	I2	-	-	3.20	I.85	0,7I 0,0I	38.4	22.2	8,5 0,I2
5	I5-04-I п.04-I33 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-05I до 50 а	шт	3	-	-	3,90	3,9I	I.4 0,0I	II.7	II.7	4.2 0,03
6	I6-02 п.05-0I52 8-850	Звонок громкого боя МЗ-I	шт	3	-	-	3,80	I.29	0,7I 0,0I	II.4	3,9	2.I 0,03
7	I7-04 п.I-0275 II-I07I	Регулятор температуры ПТРП-04	шт	I	-	-	43,0	7.57	4,03 -	43,0	7.6	4,0 -
8	I7-04-Доп.3 п.I-0996 II-I07I	Регулятор температуры ТУДэ	шт	6	-	-	55,0	7.57	4,03/-	330,0	45,4	24.2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Прокладка проводов и кабелей										
9	8-428I	Прокладка труб до 25 мм в полах	I00м	0.87	-	-	-	40,9	I5.70 I.I6	-	35.6	I3.7 I.0
I0	II-I590	Коробка соединительная СК-4	шт	3	-	-	-	5,0	2.67 0,06	-	I5,0	8,0 0,2
II	II-I592	То же, СК-I6	шт	3	-	-	-	8,02	4.28 0,06	-	24.I	I2.8 0,2
I2	8-4360	Прокладка металлорукава диам. I3мм	I00м	0,03	-	-	-	48.7	I2.6 3.77	-	I,5	0,4 0,I
I3	8-4276	Прокладка труб до 25 мм с креплением скобами	I00 м	2,03	-	-	-	97.7	27.8 8.II	-	I98,3	56.4 I6.5
I4	8-437I	Затяжка в трубы I-го провода сечен. до 2.5 кв.мм	I00 м	2.93	-	-	-	6.86	2.69 0,8I	-	20.I	7.9 2.4
I5	8-4403	Затяжка каждого последующего провода сечением до 2.5кв.мм	I00 м	I3,42	-	-	-	2.37	I.3I -	-	3I.8	I7.6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6	II-2I44	Ввод трубный	ввод	20	-	-	-	0,82	0.35 -	-	I6.4	7.0 -
I7	8-I604	Разделка концов провода с жилами сечен. до 2.5 кв.мм при количестве жил до 7	шт	48	-	-	-	0.78	0.36 -	-	37.4	I7.3 -
I8	8-I605	То же, до I4	шт	I8	-	-	-	I.43	0.67 -	-	25.7	I2.I -
I9	8-903	Монтаж металлоконструкций	т	0.I3	-	-	-	444	74.6 0.86	-	57.7	9.7 0,I
20	8-47I8	Устройство заземления проводом Ст-5мм	м	I2	-	-	-	0.547	0,I7I 0,0029	-	6.6	2.I 0,03
2I	8-47I5	То же, сталью полосовой сечением 25х4мм2	м	I8	-	-	-	0,544	0.I42 0,0029	-	9,8	2.6 0,05
		Итого	руб:		-	-	-	-	-	I330,4	707,4	26I.5 2I.3

т.п. 802-2-3 Альбом У

16221-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		С плановыми накоплениями 6% на монтаж	руб.		-	-	-	-	-	-	749,8	-
		С транспортом 5% на оборудование	руб.		-	-	-	-	-	I396.9	-	-
		С заготовительно-складскими расходами I.2%	руб.		-	-	-	-	-	I4I3,7	-	-
		Материалы, не учтенные ценником										
I	Ценник № Iч.У стр.354	Коробка соединительная СК-4	шт	3	-	-	-	I.87	-	-	5.6	-
2	То же	То же, СК-I6	шт	3	-	-	-	3.I8	-	-	9,5	-
3	Ценник № Iч.У стр.222	Провод марки ПВ сечением I.5 мм2	км	0,386	-	-	-	33.50	-	-	I2.9	-
4	Ценник № Iч.У стр.222	Провод марки АПВ сечением 2,5кв.мм	км	I.298	-	-	-	29.20	-	-	37,9	-
5	Ценник Iч.I стр.I06	Труба стальная электросварная диам.I0мм (ГОСТ I0704-73)	м	I49	-	-	-	0.I5	-	-	22.4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	Ценник № Iч.I стр.I06	То же, 20 мм	м	5I.5	-	-	-	0,3I	-	-	I6,0	-
7	Ценник Iч.I стр.I06	То же, диам. 25 мм	м	98	-	-	-	0.42	-	-	4I.I	-
8	24-I6-49 I-049	Рукав металлический диам. I3 мм марки РI-С-Х-I3	м	3	-	-	-	0.I4	-	-	0,4	-
		Цена:0.I3 x I.079=0,I4										
		Итого стоимость материалов	руб.		-	-	-	-	-	-	I45,8	
		С плановыми накоплениями 6%	руб.		-	-	-	-	-	-	I54.5	-
		СВОДКА ПО СМЕТЕ										
		I. Монтаж	руб.		749,8							
		2. Материалы	руб.		I54.5							

16621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		3. Оборудование	руб.		I4I3.7							
		Всего по смете	руб.		23I8,0							

Главный инженер проекта (З.Г. Стуканова)

Нач. сметного отдела (А.В. Ивлев)

Составила ст. инженер (Л.И. Разина)

Проверила рук. группы (А.А.Макоимовская)

16821-05

С М Е Т А № I4

на слаботочные устройства к типовому проекту на строительство коровника на I00 коров привязного содержания с помещениями для телят и ремонтного молодняка

Составлена по спецификации лист СУ-I,СС-I

Составлена в ценах I969 г.
Оборудование - в ценах I973г.

Сметная стоимость строит.
работ - 0,04 т.р.
-"- -"- монтажа - 0,06 т.р.
-"- -"- оборудован.- 0,02 т.р.

Всего : - 0,I2 т.р.

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тн. един. изм:	Вес в тн. нетто общий	Сметная стоимость в рублях: Единицы: оборуд.	Единицы: монтажных работ всего	Единицы: монтажных работ в т.ч. зарпл.	Общая: оборуд.	Общая: монтажных работ всего	Общая: монтажных работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Телефонизация										
		Оборудование и монтажные работы										
I	I6-02 п.04-000I I0-974	Установка телефонного аппарата ТАН-70	шт.	I	-	-	II,35	0,56	0,3	II.4	0,6	0,3

16021-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	8-2807	Устройство кабельного ввода в здание	шт	I	-	-	-	I3,50	5.26 0,52	-	I3,5	5,3 0,5
3	I0-724I	Защитное абонентское устройство АЗУ-5	шт	I	-	-	-	I.02	0.24 -	-	I,0	0,2 -
4	8-254I	Прокладка по стене кабеля марки ПРШМ 2 х I,2 мм2	I00 м	0,45	-	-	-	I8.I0	I0.I0 -	-	8.I	4.5 -
5	8-2795	Защита кабеля на стене угловой сталью	м	3	-	-	-	0.7I	0.I8 0,02	-	2.I	0,5 0,I
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	II.4	25.3	I0,8 0,6
		С транспортом 5% на оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	I2,0	-	-
		С заготовительно-складскими расходами I.2%	руб.	-	-	-	-	-	-	I2.I	-	-
		С плановыми накоплениями 6% на монтаж	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26.8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Материалы, не учтенные монтажными ценниками										
I	I5-09 тб.I27	Кабель марки ПРППМ -2хI,2 мм2	м	46	-	-	-	0,045	-	-	2,I	-
		С начислениями 9,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-
		С плановыми накоплениями - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ										
		Оборудование	руб.	I2,I								
		Монтажные работы	руб.	26,8								
		Материалы	руб.	2,4								
		Итого по I разделу	руб.	4I,3								
		II. РАДИОФИКАЦИЯ										
		Строительные работы										
I	I-595 к-I,I5 и 0,8	Рытье траншей вручную без креплений в сухом грунте II-й группы шириной до I м для шин										

16221-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Цена:0.76xI.I5x0,8=0,70	м3	8,0	-	-	-	0,70	-	-	5,6	-
2	I-596	Обратная засыпка траншей вручную	м3	8,0	-	-	-	0,34	-	-	2.7	-
3	35-I07	Заземляющий спуск из круглой стали диам. 8 мм по трубостойке	м	20	-	-	-	0.23	-	-	4.6	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I2.9	-
		С накладными расходами I6.5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5,0	-
4	36-54I с накл. расх. 98%	Установка трубостойки типа РС-I на крыше здания	шт	I	-	-	-	I7.74	-	-	I7.7	-
		Цена: I4.30+ 3.5Ix x 0,98 = I7.74										
5	36-539 с накладными расходами 98%	Устройство молниеотвода	шт	I	-	-	-	0.86	-	-	0,9	-
		Цена: 0.56+0,3Ix 0,98= = 0.86										
		Итого по строительным работам	руб.	-	-	-	-	-	-	-	38,6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	35.6	-
		Монтажные работы и оборудование										
I	8-280I	Устройство ввода в здание через трубостойку	ввод	I	-	-	-	3,94	I.6I 0,I5	-	3,9	I.6 0,I5
2	I0-2972	Установка ограничительной коробки УК-2 с	шт	I	-	-	-	3.62	I.96 -	-	3,6	2,0 -
3	8-254I	Прокладка провода ПТПЖ- 2хI,2 мм2	I00 м	0,2	-	-	-	I8.I0	I0,I0 -	-	3,6	2,0 -
4	8-7006	Установка радиорозетки РШР-I	шт	I	-	-	-	0.67I	0.I62 -	-	0,7	0,2 -
5	Розничная цена I0-3098	Установка абонентского громкоговорителя ГА-Ш	шт	I	-	-	5,0	3,56	I,88 -	5,0	3,6	I,9 -

4923-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	8-470I	Забивка в грунт электродов из угловой стали	шт	5	-	-	-	2.50	0.47 0,073	-	I2.5	2.4 0,4
7	8-4707	Прокладка в готовой траншее шин заземления из полосовой стали сечен. 40х4мм	I00 м	0,2	-	-	-	28.30	7.II 0.I7	-	5.7	I.4 0,03
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	5,0	33,6	II.5 0,6
		С транспортом 5% на оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	5.25	-	-
		С заготовительно-складскими расходами-I.2%	руб.	-	-	-	-	-	-	5.3	-	-
		С плановыми накоплениями 6% на монтаж	руб.	-	-	-	-	-	-	-	35.6	-
		Материалы, не учтенные монтажными ценниками										
I	I5-09 табл.II9	Провод ПТПЖ - 2хI,2мм2	км	0,02I	-	-	-	23.50	-	-	0,5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		С начислениями I0.9%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	0,55	-
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-

Сводка затрат по радиофикации

Строительные работы	руб.	35.6
Оборудование	руб.	5.3
Монтажные работы	руб.	35.6
Материалы	руб.	0,6
Итого по П разделу	руб.	77.I

Сводка затрат по смете (I + П)

Строительные работы	руб.	35.6
Оборудование	руб.	I7.4
Монтажные работы	руб.	62,4
Материалы	руб.	3,0
Всего по смете	руб.	II8.4

Гл. инженер проекта З.Г. Стуканова
Нач. сметного отдела А.В. Ивлев
Составила ст. инженер Л.И. Разина
Проверил гл. специалист А.А. Максимовская

16621-05

С М Е Т А № I5

на молниезащиту и выравнивание потенциалов к типовому проекту на строительство коровника на I00 коров привязного содержания с помещениями для телят и ремонтного молодняка

Составлена по спецификации №

Лист ЭЛ-2; ЭЛ-I0

Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость строит. работ 0,37 т.р.
-"- -"- монтажа 0,73 т.р.
Всего : I.I0 т.р.

Т.п. 801-2-3 Альбом У

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тн. един. изм.	Вес в тн. нетто	Сметная стоимость в рублях: Единицы: Обор.	Единицы: монтажных работ: всего	Единицы: монтажных работ: в т.ч. зарпл.	Общая: Обор.	Общая: монтажных работ: всего	Общая: монтажных работ: в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Строительные работы										
I	I-595 К-I,I5 и 0,8	Рытье траншей вручную без креплений в сухом грунте II группы шириной до I м для шин заземления	м3	200	-	-	-	0.70	-	-	I40,0	-

16921-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Цена: 0.76х I.I5х 0,8 = = 0.70										
2	I-596	Обратная засыпка траншей вручную	м3	200	-	-	-	0,34	-	-	68,0	-
3	23-4I 23-42 с К-0,5 23-39	Защита токоотводов коробами из асбестоцементных труб диам. I00 мм на высоту 2.5 м	шт	24	-	-	-	3.725	-	-	89.4	-
		Цена: 4.65-I.I3х0,5- - 0,36 = 3.725										
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	297.4	-
		С накладными расходами I6.5 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	346.5	-
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	367,3	-
		II. Монтажные работы										
I	8-4707	Прокладка в готовой траншее шин заземления из полосовой стали сечен. 40х4 мм	I00 м	5,0	-	-	-	28.30	7.II 0.I7	-	I4I.5	35.6 0,9

16621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	8-47I8	Устройство молниезащитной сетки, токоотводов и выравнивание потенциалов из круглой стали диам. 6 мм	I00 м	I0,0	-	-	-	54.70	I7.I0 0,29	-	547,0	I7I,0 2.9
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	688,5	206.6 3,8
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	729,8	-

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Строительные работы	руб.	367.3
II. Монтажные работы	руб.	729,8
Всего по смете	руб.	I097,I

Главный инженер проекта З.Г. Стуканова
Нач. сметного отдела А.В. Ивлев
Составила ст. инженер Л.И. Разин
Проверила гл. специалист А.А. Максимовская

46221-05

С М Е Т А № I6

на шкафчики для одежды к типовому проекту на строительство коровника на I00 коров привязного содержания с помещением для теля т и ремонтного молодняка

Составлена в ценах I969 года

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.

№№ пп	№№ Е.Р.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	Справочн. сметных цен том 5 стр.II табл.5I п.94	Шкафчики для специальной одежды	шт.	I2	I9,3	232
		Итого	руб.	-	-	232
		С транспортными расходами 5%	руб.	-	-	244
		С заготовительно-складскими расходами I.2 %	руб.	-	-	247

Гл. инженер проекта З.Г. Стуканова

Нач. сметного отдела А.В. Ивлев

Составила гл. специалист О.В. Заплетина

С М Е Т А № 17

на противопожарный инвентарь к типовому проекту на строительство коровника на 100 коров привязного содержания с помещениями для телят и ремонтного молодняка

Основание : чертежи лист № ЭЛ-2

Сметная стоимость 0,05 т.р.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоим. ед.	Сметная стоим. общая
1	2	3	4	5	6	7
1	24-02 п.3-013	Огнетушитель сухой химический	шт.	2	10,0	20
2	05-08 п.1-07	Диэлектрический коврик	кг	30	0,62	19
3	05-08 п.1-08	Резиновые перчатки	к-т	2	0.48	1
4	45-01 п.1-050	Резиновые боты	к-т	1	5.07	5
		Итого	руб.	-	-	45
		С транспортом 5%	руб.	-	-	47
		С Заготовительно-складскими расходами 1.2 %	руб.	-	-	48

Гл. инженер проекта З.Г. Стуканова

Нач. сметного отдела А.В. Ивлев

Составила ст. инженер Л.И. Разина

Проверила гл. специалист А.А. Максимовская

лн.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных русурсах по объектной смете к типовому проекту на строительство коровника на 100 коров привязного содержания с помещениями для телят и ремонтного молодняка

№№ пп	Наименование	Един. измерения	Колич.
I	2	3	4
	А. Общестроительные работы		
I	Затраты труда	ч.дн.	3671
2	Стоимость затрат труда	руб.	10319
3	Машины	руб.	2655
	Материалы		
4	Асбоцементные волнистые листы	м2	3080,39
5	Битум БН-Ш и БН-В по 5%	т	7,99
6	Болты	кг	306.48
7	Белила цинковые тертые	кг	28.29
8	Вата минеральная	м3	7,02
9	Гвозди	кг	419.31
10	Гипс строительный	т	0,03
11	Гвозди кровельные	кг	1.78
12	Глина	м3	63.15
13	Грунтовка битумная	т	0,36
14	Гернит	м	2175,2
15	Дрова	м3	15,07

I	2	3	4
I6	Диаммоний фосфат	кг	272.76
I7	Замазка меловая	кг	I06.79
I8	Закладные детали	кг	40,0
I9	Закрепы	кг	7I.6I
20	Известь	кг	I227,63
2I	Краски силикатные	кг	73,66
22	Краски тертые	кг	II.77
23	Краски сухие	кг	I5.43
24	Кирпич строительный	тыс.	227.76
25	Контакт керосиновый	кг	40.79
26	Камень бутовый	м3	III,0I
27	Картон асбестовый -3 мм	т	0,I2
28	Крепежные элементы	т	0,II
29	Линолеум	м2	54.47
	Лесоматериалы		
30	Бревна Ш с до 240 мм	м3	9.I5
3I	Бруски Шс. 50-60 мм	м3	0,53
32	Бруски Шс. 75 мм	м3	6.62
33	Брусья П с. 70 мм.	м3	II.I4
34	Доски П с. 20 мм	м3	6.36
35	Бруски IУ с 50-60 мм	м3	0.45
36	Бруски Шс 50-70 мм	м3	0,20
37	Доски Пс. 40 мм и более	м3	22.55
38	Доски Пс. 25-32 мм	м3	I.68
39	Доски Шс. 25-32 мм	м3	II.62

I	2	3	4
40	Доски Шс. I3 мм	м3	0,I6
4I	Доски Шс. 40 мм и более	м3	8.94
42	Доски прловые толщ. 37 мм	м3	I9,55
43	Доски IУ с. 25-32 мм	м3	0,36
44	Жерди	м3	6,02
45	Доски IУс. 40 мм и более	м3	4.I6
46	Фанера	м3	0,56
47	Мел молотый	кг	2.69
48	Мастика битумная	т	2.I6
49	Мазут молочный	кг	I757.7
50	Олифа	кг	46.60
5I	Петли	пара	20,0
52	Поковки	кг	986.28
53	Песок	м3	6.62
54	Пакля пеньковая	кг	243,07
55	Паста антисептическая	кг	9,09
56	Плиты минераловатные	м3	82.70
57	Плиты древесноволокнистые	м2	97.36
58	Плитки керамические для полов	м2	79.38
59	Пластины	м3	2.39
60	Плитки рядовые	м2	I08.88
6I	Плитки карнизные	м	63,3I
62	Плитки плинтусные	м	63,3I
63	Приборы для входных дверей в санузел	к-т	3
64	Приборы для двупольных дверей входных в здание	к-т	3

I	2	3	4
65	Приборы для однопольных внутренних дверей с замком	к-т	23
66	Приборы воротные	кг	420.59
67	Приборы к калиткам	к-т	I5
68	Приборы оконные	к-т	98
69	Приборы для однопольных дверей входных в здание	к-т	4
70	Резина	кг	340.76
7I	Рубероид	м2	39.I0
72	Сетка металлическая	м2	I67.50
73	Стекло оконное	м2	I96,0
74	Стекло жидкое	кг	96.50
75	Сталь кровельная оцинкованная листовая	т	2.56
76	Сурма	кг	0,0I
77	Сталь полосовая	т	0,83
78	Сульфат аммония	кг	68,03
79	Т о л ь	м2	I98,48
80	Шаблоны коньковые		0,50
8I	Шурупы	кг	9,95
82	Щебень	м3	72.57
83	Прочие материалы	руб.	I337
	Полуфабрикаты		
84	Арматура	т	0,006
85	Бетон М-75 с заполнителем фракцией 40-70 мм	м3	I79,I3
86	Бетон М-I00 с заполнителем фракцией 20-40 мм	м3	233.85

16621-05

I	2	3	4
87	Бетон М-I00 с заполнителем фракцией 40-70 мм	м3	II2.36
88	Бетон М-I50 с заполнителем фракцией 40-70 мм	м3	I0.I3
89	Бетон М-200 с заполнителем ф-ракцией 20-40 мм	м3	I55.I2
90	Бетон М-200 с заполнителем фракцией до 20 мм	м3	0.82
9I	Бетон М-300 с заполнителем фракцией 20-40 мм	м3	42.84
92	Бетон М-200 с заполнителем фракцией 40-70 мм	м3	
93	Керамзитобетон	м3	I,06
94	Бетон М-300 с заполнителем ф-ракцией до 20 мм	м3	62.2I
	Сборные железобетонные конструкции		
95	Кормушки по серии Гипронисельхоза из бетона М-200 марки КТ-8 объемом 0,I3 м3	м3 шт.	5.72 44
96	Кормушки по серии "Гипронисельхоза" из бетона М-200 марки КТ-9 объемом 0,04 м3	м3 шт	0,08 2
97	Кормушки по серии "Гипронисельхоза" из бетона М-200 марки КТ-I2, объемом 0,I2 м3	м3 шт	I3.68 II4
98	Опорные подушки по альбому деталей марки 0П-I из бетона М-200, объемом 0,02 м3	м3 шт	2.20 II0
99	Перемычки по серии I.I39-I вып.I из бетона М-200 Б-I3 объемом 0,0I м3	м3 шт.	0.I7 I7

I00.	Б-I5, объемом 0,026 м3	м3	0,9I
		шт	35
I0I	Б-I8, объемом 0,03 м3	м3	8,55
		шт	285
I02	Б-22, объемом 0,037 м3	м3	0,II
		шт.	3
I03	БУ-I9, объемом 0,05Iм3	м3	0,I0
		шт.	2
I04	Б-27, объемом 0,045 м3	м3	0,05
		шт	I
I05	БУ-I8, объемом 0,097м3	м3	0,I4
		шт.	3
I06	БУ-27, объемом 0.I48	м3	0,I5
		шт.	I
I07	Перемычки по серии КЭ-0I-58 вып.2 БП2-I объемом 0,25 м3	м3	I,0
		шт.	4
	Деревянные изделия		
I08	Плиты покрытия по серии I-865-I вып.2 ДКД-7-32	шт	437
I09	Плиты покрытия по серии I.865-I вып.2 ДКД-07-32	шт	II
II0	Плиты покрытия по серии I-865-I вып. 2 ДКД-0II-32	шт	I2
III	Плиты покрытия по серии I-865-I вып.2 ДКД-03-32	шт	4
II2	Фермы металлодеревянные по серии I-860-3 вып.I марки МДР-I2-9	шт	55

I	2	3	4
	Столярные изделия		
II3	Блоки оконные с двойными переплетами	м2	I25.64
II4	Блоки дверные однопольные	м2	67.65
II5	Блоки дверные двупольные	м2	I2.39
II6	Блоки воротные утепленные	м2	97.36
II7	Наличники	м	283,50
II8	Нащельники	м	4.9I
II9	Плинтусы	м	462,0
	Плотничные изделия		
I20	Деревянные детали лесов	м3	0,04
I2I	Щиты настила	м2	I7.94
I22	Щиты опалубки	м2	389,50
	Растворы		
I23	Раствор водный 30% ГКЖ-I0	кг	I59,46
I24	Раствор кладочный тяжелый, цементно-известковый М-25	м3	I2,79
I25	То же, М-50	м3	80-85
I26	То же, цементный М-25	м3	5.98
I27	Раствор цементный отделочный М-50	м3	26.40
I28	То же, М-75	м3	0,27
I29	То же, М-I00	м3	4.73
I30	То же, М-I50	м3	0,98
I3I	То же, М-200	м3	I.89
I32	Раствор отделочный цементно-известковый	м3	7.52

16621-05

I	2	3	4
I33	Раствор цементный I:3	м3	5.I4
I34	Раствор цементный I:4	м3	I.73
I35	То же, известковый	м3	0.78
	Стальные конструкции		
I36	Стальные детали лесов	т	0.I0
I37	Стальные полосы	т	0,08
I38	Стальные конструкции	т	0,09
I39	Ограждения из труб	т	3,I4
I40	Детали металлических конструкций	т	0,0I4
I4I	Стойки из швеллеров	т	0,383
I42	Рамки металлические	т	0,05
I43	Металлические клетки для телят	т	0,343
	Водопровод ледяной воды		
I	Затраты труда	ч.дн.	I0
2	Стоимость затрат труда	руб.	33
3	Машины	руб.	2
4	Белила	кг	2.52
5	Болты	кг	6,5
6	Вентили запорные муфтовые марки I5 ч I8 р диам. 40 мм	шт	I
7	Вентили запорные муфтовые марки I5 ч I8 бр. д-32 мм	шт	8
8	Клапаны обратные марки I6ч 3 бр. диам. 32 мм	шт	5
9	Трубы стальные водогазопроводные диам. 40 мм	м	42,0

I	2	3	4
I0	Трубы стальные водогазопроводные диам. 32 мм	м	62,0
II	Фланцы стальные	шт	I0
I2	Прочие материалы	руб.	3
	Холодный водопровод		
I	Затраты труда	ч.дн.	42
2	Стоимость затрат труда	руб.	II4
3	Машины	руб.	58
4	Белила	кг	9,40
5	Болты с гайками	кг	I5,09
6	Бревна Шс. до 240	м3	0,07
7	В о д а	м3	4.39
8	Вентили муфтовые I5 мм марки I5 кч I8 р	шт	2I
9	Вентили муфтовые 25 мм марки I5 кч I8 р	шт	I
I0	Вентили муфтовые 32 мм марки I5 кч I8 р	шт	2
II	Вентили муфтовые 50 мм марки I5 ч I8 р	шт	3
I2	Вентили поливочные 25 мм	шт	I5
I3	Вентили запорные пожарные с муфтой и цапфой I6I р диаметром 50 мм	шт	I
I4	Водомер ВТ-50	шт	I
I5	Г в о з д и	кг	0.68
I6	Головки для сантехнических работ	шт	30
I7	Головки соединительные для противопожарного оборудования рукавные 50 мм	шт	3

16621-05

I	2	3	4
I8	Доски IУс. 40 мм	м3	0,09
I9	Задвижки чугунные I00мм	шт	3
20	Задвижки параллельные марки 30ч 6-бр д-I00мм	шт	3
2I	Задвижки 30ч 6бр диам.80мм	шт	2
22	Краны пробковые-спускные	шт	I
23	К р а с к и	кг	2,0I
24	Крепления	кг	5,4
25	Кронштейны	кг	I5.6
26	Манометр	к-т	I
27	О л и ф а	кг	8.28
28	Рукава резино-тканевые диам. 25 мм	м	200,0
29	Рукава пожарные диаметром 50 мм	м	20,0
30	Стволы пожарные ручные ПС-6	шт	I
3I	Термометр	к-т	I
32	Трехходовой кран	шт	I
33	Трубопровод из оцинкованных водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	72,0
34	Трубопровод из оцинкованных водогазопроводных труб диам. 20 мм	м	I5,0
35	Трубопровод из оцинкованных водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	II9,0
36	Трубопровод из оцинкованных водогазопроводных труб диаметром 32 мм	м	59,0
37	Трубопровод из оцинкованных водогазопроводных труб диаметром 40 мм	м	5I,0

16621-05

I	2	3	4
38	Трубопровод из оцинкованных водогазопроводных труб диаметром 50 мм	м	72,0
39	То же, диаметром 80	м	II,0
40	Трубы чугунные напорные раструбные I00 мм	м	6,3
4I	Фасонные части	кг	0,03
42	Фланцы стальные 80 мм	шт	I,0
43	Фланцы стальные I00 мм	шт	6
44	Шкафчики пожарные	шт	I
45	Прочие материалы	руб.	25
	Горячее водоснабжение		
I	Затраты труда	ч/дн.	26
2	Стоимость затрат труда	руб.	84
3	Машины	руб.	3
4	Болты	кг	5,6
5	Белила	кг	6,I8
6	В о д а	м3	2.78
7	Вентили муфтовые I5 мм марки I5ч 6 бр.	шт	20
8	Вентили муфтовые 20 мм марки I5 ч 6 бр.	шт	I
9	Вентили муфтовые 25 мм марки I5ч 6 бр.	шт	I
I0	Вентили муфтовые 50 мм марки I5 ч 6 бр.	шт	4
II	Вентили фланцевые 70 мм I5 чI8бр	шт	I
I2	Вентили I5ч I8 бр диам.80мм	шт	I
I3	Краны смесители	шт	9

I	2	3	4
I4	К р а с к и	кг	I.32
I5	Олифа	кг	5.44
I6	Термометры	к-т	I
I7	Трубопровод из оцинкованных водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	68,0
I8	Трубопровод из оцинкованных водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	22,0
I9	Трубопровод из оцинкованных водогазопроводных труб диаметром 32 мм	м	46,0
20	Трубопровод из оцинкованных водогазопроводных труб диам. 40 мм	м	68,0
2I	Трубопровод из оцинкованных водогазопроводных труб диаметром 50 мм	м	24,0
22	Трубопровод из оцинкованных водогазопроводных труб диаметром 70 мм	м	I5,0
23	Трубы водогазопроводные диам. 80 мм	м	I0,0
24	Фланцы стальные	шт	4
25	Прочие материалы	руб.	8
	Водопровод теплой смешанной воды		
I	Затраты труда	ч/д	I4
2	Стоимость затрат труда	руб.	58
3	Машины	руб.	2
4	Болты	кг	23,6
5	Белила	кг	2.87
6	Вентили фланцевые I5ч I8бр диаметром 40 мм	шт	6

I	2	3	4
7	Задвижки марки 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	6
8	Клапан регулирующий 25ч 93I нж д-50 мм	шт	2
9	Краски	кг	0,46
I0	Олифа	кг	2.58
II	Термометры	шт	2
I2	Трубы водогазопроводные диам. I5 мм	м	220
I3	Трубы водогазопроводные диам. 40 мм	шт	97,0
I4	Фланцы стальные	шт	I8
I5	Прочие материалы	руб.	7
	Канализация		
I	Затраты труда	ч.дн.	59
2	Стоимость затрат труда	руб.	I93
3	Машины	руб.	I2
4	Бетон М-I50 фракция 20-40мм	м3	3,I9
5	Болты с гайками	кг	I,09
6	Бруски Шс. 75 мм	м3	0,I3
7	Бревна Шс. 240 мм	м3	0,05
8	Воронки сливные из оцинкованной стали	шт	4
9	Гвозди	кг	6.49
I0	Доски IУс. 25-32 мм	м3	0,I7
II	Доски IУс. 40 мм	м3	0,I2
I2	Краны смесители	шт	4
I3	Крепление	кг	3,87
I4	М у ф т ы	шт	

16621-05

1	2	3	4
15	Насос БКФ-2	шт	1
16	Поддоны с трапом	шт	1
18	Раковины стальные эмалированные	шт	4
19	Раствор цементный 1:3	м3	0,12
20	Решетки колосниковые	шт	16,80
21	Трубы чугунные канализационные д-100 мм	м	45
22	Трубы чугунные канализационные д-150 мм	м	158,0
28	Трубы чугунные канализационные д-50 мм	м	35,0
24	Трапы чугунные эмалированные д-50 мм	шт	3
25	Трапы чугунные эмалированные д-100 мм	шт	1
26	Фасонные части	кг	34
27	Прочие материалы	руб.	25
	Хозяйственно-канализационные стоки		
1	Затраты труда	ч/дн	6
2	Стоимость затрат труда	руб.	20
3	Машины	руб.	1
4	Болты с гайками	кг	0,55
5	Бревна III-го сорта 250мм	м3	0,05
6	Гвозди	кг	0,48
7	Доски IУ-го сорта 40 мм	м3	0,07
8	Отвод 135°	шт	3

16621-05

I	2	3	4
9	Крепления	кг	0.62
I0	Тройник I00 х I00	шт	2
II	Трапы чугунные диам.50	шт	2
I2	Тройники I00 х 50	шт	3
I3	Трубы чугунные канализационные диам.50 мм	м	3,26
I4	Тройник 50 х 50	шт	3
I5	Трубы чугунные канализационные диам. I00 мм	м	I6.4
I6	Прочистка	шт	I
I7	Умывальник керамический	шт	I
I8	Унитаз "Компакт"	к-т	I
I9	Ревизии	шт	I
20	Фасонные части	кг	I7
2I	Прочие	руб.	3
	Отопление		
I	Затраты труда	ч.дн	9I
2	Стоимость затрат труда	руб.	I75
3	Машины	руб.	20
4	Белила	кг	I4.27
5	Болты	кг	5.6
6	Вентили запорные муфтовые диам. I5 мм марки I5кч I8бр	шт	38
7	Вентили запорные муфтовые д-20 мм марки I5 кч I8 бр.	шт	2
8	Вентили запорные муфтовые диам. 32 мм марки I5 кч I8бр.	шт	II

I	2	3	4
9	Вентили запорные муфтовые диам. 25 мм марки 15кч 18бр	шт	4
10	Вентили запорные муфтовые д-40 мм марки 15кч 18 бр.	шт	5
11	Вентили запорные ф-ланцевые диам. 32 мм марки 15кч 19 бр.	шт	2
12	Воздухосборник 159 х 4,5	шт	4
13	В о д а	м3	8,4
14	Грязевик диам. 50 мм	шт	2
15	Задвижки диам.50мм марки 30ч 6 бр.	шт	6
16	Краски	кг	2,48
17	Крепления	кг	2,50
18	Кронштейны	шт	67.6
19	Кран Маевского	шт	20
20	Клапан регулирующий марки 25ч 931 нж диам.15 мм	шт	3
21	Кран трехходовой	шт	3
22	Лакостеклоткань	м2	69,75
23	Лак печной	кг	2.63
24	Манометры	шт	3
25	Маты из стеклянного штапельного волокна	м3	0.81
26	О л и ф а	кг	10.59
27	Проволока	кг	1.58
28	Расширитель из стальных горячекатанных труб диам. 108 х х 4,0 мм	шт	3
29	Рубероид прокладочный	м2	69.75

I	2	3	4
30	Радиаторы М-I40-АО	экм	42
3I	Сталь листовая кровельная	м2	22,5
32	Термометры	шт	3
33	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб д-I5 мм	м	600,0
34	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб д-20 мм	м	50,0
35	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	6,0
36	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диам.32мм	м	60,0
37	Трубы водогазопроводные диам. 40 мм	м	27,0
38	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диам. 50 мм	м	I6,0
39	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 76 х 3,5 мм	м	5,0
40	Фланцы стальные диам.50 мм	шт	24
4I	Прочие материалы	руб.	46
	Вентиляторы		
I	Затраты труда	ч.дн	338
2	Стоимость затрат труда	руб.	993
3	Машины	руб.	29
4	Белила	кг	53,07
5	Бруски Шс. 50-60 мм	м3	0,29

16621-05

I	2	3	4
6	Вентилятор Ц4-70 № 5 с электродвигателем А02-32-4	шт	I
7	Вентилятор Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем АОЛ-II-4	шт	I
8	Вентилятор Ц4-70 № 5 с электродвигателем А02-3I-4	шт	2
9	Вентилятор осевой "Самал" ВК-7у-4	шт	3
I0	Вентилятор Ц4-70 № 4 с электродвигателем АОЛ-2-2I-4	шт	2
II	Воздуховоды круглого сечения диаметром до 500 мм	м2	200,96
I2	Воздуховоды круглого сечения диаметром до I60 мм	м2	2.5I
I3	Воздуховоды круглого сечения диаметром до 3I5 мм	м2	II0,08
I4	Воздуховоды круглого сечения диаметром до 7I0 мм	м2	I2I.43
I5	Вставки гибкие	м2	3,40
I6	Войлок	м2	I74.4
I7	Гвозди	кг	I4.08
I8	Дверь герметическая утепленная	шт	I
I9	Дверь герметическая неутепленная	шт	I
20	Дефлекторы диаметром до 200мм	шт	I3
2I	Дефлекторы диаметром до I00мм	шт	II
22	Доски Шс. 25-32 мм	м3	II,04
23	Доски Шс. 40 мм	м3	0,64
24	Заслонки Р250Р	шт	I
25	Заслонки воздушные унифицированные КВУ 600хI000Э	шт	3

I	2	3	4
26	Заслонки Р280Р	шт	I
27	Заслонки Р630Р	шт	2
28	Заслонки диаметром до 440мм	шт	3
29	Зонты Т-I диаметром до 200мм	шт	I
30	Зонт Т-6	шт	8
3I	Зонты над оборудованием	м2	2,50
32	Зонт Т-I0 периметром до I200мм	шт	2
33	Зонт Т-I3 периметром до 2I00 мм-	шт	I
34	Калорифер КВБ-7П	шт	2
35	Калорифер КВС-6П	шт	5
36	Конфузоры из оцинкованной стали	м2	I0,0
37	Клапаны обратные диам. 400мм К-0,2	м2	I0,0
38	Крепления	кг	743,05
39	Краски	кг	8,88
40	Лакостеклоткань	м2	5.I2
4I	Лючек для замеров	шт	I7
42	Олифа	кг	43.46
43	Проволока	кг	0,44
44	Поковки	кг	32,32
45	Ремни клиновые	м	I5.20
46	Решетки I50 х I50 с подвижными жалюзи	шт	32
47	Решетки 200х200 с подвижными жалюзи	шт	I8
48	Решетки РРАГ - 4	шт	60

16621-05

I	2	3	4
49	Решетки I50 х 490 мм	шт	22
50	Руберойд	м2	5.I2
5I	Стеклянное штапельное волокно	м3	0.23
52	Сталь листовая	м2	I.65
53	Сталь кровельная чёрная	т	0,I6
54	Сурик железный	т	0,0004
55	Термометр	шт	I
56	Прочие материалы	руб.	205

Начальник сметного отдела А.В. Ивлев

Составила - Г.Н. Байкаева

лн.

16621-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на стоимость плиты ДКД-7-32

№№ пп	Шифр	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоим.	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	2I-49	Устройство каркаса	м3	0,066	80,0	5.28
2	2I-97	Обшивка каркаса досками = I3 мм	м2	4.46	2.30	I0,25
3	I9-II6	Укладка минераловатных плит	м3	0,59	20.I0	II.86
4	Ценник ч.Iп. I58	Стоимость минераловатных плит М-I50	м3	0,59	3I,0	I8,29
5	Ценник № Iч.I п.I30 стр.226	Полиэтиленовая пленка	кг	I,02	I,0I	I,03
6	Ценник № Iч.I п.468	Металлические изделия	кг	0,88	0,37	0,33
		Итого	руб. на I плиту			47.04
		Итого 47,04: 4.44	руб. на I м2			I0,59

Составила - Г.Н. Байкаева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

16621-05

на стоимость плиты ДКД-07-32

№№ пп	Шифр	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоим.	Сумма
I	2I-49	Устройство каркаса	м3	0.I24	80,0	9,92
2	2I-97	Обшивка каркаса досками диам. I3 мм	м2	3,85	2.30	8.85
3	I9-II6	Укладка минераловатных плит	м3	0.47	20.I0	9.45
4	Ценник № Iч.I п.I58	Стоимость минераловатных плит М-I50	м3	0.47	3I,0	I4.57
5	Ценник № Iч.I п.I30 стр.223	Полиэтиленовая пленка 3,87х 0,23= 0.89	кг	0.89	I,0I	0.89
6	Ценник № Iч.I п.468	Металлические изделия	кг	I.85	0,37	0.68
		Итого	руб. на I плиту			44.36
		Итого 44;36 : 4.44	руб.т на Iм2			9,99

Составила - Г.Н. Байкаева

16621-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на стоимость плиты ДКД-011-32

№№ пп	Шифр	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоим.	Сумма
1	21-49	Устройство каркаса	м3	0.121	80,0	9.68
2	21-97	Обшивка каркаса досками диам. 13 мм	м2	3,08	2,30	7,08
3	19-116	Укладка минераловатных плит	м3	0,30	20.10	6,03
4	Ценник № 1ч.1 п.158	Стоимость минераловатных плит М-150	м3	0,30	31,0	9,30
5	Ценник № 1ч.1 п.130 стр.226	Полиэтиленовая пленка	кг	0.71	1.01	0.71
6	Ценник № 1ч.1 п.468	Металлические изделия	кг	2.21	0,37	0.81
		Итого	руб. на 1 плиту			33,61
		Итого 33,61 : 4.44	руб. на 1м2			7.57

Составила Г.Н. Байкаева

16621-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

на стоимость плиты ДКД-03-32

№№ пп	Шифр	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоим.	Сумма
I	2I-49	Устройство каркаса	м3	0,076	80,0	6,08
2	2I-97	Обшивка каркаса досками д= I3 мм	м2	4.3I	2.30	9,9I
3	I9-II6	Укладка минераловатных плит	м3	0,56	20.I0	II.26
4	Ценник № Iч.I п.I58	Стоимость минераловатных плит М-I50	м3	0,56	3I,0	I7.36
5	Ценник Iч.I п.I30 стр.226	Полиэтиленовая пленка 4.44 х 0,23 = I.02	кг	I,02	I.0I	I,03
6	Ценник Iч.I п.468	Металлические изделия	кг	I.32	0,37	0.49
		Итого	руб. на I плиту			46.I3
		Итого 46.I3:4.44=I0,39	руб.			I0,39

Составила - Г.Н.Байкаева

лн.

gost.e-ecolog.ru