

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

1 6 6 2 1 - 0 5

ЦЕНА 5 - 0 6

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

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.
I м ³ здания	20,57 руб.
I 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 *Kayla* В.Н. Гуцин
Главный инженер проекта *Stukanova* З.Г. Стуканова
Начальник сметного отдела *Ивлева* А.В. Ивлева

СО Д Е Р Ж А Н И Е

16621-05

№№ пп	№№ смет	На и м е н о в а н и е	Страни- цы
1	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
10	7	Хозяйственно-канализационные стоки	52
11	8	Отопление	54
12	9	Вентиляция	59
13	10	Электроосвещение	65
14	11	Электросиловое оборудование	71
15	12	Технологическое оборудование	79
16	13	Автоматика	89
17	14	Слабые токи	96
18	15	молниезащита	103
19	16	Шкафчики для одежды	106
20	17	Противопожарный инвентарь	107
21	-	Сводная ведомость потребности ресурсов .	108

1	2	3	4
22	-	Калькуляция № 1.	128
23	-	Калькуляция № 2	129
24	-	Калькуляция № 3	130
25	-	Калькуляция № 4	131

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

16621-05

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

Смета оставлена в соответствии с Инструкцией СН-227-70 Госстроя СССР в нормах и ценах, введенных в действие с 1 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 IV-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, электро-силовое 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 1.I.1969 г. по I-ому территориальному району.

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

Объемы ограждающих конструкций определены для средних расчетных температур наружного воздуха -20°, -30°, -40°.

Производство земляных работ - в сухих грунтах II-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 кера-
мической плитки.
Заполнение оконных и дверных проемов - блоками.

Составила

Оза

(О.В. Заплетина)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту

на строительство коровника на 100 коров привязного содержания с помещением для телят и ремонтного молодняка

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 171.75 тыс.руб.

Г.П. 801-2-3
У
Альбом

№№ пп	№№ смет и преи- скуран- тов ук- рупнен. норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс. руб.				Общая сметная стой- мость в тыс.руб.	Показате- ли стои- мости в рублях
			строит. работ	монтаж. работ	Обору- дован. приспос. и произ- водст. инвент.	Прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	Общестроительные работы	123.52	-	-	-	123.52	16.76
2	2	Водопровод холодной воды	1.60	-	-	-	1.60	0,22
3	3	Водопровод ледяной воды	0,30	-	-	-	0,30	0,04
4	4	Водопровод горячей воды	0,77	-	-	-	0,77	0.10
5	5	Водопровод смешанной воды	0,68	-	-	-	0.68	0,09
6	6	Канализация	1.61	-	-	-	1.61	0,22
7	7	Хозяйственно-канализа- ционные стоки	0.17	-	-	-	0.17	0,02
8	8	Отопление	2,04	-	-	-	2,04	0.28

1 6 1

16621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
9	9	Вентиляция	9,30	-	-	-	9,30	1,26
10	10	Электроосвещение	-	2,86	-	-	2,86	0,40
11	11	Электросиловое оборудование	-	3,41	5,33	-	8,74	1,20
12	12	Технологическое оборудование	0,05	3,15	13,07	-	16,27	2,20
13	13	Автоматика	-	0,91	1,41	-	2,32	0,31
14	14	Слабые токи	0,04	0,06	0,02	-	0,12	0,02
15	15	Молниезащита	0,37	0,73	-	-	1,10	0,14
16	16	Шкафчики для одежды	-	-	0,25	-	0,25	0,03
17	17	Противопожарный инвентарь	-	-	0,05	-	0,05	0,01
Всего по смете			140,45	11,12	20,18	-	171,75	23,30

Гл. инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составила -
 Проверил -

(З.Г. Стуканова)
 (А.В. Ивлев)
 (Г.Н. Байкаева)
 (В.Н. Чермошнцева)

Т.Л. 801-2-3
 Альбом 7

- 7 -

16621-05

С В О Д К А
объемов и стоимости работ

№№ пп	№№ раз- делов	Наименование конструктив- ных элементов и видов ра- бот	Един. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
<u>И. Общестроительные работы</u>						
<u>А. Подземная часть</u>						
1	1	Земляные работы	м3	3571	0,35	1234
2	2	Фундаменты	м3	252,3	26,39	6658
Итого:			руб.	-	-	7892
<u>Б. Надземная часть</u>						
3	3	С т е н ы	м3	591,8	30,44	18015
4	4	Перегородки	м2	613,08	4,34	2658
5	5	Покрытие-кровля	м2	2525,3	20,09	50734
6	6	Полы	м2	1808,9	6,55	11852
7	7	Проёмы	м2	317,54	23,92	7597
		Строительные работы	руб.	-	-	7576
		металлоконструкции	руб.	-	-	21
8	8	Разные работы	руб.	-	-	22649
		в том числе :				
		строительные работы	руб.	-	-	20930
		металлоконструкции	руб.	-	-	1719
9	9	Отделочные работы	м2	9930,3	0,21	2125
Итого по надземной части			руб.	-	-	115630
Итого по разделу I			руб.	-	-	123522

I	2	3	4	5	6	7
		<u>П. Внутренние санитарно-технические работы</u>				
I0		<u>а) Водопровод холодной воды</u>				
	I.	Сантехнические работы	руб.	-	-	1535
	2.	Строительные работы	руб.	-	-	66
	Итого:		руб.	-	-	1601
II		<u>б) Водопровод ледяной воды</u>				
	I.	Сантехнические работы	руб.	-	-	288
	2.	Строительные работы	руб.	-	-	14
	Итого		руб.	-	-	302
I2		<u>в) Горячее водоснабжение</u>				
	I.	Сантехнические работы	руб.	-	-	737
	2.	Строительные работы	руб.	-	-	32
	Итого		руб.	-	-	769
I3		<u>г) Водопровод теплой и смешанной воды</u>				
	I.	Сантехническое оборудование	руб.	-	-	213
	2.	Сантехнические работы	руб.	-	-	454
	3.	Строительные работы	руб.	-	-	15
	Итого		руб.	-	-	682

1	2	3	4	5	6	7
I4		<u>д) Канализация</u>				
	1.	Сантехнические работы	руб.	-	-	1488
	2.	Строительные работы	руб.	-	-	122
		Итого:	руб.	-	-	1610
I5		<u>е) Хозяйственно-канализационные стоки</u>				
	1.	Сантехнические работы	руб.	-	-	159
	2.	Строительные работы	руб.	-	-	10
		Итого	руб.	-	-	169
I6		<u>ж) Отопление</u>				
	1.	Сантехническое оборудование	руб.	-	-	288
	2.	Сантехнические работы	руб.	-	-	1391
	3.	Строительные работы	руб.	-	-	361
		Итого:	руб.	-	-	2040
I7		<u>з) Вентиляция</u>				
	1.	Сантехническое оборудование	руб.	-	-	1603
	2.	Сантехнические работы	руб.	-	-	5898
	3.	Строительные работы	руб.	-	-	1794
		Итого :	руб.	-	-	9295
		Итого по разделу II	руб.	-	-	16468
		Всего по сводке	руб.	-	-	139990

Гл. инженер проекта *Синь* (З.Г. Стуканова)
 /Нач. сметного отдела *Оза* (А.В. Ивлев)
 Составила *Башин* (Г.Н. Байкаева)
 Проверила *Алима* (В.Н. Чермошнцева)

С М Е Т А № I

16621-05

на общестроительные работы к типовому проекту коровника на 100 коров привязного содержания с помещениями для телят и ремонтного молодняка

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

Сметная стоимость 123.52 тыс.руб.

Строительный объем 7370 м³

Составлена в ценах 1969 г.

Стоимость на 1м³ 16.76 руб.

№№ пп	Обосно- вание стоимос- ти	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. един. изм.	Сметная стоим- мость един. общ.	
I	2	3	4	5	6	7
<u>I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</u>						
I	I-775-77 Ю-154-а	Планировка площадей механизированным способом грунтов I группы	100 м ²	46.03	0,36	17
2	I-406-77 Ю-48-г I-407-77 К-4	Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80-100 л.с. с перемещением на 50 м	100 м ³	3,9	8.91	35
3	I-93-77 Ю-22-з	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25м ³ в отвал	100 м ³	5.67	17.20	98
4	I-333-77 Ю-42-д ценник № 3ч.I	Подвозка недостающего грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы и перемещением на I км.	100 м ³	0.47	67.0	32
		Цена: 22,0+0,25x180,0= = 67,0				
5	I-635-77 Ю-114-б	Доработка вручную грунта II группы с				

1	2	3	4	5	6	7
	тех.ч. п.13 К-1,2	зачисткой дна и стенок, с выкидкой грунта в траншеях без креплений, разрабатываемых механизированным способом	м3	II	I.272	I4
		Цена: $1,06 \times 1,2 = 1.272$				
6	I-663-77 Ю-115-к тех.ч. 66 п.13 К-0,8	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах площадью до 20м ² , разрабатываемых механизированным способом	м3	IO	I,08	II
		Цена: $1,13 \times 1,2 \times 0,8 = 1,08$				
7	I-635-77 Ю-114-6	Разработка вручную грунта II группы в траншеях без креплений	м3	15	I,06	I6
8	I-643-77 Ю-115-6	Разработка вручную грунта II группы без креплений в котлованах площадью до 2.5м ²	м3	75	I.13	85
9	I-408-77 т.ч. п.39 К-0.85 I-409-77 К-4 Ю-48-д	Перемещение разрабатываемого грунта II группы бульдозером на 50 м от бровок траншей и котлованов и обратно, необходимого для обратной засыпки и подсыпки под полы	100 м3	I3.56	IO.40	I4I
		Цена: $3,29 \times 0,85 + 1.9 \times 4 = 10,40$				
IO	I-636-77 Ю-114-6	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншее	м3	52	0.43	23
II	I-644-77 Ю-115-6	Обратная засыпка вручную грунта II группы в котлованы площадью до 2.5 м ²	м3	23	0,3I	7

18621-05

I	2	3	4	5	6	7
I2	I-664-77 IO-II5-к	Обратная засыпка вручную грунта II группы в котлованы площадью до 20м ²	м ³	21,0	0,44	9
I3	I-438-77 I-439-77 К-3 IO-49-д	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером с пере- мещением грунта до 20 м Цена: $1,65 \times 0,69 \times 3 =$ $= 3,72$	IO0 м ³	2,67	3,72	IO
I4	I-824-77 IO-I56-д	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовка- ми	IO0 м ³	2,67	12,40	33
I5	I-332-77 IO-42-г т.ч. п.27 Ценник № 3ч.1	Отвозка растительно- го грунта с погрузкой экскаватором обратной лопаты с ковшом, ем- костью 0,25 м ³ на ав- томобили-самосвалы и перемещением на I км.	IO0 м ³	3,9	45,45	I77
		Цена: $16,5 \times 0,9 + 0,6 +$ $+ 0,25 \times 120,0 = 45,45$				
I6	I-717-77 IO-I22-б I-718-77 IO-I23-б I-824-77 IO-I56-А	Подсыпка грунта под полю Цена: $0,59 + 0,09 + 0,124 =$ $= 0,804$	м ³	362	0,804	291
Итого			руб. -	-	-	999
Накладные расходы 16,5%			руб. -	-	-	165
Итого :			руб. -	-	-	1164
Плановые накопления 6%			руб. -	-	-	70
Итого по разделу I			руб. -	-	-	1234

I	2	3	4	5	6	7
<u>II. ФУНДАМЕНТЫ</u>						
I	I2-I2 20-I-м	Устройство бутобетон- ных ленточных фундамен- тов из бетона М-75	м3	252,3	20,92	5278
		Цена: 22.20-(20,0-18.20)х х 0.7I = 20,92				
2	I3-I6	Устройство горизон- тальной гидроизоляции цементным раствором	м2	193,0	0,58	112
3--	I3-6I 2I-9-г	Устройство рядовых пе- ремечек	т	0,006	179,0	I
	Итого		руб.	-	-	539I
	Накладные расходы 16.5%		руб.	-	-	890
	Итого		руб.	-	-	628I
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	377
	Итого по разделу II		руб.	-	-	6658

Ш. С Т Е Н Ы

№ пп	Обоснование	Наименование работ	Един. изм.	Количество			Цена	Общая стоим. -30°
				-20°	-30°	-40°		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ИЗ-33 2I-7-а	Стены наружные и внутренние из кирпича глиняного обыкновенного в промышленных зданиях при высоте этажа до 5м	м3	495,0	110,0	110,0	26,0	2860
2	ИЗ-200 2I-17-а	Стены наружные из кирпича одинарного с воздушной прослойкой при общей толщине стен 420 мм	м3	-	425.5	425,5	20.10	8553
3	И9-107 28-7-ж	Заполнение воздушной прослойки минераловатными плитами	м3	-	41,0	41,0	21.60	886
4	Ценник Гч. I п.158	Стоимость минераловатных плит	м3	-	41,0	41,0	31,00	1271
5	II-198 I9-II-з	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 1 т	шт	13	5	5	1.40	7
6	II-200-7I I9-II-и прим. I	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т	м3	10.25	10,03	10,03	8.70	87

Г.П., 801-2-3
Альбом У

- 15 -

16021-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Ценник М.0. доп.3 кат.26	Стоимость оборных железобетонных перемычек по серии I.139-I вып.I из бетона М-200						
	п.1	Б-13, объемом 0,01 м3	<u>м3</u> шт.	<u>0.17</u> 17	<u>0.17</u> 17	<u>0.17</u> 17	67,0	11
	п.2	Б-15, объемом 0,026 м3	<u>м3</u> шт.	<u>0.91</u> 35	<u>0.91</u> 35	<u>0.91</u> 35	57,3	52
	п.3	Б-18, объемом 0,03 м3	<u>м3</u> шт.	<u>8.55</u> 285	<u>8.55</u> 285	<u>8.55</u> 285	57.1	488
	п.5	Б-22, объемом 0,037 м3	<u>м3</u> шт	<u>0.33</u> 9	<u>0.11</u> 3	<u>0.11</u> 3	63,0	7
	п.6	БУ-19, объемом 0,051 м3	<u>м3</u> шт	<u>0.10</u> 2	<u>0.10</u> 2	<u>0.10</u> 2	79,0	8
	п.7	Б-27, объемом 0,045 м3	<u>м3</u> шт	<u>0.05</u> 1	<u>0.05</u> 1	<u>0.05</u> 1	66,0	3
	Ц.М.0. п.3451	БУ-18, объемом 0,047 м3	<u>м3</u> шт	<u>0.14</u> 3	<u>0.14</u> 3	<u>0.14</u> 3	52.7	7
	Ц.М.0. доп.3 кат.26 п.16	БУ-27, объемом 0.148 м3	<u>м3</u> шт	<u>0.15</u> 1	<u>0.15</u> 1	<u>0.15</u> 1	84,0	13

Г.П. 801-2-3
АЛБОМ У

-16-

16621-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Ц.М.О. п.345I	Стоимость сборных железобетонных перемычек по серии КЭ-01-58 вып.2 из бетона М-200 марки БП-3-I, объемом 0,32 м3	<u>м3</u> шт.	<u>2.56</u> 8	-	-	52.7	-
9	Ц.М.О. п.345I	То же, марки БП2-I объемом 0,25 м3	<u>м3</u> шт.	<u>1.0</u> 4	<u>1.0</u> 4	<u>1.0</u> 4	52.7	53
10	Ц.Ич.ИУ П.46	Арматура класса А-I	т	0.141	0,036	0,036	173,0	6
11	Ц.Ич.ИУ т.46	Арматура класса А-III	т	0.101	0,034	0,034	194,0	7
12	Ц.Ич.ИУ т.46	Арматура класса В-I	т	0,005	0,005	0,005	214,0	1
13	И9-107 28-7-ж	Теплоизоляция стен минераловатными плитами венткамеры	м3	1,0	1,0	1,0	63,0	63
14	И3-58 21-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	1300,0	1303,0	1303,0	0,103	134
15	И9-97 28-6-г	Прокладка минеральной ваты в местах соприкосновения стен с фермой и плитами	м3	3.27	3.27	3.27	15.10	49

Г.П. 801-2-3
Альбом У

- 17 -

16624-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I6	I7-288 27-23-в прим.2	Заделка стен в местах сопри- коновения с фермой и плитами цементным раствором	м2	26.16	26.16	26.16	0.86	22
		Итого	руб.	-	-	-	-	14588
		Накладные расходы 16.5%	руб.	-	-	-	-	2407
		Итого	руб.	-	-	-	-	16995
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	1020
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	18015

Г.П. 801-2-3
Альбом У

- 18 -

16627-05

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
<u>IV. ПЕРЕГОРОДКИ</u>						
1.	13-47 21-7-а	Перегородки армирован- ные из кирпича глиня- ного обыкновенного тол- щиной в 1/2 кирпича	м2	556.0	3.69	2052
2.	19-97 28-6-г	Прокладка минераль- ной ваты в местах сопри- косновения перегородок с фермой и плитами	м3	3.42	15.10	52
3	17-288 27-23-в прим 2	Заделка перегородок в местах соприкоснове- ния с фермой и плита- ми цементным раствором	м2	57,08	0.86	49
Итого			руб. -	-	-	2153
Накладные расходы 16.5%			руб. -	-	-	355
Итого			руб. -	-	-	2508
Плановые накопления 6%			руб. -	-	-	150
Итого по разделу I			руб. -	-	-	2658
<u>V. ПОКРЫТИЕ-КРОВЛЯ</u>						
1	15-9-72 23-2-а	Установка металлоде- ревянных ферм с брус- чатым поясом пролетом 12 м	шт	55	17.60	968
2	Ценник 1ч.п. п.356	Стоимость металлодере- вянных ферм с брусча- тым поясом пролетом 12 м	к-т	55	57,0	3135
3	15-2-72 23-1-а	Устройство связей ферм	м3	4.16	85	354
4	11-472-71 19-30-к	Установка крепёжных элементов весом до Ккг без сварки	т	1.91	38.40	73
5	Ц.1ч.1 п.468	Стоимость крепежных элементов	т	1.91	370	707

I	2	3	4	5	6	7
6	II-447-7I I9-25-0	Герметизация швов масти- кой	м	2I75,2	0.46	100I
7	Доп к М.О. вып.2 п.2I стр.37	Стоимость гернита	м	2I75,2	0.69	150I
8	II-448 I9-25-в затраты труда зарпл.	Уплотнение стыков гернитом	м	2I75,2	0,06	13I
9	I5-I4-72 23-3-в	Установка плит покры- тия марки ДКД	м2	2070,0	0.42	869
I0	Кальк. № I	Стоимость плит покры- тия ДКД-732	шт	437	47,04	20566
II	Кальк. № 2	Стоимость плит покры- тия ДКД-07-32	шт	II	44.36	488
I2	Кальк. № 3	Стоимость плит покры- тия ДКД-0II-32	шт	I2	33.6I	403
I3	Кальк. № 4	Стоимость покрытия ДКД-03-32	шт	4	46.13	185
I4	II-463 I9-30-а	Установка сборных желе- зобетонных опорных по- душек ОП-I из бетона М-200	м3	2.20	10,1	22
I5	ЦМО п.37I5	Стоимость сборных же- лезобетонных опорных подушек ОП-I по аль- бому деталей из бето- на М-200 объемом 0,02	<u>м3</u> шт	<u>2.20</u> II0	55.5	I22
I6	Ценник № I ч. IУ т.46	Арматура класса А-I	т	0,029	I73,0	5
I7	Ценник № I ч. IУ т.46	Арматура класса В-I	т	0.12I	2I4,0	26

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
18	Ценник № 1ч. IV т. 46	Закладные детали	т	0.578	310,0	179
19	Ценник № 1ч. IV техн. часть	Металлизация заклад- ных деталей	т	0.578	174,0	101
20	16-505 26-3-6	Кровля из волокнистых асбестоцементных листов унифицированного профи- ля	м2	2421,0	1.76	4261
21	19-107 28-7-ж	Утепление кровли стыков плит, свесов и торцов ми- нераловатными плитами	м3			
		- 20°	"	35.57		
		- 30°	м3	41.70	21.6	901
		- 40°	м3	45.70		
22	Ценник № 1ч. I п. 158	Стоимость минераловат- ных плит м-150				
		- 20°	м3	35.57		
		- 30°	м3	41.70	31.0	1293
		- 40°	м3	45.70		
23	16-612 26-10-ж	Прокладка руберойда в свесах	м2	2.1	0.215	1
24	16-504 26-3-а	Устройство асбесто- цементной кровли по обрешетке	м2	93,9	1.64	154
25	15-144 23-24-в	Установка стропил из брусьев и досок	м3	3,0	70,8	212
26	16-520 25-5-г прим. 3	Устройство кровли из 3-х слоев руберойда на битумной мастике	м2	10,4	1.93	20
27	21-92 59-20-б	Подшивка потолка дос- ками толщиной 20мм	м2	76.2	2.30	175
28	15-1-72 23-1-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 59-13-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 про- духа чистыми досками	м2	300	I.29	387
32	2I-4I 59-II-б	Прибивка металлической сетки по свесам к про- духу	м2	I23,2	I.II	I37
33	I6-59I 26-9-е прим. I	Покрытие продуха, све- сов, 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 брусев для крепе - ния вентиляционных шахт и брусев Ш-I4	м3	4.88	84,0	4I0
36	II-472-7I I9-30	Установка крепёжных элементов для крепе- ния 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 перимет- ру вентиляционных шахт из бетона М-I00	м3	0.9I	23.26	2I

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
40	21-49 59-13-в	Установка ходовых досок	м3	8,35	80	668
41	15-251 23-49-а	Огнезащита деревянных конструкций покрытий	м3	25.82	3.61	93
42	15-253 23-49-в	Огнезащита обшивки продуха	100 м2	3.76	11.60	44
Итого			руб. -	-	-	41083
Накладные расходы 16.5%			руб. -	-	-	6779
Итого			руб. -	-	-	47862
Плановые накопления 6%			руб. -	-	-	2872
Итого по разделу У			руб. -	-	-	50734
<u>У I. П О Л Ы</u>						
I	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	27,07	23.6	639
2	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-200	м3	98.40	27.48	2704
Цена: $23.60 + (24.6 - 20,8) \times 1,02 = 27.48$						
3	16-86 25-108 16-141 25-10-г	Стяжка из керамзитобетона толщ. 20 мм цена: $1.82 - 0,34 \times 3 = 0,80$	м2	52.88	0,80	42
4	16-101 25-12-е 16-102 25-12-ж	Бетонное покрытие из бетона М-300 толщиной 80 мм цена: $1.11 + 0,27 \times 5 + (29.60 - 25.60) \times (0,031 + 0,0102 \times 5) = 2.79$	м2	586.14	2.79	1635

16621-05

1	2	3	4	5	6	7
5	16-101 25-12-е	Бетонное покрытие из бетона М-300 толщиной 25 мм Цена: $1.11-0.27 \times 0,5 + (29,60-25.60) \times (0,031 - 0,0102 \times 0,5) = 1.07$	м2	590,82	1.07	632
6	16-229 25-17-д	Устройство покрытий из керамических плиток без красителя на цементном растворе	м2	77.82	2.91	226
7	16-332 25-23-б	Устройство покрытия из линолеума поливинилхлоридного однослойного на битумной мастике	м2	52.88	3.64	192
8	16-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	100 м2	0,53	27.20	14
9	16-311 25-22-в	Покрытие пола досками толщиной 37 мм	м2	501.20	3.84	1925
10	16-95 25-11-е	Устройство лаг, втолпленных в глинобитный слой	м2	501.20	0,32	160
11	16-60 16-61 25-7-м 25-7-з	Изоляция битумной мастикой толщиной 3мм Цена: $0.296 + 0.114 = 0.41$	м2	501.20	0,41	205
12	21-118 52-24-а	Устройство глинобитной подготовки под полы толщиной 120 мм	м3	60.14	5.40	325
13	16-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки под перегородки из бетона М-100	м3	38,06	23.60	898
Итого			руб.	-	-	9597
Накладные расходы 16.5 %			руб.	-	-	1584
Итого			руб.	-	-	11181

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб. -	-		67I
		Итого по разделу УI	руб. -	-		II852
		<u>УП. П Р О Ё М Ы</u>				
I	I5-I5I- 72 23-27a	Установка оконных блоков площадью до 2 м2 с двойными переп- летами с прирезкой при- боров в каменных стенах	м2	I25.64	3,04	382
2	Ценник № Iч.П п.472 доп.к ЕФЕР вып.6 тех.ч. п.43	Блоки оконные ОР-09-I5 Цена: I5.60-0,5= I5.10	м2	I22.55	I5.10	I85I
3	Ценник Iч.П п.47I Доп.к. ЕФЕР 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-a	Установка наружных и внутренних дверных бло- ков площадью до 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	I5.60	I.33	2I
6	П. Iч. П п.420 Док. к ЕФЕР - вып.6 т.ч. п.43	Блоки дверные пло- щадью 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 Ич.П п.420 Доп.к ЕРЕР вып.6 т.ч.п.43	Блоки дверные площадью 2.84 м ² Цена: 11.80-0.60= = 11.20	м ²	5.68	11.20	64
8	15-191 23-35-а прим.1	Стоимость пакли при заполнении наружных тамбурных и входных проемов площадью до 3 м ²	м ²	10.64	0.90	10
9	15-189-72 23-35-б	Установка наружных и внутренних дверных блоков площадью бо- лее 3м ² с прирезкой приборов в каменных стенах	м ²	12.39	1,03	13
10	Ц.Ич.П п.416 Доп.к ЕРЕР вып.6 т.ч. п.43	Блоки дверные пло- щадью 4.49 м ² Цена: 11.3-0,6= 10.70	м ²	4.49	10.70	48
11	Ц.Ич.П п.418 Доп.к ЕРЕР вып.6 т.ч.п.43	Блоки дверные площадью 3,95 м ² Цена: 11.4-0,6= 10.80	м ²	7.90	10,80	85
12	15-193 23-35-б прим.1	Стоимость пакли при заполнении наружных , тамбурных и входных проемов площадью бо- лее 3м ²	м ²	12.39	0,66 ¹	8
13	15-190-72 23-35-в	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3м ² с прирезкой приборов в перегород- ках	м ²	52.50	2.15	113
14	Ценник Ич.П п.420	Блоки дверные одно- польные площадью 2.48 м ²	м ²	37.20	11.20	417

I	2	3	4	5	6	7
	тех.ч. п.43 Доп.к ЕРЕР вып.6	Цена: II.80-0.60 = II.20				
15	Ценник Iч.П п.423 тех.ч. п.43 Доп. к ЕРЕР вып.6	Блоки дверные одно- польные площадью I.65м ² Цена: I2.I0-0.60=II.50	м ²	I4.85	II.50	I7I
16	Ценник № Iч. I п.528	Приборы для двуполь- ных дверей, входных в здание	к-т	3	6.44	I9
17	Ценник № Iч. I п.540	Приборы для однополь- ных внутренних дверей с замком	к-т	23	4.34	I00
18	Ценник № Iч. I п.527	Приборы для однополь- ных дверей входных в здание	к-т	4	5.23	2I
19	Ценник № Iч. I п.533	Приборы для входных дверей в санузел	к-т	3	I.53	5
20	I5-209-72 23-4I-6	Установка ворот с дере- вянными коробками с распашными утепленными полотнами	м ²	97.36	2I.30	2074
21	П. Iч. I п.468	Приборы воротные	кг	420.59	0,37	I56
22	П. Iч. I п.530	Приборы к калиткам	к-т	I2	I.53	I8
23	I4-30-7I 22-7-3	Обрамление проёмов ме- таллическим 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 23-40-6	Обивка дверей кровель- ной сталью	м ²	I4,05	I.78	25

I	2	3	4	5	6	7
26	17-85I Доп.к ЕРЕР вып. I прим.2	Остекление оконных двойных открывающихся в разные стороны пере- летов оконным 3 мм стек- лом на двойной замазке	м2	125.64	2.35	295
		Цена: 2.12x1.11x2.35				
		Итого	руб. -	-	-	6154
		В том числе:				
		строительные работы	руб. -	-	-	6136
		металлоконструкции	руб. -	-	-	18
		Накладные расходы 16.5% на строительные работы	руб.-	-	-	1012
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	руб. -	-	-	1
		Итого	руб. -	-	-	7167
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	430
		Итого по разделу УП	руб. -	-	-	7597
		<u>УШ. РАЗНЫЕ РАБОТЫ</u>				
		<u>Каналы и приемки</u>				
I	16-43 25-6-д	Устройство дна каналов и приемков из бетона М-100	м3	0,8	23.60	19
2	16-43 25-6-д	Устройство днища кана- лов из бетона М-200	м3	14.53	27.48	399
		Цена: 23.60+(24.60- - 20.80)x 1,02= 27.48				
3	12-80 20-II-a	Стены каналов толщи- ной до 100 мм из бетона М-200	м3	15.44	48.78	753
		Цена: 44.90+(24.60- -20,80)x 1,02= 48.78				

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
4	I3-30 2I-6-ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен прямков и каналов битумной мастикой в 2 слоя	м2	7,0	0,56	4
5	I2-80 20-II-е	Стены каналов и прямков из бетона М-100 толщиной 100мм	м3	0,8	44,90	36
6	I2-8I 20-II-б	Стены прямков толщиной 200 мм из бетона М-100	м3	0,9	34,60	3I
7	I2-8I 20-II-б	Стены каналов толщиной до 200 мм из бетона М-200 Цена: $34,60 + (24,60 - 20,80) \times 1,02 = 38,48$	м3	0,6	38,48	23
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 прямками	м2	32,29	3,6I	II7
IO	Доп.к БРЕР М.О. вып.3 2I-I86 59-38-6	<u>Кормушки</u> Установка сборных железобетонных кормушек	м3	20,0	18,59	372
II	Доп.к БР МО вып. I ценник стр.43 п.7	Стоимость сборных железобетонных кормушек К18 по серии Гипронисельхоза из бетона М-200 объемом 0,13 м3	<u>м3</u> шт	<u>5,72</u> 44	77,0	440
I2	Ценник Iч. IУ т.46	Арматура класса А-I	т	0,057	173,0	IO
I3	То же	Арматура класса А-III	т	0,079	194,0	I5
I4	То же	Арматура класса В-I	т	0,036	326,0	I2

16621-05

1	2	3	4	5	6	7
15	Ценник № 1ч. IV т. 46	Арматурная сетка	т	0,308	326,0	100
16	То же	Закладные детали	т	0,318	310,0	99
17	Доп.к ЕРЕР вып. I Ценник стр. 43 п. 7	Стоимость сборных железобетонных кормушек КТ-9 по серии Гипро- ниисельхоза 3.818-I вып. I из бетона М-200 объемом 0,04 м3	м3 шт.	0,08 2	77,0	6
18	Ценник 1ч. IV т. 46	Арматура класса А-I	т	0,0025	173,0	4
19	То же	Арматура класса А-III	т	0,00012	194,0	1
20	То же,	Арматура класса Ву-I	т	0,00048	326,0	1
21	Ценник 1ч. IV т. 46	Арматурная сетка	т	0,0058	326,0	2
22	То же,	Закладные детали	т	0,0044	310,0	1
23	Доп.к ЕРЕР вып. I Ценник МО стр. 43 п. 7	Стоимость сборных железобетонных кормушек КТ-12 по серии Гипрони- сельхоза из бетона М-200 объемом 0.12 м3	м3 шт	13.68 114	77,0	1053
24	Ценник 1ч. IV табл. 46	Арматура класса А-III	т	0.273	194,0	53
25	Ценник № 1ч. IV табл. 46	Арматура класса Ву-I	т	0,057	326,0	19
26	Ценник 1ч. IV т. 46	Арматура класса А-I	т	0.103	173,0	18
27	Ценник 1ч. IV т. 46	Арматурная сетка	т	0.547	326,0	178

1	2	3	4	5	6	7
28	16-43 25-6-д зарп. и маш. ЦМО п.99	Заполнение пространст- ва между кормушками цементным раствором М-150 Цена: $1.65 \times 0,04 + 19.6 =$ $= 21.29$ <u>Отмостка и пандусы</u>	м3	0.96	21.29	20
29	16-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	382,0	0,37	141
30	16-43 25-6-д	Устройство отмостки и пандусов из бетона М- 300 Цена: $23.60 + (28.40 - 20.80) \times$ $\times 1,02 = 31.35$ <u>Фундаменты под оборудова- ние</u>	м3	42,0	31.35	1317
31	12-20 20-3-а	Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М-150 Цена: $25.70 + (21.90 - 20,0) \times$ $\times 1,02 = 27.64$	м3	5,0	27.64	138
32	12-43 20-6-а	Подливка фундаментов под оборудование цемент- ным раствором толщиной 20 мм <u>Уграждение</u>	м2	9,0	0,55	5
33	12-20 20-3-а	Фундаменты бетонные под стойки из бетона М-150 Цена: $25.7 + (21.90 - 20,00) \times$ $\times 1,02 = 27.64$	м3	5,02	27.64	139
34	14-23-71 22-75 тех.ч. п.6	Установка металличе- ских стоек из швеллеров Цена: $18.90 + (6.10 + 8.90) \times$ $\times 0.15 = 21.15$	т	0,383	21.15	8

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
35	Ценник № I ч. II п. III	Стоимость металлоконструкций стоек из швеллеров	тн	0.383	167,0	64
36	I2-20 20-3-а	Фундаменты бетонные под стойки из бетона М-100	м3	110.16	25.70	2831
37	I4-29-7I 22-7-ж тех. часть п. 6	Устройство ограждения вдоль кормушек Цена: $26.10 + (7.70 + 13.60) \times 0.15 = 29,30$	т	0.629	29,30	18
38	Ценник № I ч. II п. 389	Стоимость ограждения из труб	т	0.612	382,0	234
39	Ценник № I ч. IV табл. 46	Стоимость стальных полос	тн	0,017	310,0	5
40	Ценник № I ч. IV тех. ч. п. 336	Металлизация закладных деталей	т	0,322	174,0	56
41	I4-29-7I тех. ч. п. 6 22-7-ж	Монтаж металлических разделителей бокса Цена: $26.10 + (7.70 + 13.60) \times 0.15 =$	т	2.696	29.30	79
42	Ценник № I ч. II п. 389	Стоимость металлических разделителей бокса из труб	т	2.528	382,0	966
43	Ценник № I ч. IV т. 46	Стоимость стальных полос	т	0,068	310,0	21
44	23-86 23-14-б	Устройство деревянных барьеров, ограждения денников и стоек для быка	м2	43,02	3.47	149
45	2I-159 табл. 6-е	Установка калиток	м2	5.53	2,05	11
46	Ценник № I ч. II п. 530	Приборы для калиток	к-т	3	1.53	5

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
47	II-472-7I I9-30-к	Установка крепежных элементов для привязи быка	т	0,016	38,40	I
48	Ценник Ч. I п. 468	Стоимость крепежных элементов	т	0,016	370,0	6
49	I4-29-7I 22-7-ж	Устройство металлических клеток для телят	т	0,348	26.10	9
50	Ценник № Iч. II п. 462	Стоимость металлических клеток для телят	т	0,348	272,0	93
51	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	1346,04	0,37	498
53	I6-43 25-6-д	Покрытие выгулов бетоном м-300 толщиной I20 мм Цена: $23,60 + (28,40 - 20,80) \times 1,02 = 31,35$	м3	161.52	31.35	5064
54	2I-I99 59-40-в	Устройство ограждений выгулов из досок и жердей высотой I.2 м	м2	388.4	2.19	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	107
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
		<u>Приёмный бункер</u>				
59	I2-I07 20-I2-я	Устройство подземного бетонного бункера Цена: $30,4 + (24,6 - 22,8) \times 1,015 = 32,23$	м3	23.10	32.23	744

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
60	2I-49 59-13-в прим.	Установка досок и бру- сков в бункере	м3	0.7	80,0	56
61	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. металлоконструк- ции			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
<u>IX. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ</u>						
I	I7-590 27-49-в	Известковая окраска потолков по деревян- ным 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 бо- лее 4 м	I00 м2	9,3I	3.59	33
Цена: $3,08 + (2,5 + 0,05) \times$ $\times 0,2 = 3.59$						
3	I7-292 27-24-и 27-23 прим I,2	Штукатурка по камню плоских откосов цемент- ным раствором внутри здания	м2	66.76	I.80	I20

16821-05

I	2	3	4	5	6	7
4	И7-283 27-23-а прим.2	Простая штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором внутри здания при высоте этажа до 4 м	м2	133.13	0.57	76
5	И7-283 27-23-а	Простая штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором внутри здания при высоте этажа более 4 м Цена: $0.57-0,2x0,1 = 0,55$	м2	40.1	0,55	22
6	И7-284 27-23-а прим.2	Простая штукатурка по камню стен высотой до 4 м	м2	36.49	0.59	22
7	И7-284 27-23-а прим.2 тех.ч. п.3	Простая штукатурка по камню стен высотой более 4 м цементным раствором Цена: $0.59-0,2x0,1 = 0.57$	м2	72.34	0.57	41
8	И7-326 27-29-а	Штукатурка известковым раствором венткамеры	м2	25,0	2.21	55
9	И7-И38 27-И3-в	Облицовка стен каремическими гладкими белыми плитками с карнизными и плинтусными элементами по кирпичу к бетону	м2	115.10	4.07	468
10	И7-632 27-54-з	Простая масляная окраска стен по штукатурке белилами с добавлением колера до 4 м	м2	70.60	0.45	32
11	И7-632 27-54-з	Простая масляная окраска стен по штукатурке белилами с добавлением колера с высотой помещения более 4 м Цена: $0.45+(0,01+0,09) \times 0,2 = 0,47$	м2	18,80	0.47	9

16621-05

1	2	3	4	5	6	7
I2	17-588 27-49-а	Внутренняя известковая окраска по штукатурке при высоте помещения до 4 м	I00 м2	1.74	5,55	I0
I3	17-589 27-49-б	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону при высоте помещения до 4 м	I00 м2	15.91	3.70	59
I4	17-588 27-49-а тех.ч. п.5	Внутренняя известковая окраска по штукатурке при высоте помещения более 4 м Цена: $0,0555 + (0,0486 + 0,0005) \times 0,2 = 0,065$	м2	97.95	0,065	6
I5	17-589 27-49-б тех.ч. п.5	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону при высоте помещения более 4м Цена: $0,037 + (0,03 + 0,0005) \times 0,2 = 0,043$	м2	I222.7	0.043	53
I6	I3-58 21-9-а	Затирка швов кирпичных и бетонных поверхностей стен	м2	I303.58	0.103	I34
I7	20-31 27-1-3-а	Гидрофобизация бетонных кирпичных поверхностей при высоте помещения до 4 м	I00 м2	I6.76	I0,01	I68
I8	20-31 27-1-3-а тех.ч.	Гидрофобизация бетонных и оштукатуренных поверхностей при высоте помещения более 4м Цена: $10,01 + (3,71 + 0.84) \times 0,2 = 10,92$	I00 м2	6.69	I0.92	73
I9	17-627 27-54-в	Простая масляная окраска по дереву плинтусов	м2	2.2	0.37	I

16621-05

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	м2	125.35	0,312	39
		Цена: 0,13 x 2,4 = 0,312				
21	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	м2	52.50	0.42	22
		Цена: 0,13 x (2.7-0,3) + 0,36 x 0,3 = 0,42				
22	I7-631 27-54-ж Доп.к ЕРЕР вып. 3	Простая масляная окраска по дереву оконных блоков белилами с добавлением колера	м2	125.64	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 16.5 %		руб. -	-	-	284
	Итого		руб. -	-	-	2005
	Плановые накопления 6%		руб. -	-	-	120
	Итого по разделу IX		руб. -	-	-	2I25

Гл. инженер проекта *Синь* З.Г. Стуканова
 / Нач. сметного отдела *Оваз* А.В. Ивлев
 Составила *Башин* Г.Н. Байкаева
 Проверила *Оваз* О.В. Заплетина

С М Е Т А № 2

16621-05

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

Основание: чертёж № ВК-3

Сметная стоимость 1.60 т.р.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Строительный объём 7370,0 м³

Стоимость 1м³ 0,22 руб.

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Един. изм	К-во	Сметная стоим.	
1	2	3	4	5	един. руб.	общая руб.
<u>И. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</u>						
1	23-3 30-1-б прим. I	Устройство ввода в здание из чугунных водопроводных разрубных труб 100 мм в траншеях	м	6,0	4.50	27
2	23-22 30-2-б	Установка фасонных чугунных частей 100мм к напорным разрубным 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 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32мм	м	59,0	I.14	67
8	23-61 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	м	51,0	I.87	95
9	23-62 30-10-г	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50мм	м	72,0	2.30	166
10	23-63 30-10-г ценник I ч. III п.1999 ценник I ч. I п.2000	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 80 мм Цена: 2.74-2.46+2.94= = 3,22	м	11,0	3,22	35
11	23-386 31-11-б	Установка поливочных вентилей 25 мм	шт	15	I.79	27
12	23-385 31-11-а	Установка пожарных вентилей 50 мм со стволом и рукавом (10м)	шт	1	36.5	37
13	23-108 30-15-б	Установка чугунных задвижек марки ЗОч 6 бр. диам. 80мм	шт	2	17.1	34
14	Ценник № I ч. III п.1826	Рукава пожарные напорные льняные диаметром 50 мм	м	10,0	I.78	18
15	Ценник № I ч. III п.1824	Рукава резино-тканевые напорные диаметром 25 мм	м	200,0	I.34	268
16	Ценник № I ч. III п.104	Установка вентилей запорных муфтовых марки 15ч 18р диаметром 15 мм	шт	21	0,7	15

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
17	Ценник № I ч. III п. I06	Установка вентиляей запорных муфтовых марки I5ч I8 р диамет- ром 25 мм	шт	I	I.I7	I
18	Ценник I ч. III п. I07	Установка вентиляей запорных муфтовых марки I5ч I8 р. диамет- ром 32 мм	шт	2	I.62	3
19	Ц. I ч. III п. I09	Установка вентиляей запорных муфтовых мар- ки 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 термомет- ра	к-т	I	2.I8	2
23	23-393 3I-I3-а	Установка водомерных узлов диаметром 50мм с водомером ВТ-50 Цена: 54.9+ 25 x I,05x x I,0I2= 8I.47	шт	I	8I.47	8I
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 накопле- ниями - 6%			руб.	-	-	I535

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
<u>П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>						
25	I-595 I0-II3-6	Разработка вручную грунта II группы в траншеях с креплением под трубопроводы	м3	5.40	0.76	4
26	I-596 I0-II3-6	Обратная засыпка грун- та II группы траншей с креплением под трубопроводы	м3	5.40	0,34	2
27	I-736 I0-I25-6	Крепление стенок тран- шей досками	м2	I7	0,36	6
28	I7-703 27-60-3	Масляная окраска тру- бопроводов за 2 раза с добавлением коле- ра	м2	74.59	0.548	4I
Итого			руб.	-	-	53
Накладные расходы 16.5 %			руб.	-	-	9
Итого			руб.	-	-	62
С плановыми накопле- ниями 6%			руб	-	-	66
Всего по смете			руб.	-	-	I60I

Гл. инженер проекта -
Нач. сметного отдела

Составила
Проверила

Синько
Овау
Шибеева
Абузина

З.Г. Стуканова

А.В. Ивлев

А.Г. Шибеева

З.Ф. Абузина

С М Е Т А № 3

16621-05

на устройство водопровода ледяной воды
к типовому проекту на строительство ко-
ровника на 100 коров привязного содержа-
ния 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. общая	
1	2	3	4	5	6	7
<u>I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</u>						
I	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 трубопро- водов из стальных во- догазопроводных труб диам. 40 мм	м	42	1.87	79
3	23-60 30-10-в	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных труб диам. 32 мм	м	62,0	1.61	100
4	Ц.Г.ч.Ш	Стоимость муфтовой арматуры ,не учтенной в единичных расценках:				
	п.108	Вентили запорные муф- товые марки 15ч 18р диам. 40 мм	шт	1	2.25	2
	п. 126	Вентили запорные муф- товые марки 15ч 18р. 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
<u>II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>						
I	17-703 27-60-з	Масляная окраска труб за 2 раза	м ²	19,98	0,548	II
		Итого	руб.	-	-	II
		Накладные расходы 16.5 %	руб.	-	-	2
		Итого	руб.	-	-	13
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	14
		Всего по смете	руб.	-	-	302

Гл. инженер проекта *Синьк* З.Г. Стуканова
 /Нач. сметного отдела *Озар* А.В. Ивлев
 Составила *Шибеев* Д.Г. Шибеева
 Проверила *Зюбул* З.Ф. Абузина

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

Сметная стоимость 0,77 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

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	63,0	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	23-63 30-10-г	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 70 мм	м	15,0	2,74	41

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
7	23-63 30-10-г Ценник I ч. III. п.1999 п.2000	Прокладка трубопровода из стальных водогазо- проводных труб диамет- ром 80 мм Цена: $2.74-2.46+ 2.94=$ $= 3,22$	м	10,0	3,22	32
8	Ценник № I ч. III п.155	Стоимость вентилей запорных муфтовых диам. 15 мм марки 15ч 6 бр.	шт	20	1.74	35
9	Ценник № I ч. III п.155	Стоимость вентилей запорных муфтовых диам. 20 мм марки 15ч 6 бр.	шт	I	1.74	2
10	Ценник № I ч. III п.155	Стоимость вентилей запорных муфтовых марки 15ч 6 бр. диам. 25 мм	шт	I	1.74	2
11	Ценник № I ч. III п.158	Стоимость вентилей запорных муфтовых марки 15ч 6 бр. диаметром 50мм	шт	4	4.16	17
12	23-343 31-2-д	Установка смесите- лей для моек	шт	7	5,04	35
13	23-342 31-2-д	Установка смесителей с душевой трубкой и сеткой СМ-ВУ-III	шт	2	12,0	24
14	23-196 30-15-б Ц. I ч. III п.159	Установка вентилей фланцевых марки 15ч 18 бр. диам. 70 мм Цена: $7.4I+I2,0=$ 19.4I	шт	I	19.4I	19
15	23-196 30-15-б Ц. I ч. III п.160	Установка вентилей запорных фланцевых марки 15 ч 18 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 32-12-в	Установка термометра	к-т	I	2.18	2
I7	23-104 30-14-а	Испытание системы водоснабжения	м	253,0	0,03	8
Итого:			руб.	-	-	597
Накладные расходы 16.4%			руб.	-	-	98
Итого			руб.	-	-	695
С плановыми накоплениями 6%			руб.	-	-	737
<u>II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>						
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 16.5%			руб.	-	-	4
Итого			руб.	-	-	31
С плановыми накоплениями 6%			руб.	-	-	32
Всего по смете			руб.	-	-	769

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверила:

Шибал
З.Ф. Абузина

Синь
Оза

З.Г. Стуканова
А.В. Ивлев
Л.Г. Шибалева
З.Ф. Абузина

С М Е Т А № 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

Сметная стоимость 0.68 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

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						
I	I2-У-2I73 тех.часть п. I в 1974г.	Установка клапана регулирующего фланцевого с исполнительным механизмом ПР-I марки 25ч93I нж диаметром 50 мм	шт	2	4.38	9
		Цена: (3.7I+I.68x0,25) x I.06 = 4.38				
2	Пр-т 23-07 п. I-I305	Стоимость клапана марки 25 ч 93I нж. диаметром 50мм	шт	2	102	204
		Цена: 96 x I,05 x I,0I2				
Итого			руб.	-	-	2I3
II. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ						
3	23-57 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	22,0	I,07	24

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
4	23-6I 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диаметром 40 мм	м	97.0	1.87	181
5	23-204 30-24-б П.Ич.Ш п.159	Установка вентилей фланцевых марки 15ч18 бр. диам.40мм Цена: 3,44+12=15.44	шт	6	15.44	93
6	23-688 32-12-в	Установка термометра	к-т	2	2.18	2
7	23-107 30-15-а	Установка задвижки параллельной марки 30ч 6бр. диаметром 50 мм	шт	6	11,0	66
Итого			руб.	-	-	368
Накладные расходы 16.4%			руб.	-	-	60
Итого			руб.	-	-	428
С плановыми накоплениями 6%			руб.	-	-	454
Ш. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
9	17-703 27-60-з	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	22.79	0.548	12
Итого			руб.	-	-	12
Накладные расходы 16.5%			руб.	-	-	2
Итого			руб.	-	-	14
С плановыми накоплениями 6%			руб.	-	-	15
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)

С М Е Т А № 6

на канализацию

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

Основание : чертежи № ВК-3

Сметная стоимость 1.61 т.р.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

Строительный объем 7370,0 м³

Стоимость 1м³ 0,22 руб.

№№ пп	Обосно- вание стои- мости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7

1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ
РАБОТЫ

1	23-3 30-1-б	Устройство выпуска из чугунных канализацион- ных 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 трубопро- вода из чугунных канали- зационных труб диам. 150 мм	м	158,0	5,22	825
4	23-35 30-6-б	Прокладка трубопрово- да из чугунных канали- зационных труб диам. 100 мм	м	40,7	3,95	161
5	23-31 30-4-а	Прокладка трубопрово- да из чугунных канали- зационных 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 БРЕР вып. I 23-204 30-24-б	Установка воронок из оцинкованной стали	шт	4	3.44	14
9	Ц.Ич.П п.550	Стоимость воронок	кг	12	0.294	3
10	23-703 32-14-в	Установка ручного насоса БКФ-2	шт	1	25.3	25
11	23-349 3I-3-в	Поддон для мойки корнеплодов	шт	1	28,3	28
12	23-35I 3I-3-г	Трапы чугунные эмалированные диам. 50мм	шт	3	4,08	12
13	23-352 3I-3-г	Трапы чугунные эмалированные диам.100мм	шт	1	7.16	7
Итого			руб.	-	-	1206
Накладные расходы 16.4%			руб.	-	-	198
Итого			руб.	-	-	1404
С плановыми накоплениями 6%			руб.	-	-	1488
<u>П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>						
14	I-595-77 10-113-б	Разработка вручную грунта II группы в траншея х с креплением под трубопроводы	м3	3.87	0.76	3
15	I-596-77 10-113-б	Обратная засыпка грунта II группы траншей с креплением под трубопроводы	м3	3,87	0,34	1

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
I6	I-73I-77 I0-I25-0	Крепление стенок траншей досками	м3	I2.90	0,36	5
I7	2I-I8I 59-37-a	Установка трапов бетонных из бетона марки I50 Цена: $(5.22+0,06) \times (22.8-20,8) \times I.2 = 6.40$	шт	I4	6.40	90
		Итого	руб.	-	-	99
		Накладные расходы I6.5%	руб.	-	-	I6
		Итого:	руб.	-	-	II5
		С плановыми накоплениями 0%	руб.	-	-	I22
		Всего по смете	руб.	-	-	I6IO

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила :

Проверила:

Синук
Оваз

(З.Г.Стуканова)

(А.В.Ивлев)

(Л.Г.Шиббаева)

(З.Ф.Абузина)

С М Е Т А № 7

16621-05

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

Сметная стоимость 0.17 т.р.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

Строительный объем 7370 м³

Стоимость 1 м³ 0,02 руб.

№№ пп	Обосно- вание стой- мости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоим. в рублях	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I. 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	16,14	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 16.4 %	руб. -	-	-	2I
		Итого	руб. -	-	-	150
		С плановыми накопле- ниями 6%	руб. -	-	-	159
II. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
7	I-595-77 IO-II3-6	Разработка вручную грунта II группы в траншеях с креплением под трубопроводы	м3	3.4I	0.76	3
8	I-596-77 IO-II3-6	Обратная засыпка грун- том II группы траншей с креплением под трубо- проводы	м3	3,4I	0,34	I
9	I-73I- IO-I25-6	Крепление стенок траншей досками	м2	12.I	0,36	4
		Итого	руб. -	-	-	8
		Накладные расходы 16.5 %	руб. -	-	-	I
		Итого	руб. -	-	-	9
		С плановыми накопле- ниями 6%	руб. -	-	-	10
		Всего по смете	руб. -	-	-	169

Гл. инженер проекта *Синица* (З.Г. Стуканова)
 / Нач. сметного отдела *Оза* (А.В. Ивлев)
 Составила : *Шибай* (Л.Г. Шибеева)
 Проверила - *Зобу* (З.Ф. Абузина)

С М Е Т А № 8

16621-05

на отопление к типовому проекту на строитель-
ство коровника на 100 коров привязного содер-
жания с помещением для телят и ремонтного мо-
лодняка

Составлена по чертежам
типового проекта, лист
ОВ-4

Сметная стоимость 2,04 т.р.
Строительный объем 7370,0м³

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Стоимость на 1м³ 0,28 руб.

№№ пп	Обосно- вание стой- мости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоим.	
					в рублях	
1	2	3	4	5	6	7
<u>I. САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</u>						
1	I2-Y-2I72	Установка клапана регулирующего с электроприводом диам. 15 мм марки 25 ч 93Iнж	шт	3	3.71	II
		Цена: (3,08+1.68x0,25)x x 1,06 = 3.71				
2	Пр-нт 23-07 п. I-I303	Стоимость клапана регулирующего с электроприводом мар- ки 25 ч 93I нж диам. 15 мм	шт	3	91.38	274
		Цена: 86,0x 1.05x1.012= = 91,38				
		Итого :	руб.	-	-	285
		Пуск и регулировка 1%	руб.	-	-	3
		Итого по разделу I	руб.	-	-	288

I	2	3	4	5	6	7
II. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ						
3	23-646 32-9-6	Установка радиаторов М-140				
		- 20°	экм	40,5		
		- 30°		42	5.29	222
		- 40°		46		
4	23-72 30-11-а Ц.Ич.1 п.1915 п.194	Прокладка трубопрово- дов из стальных труб диам. 57 x 3 мм Цена: 2,38-1.47 +0,73= = 1.64	м	5,0	1.64	8
5	23-45 30-10-а	Прокладка трубопрово- да из стальных водоба- зопроводных труб диам. 15 мм	м	600,0	0.74	444
6	23-46 30-10-а	Прокладка трубопрово- да из стальных водобаза- проводных труб диамет- ром 20 мм	м	50,0	0.79	40
7	23-47 30-10-а	Прокладка трубопрово- да из стальных водобаза- проводных труб диаметром 25 мм	м	6,0	0,96	6
8	23-48 30-10-а	Прокладка трубопрово- дов из стальных водоба- зопроводных труб диам. 32 мм	м	60,0	1.12	67
9	23-49 30-10-а	Прокладка трубопровода из стальных водобаза- проводных труб диам. 40 мм	м	27,0	1.24	33
10	23-50 30-10-б	Прокладка трубопрово- да из стальных водобаза- проводных труб диамет- ром 50 мм	м	16,0	1.49	24

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
II	23-687 32-12-б	Установка манометра	к-т	3	4.18	13
I2	23-688 32-12-в	Установка термометра	к-т	3	2.18	7
I3	23-107 30-15-а	Установка задвижки параллельной диаметром 50 мм марки 30 ч 6 бр.	шт	6	11,0	66
I4	23-663 32-10-а	Установка грязевика диаметром патрубка 50 мм	шт	2	15.90	32
I5	23-689 32-12-г	Установка кранов Маевского	шт	20	0.40	8
I6	23-673 32-10-д	Установка воздухообор-ника диаметром 159 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 15 мм марки 15кч 18бр	шт	38	1.02	39
	п. I25	Вентиль диаметром 25 мм марки 15кч 18бр	шт	4	1.55	6
	п. I24	Вентиль запорный муф-товый диаметром 20 мм 15 кч18 бр.	шт	2	1.15	2
	п. I26	Вентили диаметром 32 мм марки 15кч18бр	шт	11	1.76	19
	п. I27	Вентили муфтовые диаметром 40 мм мар-ки 15кч 18бр	шт	5	2.61	13
I8	23-104 30-14-а	Испытание системы отопления	м	764,0	0,03	23

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
19	23-67I 32-10-д	Устройство расширите- лей диаметром 108x4мм	шт	3	4.65	I4
20	Сборн. дополн. БРЕР вып. I 23-204 30-24-б Ценник I ч. III п. I75	Установка вентиляей фланцевых запорных диаметром 32 мм марки 15 кч 19 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 накопле- ния 6%	руб.	-	-	79
		Итого по разделу II	руб.	-	-	I39I
		<u>III. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>				
21	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	0.16	4
23	I9-227 28-I5-д	Покрытие по изоляции трубопроводов лакоствкло- танью	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 III			руб.	-	-	292
С накладными расходами 16.5 %			руб.	-	-	340
С плановыми накоплениями 6%			руб.	-	-	361
Всего по смете			руб.	-	-	2040

Гл. инженер проекта

Синько

З.Г. Стуканова

/ Начальник сметного отдела

Оза

А.В. Ивлев

Составила

Ильин

Л.Г. Шibaева

Проверила

Зубов

З.Ф. Абузина

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 0В-4

Сметная стоимость 9,30 т.р.

Строительный объем 7370,0 м²

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

Стоимость на 1м² 1,26 руб.

№п/п	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	24-40I 33-37-л	Установка заслонки воздушной унифицированной КВУ 600 x 1000э в т.ч. зарплата	шт	3	6,02	18
			руб.	-	(4.66)	14
2	Доп.к БРЕР в.6 п.370I	Стоимость заслонки воздушной унифицированной КВУ 600 x 1000э	шт	3	458,0	1374
3	Пр-т 23-08 п.1-09I примен.	Стоимость осевых вентиляторов "Самал" тип ВК-7у-4 Цена: 25,0x1,05x1,012= = 26.57	шт	3	26.57	80
Итого:			руб.	-	-	1472
Пуск и регулировка 2.5%			руб.	-	-	37
70% на зарплату			руб.	-	-	10
Итого			руб.	-	-	1519

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6% по п. I-2	руб. -	-		84
		Итого по разделу I	руб. -	-		1603
<u>II. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</u>						
4	24-455 33-18-б Доп.к I5-01 п.01-160 п.01-503	Установка вентилятора Ц4-70 № 4 с электро- двигателем А0Л-2-2I-4 Цена: 54,8+(I9,8-I4)x x I,05x I.0I2=60,96	шт	2	60,96	I22
5	24-456 33-18-в	Установка вентилятора Ц4-70 № 5 с электродви- гателем А02-3I-4	шт	2	9I.0	I82
6	24-456 33-18-в Пр-т I5-01 п.01-5I0 п.01-509	Установка вентилятора Ц4-70 № 5 с электродви- гателем А02-32-4 Цена: 9I+(33,0-29.50)x x I,05x I.0I2=94.72	шт	I	94.72	95
7	24-453 33-18-а Пр-т I5-01 п.12-0I8 п.12-0I6	Установка вентилятора Ц4-70 № 2,5 с электро- двигателем А0Л-II-4 Цена:32,I-(I0,9-I0.I0)x x I,05x I.0I2= 3I.25	шт	I	3I.25	3I
8	24-484 33-18-а примен.	Установка осевого вен- тилятора "Самал" тип.ВК-7у-4	шт	3	3.59	II
9	24-603 33-20-а Доп. к БРЕР в.8 п.3775	Установка калорифе- ра КВС7-II -- 20° -- 30° -- 400		4 шт - -		- 52.63 -
		Цена: 5,43+47.2= 52.63		4		

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
I0	24-603 33-20-а Доп.к БРЕР в.8 п.3774	Установка калорифе- ра КВС6-П - 20 ⁰ - 30 ⁰ - 40 ⁰		I шт 5 I		- 47.13 -
		Цена: 5.43+41.70=				47.13
II	24-603 33-20-а Доп. к БРЕР вып.8 п.3783	Установка калорифе- ров КВБ8-П - 20 ⁰ -30 ⁰ - 40 ⁰		- шт - 2		- 78.93 -
		Цена: 5.43+73,5=				78,93
I2	24-392 33-37-б Доп.к БРЕР вып.4 п.3289	Установка заслонок воздушных унифицирован- ных Р250Р	шт	I		20,86 2I
		Цена: 3,26+ 17.6=				20.86
I3	24-392 33-37-б Доп.2 п.2857 прим.	Установка клапанов обратных диам. 400 мм КОГ2	шт	2		25.16 50
		Цена: 3.26+21.9 =				25.16
I4	24-393 33-37 в Доп.2 п.2860	Установка заслонок Р630Р	шт	I		30,92 3I
		Цена: 4.62 + 26.30=				30,92
I5	24-392 33-37-б Доп.к БРЕР вып.8 п.3289	Установка заслонок воздушных унифицирован- ных Р-280Р	шт	I		20.86 2I
		Цена: 3,26+17.6=				20.86

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
16	24-393 33-37-в Доп.к ЕРЕР вып.4 п.3291	Установка заслонок воздушных унифицирован- ных Р630Р Цена: $4.62+29.7=34.32$	шт	I	34.32	34
17	24-446 33-14-а	Установка двери герме- тической неутепленной	шт	I	13.7	14
18	24-603 33-20-а Доп. к ЕРЕР в.8 п.3782	Установка калорифера КВБ7-П - 20 ° - 30 ° - 40 ° Цена: $5.43+65.80=71.23$	шт	- 2 -	71.23	142
19	24-392 33-37-б Доп к ЕРЕР вып.2 п.2857	Установка заслонок воздушных унифицирован- ных диам. до 400 мм Цена: $3.26+21.90=$	шт	3	25.16	76
20	24-708 33-26-а	Устройство подставок под калориферы	кг	57.2	0,34	19
21	24-449 33-16	Изготовление и установ- ка патрубков брезенто- вых	м2	3.40	13,00	44
22	24-446 33-14-а П.Ич.Ш п.654 Доп к ЕРЕР п.4 п.3284	Установка двери гер- метической утепленной Цена: $13.70-11,0+$ $13,80 = 16.50$	шт	I	16.50	17
23	24-14 33-1-г	Устройство воздухопроводов из стали оцинкованной тонколистовой диаметром до 710 мм	м2	121.43	4.2	510
24	24-13 33-1-в	Устройство воздухово- дов из стали оцинкован- ной тонколистовой диа- метром до 500 мм	м2	200,96	4.53	910

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
25	24-II 33-I-a	Устройство воздухо- водов из стали оцинкован- ной тонколистовой диа- метром до 160 мм	м2	2.5I	8.29	2I
26	24-I2 33-I-6	Устройство воздухопроводов из стали оцинкованной тонколистовой диамет- ром до 315 мм	м2	148.76	5.0I	745
27	23-688 32-I2-в	Установка термометра	шт	I	2.18	2
28	24-405 33-9-a	Установка решеток P150 с подвижными жалюзи	шт	32	0,99	32
29	24-406 33-9-a	Установка решеток P200 с подвижными жалюзи	шт	18	1.1I	20
30	24-4I6 33-9-a	Установка решеток размером 150x490мм	шт	22	0.42	9
3I	Ценник I ч. III п. I846	Стоимость решеток	м2	1.62	17.80	29
32	24-4I6 33-9-a	Установка решеток регулирующих PPAГ-4	шт	60	0.42	25
33	Ценник № I ч. III п. I846	Стоимость решеток PPAГ-4	м2	4.80	17.80	85
34	Ц. I ч. III п. 776	Лючки для замеров па- раметров воздуха	шт	17	0.14	2
35	24-354 33-6-a	Установка зонтов пери- метром до 1200 мм	шт	2	1.75	4
36	Ц. I ч. III п. 860	Стоимость зонтов Т-10	кг	13,0	0,54	7
37	24-356 33-6-в	Установка зонтов периметром до 2100мм	шт	I	3,08	3

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
38	Ценник № 1ч.Ш п.861	Стоимость зонтов Т-13	кг	14.9	0.40	6
39	24-366 33-6-в	Установка зонтов диаметром до 710 мм	шт	8	3,08	25
40	Ц.1ч.Ш п.858	Стоимость зонтов Т-6	кг	123.2	0.41	51
41	24-361 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	1	1.75	2
43	Ценник 1ч.Ш п.8 56	Стоимость зонтов Т-1	кг	2.10	0.75	2
44	24-365 33-7-а	Установка дефлекторов диаметром 200 мм	шт	13	8.48	110
45	24-373 33-7-д	Установка дефлектора диаметром 1000 мм	шт	11	76,0	836
46	24-6 33-1-б	Устройство конфузоров из оцинкованной тонко- листовой стали толщи- ной 0,7 мм	м2	10,0	6.14	61
Итого			руб. -	-	-	4663
Пуск и регулировка 2.5%			руб. -	-	-	117
Итого :			руб.-	-	-	4780
Накладные расходы 16.4%			руб. -	-	-	784
Итого:			руб. -	-	-	5564

16621-05

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб. -	-		
		Итого по разделу II	руб. -	-		334
		III. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				5898
47	2I-159 59-32-а	Устройство вытяжных вентиляционных каналов из дощатых щитов с прокладкой войлока и обивкой с двух сторон кровельной сталью	м2	160,0	8.73	I397
48	I9-67 28-3-ж	Изоляция воздухопроводов матами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,22,	56.7	I2
49	I9-227 28-15-д Доп к ЕРЕР в.3	Покрытие по изоляции лакокостлотканью	м2	5.5	2.55	I4
50	I4-178 22-25-л	Окраска креплений белилами с добавлением колера	т	0,06	10.50	I
5I	I7-703 27-60-з	Окраска жалюзийных решеток белилами с добавлением колера	м2	15.85	0.548	9
52	I7-699 27-60-з	Масляная окраска зонтов белилами с добавлением колера	м2	33.14	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
Нач. сметного отдела
Составила
Проверила

Шибай
20 Aug

Синь
09 Aug
(З.Г. Стуканова)
(А.В. Ивлев)
(Л.Г. Шибайева)
(З.Ф. Абузина)

С М Е Т А № 10

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

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 2,86 тыс.руб.

Составлена по спецификациям
лист № ЭЛ-1; ЭЛ-4

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ поз.	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тн.	Сметная стоимость в рублях						
						един. изм.	нетто общ.	Единицы		Общая		
						Обо- руд.	монтажных работ	Обо- руд.	Монтажных работ			
						всего		в т.ч.				
						го зарп.		го зарп.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>I. Монтажные работы</u>												
I	8-7103	Установка осветитель- ного щитка ОЩВ-6	шт.	2	-	-	-	4,11	<u>2,14</u> 0,0106	-	8,2	<u>4,3</u> 0,02
2	8-7088	Установка ящика ЯП - 0,25 с понижающим трансформатором	шт	5	-	-	-	3,31	<u>1,17</u> 0,0123	-	16,6	<u>5,9</u> 0,06

г.п. 801-2-3
Албом У

1
66
1

1862-1-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	8-7060	Установка настенных светильников БУН-60М	шт.	15	-	-	-	2.47	$\frac{0.581}{0.122}$	-	37.1	$\frac{8.7}{1.8}$
4	8-7015	Установка светильников для ламп накаливания с подвесом на крюках	шт	86	-	-	-	1.93	$\frac{0.701}{0.25}$	-	166,0	$\frac{60.3}{21.5}$
5	8-7017	То же, на кронштейнах	шт	10	-	-	-	4.28	$\frac{0.688}{0.253}$	-	42.8	$\frac{6.9}{2.5}$
6	8-4276	Прокладка стальной трубы диам. 20 мм	100 м	0,4	-	-	-	97.7	$\frac{27.8}{8.11}$	-	39,1	$\frac{11.1}{3.2}$
7	8-7001	Установка выключателей однополюсных нормально-го исполнения	шт	12	-	-	-	0.652	$\frac{0.166}{-}$	-	7.8	$\frac{2.0}{-}$
8	8-7003	То же, брызгозащищенного исполнения	шт	40	-	-	-	2.33	$\frac{0.354}{-}$	-	93,2	$\frac{14.2}{-}$
9	8-7006	Установка розеток штепсельных двухполюсных нормального исполнения	шт	4	-	-	-	1.059	$\frac{0.162}{-}$	-	4.2	$\frac{0.6}{-}$
10	8-4209	Прокладка кабеля марки АВРГ сечением 2x4 и 3x 4мм ²	100 м	13,6	-	-	-	98,3	$\frac{32.7}{8.55}$	-	1366.9	$\frac{444.7}{116.3}$

Т.П. 801-2-3
Альбом У

- 67 -

1827-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
II	8-1530	То же, в стальной трубе	100 м	0,4	-	-	-	13.4	<u>5.87</u> 0,09	-	5.4	<u>2.3</u> 0,04
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1787,3	<u>561,0</u> 145,4
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1894,5	-
<u>II. Материалы, не учтенные монтажным ценником</u>												
I	15-04-П п.2-850	Щиток осветительный ОЩВ-6 С начислениями 4.7%	шт. руб.	2	-	-	-	26.0	-	-	52,0 54.4	-
2	15-04-П п.2-730	Ящик ЯТП-0,25 с понижа- ющим трансформатором С начислениями 5.1% по п.2	шт. руб.	5	-	-	-	11.8	-	-	59,0 62,0	-
3	15-07 доп.10 п.1-215	Светильник НСПО 1x200	шт	27	-	-	-	4.42	-	-	119,3	-
4	15-07 доп.10 п.1-214	То же, НСПО 1 x 100/ДБ3-02	шт	55	-	-	-	3,96	-	-	217,8	-
5	15-07 п.1-072	Светильник настенный БУН-60М	шт	15	-	-	-	1.50	-	-	22,5	-
		Итого по п.п. 3-5	руб.	-	-	-	-	-	-	-	359,6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		С начислениями 7.8%	руб.	-								
6	16-03-П п.7-013	Лампа накаливания типа Г-220-200-1	шт	12	-	-	-	0.115	-	-	1.4	-
7	"- п.7-037	То же, типа Б-220- -150-1	шт	30	-	-	-	0.085	-	-	2.6	-
8	"- п.7-033	То же, Б-220-100-1	шт	56	-	-	-	0.085	-	-	4.8	-
9	То же, п.7-023	То же, Б-220-60-1	шт	15	-	-	-	0.075	-	-	1.1	-
10	16-03-П п.9-005	То же, МО12-40	шт	1	-	-	-	0,06	-	-	0,1	-
11	16-03-П п.9-007	То же, МО36-40	шт	4	-	-	-	0,06	-	-	0,2	-
		Итого по п.п. 6-11	руб.	-	-	-	-	-	-	-	10,2	-
		С начислениями 8.6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	11.1	-
12	Ценник № 1ч.у стр.100	Кабель марки АВРГ сечением 3 х 4 мм2	м	306	-	-	-	0.268	-	-	82.0	-
13	То же	То же, сечением 2 х 4 мм2	м	1122	-	-	-	0.181	-	-	203.1	-
14	Ценник № 1ч.у стр.312	Светильник марки СПШ-200М	шт	10	-	-	-	4.26	-	-	42.6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Г.П. 801-2-3 Альбом У
15	Ценник № 1ч.У стр.303	Светильник марки ВЗГ-200М	шт	4	-	-	-	11.8	-	-	47.2	-	
16	Ценник № 1ч.У стр.301	Светильник ручной пе- реносной СР-2	шт	5	-	-	-	2.41	-	-	12.1	-	
17	Ценник № 1ч.1 стр.104	Труба стальная водо- газопроводная диамет- ром 20 мм	м	41	-	-	-	0,30	-	-	12.3	-	
Итого стоимость мате- риалов			руб.	-	-	-	-	-	-	-	914.4	-	
С плановыми накопления- ми 6%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	969,3	-	- 70
СВОДКА ЗАТРАТ													
1. Монтажные работы			руб.	1894,5									
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)

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 ремонтного молодняка

Г. П. 801-2-3
Албсом У

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

Сметная стоимость монтажа - 3,41 тыс.руб.

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

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

Всего : 8.74 тыс.руб.

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ по- зиций	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и монтаж- ных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тоннах един. нетто изм. общий	Сметная стоимость в рублях						
						Единицы		Общая				
						Обо- руд.	монтажных работ всего в т.ч. зарп.	Обо- руд.	монтажных работ всего в т.ч. зарп.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Монтажные работы
и оборудование

I	I5-04-П п.2-386 8-6607 К-0,7	Монтаж распределитель- ного пункта ПР-9332 исп. 339	шт.	2	-	-	310,0	15.26	5.26	620,0	30,5	10,5
		Цена: монтажа 2I.8x0,7=I5.26							0,252			0,5

- 71 -

1662/05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		в том числе зарплата										
		$\frac{7.51 \times 0.7}{0.36 \times 0.7} = \frac{5.26}{0.252}$										
2	8-6704	Подготовка к включению автоматических выключателей трехполюсных на ток 100а	шт	20	-	-	-	2.99	<u>1.24</u>	-	59,8	<u>24,8</u>
									-			-
3	8-6705	То же, на ток 200а	шт	2	-	-	-	3.72	<u>1.41</u>	-	7.4	<u>2.8</u>
									-			-
4	15-04-I п.04-I69 8-6273	Установка магнитных пускателей ПМЕ-I22	шт	7	-	-	7.7	3,91	<u>1.4</u>	53,9	27.4	<u>9,8</u>
									0,01			0,07
5	15-04-I п.04-I43 8-6273	То же, типа ПМЕ -082	шт	3	-	-	6.7	3,91	<u>1.4</u>	20,1	11.7	<u>4,2</u>
									0,01			0,03
6	15-04-I п.04-I66 8-6273	То же, ПМЕ-I21	шт	3	-	-	4,0	3,91	<u>1.4</u>	12,0	11.7	<u>4,2</u>
									0,01			0,03
7	8-5967	Установка пакетных выключателей типа ПМБ-10	шт	3	-	-	-	3,43	<u>1.22</u>	-	10,3	<u>3,7</u>
									0,01			0,03

г. П., 801-2-3
Альбом У

- 72 -

16621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	8-7006	Установка штепсельных розеток	шт	6	-	-	-	0.67I	<u>0.162</u>	-	4,0	<u>1,0</u>
									-			-
9	I5-04-I п. I8-I20 8-6240	Установка кнопочных постов управления ПKE-722-2	шт	I3	-	-	I.45	I.85	<u>0.7I</u> 0,0I	I8.9	24,0	<u>9,2</u> 0.I3
10	8-2807	Устройство кабельных вводов в здание	шт	I	-	-	-	I3.50	<u>5,26</u> 0,52	-	I3,5	<u>5,3</u> 0,5
11	Каталог № Сельхоз- техника I975г. п. I82I	Автоматизированная установка на 40 облудчателей ИКУФ-I	шт	2	-	-	2000,0	-	-	4000,0	-	-
12	8-6608	Монтаж программных и силовых блоков	шт	6	-	-	-	28,8	<u>9,8I</u> 0,5	-	I72,8	<u>58,9</u> 3,0
13	34-86	Установка облудчателей	шт	80	-	-	-	7.48	<u>4,26</u> 0,05	-	598,4	<u>340,8</u> 4,0
14	8-4502	Прокладка винилпластовых труб диаметром 50мм	I00 м	0,2	-	-	-	II3,0	<u>25.9</u> 7.89	-	22.6	<u>5.2</u> I.6

Т.П. 801-2-3
Альбом У

- 73 -

16621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	8-4500	То же, диаметром 25 мм	100 м	15,0	-	-	-	80,7	<u>23.5</u> 4.97	-	1210,5	<u>352.5</u> 74.6
16	8-4360	Прокладка гибких ме- таллических рукавов диаметром 25 мм	"	0,2	-	-	-	48.7	<u>12.6</u> 3.77	-	9.7	<u>2.5</u> 0,8
17	8-4371	Затягивание в проло- женные трубы и метал- лорукава первого про- вода сечением 2.5мм ²	100 м	15.10	-	-	-	6.86	<u>2.69</u> 0.81	-	103,6	<u>40.6</u> 12.2
18	8-4372	То же, сечением до 6 мм ²	100 м	0,2	-	-	-	8.49	<u>3.35</u> 0,97	-	1.7	<u>0.7</u> 0,2
19	8-4375	То же, сечением до 50 мм ²	100 м	0,1	-	-	-	16.5	<u>6.41</u> 1.97	-	1.7	<u>0.6</u> 0,2
20	8-4403	Затягивание в трубы и металлорукава пос- ледующих проводов сечением 2,5 мм ²	100 м	34.9	-	-	-	2.37	<u>1.31</u>	-	82.7	<u>45.7</u>

Г.П. 801-2-3
Альбом У

- 74 -

1621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	8-4404	То же, сечением до 6 мм ²	100 м	3,9	-	-	-	2.72	<u>1.47</u>	-	10.6	<u>5.7</u>
22	8-4407	То же, сечением до 50 мм ²	"	0,2	-	-	-	5.98	<u>3,3</u>	-	1.2	<u>0.7</u>
23	8-4406	То же, сечением до 35 мм ²	"	0,1	-	-	-	5.1	<u>2.81</u>	-	0,5	<u>0,3</u>
24	8-4405	То же, сечением 10 мм ²	"	0,45	-	-	-	4.54	<u>2.50</u>	-	2,0	<u>1.1</u>
Итого :			руб.	-	-	-	-	-	-	4724,9	2418,3	<u>930,8</u>
Транспортные расходы на оборудование - 5% по п.п. I, 4, 5, 6, 9 на сумму 724,9 руб.			руб.	-	-	-	-	-	-	36.2	-	-
То же, 12.6% по п. II на сумму 4000 руб.			руб.	-	-	-	-	-	-	504,0	-	-
Итого с транспортными расходами :			руб.	-	-	-	-	-	-	5265,1	-	-

Г.П. 801-2-3
Альбом У

- 75 -

16821-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		С заготовительно-складскими расходами 1,2 %	руб.	-	-	-	-	-	-	5328,3	-	-
		С плановыми накоплениями 6% на монтаж	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2563,4	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	5328,3	2563,4	<u>930,8</u>
		II. Материалы, не учтенные монтажными ценами										97,9
I	15-04-I п.06-012	Выключатель пакетный ПВМЗ-10	шт	3	-	-	-	0,55	-	-	1,7	-
		С начислениями 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-
2	24-16-49 п.1-053	Рукав гибкий металлический РЗ-Ц-Х диаметром 25 мм	м	21	-	-	-	0,25	-	-	5,3	-
		С начислениями 7.9%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5,7	-
3	Ценник № 1ч.У стр.222	Провод. марки АПВ-500 сечением 35 мм ²	км	0,01	-	-	-	193,0	-	-	1,9	-
4	То же,	То же, сечением 50 мм ²	км	0,031	-	-	-	277,0	-	-	8,6	-

Г.П. 801-2-3
Альбом У

176

1621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	Ценник № 1ч.У стр.222	То же, сечением 10 мм ²	км	0,046	-	-	-	78.7	-	-	3,6	-
6	То же,	То же, сечением 6мм ²	км	0,062	-	-	-	47.3	-	-	2.9	-
7	"-	То же, сечением 4мм ²	км.	0,36	-	-	-	41.5	-	-	15,0	-
8	Ценник № 1ч.У стр.222	То же, сечением 2.5 мм ²	км	5.15	-	-	-	29,2	-	-	150,4	-
9	Сб.доп. к ЕРЕР вып.8 стр.70	Труба винилпластовая диам. 50 мм	м	21	-	-	-	1.17	-	-	24.6	-
10	Сб.доп. к ЕРЕР вып.8 стр.70	То же, диаметром 25мм	"	1545	-	-	-	0.381	-	-	588,6	-
Итого стоимость ма- териалов			руб.	-	-	-	-	-	-	-	803,1	-
С плановыми накопле- ниями 6%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	851,3	-

Г.П. 801-2-3
Альбом У

- 77 -

16621-05

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

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

Нач. сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила гл. специалист

Синько
Оза
Ра
И

З.Г. Стуканова

А.В. Ивлев

Л.И. Разина

А.А. Максимовская

С М Е Т А № 12

на приобретение и монтаж технологического
оборудования к типовому проекту коровника
на 100 коров привязного содержания с по-
мещениями для телят и ремонтного молодняка
I вариант

Г.П. 801-2-3
Альбом У

Составлена по спецификации
проекта ТХ

Сметная стоимость металлоконструкций 0,05 т.р.

-н-	монтажа	3,15 т.р.
-н-	оборудования	13,12 т.р.

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

Всего : 16.32 т.р.

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тоннах		Сметная стоимость в рублях						
					един. изм.	нетто общий	Единицы		Общая				
					Обо- руд.	монтажных работ	Обо- руд.	монтажных работ	Все- го		в т.ч. зарп.		
					8	9	10	11	12	13	14	15	
1	21-03 п.08-135 35-61	Оборудование стойло- вое для коров ОСК-25А Цена: 500,0-349.23= =150.77	к-т	4	0,73	3.65	150.77	59,9	31,2	603	240	125	
									1.30				
2	Каталог сельхоз- техники	Оборудование включае- мое в объем монтажных работ	к-т	4	-	-	-	-	349,23	-	-	1397	-

16621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	35-58	Монтаж привязи	к-т	4	-	-	-	12.8	<u>7.40</u> 0,02	-	51	30
4	21-03 сборник № 7 п08-226 35-6	Доильный агрегат ДАС-2Б	к-т	1	1.022	1.022	810,0	191,0	<u>105.0</u> 1.56	810	191	105
		в комплект входит:										
		а) Доильный аппарат ДА-2 "Тайга"	к-т	8								
		б) вакуумная установка УВУ-60/45	к-т	1								
		в) вакуум-провод с арматурой и вакуум- ным краном	к-т	1								
		г) Устройство для про- мывки и дезинфе- кции доильных аппа- ратов	к-т	1								
		д) тележка для пере- возки фляг	к-т	4								
		е) Ведро доильное	к-т	8								
5	24-03 п.05-001 28-у-3007	Бак молокоприёмный ИТ-06М емкость 250л	шт тн	2 0,052	0,026	0,052	50,0	-	-	100	-	-
					-	-	-	66	35.4	-	3	2

Т.П. 801-2-3
Альбом У

16621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Г. П. 801-2-3 У. П. 801-2-3
6	24-03 п.05-187 35-60	Молочный насос само- всасывающий ЕЗ-36МИС I3-I0	шт	I	-	-	100,0	5.70	2.95	100	6	3	
7	24-03 п.05-035 28-У-337	Ванна длительной пастеризации Г6- ОПА-600	шт т	I	0,20	0,20	I90	-	-	I80	-	-	
				0.161	-	-	I80,0	I02	-	30	I7		
8	2I-03 Сборник I п.08-I43 35-53	Очиститель-охлади- тель молока ОМ-I	шт	I	0,2	0,2	600,0	8.7I	4.45	600	9	4	
9	23-03 Завод изгото- витель	Электросепаратор бытовой "Сатурн-2"	шт	I	-	-	50	-	-	50	-	-	- 81 -
10	2I-03 сборник I п.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 производствен- ный СР-6 размером I250 x 750 x 900мм	шт	2	-	-	32.8	-	-	66	-	-	1627-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2	24-03 п.05-100 28-У-3207	Пропариватель фляг ПФ-М	шт	I	0,04I	0,04I	27,0	9.5I	5.34	27	10	5
I3	24-06-0I п.28-У- -74I9	Кипятильник непре- рывного действия КНЭ-100м	шт	I	0,045	0,045	110,0	7,0	3,98	110	7	4
I4	I7-03 п.5-276	Весы шкальные пе- редвижные ВШ-200 (РП-200ШВ	шт	I	0,06	0,06	10 ⁰	-	-	100	-	-
I5	СХТ-76 п.1630	Прицеп тракторный 2ПТС-4М-785А	шт	2	-	-	840	-	-	1680	-	-
I6	2I-03 сборн.3 п.07-13I 35-262	Тележка ручная ТУ-300	шт	4	0,09	0,36	0,35	1.75	0,92	140	7	4
I7	I7-03 ч. I п.5-295	Весы для взвешива- ния скота передвиж- ные 5024РП-1шI3с	шт.	I	0.76	0.76	115,0	-	-	115	-	-
I8	Каталог Сельхоз- техника I9-06 ч. IV п.4-0I9	Транспортер скреб- ковый для уборки на- воза ТСН-2Б длиной 160 м	к-т	I	2.73	2.73	621,30	221,3	120,7	621	221	121

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

35-22 Цена: 960,0 - (170,0 -
 35-23 -160,0) x 3,60 - 302.86 =
 = 621.14

Монтаж : 229,0 - 10,0 x 0.77 = 221.30
 з/плата : 125,0 - 10,0 x 0,43 = 120.7

Каталог
 сельхоз-
 техники

Оборудование, включаемое
 в объем монтажных работ

к-т I - - - 302.86 - - 303 -

Цена: 321.79 x 160 =
 170
 = 302.86

19 Каталог
 "Сельхоз-
 техника"
 1976г.
 п. 1783
 19-06
 ч. IV
 п. 4-019
 35-22
 35-23

Транспортер скребко-
 вый ТСН-2Б длиной 23м

к-т I 1.605 1.605 387.26 115.81 61.79 387 116 62

Цена: 960,0 - (170,0 - 23,0) x
 x 3,60 - 43,54 = 387.26

Монтаж 229,0 - 147,0 x
 x 0,77 = 115.81

Зарплата : 125,0 - 147,0 x
 x 0,43 = 61.79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	Каталог сельхоз- техника	Оборудование вклю- чаемое в объем мон- тажных работ Цена: $\frac{321.79}{170} \times 23 =$ 43.54	к-т I	-	-	-	43.54	-	-	44	-	
21	Каталог "Сельхоз- техника" 1976г. п.1788 35-85	Скрепер цепной УС-15	к-т I	-	-	1000,0	77.6	39,0	1000	78	39	
22	24-03 п.05-188 35-60	Насос молочный 36МЦ4-12	шт 2	0,018	0,018	35,0	5.70	2.95	70	11	6	
23	23-01 п.01-001 7-у-306м	Насос центробежный водяной 1,5К-6 31,3+80x 0,021+1.4	шт I	0,052	0,052	51	34.38	15.3	51	34	15	
24	24-04-02 п.286	Верстак слесарный на одно рабочее мес- то размером 1200x800 x 1510 мм	к-т I	0.172	0.172	140,0	-	-	140	-	-	
25	18-01 п.3-076 1-у-432	Точило настальное электрическое БЭТ-1	к-т I	0,15	0,15	400,0	15,0	8.4	400	15	8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	Сборник типовых наборов том 3 вып. I стр. 8	Станок ручной сверлильный ИЭ-1031А	шт	I	0,13	0,13	120,0	-	-	120	-	-
27	Сборник типовых наборов том. 4	Стеллаж для деталей размером 1400х х 500 х 2000 мм	шт	I	-	-	33,8	-	-	34	-	-
28	Сборник типовых наборов том I стр. III	Шкаф для измерительных инструментов ОПГ-1468-07-010 размером 700х 420х1080 мм	шт	2	-	-	100,0	-	-	200	-	-
29	СХТ-76 п.17-82 35-51	Холодильный агрегат МХУ-8с	к-т	I	0.685	0.685	1600	54.5	30,5	1600	55	31
30	24-06 п.01-026 28-у-8280	Камера холодильная сборно-разборная КХС-2-6	к-т	I	-	-	560,0	30,1	17.6	560	30	18
31	Ц.Ич.П п.462 ИЗ-279	Оборудование стойловое индивидуальное 272 + 62.7	т	0,09-	-	-	334.7	61.2	-	30	6	

Г.П. 801-2-5
Альбом У

- 85 -

16621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	23-01 п.01-152 15-01 п.01-512 7-У-306М 8-4816	Насос вихревой ВКС-2/26 37 + 50 = 87 31,3+ 80 x 0,02+ + 1.4	шт	I	-	-	87	34.38	15.3	87	34	15
33	Сборник типовых наборов т.4стр. 108 28-У-5057	Ванна моечная на два отделения Вм-2А	шт	I	0,067	0,067	159,0	7,3	3,98	159	7	4
34	Ц.Ич.П п.462 I3-279	Монтаж ведродержа- телей 272+62.7 = 334.7	т	0,025	-	-	-	334.7	61.2	-	8	2
35	Ценник № Ич.П п.576 I3-68	Подставка под обо- рудование Цена: 209,0+33,80= = 242.80	шт	2	-	-	-	-	-	-	-	-
			т	0,02	-	-	-	242.8	19,3	-	5	-
36	Розн. цена	Ведро для телят	шт	6	-	-	I.II	-	-	7	-	-
37	I4-I78	Окраска м/конструкций	т	0,135	-	-	-	10,5	-	-	I	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	11649	3016	664

Г.П. 801-2-3
Альбом У

1 86 1

1662-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Стоимость оборудо- вания по п. I 4, 8, 10, 15, 16, 18, 19, 21, 20			руб.	-	-	-	-	-	-	9006	-	-
С начислениями 12.6%			руб.	-	-	-	-	-	-	10141	-	-
С заготовительно-склад- скими расходами 1.2%			руб.	-	-	-	-	-	-	10263	-	-
Стоимость оборудова- ния по п. 5-7, 9, 11, 12- 14, 17, 22-28, 30, 32, 33, 36			руб.	-	-	-	-	-	-	2686	-	-
С транспортом 5%			руб.	-	-	-	-	-	-	2820	-	-
С заготовительно- складскими расхода- ми 1.2%			руб.	-	-	-	-	-	-	2854	-	-
Итого оборудования			руб.	-	-	-	-	-	-	13117	-	-
II. Монтажные работы по п. п. I-10, 12-23, 25, 29, 30, 32, 33			руб.	-	-	-	-	-	-	-	2972	-
С плановыми накопле- ниями 6%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	3150	-

Г.П. 801-2-3
Альбом У

- 87 -

16621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
		Ш. Стоимость металло- конструкций по п. 31,34,35	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43	-
		С накладными расхо- дами 8,3%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	47	-
		С плановыми накопле- ниями 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	50	-
		Стоимость строитель- ных работ с наклад- ными расходами 16,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		С плановыми накопле- ниями 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	-
<u>СВОДКА ЗАТРАТ</u>												
		1.Оборудование	руб.	-	13117							
		2.Металлоконструкции	руб.	-	50							
		3.Монтажные работы	руб.	-	3150							
		4.Стройработы	руб.	-	I							
		Итого по смете	руб.	-	16318							

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

/ Составил
Проверила

Э.Г.Стуканова

А.В. Ивлиев

Л.Г. Пережогин

А.А. Максимовская

С М Е Т А № 13

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

Составлена по спецификации
№№ 01-3-1/78 АП-АП-У

Сметная стоимость монтаж 0,91 т.р.
-"- оборудования 1.41 т.р.

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

Всего : 2,32 т.р.

Г.П. 801-2-3
Альбом У

№ пп	Наимен. прейск. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в кг.	Сметная стоимость в рублях						
						един. нетто		Единицы		Общая		
						изм.	общий	Обо-руд.	монтажных работ	Обо-руд.	монтажных работ	всего в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Установка щитов и шкафов

I	Кальк. № I	Шкаф регулирования температуры	шт.	3	-	-	285,83	40,29	<u>15,20</u> 0,13	857,5	120,9	<u>45,6</u> 0,4
2	Кальк. № 2	Пульт управления подогревом питьевой воды РУС-9022-002	шт	1	-	-	33,32	14,31	<u>4,91</u> 0,1	33,3	14,3	<u>4,9</u> 0,1

1 89 1

16621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<u>Установка приборов по месту</u>										
3	I7-06-48 стр.21, 29 II-I	Термометр техниче- ский ртутный прямой с оправой	шт	2	-	-	2.54	0.71	<u>0.22</u> -	5.1	1.4	<u>0.4</u> -
		Цена: 0.74+ 1.80=2.54										
4	I5-04-I п.18-II5 8-6240	Кнопочный пост управ- ления ПКЕ-222-2	шт	12	-	-	3.20	1.85	<u>0.71</u> 0,01	38.4	22.2	<u>8.5</u> 0,12
5	I5-04-I п.04-I33 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-05I до 50 а	шт	3	-	-	3,90	3,91	<u>1.4</u> 0,01	11.7	11.7	<u>4.2</u> 0,03
6	I6-02 п.05-0152 8-850	Звонок громкого боя МЗ-I	шт	3	-	-	3,80	1.29	<u>0.71</u> 0,01	11.4	3,9	<u>2.1</u> 0,03
7	I7-04 п.1-0275 II-1071	Регулятор темпера- туры ПТРИ-04	шт	1	-	-	43,0	7.57	<u>4.03</u> -	43,0	7.6	<u>4.0</u> -
8	I7-04- Доп.3 п.1-0996 II-1071	Регулятор темпера- туры ТУДэ	шт	6	-	-	55,0	7.57	4,03/-	330,0	45,4	<u>24.2</u> -

Р.П. 801-2-3
Альбом У

- 80 -

1662-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<u>Прокладка проводов и кабелей</u>										
9	8-428I	Прокладка труб до 25 мм в полах	100м	0,87	-	-	-	40,9	<u>15.70</u> 1.16	-	35.6	<u>13.7</u> 1.0
10	II-1590	Коробка соединитель- ная СК-4	шт	3	-	-	-	5,0	<u>2.67</u> 0,06	-	15,0	<u>8,0</u> 0,2
11	II-1592	То же, СК-16	шт	3	-	-	-	8,02	<u>4.28</u> 0,06	-	24,1	<u>12.8</u> 0,2
12	8-4360	Прокладка металлору- кава диам. 13мм	100м	0,03	-	-	-	48.7	<u>12.6</u> 3.77	-	1,5	<u>0.4</u> 0,1
13	8-4276	Прокладка труб до 25 мм с креплением ско- бами	100 м	2,03	-	-	-	97.7	<u>27.8</u> 8.11	-	198,3	<u>56.4</u> 16.5
14	8-437I	Затяжка в трубы I-го провода сечен. до 2.5 кв.мм	100 м	2.93	-	-	-	6.86	<u>2.69</u> 0,81	-	20,1	<u>7.9</u> 2.4
15	8-4403	Затяжка каждого по- следующего провода сечением до 2.5кв.мм	100 м	13,42	-	-	-	2.37	<u>1.31</u> -	-	31.8	<u>17.6</u> -

Т.П. 801-2-3
Альбом У

- 91 -

16621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I6	II-2I44	Ввод трубный	ввод 20	-	-	-		0,82	<u>0.35</u>	-	16.4	<u>7.0</u>
									-			-
I7	8-I604	Разделка концов провода с жилами сечен. до 2.5 кв.мм при количестве жил до 7	шт	48	-	-	-	0.78	<u>0.36</u>	-	37.4	<u>17.3</u>
									-			-
I8	8-I605	То же, до I4	шт	18	-	-	-	1.43	<u>0.67</u>	-	25.7	<u>12.1</u>
									-			-
I9	8-903	Монтаж металлоконст- рукций	т	0.13	-	-	-	444	<u>74.6</u>	-	57.7	<u>9.7</u>
									0.86			0,1
20	8-47I8	Устройство заземле- ния проводом Ст-5мм	м	I2	-	-	-	0.547	<u>0.171</u>	-	6.6	<u>2.1</u>
									0,0029			0,03
2I	8-47I5	То же, сталью поло- совой сечением 25x4мм	м	I8	-	-	-	0,544	<u>0.142</u>	-	9,8	<u>2.6</u>
									0,0029			0,05
Итого			руб:	-	-	-	-	-	-	I330,4	707,4	<u>261.5</u>
												21.3

Г.П. 802-2-3
Албом У

- 92 -

16621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		С плановыми накоплениями 6% на монтаж	руб.	-	-	-	-	-	-	-	749,8	-
		С транспортом 5% на оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	1396,9	-	-
		С заготовительно-складскими расходами 1.2%	руб.	-	-	-	-	-	-	1413,7-	-	-
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>										
I	Ценник № 1ч.У стр.354	Коробка соединительная СК-4	шт	3	-	-	-	1.87	-	-	5.6	-
2	То же	То же, СК-16	шт	3	-	-	-	3.18	-	-	9,5	-
3	Ценник № 1ч.У стр.222	Провод марки ПВ сечением 1.5 мм ²	км	0,386	-	-	-	33.50	-	-	12.9	-
4	Ценник № 1ч.У стр.222	Провод марки АПВ сечением 2,5 кв.мм	км	1.298	-	-	-	29.20	-	-	37,9	-
5	Ценник 1ч.1 стр.106	Труба стальная электросварная диам.10мм (ГОСТ 10704-73)	м	149	-	-	-	0.15	-	-	22.4	-

Г.П. 801-2-3
Альбом У

- 93 -

16621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	Ценник № 1ч.1 стр.106	То же, 20 мм	м	51.5	-	-	-	0,31	-	-	16,0	-
7	Ценник 1ч.1 стр.106	То же, диам. 25 мм	м	98	-	-	-	0.42	-	-	41.1	-
8	24-16-49 I-049	Рукав металлический диам. 13 мм марки PI-C-X-13	м	3	-	-	-	0.14	-	-	0,4	-

Цена: 0.13 x 1.079 = 0,14

Итого стоимость материалов руб.

- - - - - - - 145,8

С плановыми накоплениями 6% руб.

- - - - - - - 154.5 -

СВОДКА ПО СЧЕТУ

1. Монтаж руб. 749,8

2. Материалы руб. 154.5

Г.П. 801-2-3
Альбом У

- 94 -

16821-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		3. Оборудование	руб.		1413.7							
		Всего по смете	руб.		2318,0							

Главный инженер проекта *Синько* (З.Г. Стуканова)
 / Нач. сметного отдела *Озаг* (А.В. Ивлев)
 Составила ст. инженер *Разина* (Л.И. Разина)
 Проверила рук. группы *Макош* (А.А.Макошмовская)

С М Е Т А № 14

на слаботочные устройства к типовому проекту
на строительство коровника на 100 коров привяз-
ного содержания с помещениями для телят и ре-
монтного молодняка

Г.П. 801-2-3
Альбом 7

Составлена по спецификации
лист СУ-1, СС-1

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

Сметная стоимость строит.			
	работ	-	0,04 т.р.
"	монтажа	-	0,06 т.р.
"	оборудован.	-	0,02 т.р.
Всего :		-	0,12 т.р.

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тн.	Сметная стоимость в рублях						
						един. нетто изм:		Общая				
						Единицы						
						обо-руд.	монтажных работ	обо-руд.	монтажных работ			
						всего в т.ч. зарп.		всего в т.ч. зарп.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Телефонизация

Оборудование и монтажные работы

I	16-02 п.04-0001 10-974	Установка телефонного аппарата ТАН-70	шт.	I	-	-	11,35	0,56	<u>0,3</u>	11,4	0,6	<u>0,3</u>

196

16621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	8-2807	Устройство кабельного ввода в здание	шт	I	-	-	-	13,50	<u>5.26</u> 0,52	-	13,5	<u>5.3</u> 0,5
3	10-724I	Защитное абонентское устройство АЗУ-5	шт	I	-	-	-	1.02	<u>0.24</u> -	-	1,0	<u>0.2</u> -
4	8-254I	Прокладка по стене кабеля марки ПРППМ 2 x I,2 мм ²	100 м	0,45	-	-	-	18.10	<u>10.10</u> -	-	8.1	<u>4.5</u> -
5	8-2795	Защита кабеля на стене угловой сталью	м	3	-	-	-	0.71	<u>0.18</u> 0,02	-	2.1	<u>0.5</u> 0,1
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	11.4	25.3	<u>10.8</u> 0,6
С транспортом 5% на оборудование			руб.	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-
С заготовительно-складскими расходами 1.2%			руб.	-	-	-	-	-	-	12.1	-	-
С плановыми накоплениями 6% на монтаж			руб.	-	-	-	-	-	-	-	26.8	-

Р.П. 801-2-3
Альбом У

- 97 -

16621-05

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

Материалы, не учтенные монтажными ценами

I	I5-09 тб. I27	Кабель марки ПРППМ -2х1,2 мм ²	м	46	-	-	-	0,045	-	-	2,1	-
		С начислениями 9,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-
		С плановыми накоплениями - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ										
		Оборудование	руб.	12,1								
		Монтажные работы	руб.	26,8								
		Материалы	руб.	2,4								
		<hr/>										
		Итого по I разделу	руб.	41,3								

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
---	---------------------------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	I-596	Цена: $0.76 \times 1.15 \times 0,8 = 0,70$ Обратная засыпка траншей вручную	м ³	8,0	-	-	-	0,70	-	-	5,6	-
3	35-107	Заземляющий спуск из круглой стали диам. 8 мм по трубостойке	м	20	-	-	-	0.23	-	-	4.6	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	12.9	-
		С накладными расходами 16.5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	15,0	-
4	36-54I с накл. расх. 98%	Установка трубостойки типа РС-I на крыше здания	шт	I	-	-	-	17.74	-	-	17.7	-
		Цена: $14.30 + 3.51 \times$ $\times 0,98 = 17.74$										
5	36-539 с накладными расходами 98%	Устройство молниеотвода	шт	I	-	-	-	0.86	-	-	0,9	-
		Цена: $0.56 + 0,31 \times 0,98 =$ $= 0.86$										
		Итого по строительным работам	руб.	-	-	-	-	-	-	-	33,6	-

Г.П. 801-2-3
АЛБОМ У

- 99 -

16621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	35.6	-
		<u>Монтажные работы и оборудование</u>										
I	8-280I	Устройство ввода в здание через грубостойку	ввод	I	-	-	-	3,94	<u>1.61</u> 0,15	-	3,9	<u>1.6</u> 0,15
2	10-2972	Установка ограничительной коробки УК-2 с	шт	I	-	-	-	3.62	<u>1.96</u> -	-	3,6	<u>2.0</u> -
3	8-254I	Прокладка провода ПТПШ- 2xI,2 мм ²	100 м	0,2	-	-	-	18.10	<u>10.10</u> -	-	3,6	<u>2.0</u> -
4	8-7006	Установка радиорозетки РШР-I	шт	I	-	-	-	0.67I	<u>0.162</u> -	-	0,7	<u>0.2</u> -
5	Розничная цена 10-3098	Установка абонентского громкоговорятеля ГА-III	шт	I	-	-	5,0	3,56	<u>1.88</u> -	5,0	3,6	<u>1.9</u> -

Г.П. 801-2-3
Альбом У

- 100 -

16627-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
6	8-470I	Забивка в грунт электродов из угловой стали	шт	5	-	-	-	2.50	$\frac{0.47}{0,073}$	-	12.5	$\frac{2.4}{0,4}$		Г.П. 801-2-3 АДБСМ
7	8-4707	Прокладка в готовой траншее шин заземления из полосовой стали сечен. 40x4мм	100 м	0,2	-	-	-	28.30	$\frac{7.11}{0.17}$	-	5.7	$\frac{1.4}{0,03}$		
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	5,0	33,6	$\frac{11,5}{0,6}$		-101 -
		С транспортом 5% на оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	5.25	-	-		
		С заготовительно-складскими расходами-1.2%	руб.	-	-	-	-	-	-	5.3	-	-		
		С плановыми накоплениями 6% на монтаж	руб.	-	-	-	-	-	-	-	35.6	-		
		<u>Материалы, не учтенные монтажными ценниками</u>												
I	15-09 табл.119	Провод ПТШЕ - 2x1,2мм ²	км	0,021	-	-	-	23.50	-	-	0,5	-		16627-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		С начислениями 10.9%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	0,55	-
		С плановыми накоплениями 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-
		<u>Сводка затрат по радиофикации</u>										
		Строительные работы	руб.	35.6								
		Оборудование	руб.	5.3								
		Монтажные работы	руб.	35.6								
		Материалы	руб.	0,6								
		<hr/>										
		Итого по II разделу	руб.	77.1								
		Сводка затрат по смете (I + II)										
		Строительные работы	руб.	35.6								
		Оборудование	руб.	17.4								
		Монтажные работы	руб.	62,4								
		Материалы	руб.	3,0								
		Всего по смете	руб.	118.4								
		Гл. инженер проекта		<i>З.Г.</i>		З.Г. Стуканова						
		Нач. сметного отдела		<i>А.В.</i>		А.В. Ивлев						
		Составила ст. инженер		<i>Л.И.</i>		Л.И. Разина						
		Проверил гл. специалист		<i>А.А.</i>		А.А. Максимовская						

С М Е Т А № 15

на молниезащиту и выравнивание потенциалов к типовому проекту на строительство коровника на 100 коров при-
вязного содержания с помещениями для телят и ремонт-
ного молодняка

Составлена по спецификации №	Сметная стоимость строит. работ	0,37 т.р.
Лист ЭЛ-2; ЭЛ-10	-"- -"- монтажа	0,73 т.р.
Составлена в ценах 1969г.	Всего :	1,10 т.р.

№№ п/п	Наимен. прейск. ценника и №№ позц.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тн.	Сметная стоимость в рублях						
						един. нетто		Единицы		Общая		
					изм.			Обо- руд.	монтажных работ	Обо- руд.	монтажных работ	
								все- го	в т.ч. зарпл.	все- го	в т.ч. зарпл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Строительные работы

I	I-595 К-1,15 и 0,8	Рытье траншей вручную без креплений в сухом грунте II группы шири- ной до I м для шин за- земления	мЗ	200	-	-	-	0.70	-	-	140,0	-
---	--------------------------	--	----	-----	---	---	---	------	---	---	-------	---

г.п. 801-2-3
Альбом У

- 103 -

1662-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Цена: 0.76x I.15x 0,8 = = 0.70										
2	I-596	Обратная засыпка траншей вручную	м3	200	-	-	-	0,34	-	-	68,0	-
3	23-41 23-42 с К-0,5 23-39	Защита токоотводов коробами из асбесто- цементных труб диам. 100 мм на высоту 2.5 м	шт	24	-	-	-	3.725	-	-	89.4	-
		Цена: 4.65-I.13x0,5- - 0,36 = 3.725										
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	297.4	-
		С накладными расхода- ми 16.5 %	руб.	-	-	-	-	-	-	-	346.5	-
		С плановыми накопле- ниями 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	367,3	-
		<u>П. Монтажные работы</u>										
I	8-4707	Прокладка в готовой траншее шин заземле- ния из полосовой ста- ли сечен. 40x4 мм	100 м	5,0	-	-	-	28.30	<u>7.11</u> 0.17	-	141.5	<u>35.6</u> 0,9

Э.П. 801-2-5
Альбом У

- 104 -

16621-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	8-4718	Устройство молниезащитной сетки, токоотводов и выравнивание потенциалов из круглой стали диам. 6 мм	100 м	10,0	-	-	-	54.70	<u>17.10</u> 0,29	-	547,0	<u>171.0</u> 2.9
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	688,5	<u>206.6</u> 3,8
С плановыми накоплениями 6%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	729,8	-

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Строительные работы	руб. 367,3
II. Монтажные работы	руб. 729,8
<hr/>	
Всего по смете	руб. 1097,1

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

Г.П. 801-2-3
Альбом

- 105 -

16621-05

С М Е Т А № 16

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

Составлена в ценах
1969 года

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.

№№ пп	№№ Б.Р.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	Справочн. сметных цен том 5 стр. II табл. 51 п. 94	Шкафчики для специаль- ной одежды	шт.	12	19,3	232
		Итого	руб.	-	-	232
		С транспортными ра- ходами 5%	руб.	-	-	244
		С заготовительно- складскими расходами 1.2 %	руб.	-	-	247

Гл. инженер проекта
/ Нач. сметного отдела

Составила гл. специалист

Синяк
039
039

З.Г. Стуканова

А.В. Ивлев

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.

№№ п/п	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоим.	
					един. 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	0.43	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 расхода- ми 1.2 %			руб.	-	-	48

Гл. инженер проекта *Синь* З.Г. Стуканова
 / Нач. сметного отдела *Взау* А.В. Ивлев
 Составила ст. инженер *Таз* Л.И. Разина
 Проверила гл. специалист *И* А.А. Максимовская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах 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.
1	2	3	4
<u>А. Общестроительные работы</u>			
1	Затраты труда	ч.дн.	3671
2	Стоимость затрат труда	руб.	10319
3	Машины	руб.	2655
<u>Материалы</u>			
4	Асбоцементные волнистые листы	м ²	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	м ³	7,02
9	Гвозди	кг	419.31
10	Гипс строительный	т	0,03
11	Гвозди кровельные	кг	1.78
12	Глина	м ³	63.15
13	Грунтовка битумная	т	0,36
14	Гернит	м	2175,2
15	Дрова	м ³	15,07

I	2	3	4
16	Диаммоний фосфат	кг	272.76
17	Замазка меловая	кг	106.79
18	Закладные детали	кг	40,0
19	Закрепы	кг	71.61
20	Известь	кг	1227,63
21	Краски силикатные	кг	73,66
22	Краски тертые	кг	11.77
23	Краски сухие	кг	15.43
24	Кирпич строительный	тыс.	227.76
25	Контакт керосиновый	кг	40.79
26	Камень бутовый	м3	111,01
27	Картон асбестовый -3 мм	т	0,12
28	Крепежные элементы	т	0,11
29	Линолеум	м2	54.47
	<u>Лесоматериалы</u>		
30	Бревна III с до 240 мм	м3	9.15
31	Бруски III с. 50-60 мм	м3	0,53
32	Бруски III с. 75 мм	м3	6.62
33	Брусья II с. 70 мм.	м3	11.14
34	Доски II с. 20 мм	м3	6.36
35	Бруски IV с 50-60 мм	м3	0.45
36	Бруски III с 50-70 мм	м3	0,20
37	Доски II с. 40 мм и более	м3	22.55
38	Доски II с. 25-32 мм	м3	1.68
39	Доски III с. 25-32 мм	м3	11.62

I	2	3	4
40	Доски Шс. 13 мм	м3	0,16
41	Доски Шс. 40 мм и более	м3	8.94
42	Доски проловые толщ. 37 мм	м3	19,55
43	Доски ГУ с. 25-32 мм	м3	0,36
44	Жерди	м3	6,02
45	Доски Гус. 40 мм и более	м3	4.16
46	Фанера	м3	0,56
47	Мел молотый	кг	2.69
48	Мастика битумная	т	2.16
49	Мазут молочный	кг	1757.7
50	Олифа	кг	46.60
51	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	108.88
61	Плитки карнизные	м	63,31
62	Плитки плинтусные	м	63,31
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	15
68	Приборы оконные	к-т	98
69	Приборы для однопольных дверей входных в здание	к-т	4
70	Резина	кг	340.76
71	Руберойд	м ²	39.10
72	Сетка металлическая	м ²	167.50
73	Стекло оконное	м ²	196,0
74	Стекло жидкое	кг	96.50
75	Сталь кровельная оцинкованная листовая	т	2.56
76	Сурма	кг	0,01
77	Сталь полосовая	т	0,83
78	Сульфат аммония	кг	68,03
79	Т о л ь	м ²	198,48
80	Шаблоны коньковые		0,50
81	Шурупы	кг	9,95
82	Щебень	м ³	72.57
83	Прочие материалы	руб.	1337
	<u>Полуфабрикаты</u>		
84	Арматура	т	0,006
85	Бетон М-75 с заполнителем фракцией 40-70 мм	м ³	179,13
86	Бетон М-100 с заполнителем фракцией 20-40 мм	м ³	233.85

I	2	3	4
87	Бетон М-100 с заполнителем фракцией 40-70 мм	м3	II2.36
88	Бетон М-150 с заполнителем фракцией 40-70 мм	м3	IO.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 Гипронисель-хоза из бетона М-200 марки КТ-8 объемом 0,13 м3	<u>м3</u> шт.	<u>5.72</u> 44
96	Кормушки по серии "Гипронисель-хоза" из бетона М-200 марки КТ-9 объемом 0,04 м3	<u>м3</u> шт	<u>0,08</u> 2
97	Кормушки по серии "Гипронисель-хоза" из бетона М-200 марки КТ-12, объемом 0,12 м3	<u>м3</u> шт	<u>I3.68</u> II4
98	Опорные подушки по альбому деталей марки ОП-1 из бетона М-200, объемом 0,02 м3	<u>м3</u> шт	<u>2.20</u> II0
99	Перемычки по серии I.I39-I вып. I из бетона М-200 Б-13 объемом 0,01 м3	<u>м3</u> шт.	<u>0.17</u> I7

I00.	Б-15, объемом 0,026 мЗ	<u>мЗ</u> шт	<u>0.91</u> 35
I01	Б-18, объемом 0,03 мЗ	<u>мЗ</u> шт	<u>8.55</u> 285
I02	Б-22, объемом 0,037 мЗ	<u>мЗ</u> шт.	<u>0.11</u> 3
I03	БУ-19, объемом 0,051мЗ	<u>мЗ</u> шт.	<u>0.10</u> 2
I04	Б-27, объемом 0,045 мЗ	<u>мЗ</u> шт	<u>0.05</u> 1
I05	БУ-18, объемом 0,097мЗ	<u>мЗ</u> шт.	<u>0.14</u> 3
I06	БУ-27, объемом 0.148	<u>мЗ</u> шт.	<u>0.15</u> 1
I07	Перемывчки по серии КЗ-01-58 вып.2 БП2-1 объемом 0,25 мЗ	<u>мЗ</u> шт.	<u>1.0</u> 4
<u>Деревянные изделия</u>			
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	11
I10	Плиты покрытия по серии I-865-I вып. 2 ДКД-011-32	шт	12
I11	Плиты покрытия по серии I-865-I вып.2 ДКД-03-32	шт	4
I12	Фермы металлодеревянные по серии I-860-3 вып.1 марки МДР-12-9	шт	55

I	2	3	4
<u>Столярные изделия</u>			
II3	Блоки оконные с двойными переплетами	м2	125,64
II4	Блоки дверные однопольные	м2	67,65
II5	Блоки дверные двупольные	м2	12,39
II6	Блоки воротные утепленные	м2	97,36
II7	Наличники	м	283,50
II8	Нащельники	м	4,91
II9	Плинтусы	м	462,0
<u>Плотничные изделия</u>			
I20	Деревянные детали лесов	м3	0,04
I21	Щиты настила	м2	17,94
I22	Щиты опалубки	м2	389,50
<u>Р а с т в о р ы</u>			
I23	Раствор водный 30% ГКЖ-10	кг	159,46
I24	Раствор кладочный тяжелый, цементно-известковый М-25	м3	12,79
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-100	м3	4,73
I30	То же, М-150	м3	0,98
I31	То же, М-200	м3	1,89
I32	Раствор отделочный цементно-известковый	м3	7,52

16621-05

I	2	3	4
I33	Раствор цементный 1:3	м3	5,14
I34	Раствор цементный 1:4	м3	1,73
I35	То же, известковый	м3	0,78
<u>Стальные конструкции</u>			
I36	Стальные детали лесов	т	0,10
I37	Стальные полосы	т	0,08
I38	Стальные конструкции	т	0,09
I39	Ограждения из труб	т	3,14
I40	Детали металлических конструкций	т	0,014
I41	Стойки из швеллеров	т	0,383
I42	Рамки металлические	т	0,05
I43	Металлические клетки для телят	т	0,343
<u>Водопровод ледяной воды</u>			
I	Затраты труда	ч.дн.	10
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 15 ч 18 р диам. 40 мм	шт	1
7	Вентили запорные муфтовые марки 15 ч 18 бр. д-32 мм	шт	8
8	Клапаны обратные марки 16ч 3 бр. диам. 32 мм	шт	5
9	Трубы стальные водопроводные диам. 40 мм	м	42,0

16621-05

I	2	3	4
IO	Трубы стальные водогазопроводные диам. 32 мм	м	62,0
II	Фланцы стальные	шт	IO
I2	Прочие материалы	руб.	3
<u>Холодный водопровод</u>			
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	15,09
6	Бревна Шс. до 240	м3	0,07
7	В о д а	м3	4.39
8	Вентили муфтовые 15 мм марки 15 кч 18 р	шт	2I
9	Вентили муфтовые 25 мм марки 15 кч 18 р	шт	I
IO	Вентили муфтовые 32 мм марки 15 кч 18 р	шт	2
II	Вентили муфтовые 50 мм марки 15 ч 18 р	шт	3
I2	Вентили поливочные 25 мм	шт	15
I3	Вентили запорные пожарные с муфтой и папшой 161 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
18	Доски ЛУс. 40 мм	мЗ	0,09
19	Задвижки чугунные 100мм	шт	3
20	Задвижки параллельные марки 30ч 6-бр д-100мм	шт	3
21	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
31	Термометр	к-т	I
32	Трехходовой кран	шт	I
33	Трубопровод из оцинкованных водогазопроводных труб диам. 15 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 диамет- ром 50 мм	м	72,0
39	То же, диаметром 80	м	11,0
40	Трубы чугунные напорные раст- рубные 100 мм	м	6,3
41	Фасонные части	кг	0,03
42	Фланцы стальные 80 мм	шт	1,0
43	Фланцы стальные 100 мм	шт	6
44	Шкафчики пожарные	шт	1
45	Прочие материалы	руб.	25
	<u>Горячее водоснабжение</u>		
I	Затраты труда	ч/дн.	26
2	Стоимость затрат труда	руб.	84
3	Машины	руб.	3
4	Болты	кг	5,6
5	Белила	кг	6,18
6	В о д а	м ³	2.78
7	Вентили муфтовые 15 мм марки 15ч 6 бр.	шт	20
8	Вентили муфтовые 20 мм марки 15 ч 6 бр.	шт	1
9	Вентили муфтовые 25 мм марки 15ч 6 бр.	шт	1
10	Вентили муфтовые 50 мм мар- ки 15 ч 6 бр.	шт	4
11	Вентили фланцевые 70 мм 15 ч 18 бр	шт	1
12	Вентили 15ч 18 бр диам.80мм	шт	1
13	Краны смесители	шт	9

16621-05

1	2	3	4
14	К р а с к и	кг	1.32
15	Олифа	кг	5.44
16	Термометры	к-т	1
17	Трубопровод из оцинкованных водогазопроводных труб диам. 15 мм	м	68,0
18	Трубопровод из оцинкованных водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	22,0
19	Трубопровод из оцинкованных водогазопроводных труб диа- метром 32 мм	м	46,0
20	Трубопровод из оцинкованных водогазопроводных труб диам. 40 мм	м	68,0
21	Трубопровод из оцинкованных водогазопроводных труб диамет- ром 50 мм	м	24,0
22	Трубопровод из оцинкованных водогазопроводных труб диамет- ром 70 мм	м	15,0
23	Трубы водогазопроводные диам. 80 мм	м	10,0
24	Фланцы стальные	шт	4
25	Прочие материалы	руб.	8
	Водопровод теплої смешанной В О Д Н		
1	Затраты труда	ч/д	14
2	Стоимость затрат труда	руб.	58
3	Машины	руб.	2
4	Болты	кг	23,6
5	Белила	кг	2.87
6	Вентили фланцевые 15ч 18бр диаметром 40 мм	шт	6

16621-05

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
10	Олифа	кг	2.53
11	Термометры	шт	2
12	Трубы водогазопроводные диам. 15 мм	м	220
13	Трубы водогазопроводные диам. 40 мм	шт	97,0
14	Фланцы стальные	шт	18
15	Прочие материалы	руб.	7
	<u>Канализация</u>		
1	Затраты труда	ч.дн.	59
2	Стоимость затрат труда	руб.	193
3	Машины	руб.	12
4	Бетон М-150 фракция 20-40мм	м3	3,19
5	Болты с гайками	кг	1,09
6	Бруски Шс. 75 мм	м3	0,13
7	Бревна Шс. 240 мм	м3	0,05
8	Воронки сливные из оцинкованной стали	шт	4
9	Гвозди	кг	6.49
10	Доски IVс. 25-32 мм	м3	0,17
11	Доски IVс. 40 мм	м3	0,12
12	Краны омесители	шт	4
13	Крепление	кг	3,87
14	М у ф т ы	шт	

1	2	3	4
15	Насос БКФ-2	шт	1
16	Поддон с трапом	шт	1
18	Раковины стальные эмали- рованные	шт	4
19	Раствор цементный 1:3	м3	0,12
20	Решетки колосниковые	шт	16,80
21	Трубы чугунные канализацион- ные д-100 мм	м	45
22	Трубы чугунные канализацион- ные д-150 мм	м	158,0
23	Трубы чугунные канализацион- ные д-50 мм	м	35,0
24	Трапы чугунные эмалирован- ные д-50 мм	шт	3
25	Трапы чугунные эмалирован- ные д-100 мм	шт	1
26	Фасонные части	кг	34
27	Прочие материалы	руб.	25
	<u>Хозяйственно-канализацион- ные стоки</u>		
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 IV-го сорта 40 мм	м3	0,07
8	Отвод 135°	шт	3

16621-05

I	2	3	4
9	Крепления	кг	0.62
10	Тройник 100 x 100	шт	2
11	Трапы чугунные диам.50	шт	2
12	Тройники 100 x 50	шт	3
13	Трубы чугунные канализационные диам.50 мм	м	3,26
14	Тройник 50 x 50	шт	3
15	Трубы чугунные канализационные диам. 100 мм	м	16.4
16	Прочистка	шт	1
17	Умывальник керамический	шт	1
18	Унитаз "Компакт"	к-т	1
19	Ревизия	шт	1
20	Фасонные части	кг	17
21	Прочие	руб.	3
<u>Отопление</u>			
1	Затраты труда	ч.дн	91
2	Стоимость затрат труда	руб.	175
3	Машины	руб.	20
4	Белила	кг	14.27
5	Болты	кг	5.6
6	Вентили запорные муфтовые диам. 15 мм марки 15кч 18бр	шт	38
7	Вентили запорные муфтовые д-20 мм марки 15 кч 18 бр.	шт	2
8	Вентили запорные муфтовые диам. 32 мм марки 15 кч 18бр.	шт	11

16621-05

1	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	Воздухооборник 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 штапель- ного волокна	м3	0.81
26	О л и ф а	кг	10.59
27	Проволока	кг	1.58
28	Расширитель из стальных горя- чекатанных труб диам. 108 х х 4,0 мм	шт	3
29	Руберойд прокладочный	м2	69.75

16621-05

I	2	3	4
30	Радиаторы М-140-А0	экм	42
31	Сталь листовая кровельная	м ²	22,5
32	Термометры	шт	3
33	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб д- 15 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	16,0
39	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 76 х 3,5 мм	м	5,0
40	Фланцы стальные диам.50 мм	шт	24
41	Прочие материалы	руб.	46
	<u>Вентиляторы</u>		
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	м ³	0,29

16621-05

1	2	3	4
6	Вентилятор Ц4-70 № 5 с электродвигателем А02-32-4	шт	I
7	Вентилятор Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем А0Л-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
10	Вентилятор Ц4-70 № 4 с электродвигателем А0Л-2-2I-4	шт	2
11	Воздуховоды круглого сечения диаметром до 500 мм	м2	200,96
12	Воздуховоды круглого сечения диаметром до 160 мм	м2	2.5I
13	Воздуховоды круглого сечения диаметром до 315 мм	м2	110,08
14	Воздуховоды круглого сечения диаметром до 710 мм	м2	121.43
15	Вставки гибкие	м2	3,40
16	Войлок	м2	174.4
17	Гвозди	кг	14.08
18	Дверь герметическая утепленная	шт	I
19	Дверь герметическая неутепленная	шт	I
20	Дефлекторы диаметром до 200мм	шт	I3
21	Дефлекторы диаметром до 100мм	шт	II
22	Доски Шс. 25-32 мм	м3	11,04
23	Доски Шс. 40 мм	м3	0,64
24	Заслонки P250P	шт	I
25	Заслонки воздушные унифицированные КВУ 600x1000Э	шт	3

I	2	3	4
26	Заслонки Р280Р	шт	1
27	Заслонки Р630Р	шт	2
28	Заслонки диаметром до 440мм	шт	3
29	Зонты Т-I диаметром до 200мм	шт	1
30	Зонт Т-6	шт	8
31	Зонты над оборудованием	м2	2,50
32	Зонт Т-10 периметром до 1200мм	шт	2
33	Зонт Т-13 периметром до 2100 мм-	шт	1
34	Калорифер КВБ-7П	шт	2
35	Калорифер КВС-6П	шт	5
36	Конфузоры из оцинкованной стали	м2	10,0
37	Клапаны обратные диам. 400мм К-0,2	м2	10,0
38	Крепления	кг	743,05
39	Краски	кг	8,88
40	Лакостеклоткань	м2	5.12
41	Лючек для замеров	шт	17
42	Олифа	кг	43.46
43	Проволока	кг	0,44
44	Поковки	кг	32,32
45	Ремни клиновые	м	15.20
46	Решетки 150 х 150 с подвижными жалюзи	шт	32
47	Решетки 200х200 с подвижными жалюзи	шт	18
48	Решетки РРАГ - 4	шт	60

16621-05

1	2	3	4
49	Решетки 150 x 490 мм	шт	22
50	Руберойд	м ²	5.12
51	Стеклоплетенное штапельное воло- кно	м ³	0.23
52	Сталь листовая	м ²	1.65
53	Сталь кровельная черная	т	0,16
54	Сурик железный	т	0,0004
55	Термометр	шт	1
56	Прочие материалы	руб.	205

/ Начальник сметного
отдела

Составила -

Оза
Башму

А.В. Ивлев

Г.Н. Байкаева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
на стоимость плиты ДКД-7-32

16621-05

№№ ПП	Шифр	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоим.	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	2I-49	Устройство каркаса	м3	0,066	80,0	5,28
2	2I-97	Обшивка каркаса досками = 13 мм	м2	4,46	2,30	10,25
3	I9-II6	Укладка минераловатных плит	м3	0,59	20,10	11,86
4	Ценник Ч. I п. I58	Стоимость минераловатных плит М-150	м3	0,59	31,0	18,29
5	Ценник № I ч. I п. I30 стр. 226	Полиэтиленовая пленка	кг	1,02	1,01	1,03
6	Ценник № I ч. 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		10,59	

Составила - *Башу* - Г.Н. Байкаева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2
на стоимость плиты ДКД-07-32

16621-05

№№ пп	Шифр	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоим.	Сумма
1	2I-49	Устройство каркаса	м3	0.124	80,0	9,92
2	2I-97	Обшивка каркаса доска- ми диам. 13 мм	м2	3,85	2.30	8.85
3	I9-II6	Укладка минераловатных плит	м3	0.47	20.10	9.45
4	Ценник № Ич. I п. 158	Стоимость минераловат- ных плит М-150	м3	0.47	31,0	14.57
5	Ценник № Ич. I п. 130 стр. 223	Полиэтиленовая пленка 3,87x 0,23= 0.89	кг	0.89	1,01	0.89
6	Ценник № Ич. I п. 468	Металлические изделия	кг	1.85	0,37	0.68
Итого					руб. на I плиту	44.36
Итого 44,36 : 4.44					руб.т на 1м2	9,99

Составила - *Байкаева* - Г.Н. Байкаева

на стоимость плиты ДКД-011-32

№№ пп	Шифр	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоим.	Сумма
1	2I-49	Устройство каркаса	м3	0.121	80,0	9.68
2	2I-97	Обшивка каркаса досками диам. 13 мм	м2	3,08	2,30	7,08
3	I9-II6	Укладка минераловат- ных плит	м3	0,30	20.10	6,03
4	Ценник № Iч. I п. 158	Стоимость минераловат- ных плит М-150	м3	0,30	31,0	9,30
5	Ценник № Iч. I п. 130 стр. 226	Полиэтиленовая пленка	кг	0.71	1.01	0.71
6	Ценник № Iч. I п. 468	Металлические изделия	кг	2.21	0,37	0.81
Итого			руб.	на I плиту	33,61	
Итого 33,61 : 4.44			руб.	на 1м2	7.57	

Составила

Башу -

Г.Н. Байкаева

г.п. 801-2-3
Альбом У

- 131 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4
на стоимость плиты ДКД-03-32

16621-05

№ пп	Шифр	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоим.	Сумма
1	2I-49	Устройство каркаса	м ³	0,076	80,0	6,08
2	2I-97	Обшивка каркаса досками д= 13 мм	м ²	4.31	2.30	9,91
3	I9-II6	Укладка минераловатных плит	м ³	0,56	20.10	11.26
4	Ценник № Iч. I п. 158	Стоимость минераловатных плит М-150	м ³	0,56	31,0	17.36
5	Ценник Iч. I п. 130 стр. 226	Полиэтиленовая пленка 4.44 x 0,23 = 1.02	кг	1,02	1.01	1,03
6	Ценник Iч. I п. 468	Металлические изделия	кг	1.32	0,37	0.49
Итого			руб.	на 1 плиту		46.13
Итого 46.13:4.44=10,39			руб.			10,39

Составила - *Балу* - Г.Н. Байкаева

ЛН.