ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-65.85

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ (МОНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)

АЛЬБОМ УI

Часть 2

С м е т ы

на технологическое оборудование, санитарно-технические и электротехнические работы

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VIII 1986 г.

Заказ № 9606 Тираж 70 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-2-65.85 21000-12

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ (ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)

АЛЬБОМ УI. ЧАСТЬ 2.

СМЕТЫ

на технологическое оборудование, санитарно-технические и электротехнические работы

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР

Сводное заключение от 30.I2.83 г. № I26

Введен в действие Гипронисельхозом, приказ от I9.07.84 г. № I0I-п

Директор института С.Шестаков

Главный инженер проекта А.Кузнецов

Начальник сметного отдела Ю.Сизория

СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование	№№ страниц
I-2	Теплоснабжение установок	3
-	Ведомость изменения объемов работ для расчетной температуры -20^0	I0
I-3	Вентиляция	I2
I-4	Водопровод горячей воды	23
I-5	Водопровод теплой воды	27
I-6	Водопровод хозяйственно-питьевой	3I
I-7	Канализация	37
I-8	Приобретение и монтаж технологического оборудования	39
I-9	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	50
I-I0	Электроосвещение	6I
I-II	Сети связи и сигнализации	70
I-I2	Автоматизация вентсистем	76

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту коровника на 200 коров

на теплоснабжение установок

Основание: чертежи № ОВI+ОВ5,
Альбом II
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,77 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо - 3,85 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 0,43 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,I0 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		из стальных водогазопроводных труб, диам. I5 мм	м	4	0,86	0,2I	0,0I	3	I	-	I
2	I6-39 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм	м	2I5	I,29	0,2I	0,0I	277	45	2	47
3	I6-40 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб, диам. 50 мм	м	3,5	I,6I	0,27	0,03	6	I	-	I
4	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	I00м	2,23	3,94	3,73	-	9	8	-	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									
5	ССЦ ч.III п.95	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, диам.40 мм	шт	4	3,0I			I2			
6	Пр-нт 24-I8-29 п.06-053	Отборные устройства	шт	4	I,92			8			
		Цена: I,75xI,098=I,92									
7	ССЦ ч.III п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5 кчI8п, диам. I5 мм	шт	4	I,2			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I8-I98 II-8	Установка воздухосборника горизонтального диам. 273 мм	шт	4	I5,2	I,22	0,I2	6I	5	I	6
		Итого	руб.					38I	60	3	63
		Затраты при сдаче системы -2% от НУЧП	руб.					I			I
		Итого	руб.					382			64
		Накладные расходы I3,3%	руб.					5I			
		Итого	руб.					433			
		Плановые накопления 8%	руб.					35			
		Итого по разделу I	руб.					468			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II. Строительные работы									
9	26-7 2-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными	м3	I,56	I6,8			26			
I0	ССЦ ч.I р.IУ п.I47	Стоимость полуцилиндров минераловатных	м2	I,53	I6,I			25			
II	26-85 I5-5	Покрытие изоляции пленкой винипластовой каландрированной	м2	75	2,4			I80			
	[illegible] I-2	Изоляция арматуры цухшнуром									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		минераловатным	м3	0,06	22,7			I			
I3	ССЦ ч.I р.IУ п.36I	Стоимость пухшнура минераловатного	м3	0,06	66,9			4			
I4	26-85 I5-5	Покрытие изоляции винипластовой каландрированной пленкой	м2	I,6	2,4			4			
I5	I3-I2I I5-6 I3-I68 I8-2I	Антикоррозийное покрытие трубопроводов краской БТ-I77 по грунтовке ПФ-020	I00м2	0,22	I4,84			3			
		Цена: 7,7I+7,I3=I4,84									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					243			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					40			
		Итого	руб.					283			
		Плановые накопления 8%	руб.					23			
		Итого по разделу II	руб.					306			
		Всего по смете	руб.					774			

Гл.инженер проекта А.Кузнецов
Нач.сметного отдела Ю.Сизорин
Составила инженер Е.Иванкова

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ для расчетной зимней температуры -20^{0}

№№ пп	№№ поз. ЕРЕР и табл. СНиП	Наименование работ	Един. изм.	К-во
I	2	3	4	5
		В смету № на теплоснабжение установок на расчетную температуру -30^{0}, внести следующие изменения:		
		Исключить:		
2	I6-39 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб, диам. 40 мм	м	2I5
5	ССЦ ч.III п.95	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, диам. 40 мм	шт	4
8	I8-I98 II-6	Установка воздухосборника горизонтального, диам. 273 мм	шт	4
9	26-7 2-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными	м3	0,I9
I0	ССЦ ч.I р.IУ п. I47	Стоимость полуцилиндров минераловатных	м3	0,I9

I	2	3	4	5
II	26-85 I5-5	Покрытие изоляции винипластовой каландрированной пленкой	м2	7
I2	26-I5 4-2	Изоляция арматуры пухшнуром минераловатным	м3	0,0I
I3	ССЦ ч.I р.IУ 35I	Стоимость пухшнура минераловатного	м3	0,0I
		Добавить:		
2	I6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 32 мм	м	2I5
3	ССЦ ч.Ш п.94	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, диам. 32 мм	шт	4
8	I8-I97 II-6	Установка воздухосборника горизонтального, диам. 2I9 мм	"	4

Составила Иванова

Проверила Пугачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту коровника на 200 коров

на вентиляцию

ание: чертежи № ОВI÷ ОВ5, Альбом II
ставлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - 5,88 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо - 29,40 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 3,3I руб.
3. Iм3 объема здания - 0,76 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная з/пл.	эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
I	20-756 24-3	Установка тепловентилятора									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		весом до 0,4 т	к-т	2	9,89	4,69	0,75	20	9	2	II
2	Цена з-да изготовителя Славянскфермаш	Стоимость тепловентилятора ТВ-I8 Цена: I09IxI,05xI,0I2=II59,30	"	2	II59,3			23I9			
3	20-705 20-I	Установка вентилятора центробежного Ц4-70 №3,I5 с эл.двигат. 4АА63А4	к-т	I	66,5	2,34	0,I3	67	2	-	2
4	20-540 I3-2	Установка узла прохода общего назначения УШ-06, диам. 500 мм	шт	22	20,9	I,99	0,I6	460	44	4	48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	20-490 II-2	Установка зонта диам. 500 мм	шт	22	9,93	2,28	0,02	2I8	50	-	50
6	20-696 I8-2	Установка кронштейнов для вентагрегата	I00кг	0,5	36,I	3,5	0,25	I8	2	-	2
7	ССЦ ч.III п.224	Стоимость виброизоляторов До 38	шт	4	0,54			2			
8	20-70I I9-I	Установка ограждения отверстия входного патрубка центробежного вентилятора	шт	I	0,I3	0,I2	0,0I				
9	ССЦ ч.III	Стоимость фланца									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I785	приварного, диам. 345 мм	шт	I	6,39	-	-	6			
I0	ССЦ ч.III п.I489	Сетка стальная №60-3,0	м2	0,37	3,2I			I			
II	20-402 7-I	Установка решетки жалюзийной неподвижной №I	шт	28	2,66	0,84	0,06	74	24	I	25
I2	20-I09 I-I	Установка воздуховодов из оцинкованной стали толщ. 0,6 мм, диам. 250 мм	м2	I,57	5,88	0,88	0,04	9	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	20-79 2-2	Установка воздуховодов из оцинкованной стали толщ. 2 мм диам. 500 мм	м2	I02,05	9,37	0,73	0,05	956	74	5	79
I4	20-6 I-2	Установка воздуховодов из листовой стали толщ.0,7 мм, диам. 500 мм	м2	40,82	4,84	0,67	0,04	I98	27	2	29
I5	20-7 I-3	Установка воздуховодов из листовой стали толщ. 0,7 мм,диам. 630 мм	м2	3,96	4,87	0,58	0,04	I9	2	-	2
I6	20-8 I-4	Установка воздуховодов из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		листовой стали толщ. 0,7 мм, диам. 710 мм	м2	5,57	4,67	0,39	0,04	26	2	-	2
I7	20-6 I-2	Устройство переходов из листовой стали толщ. 0,7 мм,разм. 224х224 на диам. 250 мм длиной 300 мм	м2	0,25	4,84	0,67	0,04	I			
I8	20-I4 I-4	Устройство переходов из листовой стали толщ. 0,7 мм,разм. 800х500 на диам. 630 мм длиной 400 мм	м2	I,83	5,53	0,39	0,04	I0	I	-	I
I9	20-I5 I-5	Устройство переходов из листовой стали									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		толщ. 0,7 мм, разм. I050x980 на II50x880, длиной 370 мм	м2	3,00	5,42	0,32	0,04	I6	I	-	I
		Итого	руб.					4420	239	I6	255
		Затраты на индивидуальное испытание систем-5%	руб.					I3			I3
		Итого	руб.					4433			268
		Накладные расходы I3,3% по п.п,3-I6	руб.					279			
		Накладные расходы 80% от осн. зарплаты по п.I	руб.					7			
		Итого	руб.					47I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					378			
		Итого по разделу I	руб.					5097			
		II. Строительные работы									
20	Доп.ед. рас-ка №I	Устройство воздуховодов из полиэтиленовой перфорированной пленки диам. 500 мм	м	II2	I,I8			I32			
2I	Пр-нт I9-05 п.II-027	Стоимость пружины винтовой	т	0,006	5I8,88			3			
		Цена: 480xI,08I=5I8,88									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	ССЦ ч.I п.36I	Стоимость проволоки стальной диам. 3 мм	т	0,0I	I90			2			
23	26-38 8-II	Изоляция воздуховодов пенополиуретаном эластичным	м3	2,5	36,2			9I			
24	ССЦ ч.I п.I78	Стоимость пенополиуретана эластичного ППУ-3Т	т	0,09	2950			266			
25	26-86 I5-7	Покрытие изоляции фольгоизолом	м2	57,5	2,22			I28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					622			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I03			
		Итого	руб.					725			
		Плановые накопления 8%	руб.					58			
		Итого по разделу II	руб.					783			
		Всего по смете	руб.					5880			

Гл.инженер проекта А.Кузнецов
Нач.сметного отдела Ю.Сизорин
Составила инженер Е.Иванкова
Проверила рук.группы Н.Путачева

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА №I

Воздуховоды из полиэтиленовой пленки диам. 500 мм, толщ. 0,2 мм

Инструкция	Стоимость I п.м.	руб.	I,I8
утв.	Общая сметная		
Мин.	стоимость	руб.	I,I8
сельского	в том числе:		
стр-ва	основная зарплата	руб.	0,25xI,I2=0,28
I2/XII-74г.	материалы	руб.	0,7xI,25=0,86
	машины	руб.	0,0I6xI,I5=0,0I8
	затраты труда	чел/дн.	0,077

Примечание: данная единичная расценка принята из приложения к инструкции по расчету, изготовлению, монтажу и эксплуатации воздуховодов из полиэтиленовой пленки.

Составила инженер Иванкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту коровника на 200 коров
на водопровод горячей воды

Основание: чертежи № ВК,I,2,Альбом II
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость -0,07 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо -0,35 руб.
2. Iм2 общей площади здания -0,04 руб.
3. Iм3 объема здания -0,0I руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатационных машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатационных машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
I	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диам. I5 мм	м	I5	I,2			I8			
2	I6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диам. 20 мм	м	I4	I,35			I9			
3	I6-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диам. 25 мм	м	2	I,36			3			
4	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гидравлическим давлением	I00м	0,34	3,94			I			
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									
5	ССЦ ч.III п.98	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8пI, диам.20 мм	шт	I	I,43			I			
6	ССЦ ч.III п.99	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8пI, диам. 25 мм	шт	I	I,65			2			
7	I7-53 3-3	Установка смесителя для									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ ч.III п.I505	умывальника и моек СМ-М-ННР	шт	4	3,94			I6			
		Цена: 0,59+3,35=3,94									
		Итого	руб.					60			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					8			
		Итого	руб.					68			
		Плановые накопления 8%	руб.					5			
		Всего по смете	руб.					73			

Гл.инженер проекта А.Кузнецов
Нач.сметного отдела Ю.Сизорин
Составила инженер Е.Иванкова
Проверила рук.группы Н.Пугачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту коровника на 200 коров

на водопровод теплой воды

Основание: чертежи № ВК-I,2
Альбом II
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость -0,34 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо -I,70 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,I9 руб.
3. Iм3 объема здания -0,04 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-ная з/пл.	в том числе машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ-ная з/пл.	в том числе машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
I	I6-42 7-3	Прокладка трубопроводов									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м	20	I,35			27			
2	I6-45 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диам. 40 мм	м	63	I,79			II3			
3	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	I00м	0,83	3,94			3			
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССЦ ч.III п.II0	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. 20 мм	шт	2	I,37			3			
5	ССЦ ч.III п.II3	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам.40 мм	"	I2	2,79			33			
6	-"- п.I483	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом,диам. 20 мм	м	55	I,8I			I00			
		Итого	руб.					279			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					37			
		Итого	руб.					3I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					25			
		Всего по смете	руб.					341			

Гл.инженер проекта А.Кузнецов
Нач.сметного отдела Ю.Сизорин
Составила инженер Е.Иванкова
Проверила рук.группы Н.Пугачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту коровника на 200 коров
на водопровод хозяйственно-питьевой

Основание: чертежи № ВКI,2, Альбом II
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость -0,4I тыс.руб.
в том числе:
строит.работ -0,09 т.р.
монтажных работ - 0,02 т.р.
оборудования - 0,3 т.р.
Показатели по смете
стоимость на:
I. Расчетную единицу -I скотоместо -2,05 руб.
2. Iм2 общей площади здания -0,23 руб.
3. Iм3 объема здания -0,05 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-экспл. зарплата	в том числе машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе основ-экспл. зарплата	в том числе машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5 мм	м	I2	I,2			I4			
2	I6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	"	9	I,35			I2			
3	I6-44 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.32 мм	м	2	I,58			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	I00м	0,23	3,94			I			
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтённой единичными расценками									
5	ССЦ ч.III п.II0	Вентиль запорный муфтовый диам. 20 мм I5кчI8р	шт	2	I,37			3			
6	ССЦ ч.III п.II2	Вентиль запорный муфтовый диам. 32 мм I5кчI8р	"	I	I,99			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦ ч.III п.I483	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом, диам. 25 мм	м	20	I,8I			36			
		Итого	руб.					7I			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					9			
		Итого	руб.					80			
		Плановые накопления 8%	руб.					6			
		Итого по разделу I	руб.					86			
		II. Оборудование									
8	СМО 35-6-6	Монтаж водонагревателя									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		электрического	шт	I	9,24	7,I4	I,5	9	7	2	9
9	Пр-нт 29-I0-02 доп.I8 п.268	Стоимость водонагревателя электрического ВЭП-600	"	I	277			277			
		Итого по п.8	руб.					9	7	2	9
		Накладные расходы 80% от осн. зарплаты	руб.					6			
		Итого	руб.					I5			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого монтажных работ	руб.					I6			
		Итого по п.9	руб.					277			
		Запчасти -2%	руб.					6			
		Итого	руб.					283			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Тара и упаковка -2%	руб.					6			
		Итого	руб.					289			
		Транспортные расходы -5%	руб.					I4			
		Итого	руб.					303			
		Заготовительно-складские расходы -I,2%	руб.					4			
		Итого	руб.					307			
		Наценка Главживотноводкомплекта - I,5%	руб.					4			
		Итого оборуд.	руб.					3II			
		Итого по разд.II	руб.					327			
		Всего по смете	руб.					4I3			

Гл.инженер проекта А.Кузнецов Нач.сметного отдела Ю.Сизорин

Составила инженер Е.Иванкова Проверила рук.группы Н.Пугачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту коровника на 200 коров
на канализацию

Основание: чертежи № ВК-I,2, Альбом II
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,04 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу -I скотоместо - 0,20 руб.
2. Iм2 общей площади здания -0,02 руб.
3. Iм3 объема здания -0,0I руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплл. машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	23-8 3-I	Прокладка трубопроводов из асбоцементных безнапорных труб, диам. I50 мм	м	9	2,09			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях	I00м3	0,08	74,5			6			
3	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную в траншеях	I00м3	0,08	46			4			
		Итого	руб.					29			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					5			
		Итого	руб.					34			
		Плановые накопления 8%	руб.					3			
		Всего по смете	руб.					37			

Гл.инженер проекта А.Кузнецов Нач.сметного отдела Ю.Сизорин

Составила инженер Е.Иванкова Проверила рук.группы Н.Цугачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания полносборного здания со стоечно-балочным каркасом

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация и чертежи ТХ-I - ТХ-9, Альбом II
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость -7,94 т.р.
в т.ч.
а) оборудования - 2,03 т.р.
б) монтажных работ -5,89 т.р.
в) строит.работ -0,02 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо - 39,70 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 4,46 руб.
3. Iм3 объема здания - I,03 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес брутто / нетто един.	общ.	Сметная стоимость единицы, руб. Обо-рудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Обо-рудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	2I-06 п.2-082 35-6-8	Стойловое оборудование ОСК-25А	к-т	8	0,73	5,84	27,53	40,70	3I,80	5,96	220	326	254	48
		Цена без стоимости материалов (по поз.2)								3,28				26
		340-3I2,47=27,53 руб.												
2	Каталог отдел. узлов и материалов В-О ССХТ от 27/I-78г. п.I.24	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием	к-т	8				332,03				2656		
		380 - 349,23												
		340 - X												
		$X = \frac{340 \times 349,23}{380}$ = 3I2,47 руб.												
		3I2,47xI,05xI,0I2=332,03 руб.												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	2I-06 п.5-025 35-3-II 35-3-I2	Транспортер скребковый навозоубо-рочный, ТС -I60 длиной I45 м	к-т	2	I,89	3,78	506,04	98,I5	82,26	I0,35 5,47	I0I2	I96	I65	2I II
		Цена без стоимости материалов (по поз.4)												
		I275-768,96=506,04 руб.												
4	Каталог отдел. узлов и материа-лов В/О ССХТ от 27/I-78г. п.I.20	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудова-нием	к-т	2				8I7,I0				I634		
		I240-747,85												
		I275 - X												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		$X = \frac{1275 \times 747,85}{1240} = 768,96$ руб.												
		768,96x1,05x1,012=817,10 руб.												
5	21-06 п.2-025	Автоматическая поилка АП-1А	шт	8				2,13				17		
		2x1,05x1,012=2,13 руб.												
6	35-4-3	Установка автопоилок	шт	8				0,84	0,80	0,02 0,01	-	7	6	0,16 0,08
7	21-06 п.4-020 35-104-1	Бункер хранения сухих кормов БСК-10	к-т	1	-	0,767	285,0	40,50	26,10	11,20 4,58	285	41	26	11 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	2I-06 п.5-057	Тележка ТУ-300	к-т	2			35,0				70			
9	I7-03 ч.I книга I п.5-290	Весы платформенные РП-IIIIЗМ передвижные	шт	I	-	0,290	240,0				240			
		Итого	руб.								I827	4877	45I	80/42
		Запасные части 2%	руб.								37			
		Итого	руб.								I864			
		Тара и упаковка 2%	руб.								37			
		Итого	руб.								I90I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт оборудования 5%	руб.								95			
		Итого	руб.								I996			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								24			
		Итого	руб.								2020			
		Наценка Главживотноводкомплекта 0,8%	руб.								I5			
		Итого оборудования	руб.								2035			
		Накладные расходы 80% от зарплаты	руб.									36I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									5238	45I	80 42
		Плановые накопления 8%	-руб.									4I9		
		Итого монтажных работ	руб.									5657	45I	80 42
		II. Металлоконструкции												
I0	9-I52 24-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,466				27,I0	I4,80	4,98 I,52	-	I3	7	2 I
II	ССЦ ч.II п.2095	Стоимость	т	0,466				393,0				I83		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									I96	7	2 I
		Накладные расходы 8,6%	руб.									I7		
		Итого	руб.									2I3	7	4 I
		Плановые накопления 8%	руб.									I7		
		Итого металлоконструкций	руб.									230	7	2 I
		II. Строительные работы при монтаже оборудования												
I2	26-I6 4-3 ССЦ ч.I п.97 стр.87	Изоляция матами минераловатными прошивными												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		толщ.40 мм Цена:20,40+I,03xI9,6= =40,59 руб.	м3	0,3				40,59	8,37	0,I7 0,05	-	I2	3	0,05 -
I3	I3-I60 I8-I3 к-2	Окраска металлоконструкций эмалью за 2 раза	I00м2	0,I3				35,40	I,98	0,34 0,I0	-	5	0,26	0,04
		Итого	руб.									I7		
		Накладные расходы I6,5%	руб.									3		
		Итого	руб.									20	4	
		Плановые накопления 8%										2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого строительных работ	руб.									22	4	-
		Всего по смете	руб.									2035	5909	458 43

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование - 2035 руб.
2. Монтажные работы - 5887 руб.
3. Строительные работы - 22 руб.

Всего по смете - 7944 руб.

Примечания: I. Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием по поз. 2,4 -4290 руб.

2. Сметная стоимость по данной смете определена для варианта со стоечно-балочным каркасом и с доильной установкой АДМ-8.

а) для варианта здания с рамным каркасом исключается поз.5 - полностью, а по поз. I0,II металлоконструкции весом 0,044 т.

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

б) для варианта 2 с применением доильного агрегата ДАС-2Б исключается по поз. I0,II металлоконструкции весом 0,I63 т.

Главный инженер проекта Кузнецов

Начальник сметного отдела Сизорин

Составила ст.инженер Бенгуо

Проверила рук.группы Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
(полносборное здание со стоечно-балочным каркасом)

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация и чертежи 3I+36, Альбом II
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость -0,49 т.р.
в т.ч. а) оборудования -0,0I т.р.
б) монтажных работ -0,48 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу -I окотоместо - 2,45 руб.
2. Iм2 общей площади здания -0,28 руб.
3. Iм3 объема здания -0,06 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость ед. руб.				Общая стоимость, руб.			
					един.	общ.	Оборудования всего	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Оборудования всего	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I5-04 п.04-I88	Пускатель магнитный												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.04-248 8-53I-4	ПМЕ-03I	шт	I			4,9	3,4	I,49	0,08 0,0I	5	3	I	0,08 0,0I
		3,9+0,25х4=4,9												
2	I5-04 п.0I-057 п.0I-07I 8-525-I	Автоматический выключатель АЕ20I6-I0У3 5,6+I,3=6,9	"	I			6,9	2,02	0,9	0,05 0,0I	7	2	I	0,05 0,0I
3	I5-04 доп.34 п.I8-098 8-529-I0	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У3	"	I			I,I5	3,9I	I,55	0,09 0,02	I	4	2	0,09 0,02
4	8-85-I	Установка коробки клеммной У6I4 на I0 зажимов	I00шт.	0,3				30,I	2I,5	0,04 0,02		9	6	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-408-I	Прокладка металлорукавов	I00м	0,03				32,0	9,26	7,54 2,28		I	-	0,23 0,07
6	8-406-I	Прокладка труб стальных Д до 25 мм на скобах	"	0,I3				54,0	23,2	23,I 9,73		7	3	3,0 I,26
7	8-4I7-I	Прокладка винипластовой трубы Д до 25 мм с неподвижным креплением	"	0,05				34,8	I4,4	I2,2 3,85		2	I	0,6I 0,I9
8	8-4I8-4	Прокладка полиэтиленовых труб Д до 25 мм в полу	"	0,08				7,24	5,83	0,I3 0,05		I	-	0,0I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-409-I	Затягивание I-го провода сум.сеч. до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	I00м	0,22				4,88	2,36	2,33 0,7I		I	I	0,5I 0,I6
I0	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	-"-	0,56				I,2I	I,I4			I	I	
II	8-409-3	Затягивание кабеля сум.сеч. до I6 мм2 в трубы	"	0,07				9,29	4,I	4,84 I,46		I	-	0,34 0,I
I2	8-4I6-I	Прокладка кабеля												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		сеч. до I0 мм2 по лоткам	I00м	0,39				37,5	II,I	23.0 7,32		I5	4	8.97 2,85
I3	8-I48-9	Прокладка кабеля при весе I м до 2 кг по лоткам	"	0,39				20,6	8,62	0.48 0,I9		8	3	0.I9 0,07
I4	8-400-2 к-I,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля сум.сеч. до I6 мм на скобах	I00м	0,6				6I,74	24,34	23.7I 8,74		37	I5	I4.23 5,24
I5	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до 3 кг на скобах	-"-	2,II				48,0	I8,2	I2.7 4,04		I0I	38	26.80 8,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-I53-I3	Концевые заделки контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	4				0,49	0,22			2	I	
I7	8-482-II	Присоединение к сети электродвигателей	шт	8				2,62	I,88	0.04 -		2I	I5	0.32 -
		Итого	руб.								I3	2I6	92	55 I8
		Запчасти -2%	руб.								-			
		Итого	руб.								I3			
		Тара и упаковка	руб.								-			
		Итого	руб.								I3			
		Транспорт -7%	руб.								I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								I4			
		Комплектация -0,7%	руб.								-			
		Итого оборудования	руб.								I4			
		Накладные расходы -87%	руб.									80		
		Итого	руб.									296		
		Плановые накопления -8%	руб.									24		
		Итого монтажных работ	руб.									320	92	55 I8
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-04 п.I9-005	Коробка клеммная У6I4	шт.	3				I,25				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	ССРМ ч.I стр.65	Труба стальная легкая М-Р-20хI,5 ГОСТ 3262-75	м	I3				0,3				4		
3	05-03 п.8-0I22	Труба винипластовая Д=20 мм	км	0,005				200,0				I		
4	ССРМ ч.У стр.299	Труба полиэтиленовая Дн=20 мм высокого давления среднего типа	I0м	0,8				0,86				I		
5	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х4+ +Iх2,5 мм2	км	0,068				258,0				I8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х6+Iх4 мм2	км	0,077				3I8,0				24		
7	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3хI0+ +Iх6 мм2	км	0,07				438,0				3I		
8	ССРМ ч.У стр.I05	Кабель АВРГ сеч. 7х2,5 мм2	-"-	0,I44				360,0				52		
9	ССРМ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	-"-	0,062				28,4				2		
I0	I5-09 т.5-00I	Провод ПВ3 сеч. I мм2	-"-	0,0I8				24,5				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	24-I6/49 п.I-048	Металлорукав РЗ-Ц-Х Д=I5 мм	км	0,003				I60,0				I		
		Итого	руб.									I39		
		Транспортные, заготовительно-складские и пр.расходы												
		7,3% по поз.I	руб.									-		
		7,6% по поз.3	руб.									-		
		I0,5% по поз. 5-7	руб.									8		
		II,6% по поз. I0	руб.									-		
		8,9% по поз. II	руб.									-		
		Итого	руб.									I47		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления -8%	руб.									I2		
		Итого материалов	руб.									I59		

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование - I4 руб.
2. Материалы - I59 руб.
3. Монтажные работы - 320 руб.

Всего по смете - 493 руб.

Главный инженер проекта Кузнецов

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила инженер Дарькина

Проверила рук.группы Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
(полносборное здание со стоечно-балочным каркасом)

Электроосвещение

Основание: спецификация и чертежи ЭI÷ 35, Альбом II
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - I,3I т.р.
в т.ч. монтажных работ - I,3I т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо - 6,55 руб.
2. Iм2 общей площади здания -0,74 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,I7 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес брутто / нетто един.	общ.	Сметная стоимость единицы, руб. Обо-рудо-вания	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Обо-рудо-вания	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-522-I	Установка пакетного выключателя IIB3-I0У3	шт	3				2,6	I,26	0,07 0,0I		8	4	0,2I 0,03
2	8-59I-3	Установка выключателя герметического	I00шт.	0,I7				49,8	38,4	I,I 0,06		8	7	0,I9 0,0I
3	8-594-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на кронштейнах	-"-	0,08				278,0	57,6	58,4 I8,2		22	5	4,67 I,46
4	8-593-2	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках	-"-	0,64				II6,0	48,8	58,0 I8,2		74	3I	37,I2 II,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой Д до 25 мм с неподвижным креплением	I00м	0,04				34,8	I4,4	I2,2 3,85		I	I	0,49 0,I5
6	8-409-3	Затягивание кабеля сум.сеч. до I6 мм2 в трубы	-"-	0,04				9,29	4,I	4,84 I,46		I	-	0,I9 0,06
7	8-396-7 к-I,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля сеч. до I0 мм2 на тросе	I00м линии	2,I6				86,6	I3,I	22,I5 7,08		I87	48	47,84 I5,3
8	8-4I6-I	Прокладка кабеля сеч. до I0 мм2 по лоткам	I00м	I,8				37,5	II,I	23,0 7,32		68	20	4I,4 I3,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-400-I к-I,04 т.ч.п.4 стр.4	Прокладка кабеля сум.сеч. до I0 мм2 на скобах	I00м	0,5				6I,74	24,34	23,7I 8,74		3I	I2	II,9 4,37
I0	8-400-2 к-I,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля сум.сеч. I6 мм2 на скобах	I00м	0,86				69,0	26,0	29,33 9,24		59	22	25,22 7,95
		Итого	руб.									459	I50	I69 54
		Накладные расходы -87%	руб.									I3I		
		Итого	руб.									590		
		Плановые накопления -8%	руб.									47		
		Итого монтажных работ	руб.									637	I50	I69 54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-04 п.06-032	Выключатель пакетный ПВ3-I0 3Р56	шт	3				4,0				I2		
2	I5-04-0I п.75	Выключатель О-I-УР44-I7--6/220	шт	I7				0,32				5		
3	I5-07 п.I-045	Светильник НСП03х60/Р53--0I	"	I2				I,25				I5		
4	I5-07 п.I-044	Светильник НСП02хI00/р53--0I	"	4				3,3				I3		
5	I5-07 п.I-043	Светильник НСП02х200/Р53--0I	"	2				4,7				9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-07 доп.3 п.I-I75	Светильник НСП2I-200--005У3	шт	54				5,4				292		
7	24-05 доп.I0 п.I-I238	Анкер К675	шт	6				0,53				3		
8	24-05 доп.I2 п.I-I0I5	Муфта натяжная К805	"	3				I,2				4		
9	24-05 доп.I2 п.I-957	Зажим К676	"	6				0,305				2		
I0	24-05 п.I-343	Коробка ответвительная У245	"	54				I,05				57		
II	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная КОР73	"	30				0,4				I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	0I-I7 т.I Примен.	Сталь круглая Д=6 мм ГОСТ 2590-7I	т	0,04				I78,0				7		
I3	05-03 п.8-0I22	Труба винипластовая Дн= 20 мм	км	0,004				200,0				I		
I4	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2х4 мм2	км	0,36				I45,0				52		
I5	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х4 мм2	-"-	0,04				2I5,0				9		
I6	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х4+Iх х2,5 мм2	-"	0,3				258,0				77		
I7	ССРМ ч.У стр.I9I	Лампа накаливания Б220-60	I0шт.	I,2				0,99				I		
I8	ССРМ ч.У стр.I9I	Лампа накаливания Б220--I00	"	0,4				I,08				-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	ССРМ ч.У стр.I92	Лампа накаливания Б220-I50	I0шт.	5,6				I,I9				7		
		Итого	руб.									578		
		Транспортные, заготовительно-складские и пр. расходы												
		8% по поз.I-2	руб.									I		
		8,2% по поз. 3-6, I0-II	руб.									33		
		7,3% по поз.7	руб.									-		
		I0,9% по поз.8	-"-									-		
		3,2% по поз.9, I2	руб.									-		
		7,6% по поз. I3	руб.									-		
		I0,5% по поз. I4-I6	руб.									I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									626		
		Плановые накопления -8%	руб.									50		
		Итого материалов	руб.									676		

Сводка затрат по смете

I. Монтажные работы - 637 руб.
2. Материалы - 676 руб.
Всего по смете - I3I3 руб.

Главный инженер проекта Кузнецов

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила инженер Дарькина

Проверила рук. группы Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания (полносборное здание со стоечно-балочным каркасом)

Сети связи и сигнализации

Основание: спецификация и чертежи СС-I, Альбом II
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,27 т.р.
в т.ч.
а) оборудования 0,I5 т.р.
б) монтажных работ 0,I2 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо - I,35 руб.
2. Iм2 общей площади здания -0,I5 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,03 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто / нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							Оборудования всего	монтажных работ в т.ч. основная з/пл.	монтажных работ в т.ч. эксплуатационных машин в т.ч. з/пл.		Оборудования всего	монтажных работ в т.ч. основная з/пл.	монтажных работ в т.ч. эксплуатационных машин в т.ч. з/пл.	
						единицы общ.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Производственная громкоговорящая связь												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I6-02 кн.2 п.02-0025 I0-II6-4	Прибор громкоговорящей связи ПГС-I0	шт	2			67,5				I35			
			номер	20				0,89	0,83			I8	I7	
2	I0-II6-2	Установка блока питания	-"-	2				5,8	5,3			I2	II	
3	I0-II6-3	Установка усилителя	-"-	2				7,2I	6,67			I4	I3	
4	I0-397-7	Установка громкоговорителя	-"-	2				2,73	2,34			5	5	
5	I0-38I-6	Установка коробки УК-2П	"	I				2,42	2,22			2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I0-54-7	Прокладка кабеля ПРШМ-Iх2х х0,9 открыто по стене	I00м	0,I				3I,6	I8,9	5,97 I,92		3	2	0,60 0,I9
7	8-400-I к-I,04 т.ч.п.4 стр.4	Прокладка кабеля АВРГ сум.сеч. до I0 мм2 на скобах	"	0,I				6I,74	24,34	23,7I 8,74		6	2	2,37 0,87
		Итого	руб.								I35	60	52	3 I
		Запчасти -2%	руб.								3			
		итого	руб.								I38			
		Тара и упаковка -2%	руб.								3			
		Итого	руб.								I4I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт – -7%	руб.								I0			
		Итого	руб.								I5I			
		Комплектация -0,7%	руб.								I			
		Итого оборудования	руб.								I52			
		Накладные расходы 87%	руб.									45		
		Итого	руб.									I05		
		Плановые накопления -8%	руб.									8		
		Итого монтажных работ	руб.									II3	52	3
														I
		II. Материалы, не учтенные сборником												
8	I5-09 т.7-032	Кабель ПРШМ-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ix2x0,9 26xI,I29=29,35	км	0,025				29,35				I		
9	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч.2х2,5 мм2 I22,0xI,I05=I34,8I	"	0,0I				I34,8I				I		
		Итого	руб.									2		
		Плановые на- копления -8%	руб.									-		
		Итого материа- лов	руб.									2		

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

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование - I52 руб.
2. Монтажные работы - II3 руб.
3. Материалы - 2 руб.

Всего по смете - 267 руб.

Главный инженер проекта Кузнецов

Нач. сметного отдела Сизорин

Составила инженер Дарькина

Проверила рук. группы Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
(полносборное здание со стоечно-балочным каркасом)

Автоматизация вентсистем

Основание: спецификация и чертежи
АОВ-I+ АОВ-2, Альбом II
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,88 т.р.
в т.ч. а) оборудования 0,7 т.р.
б) монтажных работ 0,I8 т.р.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу -I скотоместо -4,40 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,49 руб.
3. Iм3 объема здания -0,II руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто / нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							Оборудования всего	монтажных работ в т.ч. основная з/пл.		эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Оборудования всего	монтажных работ в т.ч. основная з/пл.		эксплуатация машин в т.ч. з/пл.
					един.	общ.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I7-06-48 п.I-456	Термометр бытовой ТБ-2М	шт	2			0,26				I			
2	I7-06-48 п.I-384 п.I-753 II-I-I	Термометр угловой У-5 с оправой	шт	4			2,9	0,2I	0,2I	-	I2	I	I	
		0,9+2,0=2,9												
3	I7-06-48 п.I-384 II-I-I	Термометр угловой У-5 без оправы	"	I			0,9	0,2I	0,2I	-	I			
4	I5-04 п.I2-099 II-627-3	Реле температурное ТР-200	"	2			2,7	I,36	I,33	-	5	3	3	
5	Цена Луцкого	Устройство управления												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	з-да II-680-I	"Приток-I"	шт	I			600,0	3,I	2,75	0,29 0,II	600	3	3	0,29 0,II
6	II-582-I	Установка -коробки протяжной ПК200х х90	"	I				0,97	0,7I	0,04 0,0I		I	I	0,04 0,0I
7	8-408-I	Прокладка металлорукавов	I00м	0,04				32,0	9,26	7,54 2,28		I	-	0,30 0,09
8	8-406-I	Прокладка труб стальных Д до 25 мм на скобах	"	0,I5				54,0	23,2	23,I 9,73		8	3	3,47 I,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	I00м	0,I9				4,88	2,36	2,33 0,7I		I	-	0,44 0,I3
I0	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	"	0,83				I,2I	I,I4			I	I	
II	8-I46-I	Прокладка кабеля АКРВГ при весе I м до 3 кг на скобах	"	I,I				48,0	I8,2	I2,7 4,04		53	20	I3,97 4,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	II-7II-I	Ввод кабельный в щит	шт	3				0,54	0,53	-	-	2	2	
I3	8-I53-I4	Концевые заделки контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм2 с количеством жил до I4	шт	4				0,8I	0,4			3	2	
		Итого	руб.								6I9	77	36	I9 6
		Запчасти -2%	руб.								I2			
		Итого	руб.								63I			
		Тара и упаковка -2%	руб.								I3			
		Итого	руб.								644			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт -7%	руб.								45			
		Итого	руб.								689			
		Комплектация -I%	руб.								6			
		Итого оборудования	руб.								695			
		Накладные расходы -87%	руб.									3I		
		Итого	руб.									I08		
		Плановые накопления -8%	руб.									9		
		Итого монтажных работ	руб.									II7	36	I9 6
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I	24-05 п.I-380	Коробка протяжная ПК200х х90	шт	I				0,9				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-I6-49 п.I-I47	Металло-рукав РЧ-АМцм--х-0Л Д=I2,5 мм	км	0,004				530,0				2		
3	ССРМ ч.У стр.I05	Кабель АКРНГ сеч. I0х ×2,5 мм2	м	0,II				499,0				55		
4	ССРМ ч.У стр.I50	Провод ПВI сеч. I мм2	м	0,0I5				23,6				-		
5	ССРМ ч.I стр.65	Труба стальная легкая I5х2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	I5				0,24				4		
		Итого	руб.									62		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные, заготовительно-складские и пр.расходы:												
		7,3% по поз.I	руб.									-		
		8,9% по поз.2	руб.									-		
		Итого	руб.									62		
		Плановые накопления 8%	руб.									5		
		Итого материалов	руб.									67		

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

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование - 695 руб.
2. Монтажные работы - II7 руб.
3. Материалы - 67 руб.
4. Всего по смете - 879 руб.

Главный инженер проекта Кузнецов
Нач.сметного отдела Сизорин
Составила инженер Дарькина
Проверила рук.группы Конокотина

gost.e-ecolog.ru