ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-39.84

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С РАЗВОРОТОМ МОБИЛЬНОГО КОРМОРАЗДАТЧИКА В ЗДАНИИ
(Стоечно-балочный каркас и панельные стены)

АЛЬБОМ УI

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ 2

С М Е Т Ы

на технологическое оборудование, санитарно-технические и электротехнические работы

19877-07

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 2058 Инв.№ 19377-07 тираж 400
Сдано в печать 8.VII 1985г цена 1-84

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-39.84 19877-07

Коровник на 200 коров привязного содержания
с разворотом мобильного кормораздатчика в
здании
(Стоечно-балочный каркас и панельные стены)

АЛЬБОМ УI

С М Е Т Ы

Часть 2

С М Е Т Ы

На технологическое оборудование, санитарно-
технические и электротехнические работы

Разработан институтом
"Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстрой-
проектом МСХ СССР
Сводное заключение
от 07.07.83 № 68
Введен в действие "Гипро-
нисельхозом"
Приказ от 10.11.83г.
№ 177 п

Директор института С.А.Шестаков
Главный инженер проекта О.Л.Левченкова
Нач.сметного отдела Ю.П.Сизорин

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	стр.
I	2	3	4
I	2	Теплоснабжение	4
2	3	Вентиляция	I0
3	4	Горячее водоснабжение	2I
4	5	Водопровод водогретой воды	25
5	6	Водопровод хозяйственно-питьевой	29
6	7-2-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования (рамный железобетонный каркас при удалении навоза в прицеп)	34
7	7-2-3	Приобретение и монтаж технологического оборудования (стоечно-балочный и неполный железобетонный каркас при удалении навоза в прицеп	42
8	-	Ведомость изменения объема работ к локальной смете № 7 для варианта уборки установкой НЖН-200	48
9	-	Ведомость изменения объемов работ к локальной смете № 7 для варианта уборки навоза установкой УТН-I0	50
I0	8	Приобретение и монтаж электросилового оборудования (при удалении навоза в прицеп)	54

I	2	3	4
II	-	Ведомость изменения объемов работ к локальной смете № 8 для варианта уборки навоза установкой НЖН-200	66
I2	-	Ведомость изменения объемов работ к локальной смете № 8 для варианта уборки навоза установкой УТН-I0	70
I3	9	Автоматизация вентсистем	74
I4	I0	Электроосвещение	84
I5	-	Калькуляция № I на осветительный щиток типа ЩО4I-5204	94

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту Коровник на 200 коров привязного содержания с разворотом мобильного кормораздатчика в здании

На теплоснабжение

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (на 1 корову) - 1,20 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,15 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,03 руб.

Основание: чертежи № ОВ-1÷ОВ-7 Альбом I
Составлена в ценах 1984г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-66 I6-8-I ССРМ ч.I п.I39 пр-нт п.0I-I3 табл. 3.I	Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диам.38х2,2 мм	м	33	I,37	0,4I	0,05	45	I4	2	I6
		Цена: I,79-0,82+0,37х хI,089=I,37									
2	I6-66 I6-8-I ССРМ ч.I п.I39 I37	Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диам.57х2,5 мм	м	20	I,60	0,4I	0,05	32	8	I	9
		Цена: I,79-0,82+0,63=I,6									
3	I6-2I9 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением	I00м	0,53	3,94	3,73	-	2	2	-	2
4.	I8-I93 I8-II-6	Установка воздухосборника АIIOIO000-0I	шт.	2	4,95	I,22	0,I2	I0	2	-	2

19877-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость муфтовой арматуры не учтенной единичными расценками:									
5	ССРМ ч.II п.91	Вентили запорные диам.15 мм 15кч18п	шт.	4	1,2	-	-	5	-	-	-
6	-"- п.94	Вентили запорные диам.32 мм 15кч18п	шт.	4	2,15	-	-	9	-	-	-
7	Пр-нт 24-18-29	Расширитель для установки термометра	шт.	4	I,92	-	-	8	-	-	-
		Цена: I,75xI,098=I,92									
		Итого:	руб.					III	26	3	29
		Затраты при сдаче системы - 2% от НУЧП	руб.					I			I
		Итого	руб.					II2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I5			
		Итого	руб					I27			
		Плановые накопления 8%	руб.					I0			
		Итого по I разделу	руб.					I37			
		II Строительные работы									
8	I3-I2I I3-I5-6 I3-I68 I3-I8-2I	Антикоррозийное покрытие трубопроводов краской БТ-I77 за 2 раза по грунтовке П2-020	I00 м2	0,22	I4,84			3			
		Цена: 7,7I+7,I3=I4,84									
9	26-7 26-2-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,7	I6,8			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	ССРМ ч.I п.I47	Стоимость полуцилиндров минераловатных	м3	0,7	I5,78			II			
		Цена: I6,Ix0,98=I5,78									
II	26-85 26-I5-5	Покрытие поверхности изоляций пленкой винипластовой каландрированной	м2	28,0	I,96			55			
		Итого	руб.					8I			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I3			
		Итого	руб.					94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					8			
		Итого по П разделу	руб.					I02			
		Всего по смете	руб.					239			

Главный инженер проекта О.Л.Левченкова
Нач.сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила ст.инженер В.А.Михеева
Пересчитал инженер Е.Н.Иванкова
Проверила рук.группы Л.Д.Медведева

19877-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с разворотом мобильного кормораздатчика в здании

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-I÷ОВ-7
Альбом I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,63 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на :
I. Расчетную единицу (на I корову) 23,I5 руб.
2. Iм2 общей площади здания 2,83 руб.
3. I м3 объема здания 0,59 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Нормат. условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-техническое оборудование									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-724 20-20-4	Установка тепловентилятора весом до 0,6 т	шт.	2	27,5	8,2	I,84	55	I6	4	20
2	Цена з-да изготов. Славянск фермаш	Стоимость тепловентилятора ТВ-I8	шт.	2	II59,3	-	-	2319			
		Цена: I09IxI,05xI,0I2= =II59,3									
		Итого	руб.					2374	I6	4	20
		Затраты на индивидуальное испытание системы - 5% от НУЧП	руб.					I			I
		Итого	руб.					2375			
		Накладные расходы 80% от стоимости заработной платы по п.I	руб.					I3			
		Итого	руб.					2388			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8% по п.I	руб.					5			
		Итого по I разделу	руб.					2393			
		II. Санитарно-технические работы									
3	20-72I 20-20-I	Установка вентилятора весом до 0,05т с электродвигателем	шт.	I	8,22	2,34	0,I3	8	2	-	2
4	ССРМ ч.III п.I73	Стоимость вентилятора Ц4-70 №3,2 с электродвигателем 4АА63А4	шт.	I	58,2			58			
5	20-708 20-20-3 пр-нт I5-0I п.0I-4I7 0I-4I2	Установка вентилятора центробежного Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем 4АI00 В-6 Цена: 233-(I25-68)х хI,05хI,0I2=I72,43	шт.	2	I72,43	5,98	0,69	345	I2	I	I3

19877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	20-744 20-22-2	Установка вентилятора осевого с электродвигателем весом до 0,05 т	шт.	I	4,84	3,58	0,I2	5	4	-	4
7	ССРМ ч.III п.I35	Стоимость вентилятора осевого 06-300 № 4 с электродвигателем 4АА56А4	шт.	I	39,I			39			
8	20-696 20-I8-I	Кронштейны для установки вентиляторного агрегата Б7А037000-0I	I00 кг	0,44I	35,9	6,I	0,46	I6	3		3
9	20-673 20-I7-7	Установка гибких вставок ВВ-2I	шт.	2	3I,5	I,54	0,I4	63	3		3
I0	20-682 20-I7-4	Устройство гибких вставок ВН-II	шт.	I	9,26	0,85	0,05	9	I		I
II	20-687 20-I7-6	Устройство вставок гибких ВН-I4	шт.	2	23,9	I,39	0,09	48	3		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	20-489 20-II-I	Установка зонта из листовой стали диам.400 мм	шт.	I	8,I3	I,72	0,0I	8	2		2
I3	20-72 20-2-4	Устройство короба раздаточного из тонколистовой стали толщ. I,5 мм периметром до 2600 мм	м2	22,24	7,78	0,44	0,05	I73	I0	I	II
I4	20-I09 20-I-I	Устройство воздуховодов из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,6 мм диам. 250 мм	"	I,96	5,88	0,88	0,04	I2	2	-	2
I5	20-III 20-I-2	Устройство воздуховодов из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,7мм диам.500 мм	м2	3I,4	5,7I	0,67	0,04	I79	2I	I	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	20-II3 20-I-4	Устройство воздуховодов из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,7мм диам.800 мм	м2	I2,56	5,49	0,39	0,04	69	5	I	6
I7	20-I36 20-I-5	Устройство воздуховодов из тонколистовой оцинкованной стали толщ. I,0 мм диам. I000 мм	"	25,I2	6,I8	0,32	0,04	I55	8	I	9
I8	20-79 20-2-2	Устройство воздуховодов из тонколистовой стали толщ. 2,0 мм диам.400 мм	"	5,02	9,37	0,73	0,05	47	4	-	4
I9	20-I3 20-I3-3	Устройство переходов из тонколистовой стали толщ. 0,7 мм, периметром до 2000 мм	м2	3,6I	5,72	0,58	0,04	2I	2		2
20	ССРМ ч.Ш п.I480	Стоимость сетки тканой	"	0,6	3,2I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	Доп.ед. расц. № I	Устройство воздуховода из полиэтиленовой перфорированной пленки толщ. 0,2 мм, диам.500 мм	м	I50	I,I8	0,28	0,I8	I77	42	3	45
22	20-6 20-I-2	Устройство патрубков из тонколистовой стали толщ. 0,7 мм диам.500мм для полиэтиленового воздуховода	м2	8,0I	4,87	0,67	0,04	39	5	-	5
23	ССРМ ч.I п.35I	Стоимость проволоки диам.3 мм	т	0,02	I90,0	-	-	4			
24	Пр-нт I9-05 II-027	Стоимость пружины винтовой	т	0,0I2	4I5,I0			5			
		Цена: 480,0xI,08Ix0,8=4I5,I0									
		Итого	руб.					I482	I29	8	I37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Затраты на индивидуальное испытание системы 5% от НУЧП	руб					7			7
		Итого	руб					I489			
		Накладные расходы I3,3%	руб					I98			
		Итого	руб					I687			
		Плановые накопления 8%	руб					I35			
		Итого по П разделу	руб					I822			
		Ш. Строительные работы									
25	26-I6 26-4-3	Изоляция воздуховодов матами минераловатными	м3	4,0	20,4			82			
26	ССРМ ч.I п.93	Стоимость матов минераловатных	м3	4,0	I6,69			67			
		Цена: I6,2х I,03=I6,69									

1987-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	26 88 26-15-7	Покрытие изоляции фольгоизолом	м2	85,0	I,93			I64			
28	I5-6I3 I5-I64	Масляная окраска кронштейнов, воздуховодов и коробов	I00м2	0,43	38,6			I7			
		Итого	руб.					330			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					54			
		Итого	руб.					384			
		Плановые накопления 8%	руб.					3I			
		Итого по разделу Ш	руб.					4I5			
		Всего по смете	руб.					4630			

Гл.инженер проекта О.Л.Левченкова
Составил ст.инженер В.А.Михеева
Пересчитал инженер Е.А.Иванкова
Проверил рук.группы Л.Д.Медведева

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Дополнительная единичная расценка № I									
	Устройство воздуховода из полиэтиленовой перфорированной пленки толщ. 0,2 мм, диам. 500 мм									
	Стоимость I п.м.									
Инструкция утвержденная Минсельского строительства I2/ХП-74г.	Общая сметная стоимость	руб	I,I8							
	в том числе:									
	основная заработная плата	руб.	0,25xI,I2 = 0,28							
письмо Госстроя ВА-3861-4 от I4.07.83г.	материалы	руб.	0,70xI,25 = 0,88							
	машины	руб.	0,0I6xI,I5 = 0,0I8							
	затраты труда	чл/дн.	0,077							

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

Примечание :

данная единичная расценка принята из приложения к инструкции по расчету и эксплуатации воздуховодов из полиэтиленовой пленки

Составила ст.инженер В.А.Михеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с разворотом мобильного кормораздатчика в здании

На горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВК-I+ВК-2
Альбом I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (на I корову) 0,53 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,06 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I руб.

№№ пп	№№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работ									
I	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных черных труб									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		диам. I5 мм	м	I0	0,86			9			
		Прокладка трубопровода из черных водогазопроводных труб диам. 20 мм	м	I6	0,9I			I5			
3	I6-37 I6-7-1	Прокладка трубопровода из черных водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	5	I,03			5			
4	I6-2I9 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением	I00 м	0,3I	3,94			I			
5	I7-62 I7-3-3	Установка смесителя для умывальника	к-т	4	II,9			48			
		Стоимость муфтовой арматуры не учтенной единичными расценками:									
6	ССРМ ч.III п.93	Вентили запорные диам.25 мм I5 кч18п	шт.	2	I,65			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					8I			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					II			
		Итого	руб.					94			
		Плановые накопления 8%	руб.					8			
		Итого по I разделу	руб.					I02			
		П. Строительные работы									
7	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска стального трубопровода	I00 м2	0,04	55,6			2			
		Итого	руб.					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					3			
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Итого по П разделу	руб.					3			
		Всего по смете	руб.					I05			

Главный инженер проекта О.Л.Левченкова
Нач.сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила ст.инженер В.А.Мухсева
Пересчитал инженер Е.А.Иванова
Проверила рук.группы Л.Д.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с разворотом мобильного кормораздатчика в здании

На водопровод подогретой воды

Сметная стоимость 0,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу - I корову - 0,99 руб.
2. I м2 общей площади здания - 0,12 руб.
3. I м3 объема здания - 0,03 руб.

Основание : чертежи № ВК-I+ ВК-2

Составлена в ценах 1984г.

№ № п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормативной условно-чистой продукции
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		1. Санитарно-технические работы									

1	2	3	4	5	6	7
1	I6-39 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных черных труб диам.40 мм	м	80	I,29	I03
2	I6-2I9 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением	I00 м	0,80	3,94	3
3	ССРМ ч.Ш п.II3	Стоимость вентиля запорного диам. 40 мм I5кчI8р	шт.	I7	2,79	47
		Итого	руб.			I53
		Накладные расходы I3,3%	руб.			20
		Итого	руб.			I73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					I4			
		Итого по I разделу	руб.					I87			
		II. Строительные работы									
I5-6I4 I5-I64-8		Масляная окраска стального трубопровода	м2	0,I68	55,6			9			
		Итого	руб.					9			
		Накладные расходы 15,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по П разделу	руб.					II			
		Всего по смете	руб.					I98			

Главный инженер проекта Э.Л.Левченкова
Начальник сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила ст.инженер В.А.Михеева
Пересчитал инженер Е.А.Иванкова
Проверила рук.группы Л.Д.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с разворотом мобильного кормораздатчика внутри здания

На водопровод хозяйственно-питьевой

Основание: чертежи № ВК-I, ВК-2
Альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (на I корову) 1,9I руб.
2. I м2 общей площади здания 0,23 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

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

19877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	I0	0,86			9			
2	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб черных диам.25 мм	м	90	I,03			93			
3	I6-39 I6-7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных черных труб диам.40 мм	м	I0	I,29			I3			
4	76-2I9 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением	I00 м	I,I0	3,94			4			
5	I6-I85 I6-I6-2	Установка поливочного вентиля диам.25 мм	шт.	5	2,07			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками:									
6	ССРМ ч.Ш п.III	Вентили запорные диам.25 мм I5кчI8р	шт.	2	I,59			3			
7	ССРМ ч.Ш п.II3	Вентили запорные диам.40 мм I5кчI8р	шт.	I	2,79			3			
8	ССРМ ч.Ш п.I484	Рукав резиновый с текстильным каркасом диам. 25 мм	м	75	2,23			I67			
		Итого	руб.					302			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					40			
		Итого	руб.					342			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					27			
		Итого по I разделу	руб.					69			
		II. Строительные работы									
19	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска стального трубопровода	I00 м2	0,I76	55,6			I0			
		Итого	руб.					I0			
		Накладные расходы I6,5%						2			
		Итого	руб.					I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб					I			
		Итого по П разделу	руб					I3			
		Всего по смете	руб.					382			

Главный инженер проекта О.Л.Левченкова
Нач.сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила ст.инженер В.А.Михеева
Пересчитал инженер Е.А.Иванкова
Проверила рук.группы Л.Д.Медведева

13297-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7 "а"

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с разворотом мобильного кормораздатчика в здании (рамный железобетонный каркас при удалении навоза в прицеп)

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 8,92 тыс.руб.
а) оборудования 3,14 тыс.руб.
б) монтажных работ 5,77 тыс.руб.
в) строит.работ 0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____тыс.руб.

Основание: Спецификация № чертежи № ТХ-I÷ТХ-I0, альбом I

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 44,62 руб. (1 корову)
2. 1 м2 общей площади здания 5,68 руб.
3. 1 м3 объема здания 1,13 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскур. УСН, ценника и др.	Наименование, характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Вес брутто		Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					нетто							
					единицы	общий	Оборудования	Монтажных работ		Оборудования	Монтажных работ	
								Всего	в том числе основная зарплата / эксплуатация машин в т.ч. зарплата		Всего	в том числе основная зарплата / эксплуатация машин в т.ч. зарплата
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	2I-06 п.2-082 35-6-8	Стоимость оборудования ОСК-25А цена без стоимости материалов (по поз.2)	к-т	8	0,73	5,84	27,53	40,7	3I,8	5,96 / 3,28	220	326	254	48 / 26
		340-3I2,47=27,53 руб.												
2	Каталог цен отд. узлов и матр. В/о ССХТ от 27/I-78г п.I.24	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием	"	8	-	-	-	332,03	-	-	-	2656	-	-
		380-349,23 340 - x												
		$X = \frac{340 \times 349,23}{380} = 3I2,47$												
		3I2,47xI,05xI,0I2 = 332,03												

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 навозоуборочный ТСН-I60 длиной I70 м	к-т	2	-	-	527,I5	II2,9	94,66	I2,I / 6,22	I054	226	I89	24 / I2
		Цена без стоимости материалов (по поз.4) I275-747,85= =527,I5 руб.												
4	Каталог цен отдел.узлов и материалов В/ОССХТ от 27/I-78г. п.I.20	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием	к-т	2	-	-	-	794,67	-	-	-	I589	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	2I-06 п.4-020 35-I04-I	Бункер хранения сухих кормов БСК-I0	к-т	I	-	-	285,0	40,50	26,I0	II,2 / 4,58	285	4I	26	II / 5
6	2I-06 п.5-057	Тележка ручная ТУ-300	шт.	4	-	-	35,0	-	-	-	I40	-	-	-
7	I7-03-I Кн.I п.5-307	Весы платф. передвижные РП-IГI3(м)	к-т	I	-	-	II00,0	-	-	-	II00	-	-	-
8	I4-26 к-I,086	Стойловое ограждение, состоящ. преимущ. из трубных заготовок	т	0,27	-	-	-	95,89	47,8	22,28 / 2,3	-	26	I3	6 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	ССРМ ч.III п.I550	Стоимость I,53:4,3xI000x xI,086=386,4I	т 0,27					386,4I				I04		
		Итого	руб.								2799	4968	482	89/44
		Запасные части 2%	руб.								56			
		Итого	руб.								2855			
		Тара и упаковка 2%	руб.								57			
		Итого	руб								29I2			
		Транспорт оборудования 5%	"								I46			
		Итого	руб.								3058			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб								37			
		Итого	руб								3095			
		Наценка главживотноводкомплекта I,5%	"								43			
		Итого оборудования	руб								3I38			
		Накладные расходы 80% (кроме п.8,9)										375		
		Итого	руб									5343		
		Плановые накопления 8%	"									427		
		Итого монтажных работ	руб									5770		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Строительные работы при монтаже оборудования												
I0	I3-I60	Окраска металлоконструкций	I00 м2	0,07	-	-	-	I7,7	0,99	0,I7 0,05	-	I -	-	-
II	26-I6 ССОМ ч.I п.97 стр.87	Изоляция матами минераловатными прошивными толщ. 40 мм 20,4+I,03xI9,6	м3	0,3	-	-	-	40,59	8,37	0,I7 0,05	-	I2	3	-
		Итого	руб									I3	3	-
		Накладные расходы I6,5%										2		
		Итого	руб									I5		

19877-07

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

Плановые накопления 8%	руб	I
Итого строительных работ	руб	I6

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование 3I38 руб.
2. Монтажные работы 5770 руб.
3. Строительные работы I6 руб.
Всего по смете 8924 руб.

Примечание: стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием по поз.2,4 - 4245 руб.

Главный инженер проекта		О.Л.Левченкова
Начальник сметного отдела		Ю.П.Сизорин
Составила ст.инженер		Ю.Ф.Бенгус
Пересчитала ст.техник		Пахомова
Проверила рук.группы		Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7"б"

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с разворотом мобильного кормораздатчика в здании (при стоечно-балочном и неполном жел.бет.каркасе при удалении навоза в прицеп)

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 8,99 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 3,I4 тыс.руб.
б) монтажных работ 5,83 тыс.руб.
в) строит.работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 44,93 руб. (на I корову)
2. I м2 общей площади здания 5,72 руб.
3. I м3 объема здания I,I4 руб.

Основание: Спецификация чертежи ТХ-ТХI0, альбом I

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскур. УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто единицы	Вес брутто общий	Сметная стоимость единицы, руб. Оборудования	Сметная стоимость единицы, руб. Монтажн.работ Всего	в том числе основная зарплата	в том числе машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажн.работ Всего	в том числе основная зарплата	в том числе машин в т.ч. зарплата
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	Смета № п.I-I0	Оборудование и монтажные работы	руб.								2799	4968	482	89 44
		Добавляется к разделу I												
2	I4-26 К--I,086	Стойловое ограждение, состоящее преимущественно из трубных заготовок	т	0,04	-	-	-	95,89	47,8	22,28	-	4	2	I
3	ССРМ ч.Ш п.I550	Стоимость	т	0,04	-	-	-	386,4I	-	-	-	I5	-	-
		I,53:4,3xI000xI,086=386,4I												
4	2I-06 I,2-025 35-4-3	Автопоилка ПА-IA	шт.	I0	-	-	-	2,73 0,84	0,8	0,02 0,0I	-	2I 3	8	-
		2,00xI,05xI,0I2=2,I3												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								2799	5008	492	90 44
		Запасные части 2%	руб								56			
		Итого	руб							2855				
		Тара и упаковка 2%	руб								57			
		Итого	руб							29I2				
		Транспорт оборудования 5%	"								I46			
		Итого	руб							3058				
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб								37			
		Итого	руб							3095				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Наценка глазживотноводкомплекта I,5%	руб								43			
		Итого оборудования	руб								3I38			
		Накладные расходы 80% (кроме п.2.3)										392		
		Итого	руб									5400		
		Плановые накопления 8%	"									432		
		Итого монтажных работ	руб									5832		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Строительные работы при монтаже оборудования												
5	Смета № п.I0-II	Строительные работы	руб									I3	3	-
			Добавляется к разделу II											
6	I3-I60	Окраска металлоконструкций	I00 м2	0,0I				I7,7	0,99	0,I7 / 0,05	-	-	-	-
		Итого	руб									I3	3	-
		Накладные расходы I6,5%	"									2		
		Итого	руб									I5		
		Плановые накопления 8%	"									I		
		Итого строительных работ	руб									I6		

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

Сводка затрат по смете :

I. Оборудования 3I38 руб.
2. Монтажные работы 5832 руб.
3. Строительные работы I6 руб.

Всего по смете 8986 руб.

Примечание : стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием по поз.2,4 - 4245 руб.

Главный инженер проекта О.Л.Левченкова
Начальник сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила ст.инженер Ю.Ф.Бенгус
Пересчитала ст.техник Пахомова
Проверила рук.группы Конокотина

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к локальным сметам № 7"а" , "б"
для варианта уборки навоза установкой НЖН-200

№№ пп	Шифр и № позиции прейскур., УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ.	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							Оборудования	Монтажных работ			Оборудования	Монтажных работ		
					единицы	общий		Всего	в том числе основная зарплата	эксп. машин в т.ч. зарплата		Всего	в том числе основная зарплата	эксп. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Добавляется к разделу I												
I	2I-06 п.2-057 35-42-7 К-I,5 на вес	Насос для жидкого навоза НЖН-200	к-т	I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-2-8 К-I,I	Трубопровод из стальных труб диам. I52х5 мм ГОСТ 8732-78-4м	т	0,074										
3	ССРМ ч.у п.3349	Стоимость	т	0,074										
4	I5-6I3	Окраска трубопровода	I00 кв.м.	0,02										

Составила ст.инженер Ю.Ф.Бенгус

Пересчитала ст.техник Пахомова

Проверила рук.группы Р.Г.Конокотина

19877-07

В Е Д О М О С Т Ь

изменения объемов работ к локальным сметам № 7 "а", "б"
для варианта уборки навоза установкой УТН-10

№№ пп	Шифр и № позиции прейскур., УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общий	оборудования	Монтажных работ			оборудования	Монтажных работ		
								Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата		Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Добавляется к разделу I												
I	2I-06 доп.3 п.5-082 35-42-7 К-I,5 на вес	Установка для транспортирования навоза УТН-10	к-т	I										
		Цена без стоимости материалов(по поз.3) 3390-(6,29х60)=30I2,60												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	ССРМ ч.I п.20I стр.68	Стоимость трубопровода диам. 325х5 мм ГОСТ I0704-70 поставляемого в комплекте с оборудованием	-	2,368										
3	I2-I63-9	Монтаж трубопровода диам. 325х5 мм ГОСТ I0704-70	т	2,368										
4	I9-06 п.I6-028 3-у-6II К-I,05 указан. к сборникам п.5.2.б	Таль ручная передвижная шестиреночная, грузоподъемностью 2 т высота подъема 5 м	к-т / т	I / 0,075										

Цена : 62+4,7х2 = 7I,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I9-I23 К-I,086	Мелкие металлоконструкции	т	0,02										
6	ССРМ ч.П стр.II8 п.2I05	Стоимость	т	0,02										
		Итого	руб											
		Добавляется к разделу П												
7	I3-160	Окраска металлоконструкций	I00 м2	0,0I										
8	СНиП I-65 тех.п. 4 т.3 п.4 разд. 3-6	Разработка грунта экскаватором 0,25 м3	I000 м3	0,336										

19877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	СНиП I-954 тех.п. 4 разд.3 67,72	Доработка грунта вручную	I00 м3	0,I05										
		I56xI,2+0,8=I88												
I0	СНиП I-257 табл.3 п.5	Обратная засыпка в траншеи с перемещением бульдозером до I0м	I000 м	0,336										
		Итого	руб											

Составила ст.инженер Ю.Ф.Бенгус
Пересчитала ст.техник Пахомова
Проверила рук.группы Р.Г.Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с разворотом мобильного кормораздатчика внутри здания (уборка навоза с выгрузкой в прицеп)
На приобретение и монтаж электросилового оборудования

Основание: спецификации и чертежи ЭМ-I ÷ ЭМ-9

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость I,08 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,I5 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,93 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 5,39 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,62 руб.
3. I м3 объема здания 0,I4 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскур. УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы руб.				Общая стоимость			
							Обо-рудо-вания	Монтажн.работ			Обо-рудо-вания	Монтажн.работ		
					еди-ницы	общий		Всего	в том числе основная зарплата	машин в т.ч. зарплата		Всего	в том числе основная зарплата	машин в т.ч. зарплата
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	8-522-I	Установка выключателя пакетного ПВ3-I0/хл3УР56	шт.	2				2,6	I,26	0,07 0,0I	-	5	3	-
2	8-522-2	Установка ящика ЯВ3Ш-3I-I	шт.	I				3,37	I,49	0,09 0,02	-	3	I	-
3	I5-04 п.04-22I 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-I2I	шт.	2			3,60	3,40	I,49	0,08 0,0I	7	7	3	-
4	I5-04 п.04-222 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-I3I	шт.	I			4,75	3,40	I,49	0,08 0,0I	5	3	I	-
5	I5-04 п.I8-098 8-529-5	Пост управления ПКЕ722-2У3	шт.	4			I,0	I,99	I,09	0,05 0,0I	4	8	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-04 п.04-224 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-I22	шт.	I			5,70	3,40	I,49	0,08 / 0,0I	6	3	I	-
7	СКЦЭ-84 №2-553	Шкаф распределительный ШР-II-73509--2243	шт.	I			I20,0	30,8	I2,2	I,I6 / 0,44	I20	3I	I2	I / -
8	8-85-I	Установка коробки клеммной У6I4 на I0 зажимов	I00 шт.	0,4				30,I	2I,5	0,04 / 0,02	-	I2	9	-
9	8-397-2	Прокладка лотка НЛ-20-П2	т	0,05				I23,0	27,2	39,2 / II,4	-	6	I	2 / I
I0	8-I47-7	Установка полки КII6I	I00 шт.	0,I0				I,34	I,I2	0,I3 / 0,05	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-I47-4	Установка стойки кабельной КII50	I00 шт.	0,I0				27,8	I5,5	I,9 0,24	-	8	2	-
I2	8-406-I	Прокладка труб стальных диам. 20 мм	"	0,I0				54,0	23,2	23,I 9,73	-	5	2	2 I
I3	8-4I7-I	Прокладка труб винипластовых диам.20 мм	"	0,50				34,8	I4,4	I2,2 3,85		I7	7	6 2
I4	8-4I8-4	Прокладка труб полиэтиленовых диам.25 мм	"	0,45				7,24	5,83	0,I3 0,06		3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-408-I	Прокладка гибких металлорукавов диам.20 мм	I00 м	0,I9				32,0	9,26	7,54 2,28	-	6	2	I -
I6	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм2 в проложенные трубы и металлорукава	"	I,I2				4,88	2,36	2,33 0,7I		5	3	3 I
I7	8-409-II	Затягивание последующих проводов в проложенные трубы	"	4,I7				I,2I	I,I4	-	-	5	5	-
I8	8-I49-I	Затягивание кабеля при весе I м до I кг в проложенные трубы и металлорукава	"	0,I2				I0,0	6,24	0,27 0,I	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-I48-9	Прокладка кабеля при весе I м до I кг по лоткам	I00 м	0,59				20,6	8,62	0,48 0,I9	-	I2	5	-
20	8-4I6-I	Прокладка кабеля АВРГ-ХЛ сеч.до 6 мм2 по лоткам	"	I,76				37,5	II,I	23,0 7,32		66	20	40 I3
2I	8-400-I К-I,04 на высоту к основ. зарп.	Прокладка кабеля АВРГ сеч. до 6 мм2 с креплением накладными скобами 60,8+(23,4x0,04)=6I,74 23,4+(23.4x0,04)=24,34	"	2,65				6I,74	24,34	22,8 8,4		I64	65	60 22
22	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до I кг с креплением накладными скобами	"	0,62				48,0	I8,2	I2,7 4,04		30	II	I0 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-534-I3	Устройство кожуха из листовой стали	кг	I0,4				0,39	0,04	0,0I -		4	-	-
24	8-I53-I3	Концевая заделка для контрольного кабеля сеч. до 6 с количеством жил до 7	шт.	2				0,49	0,22	-		I		
25	8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети	шт.	II				2,62	I,88	0,04		29	2I	-
		Итого	руб.								I30	429	I82	I25 43
		Запчасти 2%	"								3			
		Итого	руб.								I33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка 2%	руб.								3			
		Итого	руб.								I36			
		Транспорт 5%	"								7			
		Итого	"								I43			
		Заготовительно-складские расходы 2%	"								3			
		Итого	руб								I46			
		Комплектация-0,7%	руб.								I			
		Итого оборудования	руб.								I47			
		Накладные расходы 87%	руб.									I58		
		Итого	руб.									587		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.									47		
		Итого монтажных работ	руб.									634		
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-I7 п.2-272	Ящик ЯВЗШ-3I-I	шт.	I				35,0				35		
2	I5-04 п.06-032	Пакетный выключатель ПВ3-I0/УР56	"	2				4,0				8		
3	I5-09 таб.2--005 К=I,2	Кабель АВРГ-ХЛ сеч.3х4+Iх2,5мм2	км.	0,450				258,0				II6		
4	I5-09 Таб.6-0I5	Кабель АКРВГ сеч.7х4 мм2	"	0,II0				360,0				40		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	ССРМ ч.У стр.I50	Провод АПВ-ХЛ сеч.2,5 мм2	км.	0,4				22,0				9		
6	I5-09 т.5-00I	Провод ПВ3-ХЛ сеч.I,0 мм2	"	0,03				25,5				I		
7	0I-I3 табл. № 3.I	Труба стальная диам.20хI,8 ГОСТ I0704-76	м	I0				0,I9				2		
8	05-03 8-0I22	Труба виниласт-товая диам.20мм	км	0,05				200,0				I0		
9	05-03 п.8-0032	Труба полиэти-леновая диам.25 мм	км	0,045				I40,0				6		
I0	24-I6-49 п.I-05I	Металлорукава диам.20 мм	км	0,02				2I0,0				4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	I5-04 п.I9-005	Коробка клеммная У6I4	шт.	4				I,25				5		
I2	24-05 п.I-468 Применит.	Лотки металлические сварные НЛ20-I2	шт.	8				I,85				I5		
		Итого										282		
	ССРМ ч.У тех.ч.	Транспортные, заготовительно-складские и прочие расходы:												
		7,6% по поз.I,8,9	руб.									4		
		8% по поз.2	руб.									I		
		I0,5% по поз.3,4	"									I6		
		II,6% по поз.5,6	"									I		
		8,9% по поз.7,I0	"									I		
		7,3% по поз.II,I2	"									I		
		Итого	руб.									275		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления - 8%	руб.									22		
		Итого материалы	руб.									297		

Сводка затрат по смете

I. Оборудование I47 руб.

2. Монтажные работы 634 руб.

3. Материалы 297 руб.

Всего по смете I078 руб.

Главный инженер проекта О.Л.Левченкова

Нач.сметного отдела Ю.П.Сизорин

Составила инженер О.В.Дарькина

Пересчитала ст.инженер [illegible].К.Путята

Проверила рук.группы [illegible].Г.[illegible]

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к локальной смете № 8 вариант уборки навоза установкой РКН-200

№ пп	Шифр № позиции прейскур., УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто / нетто		Сметная стоимость единицы руб.				Общая стоимость руб.			
					единицы	общий	Оборудования	Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Исключается :												
	СЮЭ-84 №2-553	Шкаф распределительный ШР II-73509-22У3	шт.	I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч.до 2,5 мм2 в проложенные трубы и металлорукава	I00 м	0,03										
3	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. 2,5 мм2 в проложенные трубы и металлорукава	"	2,06										
		Доставка [illegible]												
4	СКЦЭ-84 №2-554	Шкаф распределительный ШРII-[illegible]5I0-22У3	шт.	I										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

6	8-148-9	Прокладка кабеля при весе 1 м до 1 кг по лотку	100 м	0,29
7	8-146-1	Прокладка кабеля при весе 1 м до 1 кг с креплением накладными скобами	"	0,49
8	8-482-11	Присоединение электродвигателей к сети	шт.	1

II. Материалы, не учтенные ценником

Добавляется:

9	15-09 Таб.2-005 К-1.2	Кабель АВРГ сеч.3х6+1х4мм2	км	0,010

801-2-39.84(ТМ.2)

69

15877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	-"-	Кабель АВРГ-ХЛ сеч.3хI6+IхI0мм2	км	0,080										
		Исключается :												
II	ССРМ ч.У стр.I50	Провод АПВ-ХЛ сеч.2,5 мм2	км	0,II0										
		Итого	руб.											

Составила инж. О.В.Дарькина

Пересчитала ст.инженер Л.Х.Путята

Проверила рук.группы Р.Г.Конокотина

19877-05

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к локальной смете № 8 для варианта уборки навоза установкой УТН-10

№ пп	Шифр и № позиции прейскур. УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто единицы	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость единицы руб. Оборудования	Сметная стоимость единицы руб. Монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы руб. Монтажных работ в том числе основная зарплата	Сметная стоимость единицы руб. Монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Исключается :												
I	I5-04 п.I8--098 8-529--5	Пост управления ПКЕ722-2У3	шт	I										
2	I5-04 п.04--222 8-53I--4	Пускатель магнитный ПМЕ-I3I	шт	I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч.до 2,5 мм2 в проложенные трубы и металлорукава	I00 м	2,06										
4	8-I49-I	Затягивание кабеля при весе I м до I кг в проложенные трубы	"	0,02										
5	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до I кг с креплением накладными скобами	"	0,03										
6	8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети	шт.	I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Добавляется :												
7	8-409-3	Затягивание кабеля суммарным сеч. до I6 мм2 в трубы	I00 м	0,05										
8	8-400-I К-I,04 на высоту к осям Барл.	Прокладка кабеля сеч.до 6 мм2 с креплением накладными скобами	"	0,I0										
		П. Материалы, не учтенные ценником												
		Добавляется:												
9	I5-09 Таб.2--005 К-I,2	Кабель АВРГ сеч.3х6+Iх х4 мм2	км	0,080										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Исключается :												
10	I5-09 Таб.2--005 К-I,2	Кабель АВРГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2	км	0,080										
11	ССРМ ч.У стр.150	Провод АПВ-ХЛ сеч. 2,5 мм2	"	0,110										

Составила инженер О.В.Дарькина
Пересчитала ст.инженер Л.Х.Путята
Проверила рук.группы Р.Г.Конокотина

19877-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с разворотом мобильного кормораздатчика в здании
Автоматизация вентсистем

Сметная стоимость 0,93 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,69 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Основание: спецификация и чертежи АОВ-I + АОВ-3

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I скотоместо 4,63 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,63 руб.
3. I м3 объема здания 0,12 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскур., УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто единицы	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость единицы руб. Обо-рудования	Сметная стоимость единицы руб. Монтажных работ Всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость руб. Обо-рудования	Общая стоимость руб. Монтажных работ Всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Приборы и средства автоматизации

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I7-06-48 п.I-384 п.I-753 II-I-I	Термометр технический У-5 с оправой 0,9+2,0=2,9	шт.	4		2,9	0,2I	0,2I	-	I2	I	I	-
2	I7-06-48 п.I-256 п.I-752 II-I-2	Термометр технический П-2 с оправой 0,85+I,5=2,35	шт.	2		2,35	0,2I	0,2I	-	5	-	-	-
3	I7-06-48 п.I-456	Термометр бытовой ТБ-2I4	"	I		0,26							
4	Цена Луцкого электроаппарат. з-да на 1984г. II-680-I	Комплектное устройство "Приток-I"	"	I		600,0	3,I	2,75	0,29 / 0,II	600	3	3	0,29 / 0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	II-582-2	Коробка соединительная КС-I0	шт.	I				I,04	0,77	0,04 0,0I	-	I	I	0,04 0,0I
6	II-582-3	Коробка соединительная КС-20	"	I				I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	I	I	0,04 0,0I
7	8-9I-4	Металлоконструкции для установки щита	т	0,023				377,0	33,3	4,7 I,4I	-	9	I	0,II 0,03
8	8-406-I	Прокладка металлорукава РЗЦ-Х-Ш15	I00 м	0,07				32,0	9,26	7,54 2,28		2	I	0,53 0,I6
9	8-4I7-I	Прокладка трубок из поливинилхлоридного пластиката	м	0,30				34,8	I4,4	I2,2 3,85		I0	4	3,66 I,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-409-I	Затягивание I-го провода сум.сеч.2,5мм2 в проложенные трубы и металлорукава	I00 м	0,37				4,88	2,36	2,33 0,7I		2	I	0,86 0,26
II	8-409-II	Затягивание последующих проводов сум.сеч. до 2,5 мм2 в проложенные трубы и металлорукава	I00 м	5,35				I,2I	I,I4	- -		6	6	-
I2	8-I46-I	Прокладка контрольного кабеля, при весе I м до I кг по стене с креплением скобами	"	0,59				48,0	I8,2	I2,7 4,07	-	28	II	7 2
I3	I2-698--I0	Отборные устройства с расширителем	шт.	4				6,3	3,I3	0,8I 0,I	-	25	I3	3,24 0,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I2-698-I	Отборные устройства без расширителя	шт.	2				I,I6	0,52	0,I -		2	I	0,2 -
I5	II-7II-I	Ввод кабельный с количеством жил до I0	шт.	7				0,54	0,53	-		4	4	-
I6	II-7II-2	Ввод кабельный с количеством жил до I9	шт.	I				I,05	I,03	-		I	I	-
I7	8-I53--I3	Заделки для контрольного кабеля сеч.до 2,5 см2 до 7 жил	шт.	2				0,49	0,22			I	-	-
I8	8-I53--I4	Заделки контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до I4 жил	шт.	2				0,8I	0,4			2	I	-

19877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								6I7	98	50	I6/3
		Запчасти 2%	руб.								I2			
		Итого	руб.								628			
		Тара и упаковка 2%	руб.								I3			
		Итого	руб.								64I			
		Траспортные расходы 5%	руб.								32			
		Итого	руб.								673			
		Заготовительно--складские расходы 2%	руб.								I3			
		Итого	руб.								686			

19877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация I%	руб.								7			
		Итого оборудования	руб.								693			
		Накладные расходы 87%	руб.									44		
		Итого	руб.									I42		
		Плановые накопления 8%	руб.									II		
		Итого монтажных работ	руб.									I53		
		Материалы, не учтенные сборником												
	ССРМ ч.У стр.88	Кабель КРВГ сеч.7хI,0 мм2	км	0,025				33I,0				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	ССРМ ч.У стр.I05	Кабель АКРВГ сеч. I4х2,5 мм2	км	0,035				607,0				2I		
3	ССРМ ч.У стр.I53	Провод ПВ сеч.IхI мм2	км	0,I4				27,9				4		
4	ССРМ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч.Iх2,5 мм2	км	0,45				28,4				I3		
5	05-03 п.8-0I2I	Трубка из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40-230-I6х0,9 I60,0хI,076=I72,I6	км	0,0I2				I72,I6				2		
6	05-03 п.8-0I22	Трубка из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40-230-20хI,I5 200,0хI,076=2I5,2	км	0,0I8				2I5,2				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	24-16-49 п.I-06I	Металлорукав РЗЦ-Х-Ш15 I40xI,089=I52,46	км	0,007				I52,46				I		
8	Номенклатура ГМА	Коробка соединительная КС-20 5,0xI,082=I5,I5	шт	I				5,4I				5		
9	Номенклатура ГМА	Коробка соединительная КС-I0 3,0xI,082=I6,8	шт	I				3,25				3		
I0	24-I8-29 п.06-053	Отборные устройства с расширителем I,75xI,098=I,92	шт.	4				I,92				8		
II	24-I8-29 п.06-053	Отборные устройства без расширителя I,75xI,098=I,92	шт.	2				I,92				4		

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

Итого	руб	73
Плановые накопления 8%	руб.	6
Итого материалов	руб.	79

Сводка затрат по смете :

Оборудование 693 руб.

Монтажные работы I53 руб.

Материалы 79 руб.

Всего по смете 925 руб.

Главный инженер проекта	Левченкова
Нач.сметного отдела	Сизорин
Составила рук.группы	Конокотина
Пересчитала ст.инженер	Сибаева
Проверила рук.группы	Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

К типовому проекту коровника на 200 голов привязного содержания
с разворотом мобильного кормораздатчика в здании

Электроосвещение

Сметная стоимость 2,99 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования – тыс.руб.
б) монтажных работ 2,99 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция ___тыс.руб.

Основание: спецификация и чертежи Э-I ÷ Э-9 Альбом I

Составлена в ценах I984г.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I4,95 руб.
2. I м2 общей площади здания I,7 руб.
3. I м3 объема здания 0,38 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто единицы	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость единицы руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основная зарплата	в том числе машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основная зарплата	в том числе машин в т.ч. зарплата
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	Пакетный выключатель ПВ3-I0/УР56 ПВ3-25/УР56	шт.	3			-	2,6	I,26	0,07 / 0,0I	-	8	4	-
2	8-6I2-6	Щиток осветительный Щ04I-5I02-43У4	I00 шт.	0,0I				4I5,0	227,0	6,0 / 2,5	-	4	2	-
3	8-594-I	Подвеска светильников пылезащитных для ламп накаливания на кронштейнах	"	0,05				278,0	57,6	58,4 / I8,2		I4	3	3 / I
4	8-593-2	Подвеска светильников пылезащищенных для ламп накаливания на крюках	"	0,06				II6,0	48,8	58,0 / I8,2		7	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-599-1	Подвеска светильников для люминисцентных ламп на штырях	100 шт.	0,52				127,0	53,9	34,9 11,1	-	66	28	18 6
6	8-591-3	Установка выключателя однополюсного герметического	"	0,12				49,8	38,4	1,1 0,06	-	6	5	
	8-396-7	Подвеска кабеля АВРГ сеч. до 10 мм2 до 3-х кабелей на тросе	100 м линии	3,06				86,1	12,6	21,3 6,81		263	39	65 21
8	8-400-1 К-1,04 на высоту к осн. зарп.	Прокладка кабеля АВРГ суммарным сеч. до 10 мм2 по стене с креплением накладными												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		скобами	I00м	3,37				6I,74	24,34	22,8 8,4		208	82	77 28
		23,4+(23,4x0,04)=24,34 60,8+(23,4x0,04)=6I,74												
9	8-416-I	Прокладка кабеля АВРГ сеч. до 6,0 мм2 в лотках	I00 м	I,I8				37,50	II,I	23,0 7,32		44	I3	27 9
		Итого	руб.									620	I79	I93 66
		Накладные расходы 87%										I56		
		Итого	руб									776		
		Плановые накопления 8%	руб									62		
		Итого монтажных работ	руб									838		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-04 п.06-032	Пакетный выключатель ПВ3-I0/УР-56	шт	2				4,0				8		
2	I5-04 п.06-064	Пакетный выключатель ПВ3-25УР56.	"	I				5,7				6		
3	Калькуляция № I	Щиток осветительный ЩО4I-5I02-43У4	"	I				8I,I				8I		
4	I5-07 п.I-045	Светильник НСП0--3х60/Р53-0I	шт	8				I,25				I0		
5	I5-07 п.I-009 примен.	Светильник НСП0-2х200/ Р53-0I	шт.	3				3,40				I0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-07 п.I-I63	Светильник ЛСПI5-2х40--00IУХЛ4	шт	52				26,55				I38I		
7	I5-I5 п.6-002	Стартер 80С-220	шт	I04				I,3				I35		
8	I5-I5 п.I-046	Лампа люминисцентная ЛБР-40	I0 шт.	I0,4				7,50				78		
9	ССРМ ч.У стр.I9I	Лампа накаливания 220в, 60 вт	"	0,8				0,99				I		
I0	-"-	Лампа накаливания 220 в, I00 вт	"	0,2				I,08						
II	-"-	Лампа накаливания 220 вт, I50 вт	"	0,I				I,I9						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I5-09 таб.2-005	Кабель АВРГ-ХЛ сеч.2х2,5 мм2	км	0,09				I22,0				II		
I3	-"-	Кабель АВРГ-ХЛ сеч.3х2,5 мм2	км	0,08				I75,0				I4		
I4	-"- К-I,2 примен.2	Кабель АВРГ-ХЛ сеч.4х2,5 мм2 I75хI,2=2I0,0	км	0,3I				2I0,0				65		
I5	-"-	Кабель АВРГ-ХЛ сеч.2х4 мм2	км	0,42				I45,0				6I		
I6	-"-	Кабель АВРГ-ХЛ сеч.3х4 мм2	км	0,06				2I5,0				I3		
I7	I5-04-0I п.75	Выключатель однополюсный герметический	шт	I2				0,32				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	24-05 п.I-343	Коробка ответвительная У245	шт.	52				I,05				55		
I9	24-05 п.I-365	Коробка ответвительная КОР-74	"	20				0,4I				8		
20	0I-I7 таб.I	Трос (проволока) Ø 8 мм ГОСТ 3282-74	т	0,I6				I73,0				28		
2I	24-05 доп.II, I2 п.I-I0I5	Муфта натяжная, К 805	шт	4				I,20				5		
22	24-05 доп.I0 п.I-I238	Анкер К675	"	8				0,53				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	24-05 доп.II, I2 п.957	Зажим тросовый К676	шт	8				0,305				2		
24	-"- п.956	Зажим струнный	"	52				0,094				5		
		Итого	руб									I985		
	ССРМ ч.У тех.ч.	Транспортные, заготовительно--складские и прочие расходы:												
		8% по поз.I,2,I7										I		
		7,6% по поз.3										6		
		8,2% по поз.4-6										II5		
		7,I% по поз.7,8										I5		
		I0,5% по поз.I2-I6										I7		
		7,3% по поз.I8,I9										5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		5,3% по поз.20										I		
		I0,9% по поз.2I										I		
		7,2% по поз.22-24										I		
		Итого	руб									I993		
		Плановые накопления 8%	руб									I59		
		Итого материалы	"									2I52		

Сводка затрат по смете:

I) Монтажные работы	838	руб.
2) Материалы	2I52	руб.
Всего по смете	2990	руб.

Главный инженер проекта	Левченкова
Нач.сметного отдела	Сизорин
Составила инженер	Дарькина
Проверила рук.группы	Конокотина
Пересчитала ст.инженер	Путята

801-2-39.84(УП.2)

93

13877-07

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

На осветительный щиток типа ЩО4I - 5204

Сметная стоимость 176,0 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскур., УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто единицы	Вес брутто общий	Сметная стоимость единицы руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04 п.0I--059 п.0I--072а	Выключатель автоматический серии АЕ2044-I0Н 4,80+0,75=5,55	шт	6				5,55				33,3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04 п.I-35I	Установка и монтаж выключателя на щите	шт	6				I,05				6,3		
3	I5-I7 п.I-063	Металлоконструкции щита разм. I400х400х200мм вес 60 кг 95,0х0,4=38,0	шт	I					38,0			38,0		
4	I5-I7 п.I-508	Комплект крепящих реек- 3 шинки металлические 3хI0 мм2	к-т	I					3,50			3,50		
		Итого по калькуляции	руб									8I,I		

Составила Путята Путята

gost.e-ecolog.ru