

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
80I-2-39.84

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

АЛЬБОМ У1

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ 2

С М Е Т Ы

на технологическое оборудование, санитарно-технические и электротехнические работы

19877-07

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4

Заказ № 2058 Инв. № 19877-02 тираж 400

Сдано в печать 8/VI 1985г цена 1-84

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-39.84

19877-07

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

АЛБЕОМ У1

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
Главный инженер проекта
Нач.сметного отдела



С.А.Шестаков
О.Л.Левченкова
Ю.П.Сизорин

СОДЕРЖАНИЕ

№	№	Наименование	стр.
п/п	смет		
1	2	3	4
1	2	Теплоснабжение	4
2	3	Вентиляция	10
3	4	Горючее водоснабжение	21
4	5	Водопровод холодной воды	25
5	6	Водопровод хозяйственно-питьевой	29
6	7-2а	Приобретение и монтаж технологического оборудования (ремонт железобетонный каркас при удалении навеса в цехах)	34
7	7-2б	Приобретение и монтаж технологического оборудования (стержне-балочный и неполный железобетонный каркас при удалении навеса в цехах)	42
8	-	Ведомость изменения объема работ к локальной смете № 7 для варианта уборки установкой МНН-200	48
9	-	Ведомость изменения объемов работ к локальной смете № 7 для варианта уборки навеса установкой УТН-10	50
10	8	Приобретение и монтаж электросилового оборудования (при удалении навеса в цехах)	54

1	2	3	4
11	-	Ведомость изменения объемов работ к локальной смете № 8 для варианта уборки навоза установкой ИЖН-200	66
12	-	Ведомость изменения объемов работ к локальной смете № 8 для варианта уборки навоза установкой УТН-10	70
13	9	Автоматизация вентсистем	74
14	10	Электроосвещение	84
15	-	Калькуляция № I на осветительный щиток типа ЩО41-5204	84

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.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расце-нок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Коли-чест-во	Стоимость единицы руб.		Общая стоимость, руб.		Нормат. условно-чистой продук-ции		
					Всего	в том числе основ-экспл. машин зарп-лата	Всего	в том числе основ-экспл. машин зарп-лата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-техни-ческие работы

801-2-39.84(УТ.2)

4

19877-87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-66 I6-8-I ССРМ ч. I п. I39 пр-ит п. 01-I3 табл. 3. I	Прокладка трубопро- вода из стальных электросварных труб диам. 38x2,2 мм	м	33	1,37	0,4I	0,05	45	I4	2	I6
		Цена: I,79-0,82+0,37x xI,089=I,37									
2	I6-66 I6-8-I ССРМ ч. I п. I39 I37	Прокладка трубопро- вода из стальных электросварных труб диам. 57x2,5 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	100м	0,53	3,94	3,73	-	2	2	-	2
4.	I8-I93 I8-II-6	Установка воздухо- сборника АП010000-01	шт.	2	4,95	I,22	0,12	10	2	-	2

801-2-39.84(ГТ.2)

5

19877-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость муфтовой арматуры не учтен- ной единичными рас- ценками:									
5	СФРМ 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-ит 24-18-29	Расширитель для установки термо- метра Цена: 1,75х1,096=1,92	шт.	4	1,92	-	-	8	-	-	-
		Итого:	руб.					111	26	3	29
		Затраты при сдаче системы - 2% от НУЧП	руб.					1			1
		Итого	руб.					112			

801-2-39,84(У1.2)

6

19877-07

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

Накладные рас-
ходы 13,3% руб. 15

Итого руб. 127

Плановые накоп-
ления 8% руб. 10

Итого по I разделу руб. 137

II Строительные работы

8 13-121 Антикоррозийное пок-
13-15-6 рытие трубопроводов
13-168 краской БТ-177 за
13-18-21 2' раза по грунтов-
ке ПБ-020 100 м2 0,22 14,84 3

Цена: 7,71+7,13=14,84

9 26-7 Изоляция трубопро-
26-2-7 водов полуцилиндра-
ми минераловатными
на синтетическом
связующем м3 0,7 16,8 12

801.2-39.84(У1.2)

7

13877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ССРМ ч. I п. 147	Стоимость полу- цилиндров минерало- ватных	м3	0,7	15,78					11	
		Цена: 16,1x0,98=15,78									
11	26-85 26-15-5	Покрытие поверх- ности изоляции пленкой винилплас- товой каландриро- ванной	м2	28,0	1,96					55	
		Итого	руб.							81	
		Накладные расходы 16,5%	руб.							13	
		Итого	руб.							94	

801-2-39.84(У1.2)

8

19877-87

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

Плановые накопления 6%			руб.					8			
Итого по II разделу			руб.					102			
Всего по смете			руб.					239			

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

801-2-39.84(УТ.2)

9

19877-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3
 К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с разбортом мобильного кормораздатчика в здании

На вентиляцию

Основаие: чертежи № ОВ-1+ОВ-7
 Альбом I
 Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,63 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на :
 1. Расчетную единицу (на 1 корову) 23,15 руб.
 2. 1м² общей площади здания 2,83 руб.
 3. 1 м³ объема здания 0,59 руб.

№№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол- -во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормат. условно- чистая продук- ция			
				Всего	в том числе	Всего	в том числе				
				основ- ная зарп- лата	экс- пл. маши- н в т.ч. зарп- лата	основ- ная зарп- лата	экс- пл. маши- н в т.ч. зарп- лата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-техни-
ческое оборудо-
вание

801-2-39.84(У1.2)

10

1987-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	20-724 20-20-4	Установка тепло- вентилятора весом до 0,6 т	шт.	2	27,5	8,2	1,84	55	16	4	20
2	Цена з-да изготов. Славянск фермаш	Стоимость тепло- вентилятора ТВ-18	шт.	2	1159,3	-	-	2319			
		Цена: 1091x1,05x1,012= =1159,3									
		Итого	руб.					2374	16	4	20
		Затраты на индиви- дуальное испытание системы - 5% от НУЧП	руб.					1			1
		Итого	руб.					2375			
		Накладные расходы 80% от стоимости заработной платы по п.1	руб.					13			
		Итого	руб.					2388			

801-2-39.84(Л.2)

11

13877-07

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

Плановые накопления 8% по п.1

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

0,13

8

2

-

2

4 ССРМ
ч.III
п.173

Стоимость вентилятора Ц4-70 №3,2 с электродвигателем 4AA63A4

шт.

I

58,2

58

5 20-708
20-20-3
пр-нт
15-01
п.01-417
01-412

Установка вентилятора центробежного Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем 4A100 В-6

шт.

2

172,43

5,98

0,69

345

12

I

13

Цена: $233 - (125 - 68) \times 1,05 \times 1,012 = 172,43$

801-2-39.84(УЛ.2)

12

13877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	20-744 20-22-2	Установка вентилятора осевого с электродвигателем весом до 0,05 т	шт.	I	4,84	3,58	0,12	5	4	-	4
7	ССРМ ч.Ш п.135	Стоимость вентилятора осевого 06-300 № 4 с электродвигателем 4AA56A4	шт.	I	39,1			39			
8	20-696 20-18-1	Кронштейны для установки вентиляторного агрегата Б7А037000-01	100 кг	0,44I	35,9	6,1	0,46	16	3		3
9	20-673 20-17-7	Установка гибких вставок ВВ-2I	шт.	2	3I,5	I,54	0,14	63	3		3
10	20-682 20-17-4	Устройство гибких вставок ВН-II	шт.	I	9,26	0,85	0,05	9	I		I
11	20-687 20-17-6	Устройство вставок гибких ВН-I4	шт.	2	23,9	I,39	0,09	48	3		3

801-2-39.84(УТ.2)

13

19877-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	20-489 20-II-I	Установка зонта из листовой стали диам. 400 мм	шт.	1	8,13	1,72	0,01	8	2		2
13	20-72 20-2-4	Устройство короба раздаточного из тонколистовой стали толщ. 1,5 мм пери- метром до 2600 мм	м2	22,24	7,78	0,44	0,05	173	10	1	11
14	20-109 20-I-1	Устройство воздухо- водов из тонколисто- вой оцинкованной стали толщ. 0,6 мм диам. 250 мм	"	1,96	5,88	0,88	0,04	12	2	-	2
15	20-III 20-I-2	Устройство воздухо- водов из тонколисто- вой оцинкованной стали толщ. 0,7мм диам. 500 мм	м2	31,4	5,71	0,67	0,04	179	21	1	22

801-2-39.84(У.2)

14

19877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	20-113 20-1-4	Устройство воздухо- водов из тонколисто- вой оцинкованной стали толщ. 0,7мм диам.800 мм	м2	12,56	5,49	0,39	0,04	69	5	I	6
17	20-136 20-1-5	Устройство воздухо- водов из тонколис- товой оцинкованной стали толщ. 1,0 мм диам. 1000 мм	"	25,12	6,18	0,32	0,04	155	8	I	9
18	20-79 20-2-2	Устройство воздухо- водов из тонколисто- вой стали толщ. 2,0 мм диам.400 мм	"	5,02	9,37	0,73	0,05	47	4	-	4
19	20-13 20-13-3	Устройство пере- ходов из тонколисто- вой стали толщ. 0,7 мм, периметром до 2000 мм	м2	3,61	5,72	0,58	0,04	21	2		2
20	ССРМ ч. III п. 1480	Стоимость сетки тканой	"	0,6	3,21			2			

801-2-39,84(УТ.2)

15

19877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Доп.ед. расц. № 1	Устройство воздухо- вода из полиэтиле- новой перфорирован- ной пленки толщ. 0,2 мм, диам.500 мм	м	150	1,18	0,28	0,18	177	42	3	45
22	20-6 20-1-2	Устройство патруб- ков из тонколисто- вой стали толщ. 0,7 мм диам.500мм для полиэтиленово- го воздуховода	м2	8,01	4,87	0,67	0,04	39	5	-	5
23	ССРМ ч.1 п.351	Стоимость прово- локи диам.3 мм	т	0,02	190,0	-	-	4			
24	Пр-нт 19-05 11-027	Стоимость пружины винтовой Цена: 480,0x1,081x0,8=415,10	т	0,012	415,10			5			
		Итого	руб.					1482	129	8	137

801-2-39.84(УЛ.2)

16

19877-07

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

Затраты на индивидуальное испытание системы 5% от НУЧП

руб

7

7

Итого

руб

1489

Накладные расходы 13,3%

руб

198

Итого

руб

1687

Плановые накопления 8%

руб

135

Итого по II разделу

руб

1822

III. Строительные работы

25 26-16
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 16,69

67

Цена: 16,2x 1,03=16,69

801-2-39.84(УЛ.2)

17

19877-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	26 85 26-15-7	Покрытие изоляции фольгоизолом	м2	85,0	1,93			164			
28	15-613 15-154	Масляная окраска кранштейнов, воздуховодов и коробов	100м2	0,43	38,6			17			
		Итого	руб.					330			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					54			
		Итого	руб.					384			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					31			
		Итого по разделу III	руб.					415			
		Всего по смете	руб.					4630			

Гл. инженер проекта
Составил ст. инженер
Пересчитал инженер
Проверил рук. группы

Левченко
Михеева
Иванкова
Медведева

О. Л. Левченкова
В. А. Михеева
Е. А. Иванкова
Л. Д. Медведева

801-2-39.84(У1.2)

18

19877-07

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

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 в том числе:	руб	1,18
	основная заработная плата	руб.	$0,25 \times 1,12 = 0,28$
письмо Госстроя ВА-3861-4 от 14.07.83г.	материалы	руб.	$0,70 \times 1,25 = 0,88$
	машины	руб.	$0,016 \times 1,15 = 0,018$
	затраты труда	чл/дн.	0,077

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

Примечание :

данная единичная рас-
ценка принята из при-
ложения к инструкции
по расчету и эксплуата-
ции воздуховодов из
полиэтиленовой пленки

Составила ст. инженер *Михеева* В.А. Михеева

801-2-39.84(УГ.2)

20

19877-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

На горячее водоснабжение

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(на 1 корову) 0,53 руб.

2. 1 м² общей площади здания 0,06 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,01 руб.

Основание: чертежи № ВК-1+ВК-2
Альбом I

Составлена в ценах 1984г.

№	Круп- п	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					Всего	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-тех-
нические работ

I 16-35 Прокладка трубопро-
16-7-I вода из стальных
водогазопроводных
черных труб

801-2-39.84(ГЛ.2)

21

19877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диам. 15 мм	м	10	0,86			9			
		Прокладка трубо- провода из чер- ных водогазопро- водных труб диам. 20 мм	м	16	0,91			15			
3	16-37 16-7-1	Прокладка трубо- провода из чер- ных водогазопро- водных труб диам. 25 мм	м	5	1,03			5			
4	16-219 16-22	Испытание системы гидравлическим давлением	100 м	0,31	3,94			1			
5	17-5к 17-3-3	Установка смеси- теля для умягча- ника	к-т	4	11,9			48			
		Стоимость муфтовой арматуры не учтен- ной единичными рас- ценками:									
6	ССРМ ч. III п. 93	Вентили запорные диам. 25 мм 15 кч18п	шт.	2	1,65			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					81			
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.					11			
		Итого	руб.					94			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					8			
		Итого по I разделу	руб.					102			
		II. Строительные работы									
7	15-614 15-164-8	Масляная окраска стального трубо- провода	100 м2	0,04	55,6			2			
		Итого	руб.					2			

801-2-39.84(УТ.2)

23

13877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.					1			
		Итого	руб.					3			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					-			
		Итого по II разделу	руб.					3			
		Итого по смете	руб.					105			

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил ст. инженер
Пересчитал инженер
Проверила рук. группа

Sabin
2/5/7
Иванова
Иванова

О. Д. Левченкова
В. П. Сизорин
В. А. Мухомова
Е. А. Иванова
А. Д. Медведева

801-2-39.84 (У. 2)

21

1939-07

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. Расчетная единицу - 1 корову - 0,99 руб.
2. 1 м² общей площади здания - 0,12 руб.
3. 1 м³ объема здания - 0,03 руб.

Основание : чертежи № ВК-1+ ВК-2

Составлена в ценах 1984г.

ЭП-2-39.84(Л.2)

1/5

№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
				Всего	в том числе основ-ная зарп-лата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарп-лата	Всего	в том числе основ-ная зарп-лата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарп-лата	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1. Санитарно-технические работы

1	2	3	4	5	6	7	8
1	16-39 16-7-1	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных черных труб диам. 40 мм	м	80	1,29		103
2	16-219 16-22	Испытание системы гидравлическим давлением	100 м	0,80	3,94		0
3	ССРМ ч. III п. 113	Стоимость земли запорного диам. 40 мм 15кч18р	шт.	17	2,79		47
		Итого	руб.				153
		Накладные расходы 13,3%	руб.				20
		Итого	руб.				173

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					14			
		Итого по I разделу	руб.					187			
		П. Строительные работы									
15-614 15-164-8		Масляная окраска стального трубопровода	к2	0,168	55,6			9			
		Итого	руб.					9			
		Накладные расходы 5,5%	руб.					1			
		Итого	руб.					10			

801-2-39.84/Л.2)

27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по II разделу	руб.					II			
		Всего по смете	руб.					198			

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

801-2-39.84(УТ.2)

28

19877-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

На водопровод хозяйственно-питьевой

Основание: чертежи № ВК-1+ ВК-2
Альбом I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (на 1 корову) 1,91 руб.
2. I м² общей площади здания 0,23 руб.
3. I м³ объема здания 0,05 руб.

№ № укрупнен- пных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. Изм.	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции	
				Всего	в том числе основ- ная зар- лата	экспл. машин в т.ч. зарп- лата	Всего	в том числе основ- ная зар- лата	экспл. машин в т.ч. зарп- лата		
											Итого
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-
технические
работы

801-2-39.84(ЛТ.2)

29

19877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-35 16-7-1	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных труб диам. 15 мм	м	10	0,86			9			
2	16-37 16-7-1	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных труб черных диам. 25 мм	м	90	1,03			93			
3	16-39 16-7-1	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных черных труб диам. 40 мм	м	10	1,29			13			
4	76-219 16-22	Испытание системы гидравлическим давлением	100 м	1,10	3,94			4			
5	16-185 16-16-2	Установка поливочного вентиля диам. 25 мм	шт.	5	2,07			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками:									
6	ССРМ ч. III п. III	Вентили запорные диам. 25 мм 15кч18р	шт.	2	1,59			3			
7	ССРМ ч. III п. III	Вентили запорные диам. 40 мм 15кч18р	шт.	1	2,79			3			
8	ССРМ ч. III п. I484	Рукав резиновый с текстильным каркасом диам. 25 мм	м	75	2,23			167			
		Итого	руб.					302			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					40			
		Итого	руб.					342			

I	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	15-614 15-164-8	Масляная окраска стального трубопровода	100 м ²	0,176	55,6			10			
		Итого	руб.					10			
		Накладные расходы 16,5%						2			
		Итого	руб.					12			

801-2-39.84(У1.2)

32

198 77-07

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

Плановые накопления 8%	руб							I			
Итого по II разделу	руб							13			
Всего по смете	руб.							382			

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

801-2-39.84(ГЛ.2)

33

19877-17

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7 "а"

К типовому проекту коровника на 200 коров привязаного содержания с разворотом мобильного кормораздатчика в здании (рамный железобетонный каркас при удалении навеса 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-І+ТХ-ІО,
 альбом І

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.

Составлена в ценах 1984г.

№№ ш и №	Шифр пози- ции прей- скур, УСН, цен- ника и др.	Наименование, характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Коли- чест- во	Вес брутто		Сметная стоимость			Общая стоимость,				
					нетто		единицы, руб.			руб.				
					еди- ницы	общий	Обо- ру- до- ва- ния	Все- го	в том числе		Обо- ру- до- ва- ния	Все- го	в том числе	
				Монтажных работ	Основ- ных	Экспл. до- пол- нитель- ная	Монтажных работ	Основ- ных	Экспл. до- пол- нитель- ная	Монтажных работ	Основ- ных	Экспл. до- пол- нитель- ная		
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

І. Оборудование и монтажные работы

901-2-39.84(УЛ.2)

34

1987г-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	2I-06 п.2-082 35-6-8	Стоимость обо- рудования ОСК-25А цена без стои- мости материалов (по поз.2) 340-312,47=27,53 руб.	к-т	8	0,73	5,84	27,53	40,7	31,8	<u>5,96</u> 3,28	220	326	254	<u>48</u> 26
2	Каталог цен отд. узлов и матр. В/о ССХТ от 27/1- 76г п.1.24	Стоимость ма- териалов, по- ставляемых в комплексе с оборудованием 360-349,23 340 - х X = $\frac{340 \times 349,23}{360}$ = 312,47 312,47x1,05x1,012 = 332,03	"	8	-	-	-	332,03	-	-	-	2656	-	-

801-2-39.84(ЛТ.2)

35

1987-07

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

3	21-06 п.5-025 35-3-11 35-3-12	Транспортер скребковый на- возоборочный ТСН-160 длиной 170 м	к-т	2	-	-	527,15	112,9	94,66	<u>12,1</u> 6,22	1054	226	189	<u>24</u> 12
---	--	--	-----	---	---	---	--------	-------	-------	---------------------	------	-----	-----	-----------------

Цена без стои-
мости материа-
лов (по поз.4)

1275-747,85=
=527,15 руб.

4	Каталог цен от- дел.уз- лов и материа- лов В/ОССХТ от 27/1- - 78г. п.1.20	Стоимость ма- териалов, по- ставляемых в комплекте с оборудованием	к-т	2	-	-	-	794,67	-	-	-	1589	-	-
---	--	--	-----	---	---	---	---	--------	---	---	---	------	---	---

801-2-39.84(У1.2)

36

19877-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	2I-06 п.4-020 35-104-1	Бункер хранения сухих кормов БСК-10	к-т	1	-	-	285,0	40,50	26,10	<u>11,2</u> 4,58	285	41	26	<u>11</u> 5
6	2I-06 п.5-057	Тележка ручная ТУ-300	шт.	4	-	-	35,0	-	-	-	140	-	-	-
7	17-03-1 Кн.1 п.5-307	Весы платформ. передвижные РП-1Г13(м)	к-т	1	-	-	1100,0	-	-	-	1100	-	-	-
8	14-26 к-1,066	Стойловое ограждение, состоящ. из преимущ. из трубных заготовок	т	0,27	-	-	95,89	47,8	<u>22,28</u> 2,3	-	-	26	13	<u>6</u> 1

801-2-39.84(УТ.2)

37

1977-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ССРМ ч. III п. 1550	Стоимость I, 53:4, 3x1000x x1,086=386,41	т 0,27					386,41				104		
		Итого	руб.								2799	4968	482	<u>89</u> 44
		Запасные части 2%	руб.									56		
		Итого	руб.								2855			
		Тара и упаков- ка 2%	руб.									57		
		Итого	руб.								2912			
		Транспорт обо- рудования 5%	"									146		
		Итого	руб.								3058			

801-2-39.84(Л.2)

38

1987-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб								37			
		Итого	руб								3095			
		Наценка глав- животновод- комплекта 1,5%	"								43			
		Итого обору- дования	руб								3138			
		Накладные рас- ходы 80% (кроме п.8,9)										375		
		Итого	руб									5343		
		Плановые на- копления 8%	"									427		
		Итого монтаж- ных работ	руб									5770		

801-2-39.84(УТ.2)

39

19877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Строительные работы при монтаже оборудования														
10	13-160	Окраска металлоконструкций	100 м ²	0,07	-	-	-	17,7	0,99	<u>0,17</u> 0,05	-	<u>1</u> -	-	-
II	26-16 СССМ ч. I п. 97 стр. 87	Изоляция матами минераловатными прошивными толщ. 40 мм	м ³	0,3	-	-	-	40,59	8,37	<u>0,17</u> 0,05	-	12	3	-
		20,4+1,03х19,6												
		Итого	руб									13	3	-
		Накладные расходы 16,5%										2		
		Итого	руб									15		

801-2-39.84(УЛ.2)

40

19877-07

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

Плановые на-
копления 8%

руб

I

Итого строи-
тельных
работ

руб

I6

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование 3138 руб.
 2. Монтажные работы 5770 руб.
 3. Строительные работы 16 руб.
- Всего по смете 8924 руб.

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

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст.инженер
Пересчитала ст.техник
Проверила рук. группы

Сизорин
Кр.1
Бенгус
Пахомова
Конюгина

О.Л.Левченкова
Ю.П.Сизорин
Ю.Ф.Бенгус
Пахомова
Конюгина

801-2-39.84(УТ.2)

41

1987-07

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 3,14 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:

1. Расчетную единицу 44,93 руб.
(на 1 корову)
2. I м² общей площади здания 5,72 руб.
3. I м³ объема здания 1,14 руб.

Основание: Спецификация
чертежи ТХ-ТХ10,
альбом I

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп и пози-ции пре-скур. УСН, цен-ника и др.	Шифр № характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто		Сметная стоимость			Общая стоимость, руб.					
				еди- ницы	общий	Обо-ру-до-ва-ния	Монтажн. работ	Все-го	в том числе основ-ная зарп-лата	экс-п. ма-шин в т.ч. зарп-лата	Обо-ру-до-ва-ния	Все-го	в том числе основ-ная зарп-лата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Смета № п. I-10	Оборудование и монтажные рабо- ты	руб.								2799	4968	482	<u>89</u> 44
		Добавляется к разделу I												
2	I4-26 К- -I,086	Стойловое ог- раждение, состоя- щее преимущест- венно из труб- ных заготовок	т	0,04	-	-	-	95,69	47,8	22,28	-	4	2	<u>1</u>
3	ССРМ ч.ш п. I550	Стоимость I,53:4,3xI000xI,086=386,4I	т	0,04	-	-	-	386,4I	-	-	-	I5	-	-
4	И1-06 1,2-025 35-4-3	Автопилка ПА- IА 2,00xI,05xI,0I2=2, I3	шт.	I0	-	-	-	<u>2,73</u> 0,84	0,8	<u>0,02</u> 0,0I	-	<u>2I</u> 3	8	-

801-2-39.84(У1.2)

43

153.77-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								2799	5008	492	$\frac{90}{44}$
		Запасные час- ти 2%	руб								56			
		Итого	руб								2855			
		Тара и упаков- ка 2%	руб								57			
		Итого	руб								2912			
		Транспорт обо- рудования 5%	"								146			
		Итого	руб								3058			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб								37			
		Итого	руб								3095			

801-2-39,84(Л1.2)

44

19877-07

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

Наценка глаз-
животноводком-
плекта 1,5%

руб

43

Итого оборудо-
вания

руб

3138

Накладные рас-
ходы 80%
(кроме п.2.3)

392

Итого

руб

5400

Плановые накоп-
ления 8%

"

432

Итого монтаж-
ных работ

руб

5832

801-2-39.84(У1.2)

45

19877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Строительные работы при монтаже оборудования														
5	Смета № п.10-11	Строительные работы	руб									13	3	-
Добавляется к разделу II														
6	13-160	окраска метал- локонструкций	100 м2	0,01				17,7	0,99	<u>0,17</u> 0,05	-	-	-	-
		Итого	руб									13	3	-
		Накладные рас- ходы 16,5%	"									2		
		Итого	руб									15		
		Плановые на- копления 8%	"									1		
		Итого строи- тельных работ	руб									16		

801-2-39,84(УГ.2)

46

19877-07

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

Сводка затрат по смете :

1. Оборудования 3138 руб.
2. Монтажные работы 5632 руб.
3. Строительные работы 16 руб.

Всего по смете 8986 руб.

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

Главный инженер проекта	<i>Левчук</i>	О.Л.Левченкова
Начальник сметного отдела	<i>Сизорин</i>	Д.П.Сизорин
Составила ст.инженер	<i>Бенгус</i>	Д.Ф.Бенгус
Пересчитала ст.техник	<i>Пахомова</i>	Пахомова
Проверила рук.группы	<i>Конокотина</i>	Конокотина

801-2-39.84(Л.2)

47

1987-07

ВЕДОМОСТЬ

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

№	Шифр пп и № пози- ции прей- скур., УСН, цен- ника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ.	Ед. изм.	Кол- во	Вес брутто		Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.			
					нетто		единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					еди- ницы	общий	Обо- ру- до- ва- ния	<u>Монтажных работ</u>			Обо- ру- до- ва- ния	<u>Монтажных работ</u>		
					Все- го	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- лата	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- лата	до- ва- ния	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- лата	до- ва- ния	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- лата	до- ва- ния	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- лата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Добавляется к разделу I

I	21-06 п.2-057 35-42-7 К-1,5 на вес	Насос для жидкого на- воза НЖН-200	к-т	I
---	--	---	-----	---

801-2-39.84(Л.2)

48

, 3877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-2-8 К-1,1	Трубопровод из стальных труб диам. 152х5 мм ГОСТ 8732-78-4м	т	0,074										
3	ССРМ ч.у п.3349	Стоимость	т	0,074										
4	I5-6I3	Окраска трубо- провода	I00 кв.м.	0,02										

801-2-39.84(У1.2)

49

Составила ст.инженер

Бенгус

Ю.Ф.Бенгус

Пересчитала ст.техник

Шахз

Пахомова

Проверила рук.группы

РХос

Р.Г.Конокотина

19877-17

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

№	Шифр	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто		Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.			
					нетто		единицы руб.				Общая стоимость, руб.			
					еди-	общий	ру-	Монтажных работ		ру-	Монтажных работ			
		характеристика					до-	Все-	в том числе	до-	Все-	в том числе		
		оборудования и					ва-	го	основ-экспл.	ва-	го	основ-экспл.		
		монтажных					ния		ная	ния		ная		
		работ						зарп-	в т.ч.		зарп-	в т.ч.		
								лата	зарп-		лата	зарп-		
								лата	лата		лата	лата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Добавляется к разделу I

I	2I-06 доп.3 п.5-082 35-42- -7 К-1,5 на вес	Установка для транспортиро- вания навоза УТН-Ю	к-т	I
		Цена без стои- мости мате- риалов(по поз.3)		
		3390-(6,29x60)=3012,60		

801-2-39.84(УГ.2)

50

19877-07

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

2	ССРМ ч. I п. 201 стр. 68	Стоимость тру- бопровода диам. 325x5 мм ГОСТ 10704-70 поставляемого в комплекте с оборудованием	-	2,368										
---	-----------------------------------	---	---	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3	I2-I63-9	Монтаж трубо- провода диам. 325x5 мм ГОСТ 10704-70	т	2,368										
---	----------	---	---	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4	I9-06 п. 16-028 3-у-6II К-1,05 указан. к сбор- никам п. 5.2.6	Таль ручная передвижная, шестиреночная, грузоподъемностью 2 т высота подъе- ма 5 м	<u>К-Т</u> т	I 0,075										
---	--	---	-----------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Цена : 62+4,7x2 = 71,4

801-2-39.84(Л.2)

51

19877-07

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

5	I9-I23 K-I,086	Мелкие метал- локонструкции	т	0,02										
---	-------------------	--------------------------------	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6	ССРМ ч.П стр.118 п.2105	Стоимость	т	0,02										
---	----------------------------------	-----------	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		Итого		руб										
--	--	-------	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Добавляется к разделу П

7	I3-160	Окраска метал- локонструкций	100 м2	0,01										
---	--------	---------------------------------	-----------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8	СНиП I-65 тех.п. 4 т.3 п.4 разд. 3-6	Разработка грунта экска- ватором 0,25 м3	1000 м3	0,336										
---	--	---	------------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

801-2-39.84(УТ.2)

52

15877-07

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

9	СНиП 1-954 тех.п. 4 разд.3 67,72	Доработка грун- та вручную	100 м ³	0,105										
		156х1,2+0,8=188												

10	СНиП 1-257 табл.3 п.5	Обратная за- сыпка в тран- шеи с переме- щением бульдо- зером до 10м	1000 м	0,336										
----	--------------------------------	--	-----------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Итого руб

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

801-2-39.84(УЛ.2)

53

19877-07

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

Сметная стоимость 1,08 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,15 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,93 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 5,39 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 0,62 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,14 руб.

Основание: спецификации и чертежи
 3-1 + 3-9

Составлена в ценах 1984 года

№п/п	Шифр позиции и № преискур. УСН, ценика и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто		Сметная стоимость			Общая стоимость				
					еди- ницы	общий	Обо- ру- до- ва- ния	Монтажн. работ	Обо- ру- до- ва- ния	Монтажн. работ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1. Оборудование и монтажные работы

801-2-39.84(У1.2)

54

19877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-522-I	Установка выключателя пакетного ПВЗ-10/хлЗУР56	шт.	2				2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	5	3	-
2	8-522-2	Установка ящика ЯВЗШ-31-I	шт.	1				3,37	1,49	<u>0,09</u> 0,02	-	3	1	-
3	15-04 п.04-22I 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЕ-12I	шт.	2				3,60	3,40	1,49	<u>0,08</u> 0,01	7	7	3 -
4	15-04 п.04-222 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЕ-13I	шт.	1				4,75	3,40	1,49	<u>0,08</u> 0,01	5	3	1 -
5	15-04 п.16-098 6-529-5	Пост управления ПУС722-2У3	шт.	4				1,0	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	4	8	4 -

801-2-39.84(УЛ.2)

55

19877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-04 п.04-224 8-531-4	Пускатель маг- нитный ПМЕ-122	шт.	I			5,70	3,40	1,49	<u>0,08</u> 0,01	6	3	I	-
7	СК1/3-84 №2-553	Шкаф распреде- лительный ШР-11-73509- -2243	шт.	I			120,0	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	120	31	12	<u>1</u> -
8	8-85-1	Установка ко- робки клеммной У614 на 10 за- жимов	100 шт.	0,4			30,1	21,5	<u>0,04</u> 0,02	-	12	9	-	-
9	8-397-2	Прокладка лот- ка НШ-20-П2	т	0,05			123,0	27,2	<u>39,2</u> 11,4	-	6	I	<u>2</u> 1	-
10	8-147-7	Установка полки К1161	100 шт.	0,10			1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	-	-	-	-

801-2-39.84(УТ.2)

56

19877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	8-147-4	Установка стойки кабельной КИ150	100 шт.	0,10				27,8	15,5	$\frac{1,9}{0,24}$	-	8	2	-
I2	8-406-I	Прокладка труб стальных диам. 20 мм	"	0,10				54,0	23,2	$\frac{23,1}{9,73}$	-	5	2	$\frac{2}{1}$
I3	8-417-I	Прокладка труб винилпластовых диам.20 мм	"	0,50				34,8	14,4	$\frac{12,2}{3,85}$		17	7	$\frac{6}{2}$
I4	8-418-4	Прокладка труб полиэтиленовых диам.25 мм	"	0,45				7,24	5,83	$\frac{0,13}{0,08}$		3	3	-

801-2-39.84(УТ.2)

57

13877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-408-I	Прокладка гибких металлорукавов диам. 20 мм	100 м	0,19				32,0	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	6	2	$\frac{1}{-}$
16	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм ² в проложенные трубы и металлорукава	"	1,12				4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$		5	3	$\frac{3}{1}$
17	8-409-II	Затягивание последующих проводов в проложенные трубы	"	4,17				1,21	1,14	-	-	5	5	-
18	8-149-I	Затягивание кабеля при весе 1 м до 1 кг в проложенные трубы и металлорукава	"	0,12				10,0	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	-	1	1	-

801-2-39.84(УТ.2)

58

19877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	8-148-9	Прокладка ка- беля при весе I м до I кг по лоткам	100 м	0,59				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	12	5	-
20	8-416-1	Прокладка ка- беля АВРГ-ХЛ сеч. до 6 мм ² по лоткам	"	1,76				37,5	11,1	<u>23,0</u> 7,32		66	20	<u>40</u> 13
21	8-400-1 К-1,04 на высоту к основ. зарп.	Прокладка ка- беля АВРГ сеч. до 6 мм ² с креплением нак- ладными скобами	"	2,65				61,74	24,34	<u>22,8</u> 8,4		164	65	<u>60</u> 22
		$60,8 + (23,4 \times 0,04) = 61,74$												
		$23,4 + (23,4 \times 0,04) = 24,34$												
22	8-146-1	Прокладка ка- беля при весе I м до I кг с креплением нак- ладными скобами	"	0,62				48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04		30	11	<u>10</u> 3

801-2-39.84(УТ.2)

59

19877-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	8-534-13	Устройство ко- жуха из листо- вой стали	кг	10,4				0,39	0,04	<u>0,01</u>		4	-	-
										-				
24	8-153-13	Концевая задел- ка для контроль- ного кабеля сеч. до 6 с коли- чеством жил до 7	шт.	2				0,49	0,22	-		1		
25	8-482-11	Присоединение электродвигате- лей к сети	шт.	11				2,62	1,88	<u>0,04</u>		29	21	-
		Итого	руб.									130	429	182 <u>125</u> 43
		Запчасти 2%	"									3		
		Итого	руб.									133		

801-2-39,84(У1.2)

60

198 77-07

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

Тара и упаков- ка 2%	руб.		3												
Итого	руб.										136				
Транспорт 5%	"										7				
Итого	"										143				
Заготовительно- складские рас- ходы 2%	"										3				
Итого	руб.										146				
Комплектация- 0,7%	руб.										1				
Итого оборудо- вания	руб.										147				
Накладные рас- ходы 87%	руб.											158			
Итого	руб.											587			

801-2-39,84(Л1.2)

61

19877-07

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

Плановые накопления 8%

руб.

47

Итого монтажных работ

руб.

634

II. Материалы, не учтенные ценником

1	15-17 п.2-272	Ящик ЯВЗШ-31-1	шт.	1				35,0				35		
2	15-04 п.06-032	Пакетный выключатель ПВЗ-10/УР56	"	2				4,0				8		
3	15-09 таб.2-005 К=1,2	Кабель АВРГ-ХЛ сеч.3х4+1х2,5мм ²	км.	0,450				258,0				116		
4	15-09 Таб.6-015	Кабель АКРВГ сеч.7х4 мм ²	"	0,110				360,0				40		

801-2-39,84(У1.2)

62

4877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ССРМ ч.У стр.150	Провод АПВ-ХЛ сеч.2,5 мм ²	км.	0,4				22,0				9		
6	15-09 т.5-001	Провод ПБЗ-ХЛ сеч.1,0 мм ²	"	0,03				25,5				1		
7	01-13 табл. № 3.1	Труба стальная диам.20х1,8 ГОСТ 10704-76	м	10				0,19				2		
8	05-03 8-0122	Труба винилас- товая диам.20мм	км	0,05				200,0				10		
9	05-03 п.б-0032	Труба полиети- леновая диам.25 мм	км	0,045				140,0				6		
10	24-16-49 п.1-051	Металлорукава диам.20 мм	км	0,02				210,0				4		

801-2-39.84(Л.2)

63

19877-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	I5-04 п. I9-005	Коробка клем- мая У614	шт.	4				1,25				5		
I2	24-05 п. I-468 Применит.	Лотки метал- лические сварные НП20-П2	шт.	8				1,85				15		
		Итого										201		
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		
		10,5% по поз. 3, 4 "										16		
		11,6% по поз. 5, 6 "										I		
		8,9% по поз. 7, 10 "										I		
		7,3% по поз. II, 12 "										I		
		Итого											275	

801-2-39.84(У1.2)

64

19877-07

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

Плановые накопления - 8% руб.

22

Итого материалы руб.

297

Сводка затрат по смете

1. Оборудование 147 руб.

2. Монтажные работы 634 руб.

3. Материалы 297 руб.

Всего по смете 1078 руб.

Главный инженер проекта

Иванов

О.Л.Левченкова

Нач.сметного отдела

Сизорин

Ю.П.Сизорин

Составила инженер

Сизорин

О.В.дарькина

Пересчитала ст.инженер

Путята

Е.К.Путята

Проверила рук. группы

Королютина

В.П.Королютина

801-2-39.84(У. 11)

65

13877-07

В Е Д О М О С Т Ь
 изменения объемов работ к локальной смете № 8 вариант уборки
 навоза установкой РМН-300

№	Шифр по №	Наименование характеристи- ка оборудования и монтажных работ	Ед. исм.	Кол- -во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость					Общая стоимость руб.				
						еди- ницы	Обо- рудо- вания	Все- го	в том числе			Обо- го	Монтажных работ		
						основ- ная	экспл. ру-	ру-	до-	Все- го	в том числе				
						зарп- лата	в т.ч. ва-	ва-	ния	го	основ-экспл. ная машин				
						лата	лата	лата	лата	лата	в т.ч. лата зарп- лата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Исключается :

СМДЭ- #каф распреде-
 -84 лительный
 #2- ШР II-73509-
 -553 -22УЗ шт. I

801-2-39.84(УТ.2)

66

19877-07

I	2	3	4	б	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм ² в про- ложенные трубы и 100 металлорукава	м	0,03										
3	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. 2,5 мм ² в про- ложенные трубы и металлорука- ва	-	2,06										
1	СхДЭ-84 №2-554	Щит распреде- лительный ШРП1-02510-22УЗ	шт.	1										

801-2-39.84(Л1.2)

67

135.12.19

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

6	8-148-9	Прокладка ка- беля при весе I м до I кг по котиров	100 м	0,29										
---	---------	---	----------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7	8-146-1	Прокладка ка- беля при весе I м до I кг с креплением нак- ладными скоба- ми	"	0,49										
---	---------	--	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8	8-482-II	Присоединение электродвига- телей к сети	шт.	I										
---	----------	--	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

II. Материалы, не учтенные ценой

Добавляется:

9	15-09 Таб.2-005 К-1.2	Кабель АВРГ сеч.3х6+1х4мм ²	км	0,010										
---	-----------------------------	---	----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

801.2-39.84(ГЛ.2)

68

19877-07

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

10	-"-	Кабель АВРГ-ХЛ сеч. 3x16+1x10 мм ²	км	0,080										
----	-----	--	----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Исключается :

11	ССРМ ч.У стр. 150	провод АПВ-ХЛ сеч. 2,5 мм ²	км	0,110										
----	-------------------------	---	----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Итого руб.

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

801-2-39.84(УТ.2)

69

19877-07

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

№ пп	Шифр и позиция прейскур. УСН, цена и др.	Наименование оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.-во	Вес		Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.								
					нетто		единицы руб.				руб.								
					еди-	общий	Обо-	Монтажных работ			Обо-	Монтажных работ							
ницы	ния	ру-	все-	в том числе		ру-	все-	в том числе		ру-	все-	в том числе							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					

Исключается :

I	15-04 п. 18- -098 8-529- -5	Пост управле- ния ПКЕ722-2У3	шт	I															
2	15-04 п. 04- -222 8-531- -4	Пускатель магнитный ПМЕ-131	шт	I															

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

3	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм ² в проложенные трубы и метал- лорукава	100 м	2,06										
---	---------	---	----------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4	8-I49-I	Затягивание кабеля при весе I м до I кг в продо- женные трубы	"	0,02										
---	---------	---	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5	8-I46-I	Прокладка ка- беля при весе I м до I кг с креплением накладными скобами	"	0,03										
---	---------	--	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6	8-482-II	Присоединение электродвига- телей к сети	шт.	I										
---	----------	--	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

801-2-39.84(УЛ.2)

71

1987-07

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

Добавляется :

7	8-409-3	Затягивание ка- беля суммарным сеч. до 16 мм ² в трубы	100 м	0,05										
---	---------	--	----------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8	8-400-1 К-1,04 на вы- соту к ос- лов. карп.	Прокладка ка- беля сеч. до 6 мм ² с креп- лением наклад- ными скобами	"	0,10										
---	---	--	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

II. Материалы, не учтенные цеником

Добавляется:

9	10-09 Таб. 2- -005 К-1,2	Кабель АВРГ сеч. 3x6+1x x4 мм ²	км	0,080										
---	-----------------------------------	--	----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

801.2-39.84(УЛ.2)

72

19877-07

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

Исключается :

10	15-09 Таб.2- -005 К-1,2	Кабель АВРГ сеч. 3x4+1x2,5 мм ²	км	0,080										
----	----------------------------------	--	----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

11	ССРМ ч.у стр.180	Провод АПВ-ХЛ сеч. 2,5 мм ²	*	0,110										
----	------------------------	---	---	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

801-2-39.84(УЛ.2)

73

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.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

I скотоместо 4,63 руб.

2. I м² общей площади здания 0,63 руб.

3. I м³ объема здания 0,12 руб.

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

Составлена в ценах 1984г.

№ пп и № позиции преискур., УСН, ценника и др.	Шифр	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто		Сметная стоимость			Общая стоимость руб.				
					еди-	общий	Обо-	Монтажных работ	Обо-	Монтажных работ				
					нетто		ру-	Все-	в том числе	ру-	Все-	в том числе		
					ницы	ру-	до-	го	основ-	до-	го	основ-		
						ва-	ва-	на	экспл.	ва-	на	экспл.		
						ния	ния	зарп-	в т.ч.	ния	зарп-	в т.ч.		
								лата	лата		лата	лата		
								лата	лата		лата	лата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Приборы и средства автоматизации

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I7-06-48 п. I-384 п. I-753 II-1-1	Термометр технический У-5 с оправой 0,9+2,0=2,9	шт.	4			2,9	0,21	0,21	-	12	1	1	-
2	I7-06-48 п. I-256 п. I-752 II-1-2	Термометр технический П-2 с оправой 0,85+1,5=2,35	шт.	2			2,35	0,21	0,21	-	5	-	-	-
3	I7-06-48 п. I-456	Термометр бытовой ТВ-214	"	1			0,26							
4	Цена Луцкого электро-аппарат. з-да на 1984г. II-680-1	Комплектное устройство "Приток-1"	"	1			600,0	3,1	2,75	<u>0,29</u> 0,11	600	3	3	<u>0,29</u> 0,11

801-2-39.84(УТ.2)

75

1987г.07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	II-582-2	Коробка соединительная КС-10 шт.	I					I,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	I	I	<u>0,04</u> 0,01
6	II-582-3	Коробка соединительная КС-20	"	I				I,47	I,17	<u>0,04</u> 0,01	-	I	I	<u>0,04</u> 0,01
7	8-9I-4	Металлоконструкции для установки щита	т	0,023				377,0	33,3	<u>4,7</u> I,4I	-	9	I	<u>0,II</u> 0,03
8	8-406-I	Прокладка метал- лорукава РЗЦ-Х-ШТБ	100 м	0,07				32,0	9,26	<u>7,54</u> 2,28		2	I	<u>0,53</u> 0,16
9	8-417-I	Прокладка тру- бок из поливинилхлоридного пластиката	"	0,30				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85		10	4	<u>3,66</u> I,16

801-2-39,84(УТ.2) 75

19877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-409-I	Затягивание 1-го провода сум.сеч.2,5мм ² в проложенные трубы и метал- лорукава	100 м	0,37				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	2	I	<u>0,86</u> 0,26	
11	8-409-II	Затягивание по- следующих про- водов сум.сеч. до 2,5 мм ² в проложенные трубы и метал- лорукава	100 м	5,35			1,21	1,14	-	-	6	6	-	
12	8-146-I	Прокладка конт- рольного ка- беля, при весе 1 м до 1 кг по стене с креп- лением скобами	"	0,59			48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,07	-	28	II	<u>7</u> 2	
13	12-698- -10	Отборные уст- ройства с расши- рителем	шт.	4			6,3	3,13	<u>0,81</u> 0,1	-	25	13	<u>3,24</u> 0,4	

801-2-39.84(У1.2)

77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	12-698-I	Отборные устройства без расширителя	шт. 2					1,16	0,52	<u>0,1</u>		2	1	<u>0,2</u>
										-				-
15	11-711-I	Ввод кабельный с количеством жил до 10	шт. 7					0,54	0,53	-		4	4	-
16	11-711-2	Ввод кабельный с количеством жил до 19	шт. 1					1,05	1,03	-		1	1	-
17	8-153- -13	Заделки для контрольного кабеля сеч. до 2,5 см ² до 7 жил	шт. 2					0,49	0,22			1	-	-
18	8-153- -14	Заделки контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² до 14 жил	шт. 2					0,81	0,4			2	1	-

801-2-39.84(УТ.2)

78

19877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								617	98	50	$\frac{16}{3}$
		Запчасти 2%	руб.								12			
		Итого	руб.								628			
		Тара и упаков- ка 2%	руб.								13			
		Итого	руб.								641			
		Транспортные расходы 5%	руб.								32			
		Итого	руб.								673			
		Заготовительно- -складские рас- ходы 2%	руб.								13			
		Итого	руб.								686			

801-2-39,84(У1.2)

79

19877-07

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

Комплектация 1%		руб.									7			
Итого оборудо- вания		руб.									693			
Накладные рас- ходы 87%		руб.										44		
Итого		руб.										142		
Плановые накоп- ления 8%		руб.											11	
Итого монтажных работ		руб.										153		
Материалы, не учтенные сборником														
ССРМ ч.У стр.88	Кабель КРВГ сеч.7x1,0 мм ²	км	0,025					331,0					8	

801-2-39.84(УЛ.2)

80

19877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ССРМ ч.У стр.105	Кабель АКРВГ сеч. 14x2,5 мм ²	км	0,035				607,0				21		
3	ССРМ ч.У стр.153	Провод ПВ сеч.1x1 мм ²	км	0,14				27,9				4		
4	ССРМ ч.У стр.152	Провод АПВ сеч.1x2,5 мм ²	км	0,45				28,4				13		
5	05-03 п.8-0121	Трубка из поли- винилхлорид- ного пластика- та ТВ-40-230-16x0,9 160,0x1,076=172,16	км	0,012				172,16				2		
6	05-03 п.8-0122	Трубка из поли- винилхлоридного пластиката ТВ-40-230-20x1,15 200,0x1,076=215,2	км	0,018				215,2				4		

801-2-39.84(У1.2)

81

19877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	24-16-49 п.1-061	Металлорукав РЗЦ-Х-Ш15 140x1,089=152,46	км	0,007				152,46				1		
8	Номенк- латура ГМА	Коробка сое- динительная КС-20 5,0x1,082=15,15	шт	1				5,41				5		
9	Номенк- латура ГМА	Коробка сое- динительная КС-10 3,0x1,082=16,8	шт	1				3,25				3		
10	24-18-29 п.06-053	Отборные уст- ройства с рас- ширителем 1,75x1,098=1,92	шт.	4				1,92				8		
11	24-18-29 п.06-053	Отборные устрой- ства без расши- рителя 1,75x1,098=1,92	шт.	2				1,92				4		

801-2-39.84(Л.2)

82

19877-07

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

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

Сводка затрат по смете :

Оборудование 693 руб.

Монтажные работы 153 руб.

Материалы 79 руб.

Всего по смете 925 руб.

Главный инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составила рук. группы
 Пересчитала ст. инженер
 Проверила рук. группы

Левченко
Сизорин
Конкотина
Сябаева
Конкотина

Левченкова
 Сизорин
 Конокотина
 Сябаева
 Конокотина

801-2-39.84(Т.2)

83

1987-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту коровника № 103 с вводом привязного оборудования 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.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(мощность, вместимость, производительность и т.п.) 14,95 руб.

2. 1 м² общей площади здания 1,7 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,38 руб.

Основание: спецификация и чертежи Э-1 + Э-9 Альбом I

Составлена в ценах 1984г.

801-2-39.84(ЛТ.2)

84

1987-7-17

№	Шифр	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Вес		Сметная стоимость	Общая стоимость, руб.
					брутто	нетто		
п/п	и №	характеристика оборудования и монтажных работ			еди-	общий	Обо-ру-до-вы-ния	Монтажных работ
пози-ции	прейс-кур., УСН, цен-ника и др				ницы		ру-до-вы-ния	Монтажных работ
							Все-го	в том числе
							основ-ная зарп-лата	основ-ная зарп-лата
							экспл. в т.ч. машин в т.ч. зарп-лата	экспл. в т.ч. машин в т.ч. зарп-лата
I	2	3	4	5	6	7	8	9
							10	11
							12	13
							14	15

I. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-522-I	Пакетный выключатель ПВЗ-10/УР56 ПВЗ-25/УР56	шт.	3			-	2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	8	4	-
2	8-612-6	Щиток осветительный ЩО41-5102-43У4	100 шт.	0,01				415,0	227,0	<u>6,0</u> 2,5	-	4	2	-
3	8-594-I	Подвеска светильников пылезащитных для ламп накаливания на кронштейнах	"	0,05				278,0	57,6	<u>58,4</u> 18,2		14	3	<u>3</u> 1
4	8-593-2	Подвеска светильников пылезащитных для ламп накаливания на крюках	"	0,06				116,0	48,8	<u>58,0</u> 18,2		7	3	<u>3</u> 1

801-2-39.84 (УЛ.2)

85

1987-1-37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-599-I	Подвеска светильников для люминисцентных ламп на штыхах	100 шт.	0,52				127,0	53,9	$\frac{34,9}{11,1}$	-	66	28	$\frac{18}{6}$
с	8-591-3	Установка выключателя однополюсного герметического	"	0,12				49,8	38,4	$\frac{1,1}{0,06}$	-	6	5	
	8-390-7	Подвеска кабеля АВРГ сеч. до 10 мм ² до 3-х кабелей на тресе	100 м ли- нии	3,06				86,1	12,6	$\frac{21,3}{6,81}$		263	39	$\frac{65}{21}$
8	8-400-I К-1,04 на вы- соту к осн. зарп.	Прокладка кабеля АВРГ суммарным сеч. до 10 мм ² по стене с креплением накладными												

801-2-39,84(У1.2)

86

19877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		скобами	100м	3,37				61,74	24,34	<u>22,8</u> 8,4		208	82	<u>77</u> 28
9	8-416-I	Прокладка ка- беля АВРГ сеч. до 6,0 мм ² в лотках	100 м	1,18				37,50	11,1	<u>23,0</u> 7,32		44	13	<u>27</u> 9
		Итого		руб.								620	179	<u>193</u> 66
		Накладные рас- ходы 87%										156		
		Итого		руб								776		
		Плановые накоп- ления 8%		руб								62		
		Итого монтаж- ных работ		руб								838		

801-2-39.84(УТ.2)

87

19897-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником														
1	15-04 п.06-032	Пакетный выключатель ПВЗ-10/УР-56	шт	2				4,0				8		
2	15-04 п.06-064	Пакетный выключатель ПВЗ-25УР56	"	1				5,7				6		
3	Каль- куля- ция № I	Щиток осветительный Щ041-5102-43У4	"	1				81,1				81		
4	15-07 п.1-045	Светильник НСПО- -3х60/Р53-01	шт	8				1,25				10		
5	15-07 п.1-009 примен.	Светильник НСПО-2х200/ Р53-01	шт.	3				3,40				10		

801-2-39.84 (УЛ.2)

88

19877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-07 п. I-163	Светильник ЛСП15-2х40- -001УХ14	шт	52				26,55				1381		
7	I5-I5 п. 6-002	Стартер 80С-220	шт	104				1,3				135		
8	I5-I5 п. I-046	Лампа люми- нисцентная ЛБР-40	10 шт.	10,4				7,50				78		
9	ССРМ ч. У стр. 191	Лампа накали- вания 220в, 60 вт	"	0,8				0,99				1		
10	"-	Лампа накали- вания 220 в, 100 вт	"	0,2				1,08						
11	"-	Лампа накали- вания 220 вт, 150 вт	"	0,1				1,19						

801-2-39.84(У1.2)

89

1987-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	I5-09 таб.2-005	Кабель АВРГ-ХЛ сеч.2х2,5 мм ²	км	0,09				122,0				11		
I3	"-	Кабель АВРГ-ХЛ сеч.3х2,5 мм ²	км	0,08				175,0				14		
I4	"- К-1,2 примен.2	Кабель АВРГ-ХЛ сеч.4х2,5 мм ² 175х1,2=210,0	км	0,31				210,0				65		
I5	"-	Кабель АВРГ-ХЛ сеч.2х4 мм ²	км	0,42				145,0				61		
I6	"-	Кабель АВРГ-ХЛ сеч.3х4 мм ²	км	0,06				215,0				13		
I7	I5-04-01 п.75	Выключатель однополюсный герметический	шт	12				0,32				4		

801-2-39.84 (Л1.2)

90

19877-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	24-05 п. I-343	Коробка ответ- вительная У245	шт.	52				1,05				55		
19	24-05 п. I-365	Коробка ответ- вительная КОР-74	"	20				0,41				8		
20	01-17 таб. I	Трос (проволо- ка) ϕ 8 мм ГОСТ 3282-74	т	0,16				173,0				28		
21	24-05 доп. II, I2 п. I-1015	Муфта натяжная, К 805	шт	4				1,20				5		
22	24-05 доп. I0 п. I-1238	Анкер К675	"	8				0,53				4		

801-2-39.84(Л1.2)

91

19877-07

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

23	24-05 доп. II, 12 п.957	Зажим тросовый К676	шт	8				0,305				2		
----	----------------------------------	------------------------	----	---	--	--	--	-------	--	--	--	---	--	--

24	"- п.956	Зажим струн- ный	"	52				0,094				5		
----	-------------	---------------------	---	----	--	--	--	-------	--	--	--	---	--	--

		Итого										1985		
--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--

ССРМ
ч.У
тех.ч.

Транспортные,
заготовительно-
складские и
прочие расходы:
8% по поз. I, 2, I7
7,6% по поз. 3
8,2% по поз. 4-6
7,1% по поз. 7, 8
10,5% по поз. 12-16
7,3% по поз. 18, 19

I
6
II5
I5
I7
5

801-2-39.84(УТ.2)

92

1987-07

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

5,3% по поз.20												I		
10,9% по поз.21												I		
7,2% по поз.22-24												I		
Итого		руб										1993		
Плановые накопления 8%		руб										169		
Итого материалы "												2152		

Сводка затрат по смете:

- 1) Монтажные работы 838 руб.
- 2) Материалы 2152 руб.
- Всего по смете 2990 руб.

Главный инженер проекта *Левченко* Левченкова
 Нач.сметного отдела *Сизорин* Сизорин
 Составила инженер *Даркина* Даркина
 Проверила рук.группы *Конюшина* Конюшина
 Пересчитала ст.инженер *Путята* Путята

801-2-39.84(Л.2)

93

13377-07

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

На осветительный щиток типа Щ04I - 5204

Сметная стоимость 176,0 руб.

№ пп	Шифр и № пози-ции прейс-кур., УСН, цен-ника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес		Сметная стоимость			Общая стоимость руб.				
					брутто	нетто	единицы	руб.	Монтажных работ	руб.	Монтажных работ	руб.		
					еди-	общий	Обо-	Монтажных работ	Обо-	Монтажных работ				
					нцы	ный	ру-	Все-	в том числе	ру-	Все-	в том числе		
							до-	го	основ-экспл. до-	го	основ-экспл. до-	го		
							ва-	ная	машин ва-	ная	машин ва-	ная		
							ния	зарп-	в т.ч. ния	зарп-	в т.ч. ния	зарп-		
								лата	зарп-	лата	зарп-	лата		
								лата	лата	лата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	И5-04 п.01- -059 п.01- -072а	Выключатель автоматический серии AE2044-10H	шт	6				5,55				33,3		
		4,80+0,75=5,55												

801-2-39.84(Л.2)

94

19877-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-04 п. I-35I	Установка и монтаж выключателя на щите	шт	6				1,05				6,3		
3	15-17 п. I-063	Металлоконструкции щита разм. 1400x400x200мм вес 60 кг 95,0x0,4=38,0	шт	1					38,0			38,0		
4	15-17 п. I-508	Комплект крепежных реек - 3 винки металлические 3x10 мм	к-т	1					3,50			3,50		
		Итого по калькуляции	руб									81,1		

Составила *Кудряшова* Путята

801-2-39,84(УТ...)

(95)

19377-17