

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.Челышева,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"

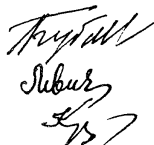
Утвержден Главсельстрой-  
проектом МСХ СССР

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 цехе)	34
7	7-2б	Приобретение и монтаж технологического оборудования (стержне-балочный и неполный железобетонный каркас при удалении навеса в цехе)	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 цехе)	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 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,15 руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,03 руб.

Основание: чертежи № ОВ-1+ОВ-7

Альбом I

Составлена в ценах 1984г.

№№ 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. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата				
I	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(УТ.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. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 2,83 руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> 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

19877-07

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.Ш  
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. III 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 Цена: 16,2x 1,03=16,69	м3	4,0	16,69			67			

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 12/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 эксплуа-  
тации 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 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,06 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> 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 умываль- 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 (Ут. 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 м<sup>2</sup> общей площади здания - 0,12 руб.
3. 1 м<sup>3</sup> 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 работ и затрат	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		
норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.											Нормативной условно-чистой продукции
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			

801-2-39.84(УТ.2)

28

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

19877-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

На водопровод хозяйственно-питьевой

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. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,23 руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,05 руб.

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

Составлена в ценах 1984 года

№ № 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		Всего	в том числе			
					основ- ная зарп- лата	экспл. машин в т.ч. зарп- лата		основ- ная зарп- лата	экспл. машин в т.ч. зарп- лата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-  
технические  
работы

801-2-39.84(УТ.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 <sup>2</sup>	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

13877-17

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7 "а"

К типовому проекту коровника на 200 коров привязанного 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 м<sup>2</sup> общей площади здания 5,68 руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 1,13 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ пш 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 основ- ная зарп- лата	в том числе экспл. до- в. машин в т.ч. зарп- лата	Обо- ру- до- ва- ния	Все- го	в том числе основ- ная зарп- лата
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 380-349,23 340 - х X = $\frac{340 \times 349,23}{380}$ = 312,47 312,47x1,05x1,012 = 332,03	"	8	-	-	-	332,03	-	-	-	2656	-	-

801-2-39.84(Л1.2)

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(УГ.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 <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> 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*  
*К.П.*  
*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 м<sup>2</sup> общей площади здания 5,72 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 1,14 руб.

Основание: Спецификация  
чертежи ТХ-ТХ10,  
альбом I

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп и №	Шифр 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.				
					еди- ницы	общий	Обо- ру- до- ва- ния	Монтажн. работ	Все- го	в том числе основ-экспл. ная машин	в т.ч. зарп- лата	Обо- ру- до- ва- ния	Все- го	в том числе основ-экспл. ная машин
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	ИI-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	$\frac{0,17}{0,05}$	-	-	-	-
		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

№ пп и № позиции	Шифр характеристики оборудования и монтажных работ.	Наименование	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	Монтажных работ			Обо- ру- до- ва- ния	Монтажных работ		
			Все- го	в том числе	основ- ная зарп- лата	экс- пл. машин в т.ч. зарп- лата	до- ва- ния	Все- го	в том числе	основ- ная зарп- лата	экс- пл. машин в т.ч. 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

*Шах*

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 характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол- во	Вес брутто		Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.				
					нетто		единицы руб.				руб.				
					еди-	общий	обо-	Монтажных работ			обо-	Монтажных работ			
							ру-	Все-	в том числе	ру-	Все-	в том числе			
							до-	го	основ-экспл.	до-	го	основ-экспл.			
							ва-	ния	ная	ва-	ния	ная			
								зарп-	в т.ч.	зарп-	в т.ч.	зарп-	в т.ч.		
								лата	зарп-	лата	зарп-	лата			
									лата						
1	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 I-954 тех.п. 4 разд.3 67,72	Доработка грун- та вручную	100 м <sup>3</sup>	0,105										
		I56xI,2+0,8=I88												

10	СНиП I-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 преискур. УСН, ценика и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто		Сметная стоимость			Общая стоимость				
					нетто	еди-общий	Обо-ру-до-ва-ния	Монтажн. работ		Обо-ру-до-ва-ния	Монтажн. работ			
								Все-го	в том числе основ-эксп. ная машин зарп-лата		Все-го	в том числе основ-эксп. ная машин зарп-лата		
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.15-098 6-529-5	Пост управления ПУЭ-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 металлорук- вов diam. 20 мм	100 м	0,19				32,0	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	6	2	$\frac{1}{-}$
16	8-409-1	Затягивание первого прово- да сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в про- ложенные трубы и металлорукава	"	1,12				4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$		5	3	$\frac{3}{1}$
17	8-409-II	Затягивание пос- ледующих прово- дов в проложен- ные трубы	"	4,17				1,21	1,14	-	-	5	5	-
18	8-149-I	Затягивание ка- беля при весе 1 м до 1 кг в протолкнутые трубы и металло- рукава	"	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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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(УЛ.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 <sup>2</sup>	км.	0,450				258,0				116		
4	15-09 Таб.6-015	Кабель АКРВГ сеч.7х4 мм <sup>2</sup>	"	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 <sup>2</sup>	км.	0,4				22,0				9		
6	15-09 т.5-001	Провод ПБЗ-ХЛ сеч.1,0 мм <sup>2</sup>	"	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(УЛ.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	зарп- лата	в т.ч. в т.ч. в т.ч.	экспл. до- ва- ния	ру- ко- во	Все- го	в том числе			
						лата	лата	лата	на	на	на	основ- ная	экспл. на	зарп- лата	в т.ч. в т.ч. в т.ч.
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 <sup>2</sup> в про- ложенные трубы и 100 металлорукава	м	0,03										
3	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> в про- ложенные трубы и металлорука- ва	-	2,06										
1	СхДЭ-84 №2-554	Щкаф 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 ГОСТ 148	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 ценником

Добавляется:

9	15-09 Таб.2-005 К-1.2	Кабель АВРГ сеч.3х6+1х4мм <sup>2</sup>	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+1x10мм <sup>2</sup>	км	0,080										
----	-----	---	----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Исключается :

11	ССРМ ч.У стр. 150	провод АПВ-ХЛ сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	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-	до-	ва-	ния	ру-	до-	ва-	ния	ру-	до-	ва-	ния	
				шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	
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 <sup>2</sup> 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

19877-07

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 <sup>2</sup> в трубы	100 м	0,05
---	---------	--	----------	------

8	8-400-1 К-1,04 на вы- соту к ос- лов. ларп.	Прокладка ка- беля сеч. до 6 мм <sup>2</sup> 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. 3х6+1х х4 мм <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	км	0,080										
11	ССРМ ч.у стр.180	Провод АПВ-ХЛ сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	*	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 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,63 руб.

3. I м<sup>3</sup> 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	ный	до-	го	основ-экспл.	до-	го	основ-экспл.		
							ва-	на	ная машин	ва-	на	ная машин		
							ния	зарп-	в т.ч.	ния	зарп-	в т.ч.		
								лата	зарп-		лата	зарп-		
								лата	лата		лата	лата		
1	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

I	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>0,11</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 пластика	"	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 I-го провода сум.сеч.2,5мм <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> в проложенные трубы и метал- лорукава	100 м	5,35				1,21	1,14	<u>-</u> -	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 <sup>2</sup> до 7 жил	шт. 2					0,49	0,22			1	-	-
18	8-153-14	Заделки контрольного кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	км	0,035				607,0				21		
3	ССРМ ч.У стр.153	Провод ПВ сеч.1x1 мм <sup>2</sup>	км	0,14				27,9				4		
4	ССРМ ч.У стр.152	Провод АПВ сеч.1x2,5 мм <sup>2</sup>	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*  
*Л. П. ?*  
*М. С. Соболева*  
*Р. Конокотина*

Левченкова  
 Сизорин  
 Конокотина  
 Соболева  
 Конокотина

801-2-39.84(Т.2)

83

1987-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту коровника № 103 с вводом привязного содержания с разворотом мобильного корпорядатчика 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 м<sup>2</sup> общей площади здания 1,7 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> 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 пш и № пози- ции прейс- кур., УСН, цен- ника и др	Наименование характеристи- ка оборудова- ния и монтаж- ных работ	Ед. изм.	Кол- во	Вес		Сметная стоимость единицы руб.	Общая стоимость,руб.						
					брутто	нетто		руб.						
					еди-	общий	Обо-	Монтажных работ	Обо-	Монтажных работ				
					ницы	ный	ру-	Все- в том числе	ру-	Все- в том числе				
							до-	основ-экспл.до-	го	основ-экспл.				
							вы-	ная машин ва-	го	ная машин				
							ния	зарп- в т.ч.ния	го	зарп- в т.ч.				
								лата зарп-	го	лата зарп-				
								лата	го	лата				
									го					
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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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%										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 ЛСП15-2x40- -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 <sup>2</sup>	км	0,09				122,0				11		
I3	"-	Кабель АВРГ-ХЛ сеч.3х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,08				175,0				14		
I4	"- К-1,2 примен.2	Кабель АВРГ-ХЛ сеч.4х2,5 мм <sup>2</sup> 175х1,2=210,0	км	0,31				210,0				65		
I5	"-	Кабель АВРГ-ХЛ сеч.2х4 мм <sup>2</sup>	км	0,42				145,0				61		
I6	"-	Кабель АВРГ-ХЛ сеч.3х4 мм <sup>2</sup>	км	0,06				215,0				13		
I7	I5-04-01 п.75	Выключатель однополюсный герметический	шт	12				0,32				4		

801-2-39.84 (ЛТ.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) $\phi$ 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

Б01-2-39.84(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 *Конюкотина* Конюкотина  
 Пересчитала ст.инженер *Путята* Путята

801-2-39.84(Л.2)

93

133 77-07

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

На осветительный щиток типа Щ04I - 5204

Сметная стоимость 476,0 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	еди-ницы	Об-щий	Монтажных работ	Об-щий	Монтажных работ	в том числе	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	I5-04 п.01-059 п.01-072а	Выключатель автоматический серии АЕ2044-10Н	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 крепящих реек - 3 шинки металлические 3x10 мм <sup>2</sup>	к-т	1					3,50			3,50		
		Итого по калькуляции	руб									81,1		

Составила *Кудряшова* Путята

801-2-39,84(УТ...)

(95)

19877-17