TMPOBOR IPOEKT 801-2-65-85

KOPOBHIK HA 200 KOPOB HPIBRESHOTO COMEPMANINI (MOMBOCEOPHOE SHAHKE CO CTOEVHO—SAROVINIM KAPKACOM)

ARTHROW YI

Часть 2

Cmerm

на технологическое оборудование, санитарнотехнические и алектротехнические работи

щентральный институт типового проектирования POCCTPOR CCCP

Москва, А-465, Смольшая ул., 22

Сдано в нечить VIII 1916 г. Заказ № 9606 Тираж 70 ма.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-2-65.85

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

AJIDBOM YI. YACTO 2.

CMETH

на технологическое оборудование, санитарнотехнические и электротехнические работы

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР

Сводное заключение от 30.12.83 г. № 126

Введен в действие Гипрониселько-зом, приказ от 19.07.84 г. № 101-п

Директор института 9

С.Шестаков Главний инженер проекта

Начальник сметного

отдела

Ю. Сизория

CONEPTANIE

is chot	Наименование	м страниц
I-2	Теплоснаожение установок	3
- -	Ведомость изменения объемов	
٠,	работ для расчетной темпе-	
•	ратури -20 ⁰	10
I-3	Вентилника	12
I-4	Водопровод горячей води	23
1-5	Водопровод теплой води	27
I-6	Водопровод хозниственно-	
	mrierofi	3I
I-7	Канализация	37
I-8	Приобретение и монтак техноло-	
	гического оборудования	39
I-9	Приобретение и монтаж силового	
	алектрооборудования	50
I-I0	Злектроосвещение	6 I
I-II	Сети связи и сигнализации	70
I-I2	Автомативация вентсистем	76

MOKANIHAR CMETA # 1-2

К типовому проекту коровника на 200 коров на теплоснабление установок

Основание: чертежи 5 081+085, Альбом II Составлена в ценах 1984 г. Сметная стоимость 0,77 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу — I скотоместо
— 3,85 руб.
2. Ім2 общей площали здания — 0,43 руб.
3. Ім3 объема здания — 0,10 руб.

AB III	в укруп- ненных		Един. Кол-во нзм.	Стоимость единици,	Общая стоимост	s,pyd.
	сметных норм, еди- ничных распанов, шифры норм СНиП	наменование работ и затрат		Boero B TOM VHCJBO OCHOB-SKOILL HEST MARKH S/ILL B 7.4. 3/ILL	Boero B TOM THOME OCHOB-SKOLLA. RBA MOMBE S/LLA. 8/LLA.	HODMA- THEHOE YCROS- HO-UNO- TOE HOOLYR-
Ī	2	3	4 5	6 7 8	9 10 11	I2

I. Санатарнотехнические расоти

I 16-36 Провладва 7-1 трубопроводов

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
		из стальних водогазопро-				• .					
		водных труб, диам. 15 мм	М	4	0,86	0,21	0,01	3	I	-	I
2	16-39 7-1	Прокладка трубопроводов									
	• • • · · ·	из стальных водогазопро-									
		водных труб диам. 40 мм	M	215	1,29	0,21	0,01	277	4 5	2	47
3	I6-40 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро-		•							
		водных труб, диам. 50 мм	M	3,5	1,61	0,27	0,03	6	I	-	I
4	16-219 16-22	Испытание трубопроводов									
		гилравлическим давлением	IOOM	2,23	3,94	3,73	-	9	8	_	8

801-2-65.85

21000 - 12

п.95	I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
6 Пр-нт Отборные 24-18-29 устройства п.06-053 шт 4 I,92 8 Цена:I,75хI,098=I,92			вой арматуры, не учтенной еды- ничными расцен-									
6 Пр-нт Отборные 24-18-29 устройства п.06-053 пт 4 1,92 8 Цена:1,75х1,098=1,92												
6 Пр-нт Отборные 24-18-29 устройства шт 4 1,92 8 Цена:1,75х1,098=1,92	5	ССЦ ч.Ш п.95	Вентиль запор-									
24-18-29 устройства п.06-053 шт 4 I,92 8 Цена:I,75xI,098=I,92			диам. 40 мм	ur	4	3,01			12			
24-18-29 устройства п.06-053 mr 4 I,92 8 Цена:I,75xI,098=I,92												
	6	Пр-нт 24-18-29 п.06-053	Отборные устройства	шT	4	1,92			8			
7 ССЦ ч.Ш Вентиль запор- п.91 ный муйтовый 15 кч18п, диам. 15 мм шт 4 1,2 5			Цена:1,75х1,098=	1,92								
7 ССЦ ч.Ш Вентиль запор- п.91 ный муйтовый 15 кч18п, диам. 15 мм шт 4 1,2 5				•			e					
15 мм шт 4 1,2 5	7	ССЦ ч.Ш п.91	Вентиль запор- ный муфтовый									
			15 мм 15 мм	mt	4	1,2			5			

801-2-65.85

(y₁.2)

I	2	3	4	5	6 7 8	9 1	O II	12	9
8	18-198 11-6	Установка воз- духосоорника горизонтально-							801~2~65.85
		горизонтально- го двам. 273 мм	ær	4	15,2 1,22 0,12	61 6	ī	6	
		Nroro	pyd.		200 <u>200</u> 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	381 6	0 3	63	(FI.2)
		Затраты при сдаче системы -2% от НУЧП	pyo.			İ		*	1 (A)
	er.	Mtoro	pyd.			382		64	
		Накладние рас- ходи 13,3%	pyd.			51			21000-
		NTOTO	pyd.			433			8
		Плановие накопленкя 8%	pyd.			3 5			
		Итого по раз- делу I	pyd.			468			

the contraction of the court that the territories of the Contract of the contract of

					r.							
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	 2
		II. Строительные рассти										901 - 2 - 00 - 00
9	26-7 2-7	Изоляция трубо- проводов полу- пилиндрами мано- раловатными	- 163	1,56	1 6,8			26				, (a.r.e.)
10	CCH 4.I p.ly n.147	Стоимость полу- пилиндров ми- нераловатных	142	I,53	I6, I			25				
II	26-85 I5-5	Покрытие взо- ляции пленкой виниплестовой каландрирован- ной	1162	75	2,4			I80				27. 626.1
12	25-15	Изоляцкя арма-										

тури пухшнуром

1	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	
		минерал оватным	мЗ	0,06	22,7			I				
13	CCII v.I	Стоимость пух- шнура минерало-									Barrier Barrier	
i Santi	ñ.361	ватного	мЗ	0,06	66,9			4	•			
I4	26-85 15-5	Покрытие изо- ляции виниплас- товой каландри- рованной плен- кой	M2	1, 6	2,4							
I 5	13–121 15–6 13–168 18–21	Антикоррозийное покрытие трубо- проводов крас- кой БТ-177 по грунтовке ПФ-020										

è		
٠		
1	20.00	0
4	¢	2
•	•	:
,	ď	'n
•	1	7
	ė	
	ē.	Ĥ
	:	1
	C	×
	š	j
-	ı,	d
1	۰	4
i	۰	
ì	111111	J
•	•	-
	1	i
	•	'
	t	٥
	1	
	ı	ı
	:	y
	į	S
	í	Š
	ì	ä
		•
		١
	11000	٠
	ĺ	٧

I 2	3	4	5	6	7	8	9		IO	п	12	
	Итого	руб.					 24	3				
	Накладные рас- ходн 16,5%	р у б.					40					
	Итого	pyo.					28	3				
	Плановне накоп- ления 8%	pyo.					23			Y		
	Итого по раз- делу П	pyd.					30	6				
	Всего по смете	pyd.					77	4	4.			-

Гл. инженер проекта Нач. сметного отдела А.Кузнецов В.Сизорин В.Иванкова

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ для расчетной зимней температури -20°

iii	Mi nos. EPEP m Taóm. CHwll	Наименование работ	Един. изм.	К-во
ī	2	3	4	5
		В смету в на теплоснао- жение установок на расчетную температуру -30 , внести сле- дующие изменения:		
		Исклочить:		
2	I6-39 7-I	Провланка трубопроводов из стальни водогазопро- водних труб, диам. 40 мм		215
5	ССЦ ч.П п.95	Вентиль запорный муйто- вый 15кч18п, плам. 40 мм	liter•	4
8	I8-I98 II-6	Установка воздукосоор- ника горизонтального, двам. 273 мм		
9	26-7 2-7	Изольция трубопроводов полуцилиндрами мянераловат- ными	13	0,19
10	ОСЦ ч.І р.ГУ п. 147	Стоимость полупилиндров минераловатных	¥ 3	0,19

ant a cc oc				
8 01-2-65.8 <i>5</i>	(YI.2)	- II	-	21000-12

Ī	2	3 4 5
п	26-85 15-5	Покрытие изоляции виницимо- товой каландрированной пленкой и
		- 1 - 60 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
12	26-I5 4-2	Изоляция арматури путикуром м3 0,0I
I3	CCIL 4.I D.IV 35I	Стоимость цумнура минераловатного мЗ 0.01
		Iloóanavis:
2	16-38 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро— водных труб двам. 32 мм и 215
3	ССЦ ч.Ш п.94	Вентиль запорний муйго- вий 15кч18п, диам. 32 мм ит 4
		(1) - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
8	18-197 11-6	Установка воздухосоорника горизонтального, диам. 219 мм
		· Fula 1
		Составила Емван Иванкова Проверила Бугатва Пугачева
		Проверила Унитей Пугачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА # 1-3

	**:			вентиля	проект у							
	жение: черт авлена в це	emm M OBI Hax 1984r	• 085, •	Альбом I		Ilokasa CTOMMO I. Pac 2. IM2	тели по сть на: четную 9,40 ру общей	ОПИНИПА	— I св	coromeci r - 3.31		
JAJA IIII	укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок,	Наименов работ и		Един.	К-во		E TOM OCHOB- HOA S/UA.	ЧИСЛЭ ЭКСПЛ. МЭШИН В Т.Ч.	Bcero	B TOM OCHOB- HAR S/LI.	ЧИСЛӨ ЭКОПЛ МАШИН В Т.Ч	норма- тивной услов- но-чио-
	ненных сметных норм, еди- ничных				К-во	D	уб. В ТОМ ОСНОВ- НАЯ	числе - экспл. мэшин	Bcero	в том основ- ная	числе - экспл машин	норма- тивной услов- но-чио-

I. Санитарнотехнические работн

I 20-756 Установка теп-24-3 ловентилятора

I 2		3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
		весом до 0,4 т	R-T	2	9,89	4,69	0,75	20	9	2	II	
. "												
8-	ена -да эготови- еля Сла-	Стоимость теп- ловентилятора ТВ-18		2	1159,3			2319				
BJ	янскфер- вш	Цена: IO9IxI,05x	I,0I2=1	159,30								
3 2	0.4705 0-I	Установка вентилнтора пентробежного Ц4-70 %3, 15										
		14-70 ж3,15 с эл. двигат. 4AA63A4	B-T	1	66,5	2,34	0,13	67	2		2	
										inia.		
I	0-540 3-2	Установка узла прохода общего назначения										
		VIII-06, mam.	mT	22	20,9	1,99	0,16	460	44	4	48	

ľ	2	3	4	5	6	7	8	9	10	IF	12	
5	20-490 II-2	Установка зонта диам. 500 мм	m t	22	9,93	2,28	0,02	218	50	-	50	
6	20-696 18-2	Установка крон- штейнов для										
.•	18-%	итемнов для вентагрегата	100kr	0,5	36,I	3,5	0,25	18	2	-	2	
7	CCII V.II	Стоимость вибро-										
	п.224	изоляторов До 38	MT	4	0,54		•	2				
					digiya							
8	20-70I 19-1	Установка от- раждения отвер-										
		раждения отвер- отия входного патрубка центро-								•		
		derhoro behtran- Topa	WT	I	0,13	0,12	0,01					

er alle se de la company de la

may sometimes and a first

Стоньюсть фланца

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
	п.1785	приварного, диам. 345 мм	WT	1	6,39			6				801-2-65.85
10	ССП ч.Ш п. 1489	Сетка стальная №60-3,0	ъ2	0,37	3,21			1				(J 1.2)
II	20 <u>–4</u> 02 7–1	Установка ре- шетки жалюзийной неподвижной И		28	2,66	0,84	0,05	74	24	. 1	25	ម ម -
12	20-I09 I-I	Установка воз- пуховодов из ощинкованной стали толш. 0,6 мм, двам. 250 мм	м2	1,57	5,88	0,88	0,04	9	I		. I	21-0001

		4	5	6	7	8	9	10	II	12	8
20-79 2-2	Установка воз- духоводов из оцинкованной стали толщ. 2 мм пиам.										801-2-00.00
	500 mm	M2	102,05	9,37	0,73	0,05	956	74	5	79	2.16)
20 – 6 I −2	Установка воз- духоводов из листовой стали толц. 0,7 мм, диам. 500 мм	12	40,82	4,84	0,67	0,04	198	27	2	29	- 15 -
20 – 7 I–3	TOBOX CTAJIM TOJU										21000
	630 MM	112	3,96	4,87	0,58	0,04	19	. 2		2	00-12
	2 206 2	20—6 Установка воз- духоводов из ощинкованной стали толщ. 2 мм длам. 500 мм 20—6 Установка воз- духоводов из листовой стали толщ.0,7 мм, длам. 500 мм 20—7 Установка воз- духоводов из листовой стали толщ.0,7 мм, длам. 630 мм	20—6 Установка воз- дистоводов из оцинкованной стали толи. 2 мм диам. 500 мм м2 20—6 Установка воз- духоводов из листовой стали толи.0,7 мм, диам. 500 мм м2 20—7 Установка воз- духоводов из лисо- товой стали толи. 0,7 мм, диам. 630 мм м2	22 духоводов из оцинкованной стали толщ. 2 мм диам. 500 мм м2 102,05 мм диам. 500 мм м2 102,05 диановка воздистовой стали толщ. 0,7 мм, диам. 500 мм м2 40,82 духоводов из дистовой стали толю. 0,7 мм, диам. 0,7 мм, диам. 630 мм м2 3,96	22 духоводов из оцинкованной стали толщ. 2 мм днам. 500 мм м2 102,05 9,37 мм днам. 500 мм м2 102,05 9,37 мм, днам. 500 мм м2 40,82 4,84 мм м2 40,82 4,84 мм, днам. 500 мм м2 40,82 4,84 мм, днам. 500 мм м2 3,96 4,87 мм, днам. 630 мм м2 3,96 4,87	20—6 Установка воз- 1-2 пуховодов из опинкованной стали толи. 2 мм диам. 500 мм м2 102,05 9,37 0,73 мм. 20—6 Установка воз- 1-2 пуховодов из листовой стали толи. 0,7 мм, диам. 500 мм м2 40,82 4,84 0,67 мм. 20—7 Установка воз- 1-3 пуховодов из листовой стали толи. 0,7 мм, диам. 500 мм м2 3,96 4,87 0,58	2-2 духоводов из оцинкованной стали толщ. 2 мм диам. 500 мм м2 102,05 9,37 0,73 0,05 20-6 Установка вознуховодов из листовой стали толщ.0,7 мм, диам. 500 мм м2 40,82 4,84 0,67 0,04 20-7 Установка вознуховодов из листовой стали толщ.0,7 мм, диам. 500 мм м2 40,82 4,84 0,67 0,04 20-7 повой стали толщ. 0,7 мм, диам. 630 мм м2 3,96 4,87 0,58 0,04	22 духоводов из опдинованной стали толи. 2 мм диам. 500 мм м2 102,05 9,37 0,73 0,05 956 20-6 Установка вознуховодов из листовой стали толи. 0,7 мм, диам. 500 мм м2 40,82 4,84 0,67 0,04 198 20-7 Установка вознуховодов из листовой стали толи. 0,7 мм, диам. 500 мм м2 40,82 4,84 0,67 0,04 198 20-7 установка вознуховодов из листовой стали толи. 0,7 мм, диам. 630 мм м2 3,96 4,87 0,58 0,04 19	22 духоводов из оцинкованной стали толщ. 2 мм диам. 500 мм м2 102,05 9,37 0,73 0,05 956 74 20-6 Установка вознуховодов из листовой стали толщ.0,7 мм, диам. 500 мм м2 40,82 4,84 0,67 0,04 198 27 20-7 Установка вознуховодов из листовой стали толо товой стали толо 0,7 мм, диам. 500 мм м2 3,96 4,87 0,58 0,04 19 2	22 духоводов из оцинкованной стали толщ. 2 мм дам. 500 мм м2 102,05 9,37 0,73 0,05 956 74 5 20-6 Установка вознистовой стали толщ.0,7 мм, диам. 500 мм м2 40,82 4,84 0,67 0,04 198 27 2 20-7 Установка вознистовой стали толщ.0,7 мм, диам. 500 мм м2 40,82 4,84 0,67 0,04 198 27 2 20-7 Установка вознистовой стали толщ. 0,7 мм, дам. 10,7 мм,	22 духоводов из оцинкованной стали толщ. 2 мм диам. 500 мм м2 102,05 9,37 0,73 0,05 956 74 5 79 20-6 Установка воздистовой стали толщ. 10,7 мм, диам. 500 мм м2 40,82 4,84 0,67 0,04 198 27 2 29 20-7 Установка воздистовой стали толщ. 0,7 мм, диам. 500 мм м2 3,96 4,87 0,58 0,04 19 2 - 2

Maria Maria										a marije (Tarije) seden	
ī	2	3	4	5	6	7	8	9 2	IO II	12	\$
		листовой стали толщ. 0,7 мм, диам. 710 мм	1/2	5,57	4,67	0,39	0,04	26	2 -	2	-2-65.85
17	20-6 I-2	Устройство пэ- реходов из лис- товой стали то. 0,7 мм. разм. 224х224 на дин 250 мм длиной	 Int.								(71.2)
		250 мм плиной 300 мм	m2	0,25	4,84	0,67	0,04	. .			- 17 -
18	20-14	Устройство пе- реходов из дис- товой стали тол 0,7 мм, разм. 800х500 на диал	- 708.								21000
		630 мм длиной 400 мм	1/2	1,83	5,53	0,39	0,04	10			8
19	20-15 1-5	Устройство не- реходов из лис- товой стали									

3	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
		and and								
	толщ. 0,7 мм, разм. 1050х980 на 1150х880, длиной 370 мм					 				
	на II50x880, длиной 370 мм	M2	3,00	5,42	0,32	0,04	16	I	-	1
		14 2 1								
	Йтого	pyo.					4420	239	16	255
	Затраты на ин-									
	испытание систем—5%	pyd.					13			IS
	Итого	руб.					4433			268
	Hav warrung nac-									
	Накладные рас- ходы 13,3% по п.п,3-16	pyo.					279			
			in a tale Military of the Marie							
	Накладные рас- ходы 80% от осн. зарилати по п.1									4
	그는 그는 사람이 없는 사람이 없다.						7			
	Ntoro	pyd.					4719			Property (

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	
		Плановне накоп- ления 8%	pyd.					378				
		Итого по раз- делу I	руб.					5097				
		II. Строительные работн		•								
20	Доп'юд. рас-ка БІ	Устройство воздуховодов из полизтилено— вой перфориро— ванной пленки диам. 500 мм										
		джам. 500 мм	M	112	1,18			132				
21	Пр-нт 19-05 п. 11-027	Стоимость пружи- ны винтовой	T	0,006	518,88	3		3				
		Цена: 480xI,08I=5	18,88									

801-2-85.85

										-		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
22	CCII q.I n.35I	Стоимость про- волоки сталь- ной диам. З мм	T	0,01	190			2				801-2-65.85
23	26-38 8-11	Изоляция возду- ховодов пено- полиуретаном										(YI.2)
		эластичным	мЗ	2,5	36,2	d Street		91				8
24	CCII v. I n. 178	Стоимость пе- нополиуретана						en in de la companya				ı
		ozactyvánoro IIIV—3T	T	0,09	2950			266				27000
-												2
25	26-86 15-7	Покрытие изо- ляции фольго- мокови	м2	57,5	2,22			128				

					A Charles And A Charles
I 2		4 5 6	7 8	9 10 11	12
	Ntoro	pyd.		622	801-2-60
	Накладине рас- ходи 16,5%	pyo.		103	65.85
	MTOTO	руб.		725	
	Плановне накоп-	pyd.		58	(TI.2)
	Итого по раз- делу И	pyo.		783	
, * 4	Всего по смете	pyo.		5880	A
	Гл. инженер проек	Ta Alys	∠ А.Кузнецов		<u></u>
	Нач. сметного отд	(e.ma.	А. Кузнецов В. Сизорин Е. Иванкова	1년(14일 - 14일	2 1000
	Составила инжене Проверила рук.гу	m encars	Е. Иванкова		
		• 34.09		्रेस १५ क्षु अस्ति	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСПЕНКА ВІ

Воздуховоди из полнатильновой пленен дизм. 500 мм, тоже. 0,2 мм

Инструкция	CTORMOCTE I n.m.	pyd. I,18
yrs.	Общая сметная	
MEE.	CTORNOCTE .	pyd. I,18
CONSCROTO	B TOM THOMS:	
стр-ва	основная зарилата	pyc. 0,25xI,I2=0,28
12/XII-74r.	материали	pyd. 0,7xI,25=0,88
	Mamahn	pyd. 0,016x1,15=0,018
	затрати труда	TOI/EH. 0,077

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

Составила инженер

Ellban

ИВанкова

локальная смета № 1-4

К типовому проекту коровника на 200 коров на волопровод горячей водн

N. Епин. К-во **ж** укрупненных HBM. Наименование CMOTHEX pacot M satpat норм, еди-HITHEX DACHEHOK. HODE HODM CHAIL z ip. 5 I. Санитарно-технические расоти

Основание: чертежи № ВК.І., 2, Альбом П Составлена в пенах 1984г.

Сметная стоимость -0,07 т.р. Показатели по омете Стоимость на:

- Расчетную единицу I скотоместо
 -0,35 руб.
 Тм2 общей илощади здания -0,04 руб.
 Тм3 объема здания -0,01 руб.

Стоимость единицы. Общая стоимость, руб. DVG. Всего в том числе Всего в том числе норма-OCHOB-SKCILI. основ-экспл. ТИВНОЙ HAR MAUMH S/LL B T.T. УСЛОВНО-HMIIAM 8/III. B T.V. MOTOR 8/III. 3/III. HDOHVKHRE

12 I0 II 8 9

Прокладка TOYCOMOBOROS

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	8
		из стальных водогазопро-		*15/4.::		*						8H-2-65. 85
		водных оцинко- ванных труб, диам. 15 мм	M	15	1,2		en e	18				
	- 1200 J. J.							ជានាំការប្រ 				(TI.2)
2	16-42 7-3	Прокладка трубопроволов									•	
		трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинко- ванных труб, диам. 20 мм		I4	I,35			19				24
3	16-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопровод										2,000 -
		ных оцинкован-										\$
		25 мм	M	2	1,36			3				
4	I6-2I9 I6-22	Испытание тру- бопроводов									Borren	

I	2.	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
Constant of the Constant of th		гидравлическим давлением	100m	0,34	3,94			I				801-2-65.85
		Стоимость муй- товой арматури, не учтенной единичными расценками										5 (YI.2)
5	ССЦ ч.П п.98	Вентиль запор- ний муфтовий 15кч18п1, двам. 20 мм		.	I,43							8
6	n.99	Вентиль запор- ний муфтовий 15кч18п1, плам. 25 мм	W**		1,65			2				21000 - 12
7	17-53 3-3	Установка смесителя для										

										•	
I	2	3	4	5	6	7 8	9	IO	II	12	-108
	ССЦ ч.Ш п. 1505	умывальника и моек СМ-М-ННР	ut	4	3,94		I6				801-2-65.85
		Цена:0,59+3,35=3,	94								(VI
		N roro	pyd.	i Trightin			60				(YI.2)
,		Накладине расходы 13,3%	pyd.				8				
	*6		pyo.				68				8
		Плановне накоп- ления 8%	pyo.				5				ı
		Всего по смете	pyd.				73				0.
							•				21000 -
		Гл.инженер проект Нач.сметного отде		a	Hysuf Med	А.Кузнецов П.Сизорин					21 - 06
		Составила инженер Проверила рук. груп		61	0-	Е.Иванкова Н.Путачева	 	ai yi			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5 К типовому проекту коровника на 200 коров на водопровод теплой води

Основание: чертежи # RK-I,2 Альбом II Составлена в ценах 1984г. Сметная стоимость -0,34 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I скотоместо
-1,70 руб.

2. Ім2 общей площади здания 0,19 руб.

3. Ім3 объема здания -0,04 руб.

нотину рассти заграт основ-экспл. основ-экспл. ти ничних расценок, ная машин ная машин услифри з/пл. в т.ч. з/пл. в т.ч. но- норм СНип з/пл. ти про и пр.	им и ук пи нени			Един.	Кол-во		сть е	диници,	0	ощая с	TOMMOCT	ь,руб.
T 2 3 4 5 6 7 8 0 TO TT TO	норм расц ничн норм	, emu- ux enor, u Chull					основ ная	-экспл. машин в т.ч.	Bcero	основ- ная	-экспл. машин в т.ч.	норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции
	I 2		3	4	5	6	7	8	9	10	II	12

I 16-42 Прокладка тру-7-3 бопроводов

	11.1
	O
	0
	1
	A3 .
	01-2-65.8
	À
医氯铁矿	22
	Ç,
	COD .
	S
	Ω
	. 9
	1
	71. 2)
	N
	$\boldsymbol{\smile}$
	•
	A5
	75 ·
	-
	1 88 1
	۸.
	2
	6
	8
	~
	~
	1
	24000 - 12
	Γγ.
1.0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
		из стальных водогазопро- водинх ощин- кованных труб деам. 20 мм		20	I,35			27			
2	16-45 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро-									
•1	yeers (M erica)	водных оплико- ванных труб, диам. 40 мм	M	63	I,79			II3			
3	16-219 16-22	Испытание трубопроводов гидравлическим							3.4		
		межнекая	TOOM	0,83	3,94			3			

,

I 2	3	4	5	6	7 8	9	10	II	12
4 CCII	н.Ш Вентиль запор- ный муйговый 15кч18р, диам. 20 мм		2	I, <i>3</i> 7					
5 CCII	д.Ш Вентиль запор- 3 ный муйтовый 15кч15р, диам.40 мм		12	2,79		33			
6 n.14	Рукав резино- вни напорний с текстильным каркасом, двам. 20 мм		55	1,81		100			
	Итого	руб.				279			
	Накладные рас- ходы 13,3%	pyo.				37			

Составила инженер Проверила рук. группы ЕШван / Е.Иванкова Тугатева Н.Путачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

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

	и др.					6	7	B	9	IO	II	112 12
	сметных норм, еди ничных расценок шифон норм СНи	_ pacot n				Boero		ЧИСЛО -ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. В/ПЛ.	;		-9koili. Maiith	ной ус- ловно- чистой продук-
纵	ж укруп- неннях	Наимено	RAWWA	Eine.	К-во		OCTL 6	диници,	. 0	о рашо	Tommoct:	ь,руб.
						MOHT OCOU HORA CTOK	ажных удован затели мость	работ - ия 0, ио сме на:	0,02 3 T.p. 100	T.P.	место — 0,23 ру	2,05 pyd. 6.
Cocr	вание: че Ввлена в	DTOKK M H LOHAX 198	(1,2, A) 4r.	ibcom II		B TO	м числ	OMMOOTE B: OT -0,0			yo.	

I. CAMETERMO-TEXHETECKEE DECOTE

I	2	3	4	5	6	7	8 9	IO	II	IS	
-			*************								-
I	I6-4I ?-3	Прокладка тру-	fall. Transfer								
	7-3	бопроводов из стальных водога									
		зопроводных					14 miles				. , ,
		оцинкованных									′ ′
		труб плам. 15 мм	M	12	1,2		I	4			
2	TC 40	Прокладка									
~	I6-42 7-3	трубопроводов					*				
		из стальных вод	0-								
		газопроводных опинкованных									
		трус диам. 20 мм		9	7 05		I	,			
		AU MM		9	I,36			6			
3	16-44 7-3	Прокладка трубо									
	7-3	проводов из стальных водога									1
		зопроводных									
		оцинкованных труб диам. 32 мм		2	1,58		3				
		TOYO JUNEUM SE MIM		~	1.00		J				

		201-2-65.65
	•	20
		5
	•	ተ
		Ċ.
	•	ĭ
		ċ
		ŭ
		•
	3	œ
	1	S
•		_
		(%,T
		<u>-</u>
		٦.
	1	e
		•
		e.
		δ
		2
		ı
ď		
		٠.
		2
		Ć
		¢
		C
		21-00012
		ñ
		1

[.2	3	4	5	6	7 8	9	IO	II	13
-				. 10 (Mil. 14)						
1	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов гидравлическим								
		давлением	IOOM	0,23	3,94		I			
		Стоимость муф- товой арматури, не учтенной единичными								
		расценками								
	CCH v.III	Вентиль запор- ний муфговий лиам. 20 мм 15кч18р								
		лиам. 20 мм 15кч18р	WT	2	1,37		3			
						. 5 6 1	***			
	CCII y.M n.112	Вентиль запор- ный муйтовий лиам. 32 мм 15кч18р		1	I,99		2			
										•

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	
7	CCII 4.II n.1483	Рукав резино- вий напорный с текстильным										
		каркасом, пиам. 25 мм	M	20	1,81			36				
		Итого	p y o.					71				
		Накладные рас- ходы 13,3%	pyd.					9				
		Mroro	руб.					80				
		Плановне на- копления 8%	pyd.					6				
		Итого по раз- делу I	руб.					86				
		П. Оборудование										
8	CMO 35-6-6	Монтаж водо- нагревателя										

2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12		80
	электрического	шT	I	9,24	7,14	1,5	9	7	2	9.4.4 		801-2-65.85
Пр-нт 29-10-02 дон. 18 п. 268	Стоимость водонагрева- теля электри- -ческого ВЭП-600		I	277			277					(YI.2)
	Итого по п.8	руб.					9	7	2	9	•	i co
	Накладные рас- ходы 80% от осн. зарилаты	pyó.					6					8
	Wroro	pyo.					15					Ņ
	Плановне накоп- ления 9 %	pyo.					I					21000 - 12
	Итого монтаж- ных работ	pyd.					16					75
	Итого по п.9	pyo.					277					
	Запчас ти -2%	pyó.					6					

Итого

pyo.

I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	_ 2
	Тара и упаков- ка -2%	pyd.					6				801-2-63.63
	NTOTO	pyd.					289				•
	Транспортные расходы -5%	pyd.					14				(3-16)
	Итого	pyd.					303				٤
	Заготовительно- складские рас- ходы -1,2%	pyd.					4		•		8
	NTOPO	pyd.	•				307				
	Наценка Тлав- животновод- комплекта — 1,5%	pyo.					4				5000 - X
1	Итого оборуд.	pyo.					311				ž
	Итого по разд. II Всего по смете	pyd.					327 413				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА В 1-7

К типовому проекту коровника на 200 коров на канализацию

Оспование: чертежи # RK-I,2, Альбом II Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,04 т.р. Показатели по смете Стоимость на:

Г. Расстетную единицу — I скотоместо — 0,20 руб. 2. Ім2 общей площади здания —0,02 руб. 3. Ім3 объема здания —0,01 руб.

ALA III	№ укруп- ненных	**	Клин. К-во изм.	Отоимость единицы,	Общая стоимос	ть,руб.
	ометных норм, еди- ничных расценов, шифри норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат		Boero B TOM VECAMO OCHOB-SECLIA. HAS MANIER S/ILA. B T.Y. 2/ILA.	Всего в том числе основ-экспл. ная машин з/шл. в т.ч. в/шл.	норма- тивной условно- чистой продук- ции
I	2	3	4 5	6 7 8	9 IO II	12

Проклапка трубопроводов из асболементних безналорных труб имм. 150 мм

3	4 5 6 7	8 9 1 0	II I2	
Разработка грунта вручную в траншейх	100м3 0,08 74,5	6		801-2-65.85
Обратная засніка грунта вручную в тран- шеях	100м3 0,08 46			5 (71.2)
Итого	руб.	29		8 8
Накладные расходы 16,5%	pyd.	6		21000
Итого	pyo.	34		21-00
Плановые накоп- ления 8%		3		10
Всего по смете	pvo.	37		

А. Кузнецов

Е. Иванкова

Гл.инженер проекта

Составила инженер

		рвому проекту н кания полносоор	БНАЯ СМЕТА В 1-8 коровника на 200 коров рного здания со стоече рного технологического				801-2-65
черт	вание: спецификация и ежи ТХ-I - ТХ-9, Альбом I авлена в ценах 1984г.		Сметная стоимо в т.ч. а) оборудовани б) монтажных р в) строит расо Показатели по Стоимость на:	ость -7,94 т ия - 2,03 т. насот -5,89 от -0,02 т.р смете	.р. р. т.р. скотоместо	76.	85 (VI.2) - 3
JAN HIII	Пифр и М наименование позиции прейску— ка оборудова- пенника и наи работ пр.	Епин. Кол-во взм.	Вес брут- то един. общ. Обо- монта вдо-воего вдо-	MHHX DAGOT B T.Y. OCHOB-9KCIL	л. рудо-всего л. ва- н. ния ч.	основ-экоп ная маши	10
T.	2 3	4 5	6 7 8 9	10 11	IS I3	14 15	

Оборужование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	I 5	801
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·												1-2
I	2I-06 п.2-082	Стойловое оборудова-												• •	-65
	35-6-8	ние ОСК-25А	R-T	8	0,73	5,84	27,53	40,70	31,80	5.96	220	326	254	48	85
		Цена без								3,28				26	
		стоимости материалов (по поз.2)										2			(71.2)
		340-312,47=27	,53 py	rd.											అ
						•								•	
						Shell in		15		*.		•			
2	Каталог отдел.	Стоимость мате риалов, пос-)-												8
	узлов и материа-	Тавляемых в комплекте с													ŀ
	лов В-О	оборудова-						222 02				2656			
	CCXT or 27/I-78r.	HUOM	K-T	8				332,03				2000			
	27/I-78r. n.1.24	380 - 349,23								14			5 -		2%
	1.1.	340 - X													20
	•	340+349 23		-										Σ	
		X=340x349,23		= 31	(2,47 py	σ.								' .	ห
		312,47xI,05xI,	.0I2=3	32,0	3 руб.										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	I6	
															2-108
3	2I-06 n.5-025 36-3-II 35-3-I2	Транспортер скребковый навозоубо- рочный, ТС -160		i i i											2-65.83
		длиной 145 __ м	R-T	2	1,89	3,78	506,04	98,15	82,26		1012	196	165		Î
		Цена без стоимости материалов (по поз.4)								5,47		4		II	(YI.2)
		1275-768,96	≖506 ,	,04 1	oyd.										41
	Каталог отдел. узлов к материа- лов В/О	Стоимость материалов, поставляемы в комплекте с оборудова-													21000
	Materna- Mob B/O CCXT of 27/1-78r. II.1.20	HX9M 1240-747,85	K-T	2				817,10				I63	4		2-12
		1275 - X													

Ţ	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	1.3	14	I 5
		X= <u>I275x747</u> I240	.85	= 7	68,96	pyd.								
		768,96xI,05	x1,01	[2=8]	7, 10	pyd.								
												1		
5	21-06 n.2-025	Автоматичес кая поилка АП—IA	 WT	8				2,13				17		
		2x1,05x1,01	2=2,	[3 py	ď.									
												, 7.		
3	35-4-3	Установка автопоилок	WT	8				0,84	0,80	0.02 0,0I		7	6	0.16 0,08
7	21-06	Бункер хра-			div.									
	п. 4-020 35-I04-I	нения сухих кормов БСК-10	K-T	T		0.767	285.0	40,50	26,10	11.20	285	41	26	Ш

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	13	13	14	I 5	•
8	21-06 n.5-057	Тележка ТУ-300	K-T	2			3 5 , 0				70				801-2-65
9	17-03 ч. I книга I п. 5-290	Весы плат- форменные РП-ТПТЗМ передвиж- ные	wt	I		0,;	290 240,0				240		1		85 (YI.2)
		Итого	руб.								1827	4877	451	80 42	- 43 -
		Запасные части 2%	pyó.								37				
		Итого	pyo.								1864				2100
		Тара и упа- ковка 2%	p y d.								3 7				100-12
		Итого	pyd.								1901				

I	2	3	4 5	6	7	8	9	10	II	12	IЗ	14	15	
		Транспорт соорудова- ния 5%	pyo.							95			•	
		CTOTN	pyd.							19 96				,
		Заготови- тельно- складские расходы 1,2%	pyd.							24				
		Ntoro	pyo.							2020				
	**************************************	Наценка Главживот- новодкоми- лекта 0,8%	руб.							1 5				
		Итого обо- рудования	pyd.				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			2035		(

Ī	2	3	4 5	6 7	8	9	ro I	II 13	I3 I4	I 5	
*** **********************************		Итого	pyd.						52 3 8 4	15I <u>80</u> 42	801-2-65.85
		Плановне накопле- ния 8%	-p y 6.						419		(YI.2)
		Итого мон- тажных ра- бот	p y ď.						5657 4	151 <u>80</u> 42	:) - 45
		П. Металлог	OFCADAKUM						es est		* * 1 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
IO	9-152 24-4	Монтаж металлокон- струкций	T 0,46	36		27,10		<u>.98</u> - ,52	13 7	<u>2</u> I	21000 - 12
11	ссп ч.П п.2095	Стоимость	т 0,4	36		393,0			183		

44.

I 3	3	4 5	6	7	8	9	10	II	13	13	I4 I	5	
	Итого	pyd.								196	7 2		801-2-65. 85
	Накладные расходы 8,6%	pyd.								17			5. 85
	Итого	pyd.				erine. Arther fill topes				213	7 🔓		(71.2)
	Плановые накопления 8%	pyd.								. 17			2) - 46
	Итого металлоков струкций	pyd.								230 '	7 2 I		- 21000
	П. Строите при мон	льные рабо таже обору	ты Дован	ra)									97 - OO
12 26-16 4-3 CCU 4.1 11.97 cTp.87	Изоляция матами ми- нераловатн ми прошив-												

I 3	3	4 5 6	7 8	9	10	11	13	13	14	15	801-
	толи. 40 мм Цена: 20, 40+ =40,59 рус:			40,59	8,37	0.17 0,05		12	3	0.05 -	2-65-65
I3 I3-I60 I8-I3 E-2	Окраска ме- таллокон- струкций вмалью за 2 раза	100m2 0,13		35,40	I,98	0.34 0,10		5	0,2	6 0,04	(4 to 1)
	Nroro	pyo.						17			
	Накладние расходы 16,5%	pyd.						3	:	•	6,000
	Mroro	pyd.						20	4		ì
	Плановно накопле- ния 82					i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		2			

44...

8 IO II 12 13 14 15

> MTOTO CTPOM-TOJILHUX pyo. DACOT

2035 5909 458

Boero no pyo. CMOTO

Сводка затрат по смете:

- Оборудование 2035 руб.
 Монтажные работы 5887 руб.
 Строительные работы 22 руб.
- Всего по смете 7944 руб.
- Примечания: І. Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием по пов. 2,4 -4290 руб.
 - 2. Сметная стоимость по данной смете определена для варианта со стоечнобалочным каркасом и с доильной установкой АДМ-8.
 - а) для варианта здания с рамным каркасом исключается поз.5 полностью. а по поз. IO.II металлоконструкции весом 0,044 т.

(FI.2)

	К типовому проекту коровни (полносоорное здание со ст	ика на 200 коров привязного содержания каркасом) жилового электрооборудования
Основание: специ Альбом II Составлена в цени	јикация и чертежи ЭІ+Э5, ах І984г.	Сметная стоимость -0,49 т.р. в т.ч. а) оборудования -0,01 т.р. о) монтажных работ -0,48 т.р. Показателы по смете Стоимость на: 1. Расчетную единицу -1 окотоместо - 2,45 руб. 2. 1м2 общей площали здания -0,28 руб. 3. 1м3 объема здания -0,06 руб.

- 1		прейску— позиции	Наименование характерис-	Един. изм.	Кол-1	T	ec opy o erro		Сметная от ед. руб.	OMMO OT	ъ О	бщая	СТОИМО	оть, рус	š. -	
		ранта УСН, цен- ника и др.	тика оборудо- вания и мон- тажных работ				дин.оо		Обо- монта рудо-всего ва- ния	В Т.Ч	-экспл	рудо .ва-	BOOTO	B T. Y	обе Экспл. Машин	8
_									AMA	ная з/пл.	MAUUAH B T.Y S/ILI.			s/III.	B T.Y. S/IJI.	
1	[2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	I 5	70

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	15	
·	п.04-248 8-53 I-4	пме-031	mT	ı			4,9	3,4	1,49		5	3	I	0.08	00.0
		3,9+0,25 x4=4,9								0,01				0,01	
2	15-04 n.01-057	АВТОМЯТИЧЕС- КИЙ ВЫКЛЮ-													1
	п.01-07I 8-525-I	чатель AE2016—10УЗ 5,6+1,3=6,9		1			6,9	2,02	0,9	0.05 0,0I	7	2	I	0.05 0,0I	
3	TC 04	T													
3	15-04 доп. 34	Пост управле- ния кнопочный ПКЕ722-273	x 1												
	n 18-098 8-529-10	III(E) CE-CS O	*	I			1,1	5 3,91	1,55	0.09	I	4	2	0.09	;
															i
4	8-85-1	Установка коробки клем- мной У614 на 10 зажимов	1001	r.0,3				3 0,I	21,5	0.04		9	6	0.0I	

[2	3	1	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	I 5
	8-408-I	Прокладка ме- таллорукавов	ЕООм	0,03				32,0	9,26	7.54 2,28		1	-	0.23 0.07
,			i. Nese Ne											
	8-406-I	Прокладка труб стальных Д до 25 мм на скобах												į
		на скобах		0,13				54,0	23,2	23.I 9,73		7	3	3.0 1,26
	d								•					
	8-417-I	Прокладка ви- нипластовой трубн Д до 25 мм с непод						e Fig. 1.						
		вижным креп-	•	0,05				34,8	14,4	12.2 3,85	•	2	I	0.6I 0.19
				92.										
!	8-418-4	Прокладка по- лиэтиленовых												
		трубДдо 25 мм в полу	•	0,08				7,24	5,83	0.13	-	I	. - _	0.01
				W. Corn	1.74	(Facilian)		100 mg		0,05				-

I5 ~	14	13	12	II	I	IO	9	8	7	6		5	4	3	2	ī
8					ją,			-								-
801-2-65-65														Затягивание 1-го провода сум.сеч. до 2,5 мм2 в трубн и метал-	8-409-I	9
0.51		I		2.33		2,36	4,88				22	0,2	100m	трубн и метал- лорукава		
7,16	- 1 - 1),7I	0						•					
ı g														Затягивание последующих проводов	8-409-II	IO
1	I	I			L	1,14	1,21				56	0,8	- " -	проводов сеч. до 2,5 мм в труон и ме- таллорукава		
2 1000																
													ı.	Затягивание кабеля сум.сеч	8-409-3	II
0.34 0,1		I		4.84 I,46	_	4, I	9,29				07	0,0		до 16 мыг в Трубы		
													RL	Прокладка кабе	8-4I6-I	12
					_	4, I	9,29				07	0,0	e Maria Baran Wali	кабеля сум.сеч до 16 мм в труби		

												•				
ī		2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	15	
			0011 110												•	801-2-
			сеч. до 10 мм2 по лоткам	IOOM	0,39				37,5	11,1	23.0 7,32		15	4 - 2	8.97 2,85	65-85
I	3	8-148-9	Прокладка ка-													(71.2)
••••••••••••••••••••••••••••••••••••••			беля при весе I м до 2 кг по лоткам		0,39				20,6	8,62	0.48 0,19		8	3	0.19 0,07	- 54
I	4	8-400-2 k-1,04 T.Y.	Проклапка кабеля сум.сеч.													ī
		п.4	до 16 мм на скобах	IOOM	0,6				61,74	24,34	23.71 8,74		3 7	I 5	14.23 5,24	21000
I	5.	8-I46-I	Прокладка ка- беля при весе I м до 3 кг													9-12
			на скобах		2,11				48,0		12.7 4,04		IOI	38	26.80 8,25	*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	<u>«</u>
										-		,			7-2-
I6	8-153-13	Концевне заделки конт- рольного ка- беля сеч. до							•						801-2-65.83
		2,5 мм2 с количеством жил до 7	m T	4				0,49	0,22			2	I		(4.16)
17	8-482-11	Присоединение к сети электро двигателей	m r	8				2,62	I,88	0.04		21	I 5	0.32	1
•						\$ ² , 2,									<u>ج</u> ا
		Итого	pyd.								13	216	92	<u>55</u>	
	•	Запчасти -2%	pyd.								_			18	21000
		Итого	pyd.								13		40		
	•	Тара и упа- ковка	pyo.								_				7
		Итого	pyd.								13				
		Транспорт -7%	pyd.			2.14			19.0		·				

2	3	4	5		6	7	8	9	IO	II	12	13	14	15
								'.			:			
	Итого	pyd.									14			
	Комплекта- ция -0,7%	руб.					•				_			
	Итого обору- дования	pyd.									14			
	Накладные рас- ходы -87%	pyd.										80		
	Итого	pyd.										296		
	Плановые на- копления —8%	руб.										24		
	Итого монтаж- ных работ	руб.										320	92	<u>55</u> 18
I	. Материалы. не	учтөнн	10 C	борн	MKO	М_								
15-04 п.19-005	Коробка клеммнан У614	mt.	3					I,2	5			4		

			5	6 7	8	9	IO .	II	12	13	14	15
CCPM V.I crp.6	Труба стал ная легкая 5 М-Р-20х1,5 ГОСТ 3262-	75 N	13			0,3				4	agricum and an all and	
05-03 п.8-0			0,005			200,0						
CCPM orp.2	ч.У Труба поли 99 этиленовая Дн=20 мм в кого давле среднего типа	HCO-	0,8			0,86				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	Ī
		J	~		•									
6	15-09 1.2- 005	Кабель АВРГ												
	1.2-000	сеч. 3x6+Ix4 мм2	KM	0,077				318,0			•	24		
						• 1.7				gazaji.				
						Origin								
7	I5-09 T.2-005	Kadejis ABPT cey. 3xIO+ +Ix6 MM2												
		+Ix6 MM2	KM	0,07				438,0				31		
ily i														
8	COM TO V	Kedem ARPT												
	CCPM 4.V	Kadeus ABPT cet. 7x2,5 mm2	_"_	0,144				360,0				52		
					9 - 198-34 -									
9	CCPM v.y ctp.152	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2		0,062				28,4				2		
	O.P.LOD	001. 1,0 11.						, .			7 18 4	-		
IO	15-09 7.5-001	Провод IIB3										14 and 4		

ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
11	24—16/49 п.І-048	Металлорукав РЗ-ц-х Д=15 мм	RM	0,003				I6 0),0						801-2-65-00
		Итого	pyo.					-				139			(3 t. t.)
		Транспортные, заготовительни складские и пр.расходн) -			· ·									į
		7,3% по поз. І	pyd.									-			ę
		7,6% по пов.3	pyd.					Transfer.				-			1
		10,5% по ноз. 5-7	pyd.									8			21000
		II.6% no nos.	pyo.									-			0-12
		8,9% по поз. П	pyő.									-			
		MToro	pyd.		. •	,						147			

pyd. - pyd.									12		
									159		٠.
C	воджа	затрат	no c	Mete:							
											•
	A	freez		Кузнеп	ЮВ						
		A	Election of the second	Сизори	TH .						
	те — I — I59 работы ге — 49	те - 14 руб. - 159 руб. работи - 320 ге - 493 руб	не — 14 руб. - 159 руб. работи — 320 руб. ге — 493 руб.	ине — I4 руб. — I59 руб. работи — 320 руб. ге — 493 руб.	re - 493 pyd.	не — I4 руб. - 159 руб. работи — 320 руб. ге — 493 руб.	ине — I4 руб. - 159 руб. работи — 320 руб. ге — 493 руб.	ие — I4 руб. - 159 руб. работи — 320 руб. ге — 493 руб.	ине — I4 руб. - 159 руб. работи — 320 руб. ге — 493 руб.	ине — I4 руб. — 159 руб. работи — 320 руб. ге — 493 руб.	ие — I4 руб. - 159 руб. работи — 320 руб.

ДОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-10

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

Оскование: специйнкация и чертежи 31+ 35, Альбом II Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость — I,3I т.р. в т.ч. монтажных расот — I,3I т.р. Цоказатели по смете Отоимость на:

Расчетную единицу — I скотоместо
 — 6,55 руб.
 Ім2 общей площани вдения —0,74 руб.
 Ім3 объема здания — 0,17 руб.

16.16 11.11	предска- позмим Продо ж ж	Наименование характеристи- ка оборудова-	Един.	Кож-во	HOUT	0	, өдди	HNITH'	oyo.		Обща	H CTON	MOCTЬ,	pyd.
	ранта УСН, цен- ника и др.	ния и монтаж-			өдин	•	000 рудо- ва ния	MOHTA BCOIY	BT.Y OCHOB- HPR S/ILA.	ЭКОПЛ МАШИН В Т.Ч Э/ПЛ.	рудо ва- ния	Mohta Booro	B T.4	ЭКСПЛ. Машин
Ī	3	3	4	5	6	7	8	9	10	II	IS	13	14	I 5

I. Монтажные

# 1	I	2	3	4	5		6	7	8	9	IO	II	12	IЗ	14	15
	I	8-522-I	Установка пакотного								* .	•				
			виключателя ПВЗ-10УЗ	wr	3					2,6	1,26	0.07 0,0I		8	4	0.2I 0.03
	2	8–591–3	Установка выключателя		• • • •											
			герметическо- го	IOOm	r.0,1	[7				49,8	38,4	I.I 0,06		8	7	0.19 0,0I
ing Sendan S	3 8	8-59 4-I	Подвеска све- тильников для ламп накалива-													
			ния на крон- штейнах		0,0	8				278,0	57,6	58.4		22	5	4.67
												18,2				I,46
	4 8	3-593-2	Подвеска све-													
			ламп накалива- ния на крюках	-"-	0,6	4				116,0	48,8	58.0 18,2		74	31	37.12 11,65

	Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	14	15	De
	saletyan													-		21-2
	5	8-417-	I Прокладка т винипластов	рубы Бой											•	801-2-65-65
			I Прокладка т винипластов Д до 25 мм неподвижным креплением	IOOM	0,04				34,8	14,4	12.2 3,85		I	I	0.49 0,15	
										1 						(3.1.2)
	6	8-409-3	Затятивание кабеля сум. до 16 мм2 в	C64.					•							
			труби до то мис в	- "- - "- "	0,04				9,29	4,I	4.84 I,46		I	•	0.19	ę Y
	7	8-396- k-I,04 r.q. n	.4 10 mmz ha													
il Mg aeria a sa		ctp.4	тросе	ДОМ ЛИНИИ	2,16				86,6	13,1	22.15 7.08		187	48	47.84 15,3	21000
	8	8-416-	I Прокладка к беля сеч. д 10 мм2 по	:a- io))
			Jotkam	IOOM	1,8				37,5	II,I	23.0 7,32		68	20	41.4 13.2	
														9 M (

9 8-400-I IDOKUBANKA KA- R-I,04 OSAH CYM.COM. T.Y.H.4 DO IO MM2 HA CTP.4 CKOCAX IOOM 0,5 6I,74 24,34 23.7I 3I I2 II.9 E,74 4,37 IO 8-400-2 IDOKUBANKA KA- R-I,04 OSAH CYM.COM. T.Y. H.4 I6 MM2 HA CTP.4 OKOCAX IOOM 0,86 69,0 26,0 29.33 59 22 25.2 9,24 7,95	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12 1	[3	14	I 5
отр. 4 скосах 100м 0,5 61,74 24,34 23.71 31 12 11.9 8,74 4,37 10 8-400-2 Прокладка ка- беля сум.сеч. т.ч. п.4 16 мм2 на окобах 100м 0,86 69,0 26,0 29.33 59 22 25.2 9,24 7,95 Итого руб. 459 150 169 54 Накладные рас- ходы -87% руб. 131 Итого руб. 590	-														
8,74 4,37 10 8-400-2 Прокладка ка- к-I,04 беля сум. сеч. т.ч. п.4 16 мм2 на скобах 100м 0,86 69,0 26,0 29.33 59 22 25.2 9,24 7,95 Итого руб. 459 150 169 54 Накладные рас- коды -87% руб. 131 Итого руб. 590	9	8-400-I K-I,04 T.Y.H.4 CTP.4	Прокладка ка- беля сум.сеч. до ТО мм2 на скобак	100m	0,5				6I,74	24,3	4 <u>23.7</u>]		3I	12	II.9
9,24 7,95 Итого руб. 459 I50 I69 54 Накладные рас- ходы -87% руб. 131 Итого руб. 590															
9,24 7,95 Итого руб. 459 I50 I69 54 Накладные рас- ходы —87% руб. 131 Итого руб. 590	10	8-400-2 R-I,04	Прокладка ка- беля сум. сеч.												
Итого руб. 459 150 169 54 Накладные рас- ходы -87% руб. 131 Итого руб. 590		т.ч. п.4	I6 mm2 ha orodax	TOOM	0,86				69,0	26,0		_	59	22	25.2
Накладные рас- ходи —87% руб. 131 Итого руб. 590				•							J, 24				7,50
Итого руб. 590		MS	Итого	pyd.	-							4	159	150	<u>169</u> 54
Итого руб. 590			Накладные рас- ходы -87%	pyd.					•			1	ISI		
Плановые на- копления -8% руб. 47												. ,	590		
			Плановне на- копления -8%	pyd.		•						4	47		

~				•	•					•			
Ī	2	3	4 5	6	7	8	9	IO II	12	13	14	I5	
		П. Материали, соорнико	не учтенные М										301-2-65-85
1	I5-04 п.06-032	Виключатель пакетный ПВЗ-10 ЭР56	wr 3				4,0			12			5 (JI.2)
2	I5-04-0I n.75	Выключатель 0-І-УР44-І7- -6/220	wr 17				0,32			5			
3	15-07 n.I-045	Светильник НСПОЗх60/Р53— -01	* 12				1,25			15			65 I
4	I5-07 п.І-044	Светильник НСПО2хIOO/p53-					3,3			13			
5	15-07 n.1-043	Светильник НСПО2x200/P53- -OI	• 2				4,7			9			21000 - 12

.....

18.7

	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	13	14	15	• 00
-	15-07	Светильник			A .										801-2-65.
	доп. 3 п. I-175	Светильник НСП21200- -005УЗ	m	54				5,4				292			. 85
,	24-05 доп. IO п. I I238	Анкер К675	mr	6	•			0,53				3			(YI.2)
	24-05 non.12 n.1-1015	Муфга нат яж - ная К805	a	3	••			1,2				4			- 66
	24-05 доп.I2 п.I-957	Зажим К676	. **	6				0,305	5			2			1
O	24-05 II.I-343	Коробка ответ- вительная У245	**	54				I,05				57			21000 - 12
II.	24-05 п.І-364	Коробка ответ- вительная КОР73		30			· •.	0,4				12			

Ī	2	3	4	5 6	7	3 9	IO	II	12	13	14	15
12	0I-17 т.І Примен.	Сталь круг— лая Д=6 мм ГОСТ 2590—71	T	0,04		178,	,0			7	•	
13	05-03 n.8-0122	Труба вини— пластовая Дн= 20 мм	KM	0,004		200,	,0			I		
14	15-09 T.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2х4 мм2	KM	0,36		145	,0			52		
15	15-09 r. 2-005	Кабель АВРТ сеч. 3х4 мм2	_"_	0,04		215	.0			9		
16	I5-09 T.2-005	Кабель ABPT сеч. 3x4+Lx x2,5 мм2		0,3		258	,0			77		
17	CCPM q.V orp.191	Лампа накали- вания Б220-60	Iour.	I,2		0,9	9			I		
18	CCPM 4.7 CTP.191	Лампа нака- ливания Б220- -100		0,4		1,0	8	5%			i Magga P	

1	2		3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	I	5	
I	crp 4.7 9 CCP	M .192	Лампа накали- вания Б220-150	lowr.	5,6				1,19				7				801-2-65.85
			Итого	pyd.								•	578	1 20			(71.2)
			Транспортные, заготовительно- складские и пр расходы		•												2)
			8% по поз.1-2	pyo.								,	I	•			68
			8.2% no nos. 3-6, IO-II	руб.									33				•
			7,3% по поз.7	pyd.									-				211
			10.9% по поз.8	_#			• •	· .				3	-		•		- 0001
	*			pyo.									. ,—				120
			7.6% по поз. 13	pyo.									-		# *		
			10,5% no nos. 14-16	pyű.			7.7						34				

I	2	3	4 5		6	7 8	9	IO	II	12	13	I 4	15	
								•						-
		Mtoro	pyd.								626			
		Плановне на- копления -8%	pyo.								50		•	
		Итого матерна- лов	pyo.								676			
			C	водка	затра	т по он	ete		•					
			I. Mont 2. Mare Boero n											
		Глевный инжене	тлеофи ф	a	્ર	Кузн	K	онокоти зорин зорин узнецов						
		Нач. сметного о	тдела			R	A C	ворин						
		Составила инже	нер		oxale	in	Д	арькина						
		Проверила рук.	POVIDLE		Med	moes	K	нокоти	88					

локальная смета » I-II

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

Сети связи и сигнализации

AJI	ьбом П	цификация и че енах 1984 года				Сметная стоимость 0,27 т.р. В т.ч. а) оборудования 0,15 т.р. б) монтажных работ 0,12 т.р. Показатели по смете Стоимость на: 1. Расчетную единицу — I скотоместо — I,35 руб. 2. Ім2 общей площади здания —0,15 руб. 3. Ім3 объема здания — 0,03 руб.
)6)\$ 1111	Шифр и М позиции прейску— ранта УСН, цен—	Наименование характерис- тика оборудо- вания и мон- тажных работ	Един. Изм.		Нетто	Сметная стоимость Общая стоимость.руб.
	ника и др.					рудо-всего в з ч. рудо-всего в т.ч. ва- основ-экспл. ва- основ-экспл. ния ная машин ния ная машин в т.ч. з/пл. в т.ч. з/пл. в т.ч. з/пл. з/пл. з/пл.
I -	2	3	4	5	6 7	8 9 IO II I2 I3 I4 I5

Производственная громкоговорящая связь

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	I4	15	
ı	I6-02 KH. 2	Прибор громкогово- рящей связи ПГС-10													4
	п.02-0025 10-116-4	III.C-IO	DIT	2			67,5				I3 5				. •
			номер	20				0,89	0,83			18	17		•
2	10-116-2	Установка блока питания	-» <u>-</u>	2				5,8	5,3			12	ıı		
3	10-116-3	Установка усилителя		2		•		7,21	6,67			14	13		
4	10-397-7	Установка громкоговори- теля	_"_	2				2,73	2,34			5	5		
5	10-381-6	Установка коробки УК-2II		I				2,42	2,22			2	2		

[2	3	4	5	6 7	8	9	10	II	12	13	14	I 5
6	10-54-7	Проклапка кас ПРППМ—Іх2х	RILO										
		х0,9 открыто по стене	IOOM	0,1			31,6	18,9	5.97		3	2	0.60
									1,92	\$17.			0,19
7	8-400-I	Прокладка кабеля АВРГ					og eri						
	r-I,04 T.4.H.4	сум.сеч.											
	стр.4	CKOQSX		0,1			6I,74	24,34			6	2	2.37
									8,74				0,87
		Mac no						·····		I35	60	52	2
		NTOPO	pyo.							133	ου 	3 &	<u>3</u> I
		Запчасти -2%	ا مست										
			руб.							3	y.),	1.84.	
		NTOPO	pyd.							138			
٠. ن					1.00		and the se				taring ja		and the state of
		Тара и упа- ковка -2%	pyo.		eri Kasalasa					3			

1 2	3	4 5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	15	
	Транспорт -	pyd.							IO				
	Итого	руб.						Divining	151				
	Комилекта- ция -0,7%	pyd.							I				
	Итого обору- дования	pyd.							152				
	Накладные расходы 87%	pyd.								45			
	Итого	руб.		•						105			;
-	Плановые накоп ления -8%	pyo.								8			
	Итого монтаж- ных работ	pyd.								113	52	3	
	П. Материалы, соорником	нө учтөн	ннө									I	i

Кабель ПРШМ-

8

15-09 1.7-032

		- 6													
1 5	I4	13	12	II	IO	9	8	7	6	5	4	3		-	1
80{- 2-65		ı			35	29,3		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	25	0,0	xom 0=29,35	Ix2x0.9 26xI,129		energian (Propi	
. 85														,	
(¥I.2)		I			,81	134,)I	0,0	BPT 5 mm2 *	Кабель А сеч. 2x2,	5-09 . 2 -005)	. 9
											105=134,81	122,0x1,			
- 74		2									pyd.	Итого			
1		.									на- н -8% руб.	Плановне копления			
2100		2									атериа- руб.	NTOPO ME			
		-			,81	134,			OI.	0,0	руб. руб. 9 на- 1 -8% руб.	122,0х1, Итого Плановне копления Итого ма	5-09 .2-005		•

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

Сводка затрат по смете:

Оборудование — 152 руб.
 Монтажные работы — 113 руб.
 Материалы — 2 руб.

Всего по смете - 267 руб.

а Музи Кузнецов
Сизорин
Омарии Дарькина
Конокотин Главний инженер проекта Нач. сметного отдела Составила инженер Проверила рук. группы Конокотина

SI-I & ATEMS RAHLILANOIL

							содержания
- (полносбор	оное здал	ие со сто	во-онре	минроп	каркасом)	

Автоматизация вентсистем

Ocho AOB- Cocr	ование: спе -I+ АОВ-2,А гавлена в п	цијикация и чеј љ6ом П енах 1984 года	ртежи			IIO: Cre	казат Оимос Расч	ели по ть на: етную О руб.	о пинип	y -I c	KOTOM	9C TO	•	
NAME IIII	Шифр и № поэиции прейску-	Наименование Характеристи- ка оборудова-	MSM.	К-во	Bec TO HOT		Смет един	ная ст иць,ру	ommoct	Ь	Общая	стоим	ость, р	yo.
	ранта УСН, цен- ника и	ния и монтаж- ных работ			идце	н.общ.	0бо- рудо ва-	MOHTA BCOTO	D T. Y	абот -экспл	рудо.	MOHTA: BCOTO	B T. Y	абот Экспл.
	др.						HMA		ная з/пл.	машин	RIM		ная	Машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	IS	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	13	13	I4 I 5
												:	
I	I7-06-48 n.I-456	Термометр бы- товой ТБ-2М	nrr	2	•, •		0,26	3			I		
									•				
	I7-06-48 п.І-384	Термометр уг- ловой У-5											
	п. I-753 II-I-I	о оправой	wr	4			2,9	0,21	0,21	-	12	I	ı
		0,9+2,0=2,9								• .			
										÷.			
	I7-06-48 п.І-384 IІ-І-І	Термометр угловой У-5											
	II-I-I	оез оправи		I			0,9	0,21	0,21		I		
	I5-04 п. I2-099	Реле темпе- ратурное										. "	
	11-627-3	TP-200		2			2,7	I,36	1,33	-	5	3	3
	Цена	Устройство											
õ	Цена Луцкого	Устройство управления											

801-2-65.85

(YI.2)

- 777 -

21000-12

	ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	15	
	-															
		з-да II-680-I	"Ilputok-I"	wr	I			600,0	3,1	2,75	0.29 0,II	600	3	3	0.29 0.II	
							:									
	6	II-582-I	Установка -коробки про- тяжной ПК200х х90				N.									
ť			x90		I				0,97	0,71	0.04 0,0I		I	I	0.04 0,0I	
	7	8-408-I	Прокладка ме- таллорукавов	IOOM	0,04				32,0	9,26	7.54 2,28		I	-	0.30	
	8	8-406-I	Прокладка труб стальных Д до 25 мм на скобах													
			Д до 25 мм на скобах		C, I5				54,0	23,2	23.I 9,73		8	3	3.47 1,46	
								16 - 10 원칙 - - 1814 42 1							· ·	
	r y light	. To a superior a superior de la constante de					4				راد در در در استان اس			time"		

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

9	8-409-	-I	Затягивание I-го провода												
			сеч. до 2,5 мм2 в трубн и мета.												
			трубн и мета. лорукава	IOOM	0,19				4.88	2,36	2.33		т		0.44
			10						1,00	~,00	0,71		•		0,13
10	8-409-	II	Затягивание												
			последующих проводов сеч до 2,5 мм2 в												
			труон и мета.	л	0.00	_							_		
			лорукава	"	0,83	3			1,21	I, I4			1	I	
II	8- 14 6	-I	Прокладка кабеля АКРВГ												
			при весе I м до 3 кг на			٠.									
			ckodax	11	I,I				48,0	18,2			53	20	<u>13.9</u> 7
											4,04				4,44

	•				34							-	•	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	I 5
				***************************************							**********			
12	II-7II-I	Ввод кабель- ный в щит	mt	3				0,54	0,53		-	2	2	
13	8-153-14	Концевые заде ки контроль- ного кабеля сеч. до 2,5 м												
		с количеством жил до 14	шт	4				0,81	0,4			3	2	•
		Итого	р у б.								619	7 7	36	<u>19</u> 6
		Запчасти -2%	pyo.								13			
		Итого	pyo.								63I			
		Тара и упа- ковка -2%	pyo.							•	13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	I 5	
bum are		Транспорт -7%	руб.							: \$ 73	45				801-2-65.85
		Итого	pyd.					1			689				5.00
		Комплекта- ция -1%	руб.								6				(71.2)
		Итого обору- дования	pyd.								695				8
		Накладные расходы —87%	pyd.			•		•				31			!
		MTOTO	pyd.									108			- 18
•		Плановне на- копления -8%	pyd.									9			
		Итого монтаж- ных работ	pyo.									117	36	<u>19</u>	- 0001
		П. Материали, сборник	не у	чтенн	ITIO									6	Ŕ
							• .*								
I	24-05 n.1-380	Коробка про- тяжная ПК200х х90	mr	I				0,9				I			

t

•	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14	15
			14: 11:12:37	turioria Patento	Control of the Control		2 Carriery - Carrie	all the same of the same						
	24-16-49 n.I-147	Металло-	•					•						
	11.1.7.41	pyrab PY-AMUM-x-OH H=12,5 MM	EOM	0,0				530,0	 }			2		
														•
	CCPM	Kadejie AKPBT												
	orp.105	Kadent AKPRI cey. IOX ×2,5 MM2	#	0,1	τ		٠.	499,0) ·	* .		55		
	CCPM 40y	Провод ПВІ	w	0,0	[5			23,6						
	CCPM 4.I	Тоуба сталь-											٠,٠	
	отр.65	Труба сталь— ная легкая 15x2,5 мм ГОСТ 3262—75	•	15				0.04				4		
í		1001 3202-75	M	10				0,24				4		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	I 5	- 801
	Транспортные, заготовительно окладские и пр. расходи:)												₀₁ -2-65.85
	7,3% по поз.1	pyd.									***			æ
	8,9% по пов.2	pyd.												(YI.2)
	N roro	pyd.									62			
	Плановые на- копления 8%	pyd.									5			ا چ
	Итого материа- лов	pyo.									67			
														2 100

IO II 12 13 14 15

Сводка затрат по смете:

Оборудование — 695 руб.
 Монтажные работи — 117 руб.
 Материали — 67 руб.

4. Всего по смете - 879 руб.

Главный инженер проекта Кузнецов Нач. сметного отдела Сизорин Составила инженер OCCOCE, KOHOKOTUHA Провержиа рук. группы