

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-6-9.84
КОРМОПРИГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ ДЛЯ ФЕРМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ
МОЛОКА НА 1200-2000 КОРОВ С КОМПЛЕКТОМ ОБОРУДОВАНИЯ
"КОРК-15"
/ДЛЯ УСЛОВИЙ ВОЛГО-ВЯТСКОЙ ЗОНЫ/

АЛЬБОМ - У

СМЕТЫ

/ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, САНИТАРНО-
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ/

1 9 7 5 2 - 0 5

ЦЕНА 1-65

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР**

Москва, А-445, Смоленская ул., 32

Сдано в печать

IX

1975 г.

Заказ № *9699*

Тираж *200*

лсз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-6-9.84 19752-05
КОРМОПРИГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ ДЛЯ ФЕРМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ
МОЛОКА НА 1200-2000 КОРОВ С КОМПЛЕКТОМ ОБОРУДОВАНИЯ
"КОРК-15"
/ДЛЯ УСЛОВИЙ ВОЛГО-ВЯТСКОЙ ЗОНЫ/

АЛЬБОМ - У

СМЕТЫ

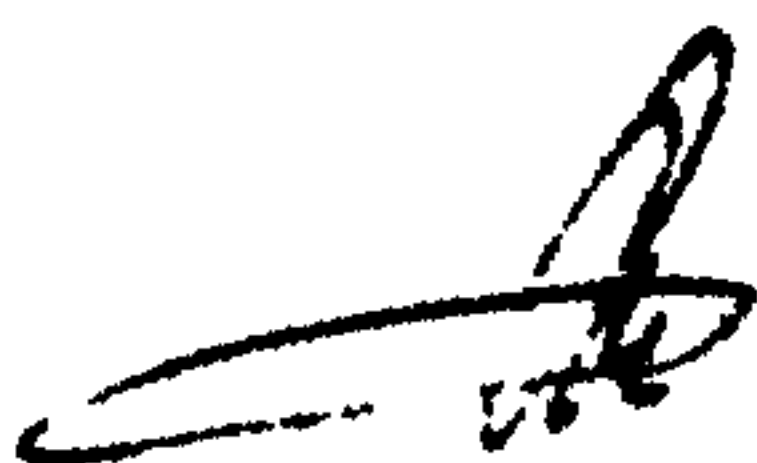
/технологическое оборудование, санитарно-
технические и электротехнические работы/

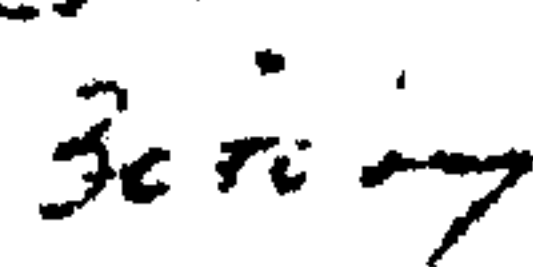
Сметная стоимость	94,96 тыс. руб.
Строительно-монтажные работы	58,67 тыс. руб.
Стоимость I м3 здания	27,59 руб
Стоимость I м2 полезной площади	167,46 руб

РАЗРАБОТАН
Проектным институтом
"Горьковгипросельхозстрой"

УТВЕРЖДЕН МИНСЕЛЬХОЗОМ РСФСР
Заключением № 2 от 12 мая 1983 г.
Введен в действие институтом
"Горьковгипросельхозстрой"
Приказ № 13 от 30.09.84 г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА





В.С.ПАЛАТИН
Н.С.СЫРКИН
В.Г.ЗОТОВА

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА У

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
I	I-2	Узел управления	3
2		Ведомость изменения объемов работ при $T = - 40^{\circ}$	8
3		Отопление	
4	I-3	Ведомость изменения объемов работ при $T = - 40^{\circ}$	13
5	I-4	Вентиляция	14
6		Калькуляция № I к смете № I-4	22
7	I-5	Теплоснабжение	24
8		Ведомость изменения объемов работ при $T = - 40^{\circ}$	29
9	I-6	Технологическое пароснабжение	32
10	I-7	Холодный водопровод	38
11	I-8	Горячее водоснабжение	44
12	I-9	Бытовая канализация	47
13	I-10	Производственная канализация	51
14	I-11	Электроосвещение	54
15	I-12	Силовое электрооборудование	59
16	I-13	Слаботочные устройства	65
17	I-14	Технологическое оборудование	71
18	I-15	Молниезащита	77
19	I-16	Автоматизация отопительных агрегатов	80
20	I-17	КИП и автоматика по узлу управления кормоцеха	84

Т.П. 801-6-9 84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту на строительство кормоцеха для молочных ферм на 1200-2000 коров
на узел управления

Основание: чертежи № ОВІ-086

Сметная стоимость - 547 руб.

Составлена в ценах с I.I.84 г.

Нормативная условно-чистая продукция т.руб.

Показатели по смете

Стоимость на расчетную единицу
/мощность, вместимость, производи-
тельность и т.п./ т.руб.

I м2 общей площади здания руб.

I м3 объема здания руб.

Листом 7 - 3 -

№	№ укр.	Наименование работ	Ед	К-во	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб					
ш	норм.	и затрат	изм	ед.	Всёго	в том числе	Всёго	в том числе	норма		
	ед.расче- нок, шифры норм, СНИП и пр.								тивной условно чистой продук- ции		
					основ.	экспл.	основ.	экспл.			
					з/пл	машин	з/пл	машин			
						в т.ч. з/пл		в т.ч. з/пл			

19752-05

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

I.Сантехнические работы

I I6-67 Прокладка трубопрс

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8-2	водов стальных электросварных диам. 76x3 мм										
	2,21-1,09+0,97		мм	3,5	2,09			7			
2	I6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов	100 мм	0,04	4,22			I			
3	I6-I36 I2-2	Задвижки диам. 80 мм	шт	4	2,98			I2			
4	ЦI ч 3 п64I	Стоимость задвижки диам. 80 мм марки 3I46 нж	шт	4	23,0			92			
5	I8-227 I5-3	Манометр общего назначения с трех- ходовым краном и трубкой сифоном	шт	2	4,43			9			
6	I6-20I I9-3	Установка счетчика ВТГ-80 ду-80	шт	I	95,3			95			
7	ЦI ч 3 пI523	Стоимость счетчика ВТГ-80	шт	I	46,8			47			
8	Ц II-39I -I	Установка регуля- тора	шт	I	2,79	2,72		3		3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Пр-кт Г7-04 и 5-0065	Стоимость регулято- ра давления УРРД-50 89х1,093	шт	1	95,94			96			
10	18-228 15-4	Термометр	шт	3	2,41			7			
11	18-186 т 11-2	Грязевик диам. 80 мм	шт	2	40,5			81			
12	20-696 т 18-1	Кронштейны для крепления	100 кг	0,08	35,9			3			
13	т.ч. ЕРЕР 18 и 1-11	Пуск и регулировка 2%									
		Итого	руб					384			
		Накладные расходы по п 8 80% от зарплаты	руб					2			
		Накладные расходы 13,3% без п.п. 7,8, 9 от 307 руб	руб					41			

Т.П. 801-6-8 84

АЛБОН У - 5 -

19752-05

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

Итого руб 496

Плановые накопления
 8% руб 40

Итого руб 536

II. Строительные работы

I4 26-69
 т I3-5
 ЦI ч I
 п I03

Антикоррозийное по-
 крытие труб в 2
 слоя изола по мас-
 тике

(8I, I+0,47xII5)x2 100
 м2 0,009 270,3 2

I5 26-7
 т 2-7

Изоляция трубопрово-
 дов полуцилиндрами

I6,8+24,4x0,98 м3 0,06 40,71 2

I6 26-69
 26-73
 т I3-5
 т I3-9
 ЦI ч I
 п I80
 стр. I70
 п 370
 стр. 32

Покрытие лакостекло-
 тканью по рубероиду

(8I, I+II5x0,22)+ 100
 (I2,6+II0x0,73) м2 0,02 199,3 4

Т. II. 801-5-9 84

Албюм У - 6 -

19752-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб	-	-			8			
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-			I			
		Итого	руб	-	-			9			
		Плановые накопления 8%	руб	-	-			I			
		Итого	руб	-	-			II			
		Всего по смете	руб	-	-			547			

Нач. сметного отдела

Составила инженер

Проверила гл. специалист

Исх

Вн

Зотова

Зотова

Воронцова

Шуртыгина

В Е Д О М О С Т Ь

изменения объемов работ к смете I-2 на узел
управления для расчетной температуры $T = - 40^{\circ}\text{C}$

№ п/п	Основ	Наименование работ	Ед изм	К-во ед.изм.
----------	-------	--------------------	-----------	-----------------

Добавить:

I	I6-I36 I2-2	Задвижки диам. 80 мм	шт	2
2	Ц ч 3 п 64I	Стоимость задвижки диам. 80 мм марки ЗИ46 нж	шт	2

Составила инженер



Ворожцова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

к типовому проекту на строительство кормоцеха для молочных ферм на 1200-2000 коров
на отопление

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ6

Сметная стоимость 122 руб

Составлена в ценах с 1.1.84 г.

Нормативная условно-чистая продукция т.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

/мощность, вместимость, производительность и т.п./ руб

1 м2 общей площади здания руб

1 м3 объема здания руб

№ пп	Основ № укр. норм. ед. рас- ценок, шифры, норм, СНИП и пр.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во един изме рения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			норма- тивной условно- чистой продукции
					Всего	В том числе	Всего	В том числе	Всего	В том числе	
						основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл		основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I8-I09 5-I	Радиаторы М-I40-40	экм	5,25	7,66			40			
2	I6-35 7-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. 15 мм	мм	40	0,86			34			
3	I6-2I9	Гидравлическое ис- пытание трубопро- водов	100 мм	0,40	3,94			2			
4	ЦI ч III п I034	Стоимость кранов двойной регулировки диам. 15 мм	шт	2	I,34			3			
5	I8-I96 II-6	Воздухосборник диам. I59x4,5=355 мм	шт	I	7,29			7			
6	ЦI ч III п 93	Вентиль запорный 25 мм I5 кч I8 п	шт	2	I,65			3			
		Пуск и регулировка 2%									
		Итого	руб	-	-			89			
		Накладные расходы I3,3%	руб	-	-			I2			
		Итого	руб	-	-			I0I			

Т.П. 801-6-9.84

Альбом У - IO -

19752-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб	-	-			8			
		Итого	руб	-	-			109			
		П. Строительные работы									
I	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопрово- дов масляной крас- кой за 2 раза	100 м2	0,04	60,5			2			
2	"-	То же, радиаторов	м2	0,05	60,5			3			
3	26-69 ЦI ч I п 60 I3-5	Антикоррозийное покрытие бризолом в 2 слоя по масти- ке (8I, I+0,26IхII5)х х 2	100 м2	0,01	222,23			2			
4	26-7 2-7 ЦI ч I п I48 стр 93	Изоляция полуцилин- драми из минераль- ной ваты I6,8+24,4х0,98	м3	0,01	40,71			I			
5	26-69 26-73 т I3-5 т I3-9	Покрытие изолирован- ной поверхности лако- стеклотканью по рубе- роиду									

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

ЦЧІ
 П 180
 СТ 170
 П 370
 СТр 32

100 м2	0,01	199,3	2
Итого	руб -	-	10
Накладные расходы 16,5%	руб -	-	2
Итого	руб -	-	12
Плановые накопления 8%	руб -	-	1
Итого	руб -	-	13
Всего по смете	руб -	-	122

Нач. сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила гл. специалист

Зотова
Ворожцова
Шуртыгина

Зотова
 Ворожцова
 Шуртыгина

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к смете I-3 на отопление
для расчетной температуры $T = - 40^{\circ}\text{C}$

№ Обосн III	Наименование работ	Ед изм	К-во	
I	2	3	4	5

Добавить:

I	I8-I09 5-I	Раднаторы М-I40-A0	экм	0,7
2	I5-6I4 I64,8	Окраска радиаторов	I00 м2	0,0I

Составила инженер



Ворожцова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту на строительство кормоцеха для молочных ферм на 1200-2000 коров
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ I-4

Сметная стоимость 1,945 тыс. руб.

Составлена в ценах с I.I.84 г.

Нормативная условно-чистая продукция

т.руб

Показатели по смете

Стоимость на расчетную единицу
/мощность, вместимость, производитель-
ность и т.п./

руб

I м2 общей площади здания

руб

I м3 объема здания

руб

№ п/п	Осн. № укр. норм, эд. рас-ценок, шифры, норм, СНиП	Наименование работ и затрат	Ед. изме-рения	К-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			норматив-ной услов-но чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основ. з/пл	экспл. машин		основ. з/пл	экспл. машин	
					в т.ч. з/пл		в т.ч. з/пл				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-735 22-1	Приточная система П-1 Установка осевого вентилятора В-06- 300 № 4	шт	I	42,2	2,37	42	2			

Т.П. 801-6-2 84

Албон У - 14 -

19752-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-696 18-1	Крепление вентилято- ра в окне	100 кг	0,12	35,9			4			
3	20-428 8-13 Ц1 ч 3 п 638	Установка утеплен- ного клапана 40,4+3,33	шт	1	43,73			44			
4	20-408 7-1	Решетка регулирую- щая 200x200	шт	5	1,63			8			
5	20-110 1-2	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали д 400 мм Приточная система АС-1	м2	10	5,41			54			
6	20-707 т 3 т.ч. 20-3	Установка вентиля- тора ц/б В-ЦП 7-40 № 5 весом до 0,12т	шт	1	139	5,93		139	6		
7	20-699 18-2	Виброизолирующее основание	100 кг	0,70	36,1			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	20-774 29-I	Циклоны весом до 0,1 т	шт	I	9,58	8,46		10	8		
9	Пр-кт 29-13-01 п386	Стоимость циклона УЦ-38 д 750 мм 6,5х1,093	шт	I	7,1			7			
10	20-131 I-I	Воздуховоды из стали оцинкован- ной тонколистовой толщиной 1 мм диам до 165 мм	м2	10,4	10,7			111			
11	20-132 I-I	То же, диам. до 320 мм	м2	11,9	7,3			87			
12	ЦI ч III п1844	Стоимость шиберов диам до 165 мм	шт	3	3,08			9			
13	20-701 19-I	Ограждение клино- ременной передачи	шт	I	0,13			I			
14	ЦI ч III п1668	Стоимость ограждения 0,52х1,25	кг	5,7	0,65			4			
15	20-492 II-3	Зонт-отсос из 2 мм стали	шт	I	14,5			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вытяжные системы BC-1,2,3									
I6	20-750 23-2	Крышный вентилятор КЦЗ-90 № 4 с электро- двигателем 4A7IA6Y2	к-т	3	8,88	2,37		27	7		
I7	Ц1 ч III II2I9	Стоимость КЦ 3-90 № 4	шт	3	68,8			206			
I8	20-697 18-2	Поддон для сбора конденсата	100 кг	0,67	36,1			24			
		Вытяжная система BE-1,2									
I9	20-I32 I-I	Воздуховод из оцинкованной стали diam.200mm	м2	5	7,3			37			
20	Кал. №I	Унифицированный узел прохода вытяжной трубы с дефлектором: Т-17	комп	2	18,96			38			
2I	20-407 I-I	Решетки щелевые регулирующие размером 150x150 мм	шт	2	1,48			3			

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

Система П-2

22	20-707 20-3	Установка вентиля- торного агрегата Ц 470 № 5 с электро- двигателем 4А80В4										
		цена: 139-(47-38)хI, I3х I,093	шт	I	I27,88	5,93		I28	6			
23	20-760 25-1 ЦI ч III п 759	Калориферы КВ38-П 5,43+53,70	шт	I	58,99	2,83		59	3			
24	ЦI ч III п5I5	Гибкие вставки к вентилятору	м2	0,88	I1,2			I0				
25	20-II7 I-3	Переход металличе- ский	м2	I,3	6,89			9				
26	20-656 I5-I	Установка двери герметической	шт	I	I6,2			I6				
27	20-II0 I-1	Воздуховод из тон- колистовой оцин - кованной стали диам. 450 мм	м2	I1,3	5,4I			6I				
28	20-408 7-I	Решетки регулиру- ющие Р-200	шт	7	I,63			I1				

Т.П. 801-6-984
 Анбон У - 18 -
 19752-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	20-697 18-2	Подставки под калорифер	кг	0,08	36,1			3			
30	20-409 7-I	Решетки жалюзийные регулируемые площ. до 0,25 м2	шт	3	1,05			3			
31	ЦI ч III п 1480	Стоимость решеток	м2	0,33	18,7			6			
32	20-428 8-13 ЦI ч III п 634	Клапан утепленный сеч. 620x500 мм 3,33+14,7 Система В-I	шт	1	18,03			18			
33	20-750 23-2	Крышный вентилятор КЦ 3-90 № 4 с эле- ктродвигателем 4А71А6У2	кт	1	8,88	5,66		9	6		
34	ЦI ч III п 219	Стоимость КЦ 3-90 № 4	шт	1	68,8			69			
35	20-121 I-I	Воздуховоды из оцинкованной стали диам.	м2	9,2	6,38			59			
36	20-511 II-4	Зонты стальные	шт	1	51,9			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	20-474 9-I	Заслонки воздушные р 225 р	шт	3	0,96	0,71		3	2		
38	Доп. 4 п 3289	Стоимость заслонок 16,6х1,25 Система ВЕ-3	шт	3	20,75			62			
39	14-20 10-4	Вытяжные вентиляци- онные шахты сечением до 1 м2 из дощатых щитов с прокладкой войлока и обивкой с двух сторон кровель- ной сталью	100 м2	0,5	101			51			
40	20-428 Ц1 ч III п 632	Доросель-клапаны пе- рекидные утепленные в шахте, периметром до 1600 мм 8,52+3,33	шт	1	11,85			12			
41	20-512 11-5	Зонты над шахтами	шт	1	72,5			73			
		Итого	руб	-	-			1609			
		Пуск и регулировка 5%	руб	-	-			-			

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

Накладные расходы

13,3% без п.п.

9, 10; 1; 7; 15;

23; 30; 31; 41; 45;

11, 12, 13; 24; 42;

47 от 1141 руб

руб - -

152

Накладные расходы

80% от зарплаты

по п.п. 1; 7; 15;

23; 30; 31; 41;

45 от 40 руб

руб - -

32

Накладные расходы

16,5% по п. 47 от

51 руб

руб - -

8

Итого

руб - -

1801

Плановые накопления

8%

руб - -

144

Итого

руб - -

1945

Нач. сметного отдела

Зотова

Составила инженер

Ворожцова

Проверила гл. специалист

Шуртыгина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете I-4

к типовому проекту на строительство кормоцеха для молочных ферм на 1200-2000 коров

на узел прохода вытяжной трубы через
покрытие с дефлектором

№№ пп	№ укр норм. ед.рас- ценок, шифры норм, СНИП и пр.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во едн изме рения	Стоимость единицы,руб				Общая стоимость, руб				нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе				
						основн.экспл. з/пл	МАШИН		основн.экспл. з/пл	МАШИН			
											в т.ч. з/пл	в т.ч. з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	20-6I 2-I	Воздуховод из листо вой стали толщиной I,5 см диам.200 мм	м2	0,57	9,3			5,3					
2	26-26 7-3 ЦI ч I п 5 стр.8I	Утепление воздухо- вода минеральным войлоком											
		8,43+I4,2xI,05	м3	0,0II	23.34			0,26					
3	26-65 I3-I	Оклеивание изоляции миткалем	м2	0,57	I,17			0,67					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	20-096 18-I	Патрубок из листовой стали	100 кг	0,02	35,9			0,72			
5	20-486 11-I	Установка колпака диам. до 200 мм	шт	I	3,45			3,45			
6	20-525 12-I	Установка дефлек- тора диам. 200 мм	шт	I	8,31			8,31			
7	15-613 164-7	Масляная окраска воздуховода бели- лами с добавлением колера	100 м2	0,0057	43,5			0,25			
		Итого	руб	-	-			18,96			

Составила

Виз

Ворожцова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту на строительство кормоцеха для молочных ферм на 1200-2000 коров
на теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ-I - ОВ-6
Составлена в ценах с I.I.84 г.

Сметная стоимость 1021 руб
Нормативная условно-чистая продукция т.руб
В том числе стоимость:
монтажных работ 696 руб
строительных работ 325 руб
Стоимость на расчетную единицу
/мощность, вместимость, производительность
и т.п./ руб
I м2 общей площади здания руб
I м3 объема здания руб

№№ п/п	№ укр. норм ед.рас ценок, шифры, норм, СНП и пр.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во един изме рения	Стоимость единицы,руб		Общая стоимость,руб				нормативной условно- чистой продукции
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ.экспл. з/пл машин			основ.экспл. з/пл машин			
					в т.ч. з/пл			в т.ч. з/пл			
					з/пл			з/пл			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-754 24-I	Установка воздушно-отопительного агрегата АПВС-50-30									

Т.П. 801-6-9.84

Альбом У - 24 -

19752-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		94,5x1,093	к-т	3	103,28 7,69	3,8		310 23	11		
2	20-755 24-2	То же, АПВС 110-80	"	1	175,65 9,14	4,69		176 9	5		
3	16-37 7-1	Прокладка трубопро- водов из водогазо- проводных труб диам. 25 мм	мм	15	1,03			15			
4	16-38 7-1	То же, диам. 32 мм	"	15	1,14			17			
5	16-39 7-1	То же, диам. 40 мм	"	15	1,29			19			
6	16-40 7-2	То же, диам. 50 мм	"	26	1,61			42			
7	18-196 11-6	Воздухосборник диам. 159x4,5 = 355 мм	шт	6	7,29			44			
8	Ц1 ч Ш л 93	Стоимость вентилей муфтовых д 25 мм 15 кч 18 п	шт	2	1,65			3			
9	п 94	То же, д 32 мм	шт	2	2,15			4			
10	п 95	То же, д 40 мм	шт	2	3,01			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I2-800-2 к-I,25 наз/п	Установка вентиля запорного сальни- кового с электро- магнитным приводом д 32 мм	шт	I	2,23	2,32		2	2		
I2	I2-800-2 к-I,25 на з/пл	То же, диам. 40мм	шт	I	2,23	2,32		2	2		
I3	Пр-кт 23-0340	Стоимость вентиляей диам. 32 мм 15 кч 877 бр СВВ									
		40xI, I2xI, 098	шт	I	49,79			49			
I4	Пр-кт 23-07 пI-034I	То же, диам 40 мм									
		46xI, I2xI, 098	шт	I	56,57			57			
I5	I6-2I9	Гидравлическое ис- пытание трубопрово- дов	100 мм	0,7I	3,94			3			
		Пуск и регулировка 2%	руб	-	-			-			
		Итого	руб	-	-			78I			
		Накладные расходы 80% от зарплаты по п.п. I, 2; II, I2 от 20 руб	руб	-	-			I6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% без п.п. 1,2; II-14 от 153 руб	руб	-	-			20			
		Итого	руб	-	-			817			
		Плановые накопления 8%	руб	-	-			65			
		Итого	руб	-	-			882			
		П. Строительные работы									
I6	Ц1 ч I п 60 26-69 I3-5	Антикоррозийное покрытие бризолом в 2 слоя по масти- ке									
		(81,1+0,261x115)x x2	100 м2	0,1	222,23			22			
I7	26-7 т 2-7	Изоляция полуцилин- драми из минераль- ной ваты									
		16,8+24,4x0,98	м3	0,76	40,71			31			
I8	26-69 26-73 т I3-5 т I3-9	Покрытие изолирован- ной поверхности ла - костеклотканю по руберойду	100 м2	0,28	199,3			56			

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

19	15-614 164-8	Окраска неизолиро- ванных трубопрово- дов масляной крас- кой	100 м2	0,04	60,5			2				
		Итого	руб	-	-			III				
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-			18				
		Итого	руб	-	-			129				
		Плановые накопления 8%	руб	-	-			10				
		Итого	руб	-	-			139				
		Всего по смете	руб	-	-			1021				

Нач. сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила гл. специалист

Исх
Лиза

Зотова
 Ворожцова
 Шуртыгина

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к смете на теплоснабжение
для расчетной температуры $T = - 40^{\circ}\text{C}$

№№ пп	№ укр норм. ед. рас ценок, шифры норм, СНИП и пр.	Наименование работ и затрат	Ед К-во изм един. изме рения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			нормативной условно- чистой продукции
				всего в том числе		всего	в том числе			
				ОСНОВ. ЭКСПЛ. З/ПЛ МАШИН			ОСНОВ. ЭКСПЛ. З/ПЛ МАШИН			
				в т.ч. З/ПЛ			в т.ч. З/ПЛ			

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

Добавить:

I	20-755 24-2	Установка воздушно-отопительного агрегата АПВС-110-80	комп	2							
2	16-40 7-2	Трубопроводы диам. 50 мм	мм	16							
3	16-38 7-1	То же, диам. 32 мм	"	10							
4	16-48 7-5	То же, диам. 70 мм	"	5							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ЦІ ч Ш п94	Вентиль запорный диам. 32 мм І5кч І8п	шт	2							
6	ЦІ ч Ш п 96	Вентиль запорный диам. 50 мм І5 кч І8 п	"	2							
7	26-69 т І3-5	Антикоррозийное покрытие брызлом	100 м2	0,02							
8	26-7 т2-7	Изоляция полуцилин- драми из минераль- ной ваты	м3	0,07							
9	26-73 І3-9	Покрытие лако-стекло- тканью	100 м2	0,02							
		Исключить:									
І	20-754 24-І	Воздушно-отопитель- ный агрегат АНВС-50-30	шт	2							
2	І6-37 7-І	Трубы водогазопровод- ные д 25 мм	пм	15							
3	І6-39 7-І	То же, диам. 40 мм	пм	15							

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

4	ЦІ ч Ш п 93	Вентиль запорный диам. 25 мм 15 кч 18 п	шт	2
5	ЦІ ч Ш п 95	То же, д 40 мм	"	2

Составила инженер

Лу

Ворожцова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту кормоцеха для ферм КРС на 1200-200 коров

На приобретение и монтаж трубопроводов
технологического пароснабжения при

T = - 30°C
T = - 40°C

Сметная стоимость 0,677 тыс. руб.

в том числе:

а/монтажных работ 0,418 тыс. руб.

б/строительные работы 0,259 тыс. руб.

№№		Наименование и характеристика поз. оборудования и пр-та монтажных работ УСН, ценни- ка и др.	Ед изм	К-во	Масса, тонн		Стоимость един.руб.				Общая стоим.руб.								
п/п	и №				брутто		нетто		обор		монтажных работ		обор		монтажных работ				
					Ед. Общая		изм												
							всего		в т.ч.		всего		в т.ч.						
							основ. экспл.		з/пл машин		основ. экспл.		з/пл машин						
							в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.						
							з/пл		з/пл		з/пл		з/пл						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
I	I2-2-8	Трубопроводы из стальных бесшов- ных труб диам. 159x4 мм	тн м	0,17 10	0,17	0,17		79,1	62,4			13	11						

Г.П. 801-6-8-84

Альбом 1 - 32 -

19752-05

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
2	I2-2-8	То же, диам. 133x4 мм	т м	0,065 5	0,13	0,065		79,1	62,4			5	4	
3	I2-2-7	То же, диам. 89x3 мм	тн м	0,136 18,5	0,00738	0,136		97,8	79,1			13	11	
4	I2-1-1	То же, диам. 50 мм	м	15	0,00492	0,074		0,48	0,43			7	6	
5	I2-1-1	То же, диам. 40 мм	м	0	0,00387	0,058		0,48	0,43			7	6	
6	I2-802- -7	Задвижки чу- гунные флан- цевые д 150 мм	шт	1				9,42	4,77			9	5	
7	I2-802- -5	То же, диам. 80 мм	шт	3				7,52	3,38			23	10	
8	I2-800-1	Вентиль запорный фланцевый диам. 15 мм	шт	1				1,75	1,49			2	1	
9	I2-800-2	То же, диам. 40 мм	шт	4				2,23	1,86			9	7	
10	I2-800-2	То же, диам. 50 мм	шт	1				2,23	1,86			2	2	

Л.Н. 007-0-9.84

Альбом У - 33 -

19752-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	18-207 13-I	Конденсатор- водчик Д 25 мм	шт	I				17,1				17		
I2	18-227 15-3	Манометры	шт	I				4,43				4		
I3	12-758-2	Продувка трубо- проводов паром д 40 мм	м	15				0,12	0,09			2	1	
I4	12-758-2	То же, д 50 мм	м	15				0,12	0,09			2	1	
I5	12-758-3	То же, д 89x4 мм	м	18,5				0,18	0,13			3	2	
I6	12-758-5	То же, д 159 мм	м	15				0,27	0,19			4	3	
		Итого	руб	-								122	70	
		Плановые накоп- ления 8% от 181 руб	руб	-								14		
		Итого по I раз- делу	руб	-								195		
		Накладные расхо- ды 80% от 70 руб	руб									56		

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

Накладные
расходы 3,3%
по п.п. II, I2
от 2I руб руб 3

II. Материалы, не
учтенные ценником

I7 ЦI ч I
п I75

Трубопроводы
из стальных
бесшовных горя-
чекатанных
труб диам.
159x4 мм мм 10,4 2,69 28

I8 -"-
п 45I

То же, диам.
133x4 мм мм 5,2 2,83 15

I9 пI53

То же, диам.
89x3 мм " 19,2 1,14 22

20 ЦI ч I
п 54

Трубы водогazo-
проводные д.
50 мм мм 15,5 1,18 18

2I п 53

То же,
д 40 мм " 15,5 0,94 15

22 ЦI ч III
п 649

Задвижка д I50
мм 30 ч 6 бр шт I 38 38

T.B. 801-6-4 84

Албон У - 35 -

19752-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	ЦІ ч Ш 64І	То же, диам.80 мм марки 3І ч 6 нж	шт	3				23				69		
24	ЦІ ч Ш пІ29	Вентили фланце- вые д 15 мм марки 15кчІ9п	шт	І				2,55				3		
25	23-07-0І п І7	То же, д 40 мм												
		3,8хІ,098	"	4				4,17				17		
26	-"- п І8	То же, д 50 мм												
		4,7хІ,098	"	І				5,16				5		
		Итого	руб									230		
		Плановые на- копления 8%	руб									18		
		Итого по II разделу	руб									248		
		II.Строительные работы												
27	26-69 т І3-5 ЦІ ч І пІ03	Антикоррозийное покрытие труб изолом в 2 слоя на мастике	100 м2	0,17				270,3				46		

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

28	26-7 т 2.7 Ш ЧІ п208 стр99	Изоляция трубопроводов цилиндрами минеральной ваты	м3	1,1				65,41				72		
29	26-69 26-73 т 13-5 т 13-9	Покрытие изолированной поверхности лаком-стеклотканью по рубероиду (81,1+115x0,22)+ (12,6+110x0,73)+	100 м2	0,34				199,3				68		
		Итого	руб									186		
		Накладные расходы 16,5%	руб									31		
		Итого	руб									217		
		Плановые накопления 8%	руб									17		
		Итого	руб									234		
		Всего по смете	руб									677	70	

Нач.сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила гл.специалист

Исх/
Д.В.ед
 Зотова
 Ворожцова
 Шуртыгина

Т.П. 181-6-9.84

Альбом У - 37 -

19752-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту на строительство кормоцеха для полочных ферм на 1200-2000 коров
на холодный водопровод

Основание: чертежи ВК-I-4

Сметная стоимость 1149 руб

Составлена в ценах и нормах
с I.I.84 г.

Нормативная условно-чистая продукция т.руб

Показатели по смете

Стоимость на расчетную единицу
/мощность, вместимость, производи-
тельность и т.п./ руб

I м2 общей площади здания руб

I м3 объема здания руб

№№ пп	№ укр. норм. ед.рас ценок, шифры норм, СНИП и пр.	Наименование работ и затрат	Ед. изм	К-во едн изме рения	Стоимость единицы,руб			Общая стоимость,руб			нормативной условно- чистой продукции
					всего в том числе			всего в том числе			
					ОСНОВ. ЭКСПЛ.			ОСНОВ. ЭКСПЛ.			
					З/ПЛ	МАШИН В Т.Ч. З/ПЛ		З/ПЛ	МАШИН В Т.Ч. З/ПЛ		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические
работы

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
1	I6-2 I-2	Ввод водопровода из чугунных водопровод- ных труб д 65 мм	м	3	3,29				10		
2	I6-4I 7-3	Трубопроводы из сталь- ных водогазопроводных оцинкованных труб д 15 мм	м	3	1,2				4		
3	I6-43 7-3	То же, д 25 мм	м	18	1,36				24		
4	I6-44 7-3	То же, д 32 мм	"	14	1,58				22		
5	I6-54 7-3	То же, д 40 мм	"	2	1,79				4		
6	I6-46 7-4	То же, д 50 мм	"	48	2,21				106		
7	I6-2I9 22	Испытание трубопро- водов гидравличес- ким давлением	100 м	0,85	3,94				3		
8	I6-II7 I2-I	Установка задвижки д 50 мм	шт	3	17,4				52		
9	Ц1 ч Ш п II4	Стоимость вентилей муфтовых марки I5кч I8p д 50 мм	шт	2	3,36				7		

Г.П. 801-6-9 84

Албом У - 39 -

19752-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
I0	ЦI ч III п IIII	То же, д 25 мм	шт	9	1,59				I4		
II	ЦI ч III п I09	То же, д I5 мм	шт	I	I, I4				I		
I2	I6-I84 I6-I	Кран пожарный д 50 мм	"	3	47,7				I43		
I3	ЦI ч III 05-I7 2-I45	Рукава пожарные выкидные льняные д 50 мм 3,85xI,074	мм	60	4, I3				248		
I4	I6-I85 I6-2	Вентиль поливочный д 25 мм	шт	4	2,07				8		
I5	ЦI ч III пI484	Рукава резино-тра- невые для воды д 25 мм	мм	70	2,23				I56		
I6	I6-I92 I8-I	Водомерный узел с водомером УВК-40	шт	I	83,9				84		
I7	Пр-нт I7-04 3-079	Стоимость водоме- ра УВК-40 27xI,093	шт	I	29,5				30		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	I8-227 I5-3	Манометр общего назначения	шт	I	4,43			4			
		Итого по I разделу	руб					920			
		Накладные расходы 13,3%	руб					122			
		Итого	руб					1042			
		Плановые накопления 8%	руб					83			
		Итого по I разделу	руб					1125			
		II. Строительные работы									
19	I-65 I0-23д I2-5 к-I,2 к-I,1	Разработка грунта II группы в траншее для ввода водопровода	1000 м3	0,106	170,52			I			
20	I-942 к-I,2	Зачистка дна траншей вручную	100 м3	0,01	170,4			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	I-257 IO-49Г 3I-2	Обратная засыпка траншей бульдозе- ром	1000 м3	0,006	20,79			-			
22	I-968 IO-1146 8I-2	То же, вручную	100 м3	0,01	46			I			
23	I-1184 т118-10	Уплотнение засыпан- ного грунта	100 м3	0,06	9,69			I			
24	I5-614 т 164-8	Окраска трубопрово- дов масляной краской за 2 раза	100 м2	0,18	60,5			II			
25	26-69 т 13-5 ЦИ ч I п103	Антикоррозийное покрытие (81,1+0,46х115)х2	100 м2	0,01	270,3			3			
		Итого по II разделу	руб					19			
		Накладные расходы 16,5%	руб					3			

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

Итого по II разделу	руб	19
Накладные расходы 16,5%	руб	3
Итого	руб	22
Плановые накопления 8%	руб	2
Итого по II разделу	руб	24
Всего по смете	руб	1149

Нач.сметного отдела

Составила инженер

Проверила гл. специалист

Корова

Зотова

Ворожцова

Шуртыгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту на строительство кормоцеха для молочных ферм на 1200-200 коров
на горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВК I-4

Сметная стоимость 129 т.руб.

Составлена в ценах с I.I.84 г.

Нормативная условно-чистая продукция т.руб

Показатели по смете

Стоимость на расчетную единицу
/мощность, вместимость, производи-
тельность и т.п./ руб

I м2 общей площади здания руб

I м3 объема здания руб

№№ пп	№ укр. норм ед.рас- ценок, шифры норм, СНИП и пр.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во един изме нения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего в том числе		нормативной условно-	всего в том числе			
					основ. з/пл	экспл. машин		основ. з/пл	экспл. машин	чистой продукции	
											в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-4I 7-3	Прокладка трубопрово- дов из стальных водогазопроводных									

Т.П. 801-6-9.84

Албом У - 44 -

19752-05

-----												г.г.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		труб д 15 мм	м	6	1,2			7				
2	16-43 7-3	То же, diam 25 мм	м	12	1,36			16				
3	16-44 7-3	То же, diam 32 мм	м	36	1,58			57				
4	16-45 7-3	То же, diam 40 мм	"	3	1,79			5				
5	16-219 22	Гидравлическое ис- пытание труб	100 м	0,57	3,94			2				
6	ЦИ ч III п III	Стоимость вентиля муфтового 15 кч 18 бр д 25 мм	шт	3	1,59			5				
7	ЦИ ч III п II2	То же, д 32 мм	шт	1	1,99			2				
8	ЦИ ч III п II3	То же, д 40 мм	шт	1	2,79			3				
		Строительные работы										
9	26-69 т 13-5 ЦИ ч I п 103	Антикоррозийное покрытие труб в 2 слоя по холодной изольной масти- ке										

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

		(8I,I+0,47xII5)x2	100 м2	0,01	270,3		3
10	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолиро- ванных трубопрово- дов масляной краской за 2 раза	100 м2	0,09	60, 5		5
	Итого		руб				105
	Накладные расходы 13,3% по п.п. I-8 (97 руб)		руб				13
	Накладные расходы 16,5% по п.п. 9,10 (8 руб)		руб				1
	Итого		руб				119
	Плановые накопления 8%		руб				10
	Итого по смете		руб				129

Нач.сметного отдела
Составила инженер
Проверила гл. специалист

Виз
Диз

Зотова
Ворожцова
Шуртыгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту кормоцеха для молочных ферм на 1200-2000 коров
на бытовую канализацию

Основание: чертежи ВК I-4

Составлена в ценах с I.I.84 г.

Сметная стоимость 182 т.руб

Нормативная условно-чистая продукция т.руб

Показатели по смете

Стоимость на расчетную единицу
/мощность, вместимость, произво-
дительность и т.п./ руб

I м2 общей площади здания руб

I м3 объема здания руб

№ п/п	№ укр. норм, ед.рас ценок, шифры норм, СНИП, и пр.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во един изме рения	Стоимость единицы,руб		Общая стоимость,руб			
					всего	в том числе	всего	в том числе	нормативной учловно-	
									основ.экспл. з/пл	чистой продукции
						в т.ч. з/пл			в т.ч. з/пл	

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

I. Сантехнические
работы

Т.П. 801-6-984

Альбом У - 47 -

19752-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-28 т 4-I	Прокладка трубопрово- дов из чугунных кана- лизационных труб диам. 100 мм по дну траншей	м	5	3,01				15		
2	I6-31 т 5-2	То же, по стенам зда- ния диам. 100 мм	м	16	4,59				73		
3	I6-30 5-I	То же, диам. 50 мм	м	3	3,21				10		
4	I7-22 I-5	Установка умываль- ника									
		18,5+0,17	к-т	I	18,67				19		
5	I7-57 4-I	Установка унитаза "Компакт"									
		23,2+0,92	шт	I	24,12				24		
		Итого	руб						141		
		Накладные расходы 13,3%	руб						19		
		Итого	руб						160		
		Плановые накопления 8%	руб						13		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого			руб					173			
II. Строительные работы											
6	I-65 IO-223 I2-5 к-I,2 к-I,1	Разработка грунта экскаватором емк. ковша 0,25 м3	I000 м3	0,014	I70,52			2			
7	I-936 IO-II46 к-I,2 78-2 к-I,2	Зачистка дна траншеи вручную	I00 м3	0,01	I21,2			I			
8	I-257 IO-49г 3I-2	Обратная засыпка траншей бульдозе- ром	I000 м3	0,012	20,79			-			
9	I-968 IO-II46 8I-2	То же, вручную	I00 м3	0,02	46			I			
10	I-II84 IO-I56л т II8-I0	Уплотнение засыпан- ного грунта	I00 м3	0,13	9,69			I			

Нач.сметного отдела
Составила инженер
Проверила гл. специалист

Key

Ворожцова

Good

Шуртыгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-10

к типовому проекту на строительство кормоцеха для молочных ферм на 1200-2000 коров
на производственную канализацию

Основание: чертежи ВК 3-4

Сметная стоимость 98 руб

Составлена в ценах с I.I.84 г.

Нормативная условно-чистая продукция т.руб

Показатели по смете

Стоимость на расчетную единицу
/мощность, вместимость, производи-
тельность и топ./ руб

I м2 общей площади здания руб

I м3 объема здания руб

№	№ укр.	Наименование работ	Ед	К-во	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб					
п/п	норм.	и затрат	изм	един.							
	ед. рас			изме-	всего	в том числе	всего	в том числе	нормативной		
	ценок,			рения	основ. эксл.	в т.ч.	основ. эксл.	в т.ч.	учловно-		
	шифры				з/пл машин	з/пл	з/пл машин	з/пл	чистой		
	норм,								продукции		
	СНИП										
	и др.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I 16-28 Прокладка трубопро-
4-2 водов из чугунных
труб диам. 100 мм

Т.П. 801-6-9.84

Альбом У - 51 -

19752-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
		по дну траншеи	м	3	3,01			15			
2	16-31 5-2	То же, по стенам здания diam. 100мм	м	9	4,59			41			
3	17-37 1-10	Трап чугунные diam. 100 мм	шт	1	14,6			15			
4	22-362 т 22-5	Воронка	т	0,003	777			2			
		Итого	руб					73			
		Накладные расходы 13,3%	руб					10			
		Итого	руб					83			
		Плановые накопления 8%	руб					7			
		Итого	руб					90			
		Строительные работы									
5	1-65 12-5 к-1,2 к-1,1	Разработка грунта экскаватором емкос- тью ковша 0,25м3	1000 м3	0,006	170,52			1			
6	1-936 78-2 к-1,2	Зачистка дна траншеи вручную	100 м3	0,01	121,2			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-257 3I-2	Обратная засыпка траншей бульдозером	1000 м3	0,006	20,79			-			
8	I-968 8I-2	То же, вручную	100 м3	0,01	46			1			
9	I-1184 118-10	Уплотнение засыпан- ного грунта	100 м3	0,06	9,69			1			
10	I5-613 т 164-7	Окраска чугунных труб	100 м2	0,04	43,5			2			
		Итого	руб					6			
		Накладные расходы 16,5%	руб					1			
		Итого	руб					7			
		Плановые накопления 8%	руб					1			
		Итого	руб					8			
		Всего по смете	руб					98			

Нач.сметного отдела
Составила инженер
Проверила гл.специалист

Виза
Дел

Зотова
Ворожцова
Шуртыгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II
к типовому проекту кормоцеха для молочных ферм
на приобретение и монтаж
на электроосвещение

Сметная стоимость 1,432 тыс. руб.

В том числе:

а/оборудование 0,046 тыс. руб.
б/монтаж работ 1,386 тыс. руб.

В т.ч. стоимость материалов, поставляемых к комплекте сбор.

Нормативная условно-чистая продукция т.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу
/мощность, вместимость, производи-
тельность и т.п./ руб.

I м2 общей площади здания руб

I м3 объема здания руб

№	Шифры	№	Наименование и	Ед.	К-во	Масса, тонны	Стоимость един., руб	Общая стоимость, руб						
п/п	поз.и.		характеристика	изм		брутто								
	пр-нта		оборудования и			ед. общая обор	монтаж работ	обо-	монтажных работ					
	УСН,		монтажных работ			изм	всего в т.ч.	рудо	всего в том числе					
	ценника						осн. эксл. ва-		осн. эксл.					
	и др.						з/пл машин ния		з/пл машин					
							в т.ч.		в т.ч.					
							з/пл		з/пл					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	СКЦЗ-	Монтаж щита ОЩБ-												
	П1-173	12	шт	I				58	2,02			58	2	

Г.П. 801-6-9 89

Литом У - 54 -

19752-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-593-2	Подвеска светильника ПИД	шт	43				1,16	0,49	0,58		50	21	25
3	"	То же, НСПО	"	8				1,16	0,49	0,58		9	4	5
4	8-610-2	Монтаж ящика ЯТН-0,25	шт	1				1,79	0,943	0,03		2	1	-
5	8-591-8	То же, розетки штепсельной бронзоваземленной	100 шт	0,05				30	19,5	1,13		2	1	-
6	8-591-1	То же, выключателя	"	0,23				23,8	15,8	-		5	4	-
7	8-591-1	То же, розетки в нормальном исполнении	"	0,02				25,1	17,1	-		1	-	-
8	8-396-7	Монтаж кабеля из троса	100 м	0,9				86,1	12,6	21,3		77	11	19
9	8-400-1	То же, по стене	100 м	5,3				60,8	23,4	22,8		322	124	121
10	8-153-5	Разделка кабеля АВВГ чс. до 4 кв. мм	шт	10				3,55	1,08	-		36	11	-

Т.П. 801-8-9.04

Албон У - 55 -

19752-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб									562	179	170
		Накладные расходы 87%	руб									156		
		Плановые 8%	руб									57		
		Итого	руб									775		
		П. Материалы, не учтенные ценником												
II ССЦ 5 от 176		Светильник ПЦД-500	шт	16				10				160		
I2 -"-		То же, ПЦД-200	шт	3				7,07				21		
I3 -"-		То же, ПЦД-100	шт	25				6,14				153		
I4 -"-		То же, НСПО 1х100	шт	8				3,62				29		
I5 I5-I5 п7-043		Лампа накаливания 500 ватт	"	16				0,98				16		
I6 -"- п7-042		То же, до 150 вт	"	30				0,84				25		
I7 -"- п7-019		То же, до 40 вт	шт	4				0,19				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
18	ЦИ-У стр	Светильник ручной переносной	шт	I				2,26				2		
19	ССЦ 5 стр 60	Кабель АВВГ сече- нием 2х4 мм2	км	0,49				196				96		
20	1517- 2346	Ящик ЯТП	шт	I				13,7				14		
21	ССЦ 5- 202	Розетка	"	7				0,70				5		
22	1504- 6160	Выключатель	"	23				0,43				10		
23	-"-	То же, сеч. 3х4 мм	км	0,15				227				34		
		Итого	руб									566		
		С плановыми I,08	руб									611		
		III. Оборудование												
24	2103 п09-058	Лестница стремянка	шт	I			42				42			
		Итого	руб								-			
		С транспортом I,093	руб								46			

Г.П. 801-6-9.04

Альбом У - 57 -

19752-05

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>

Итого по смете руб 46 1386

Всего руб 1432

Нач.сметного отдела
Составила рук. группы
Проверила гл.специалист

Зотова
Мансова
Шуртыгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту кормоцеха для молочных ферм

На приобретение и монтаж
На силовое электрооборудование

Сметная стоимость 2,331 тыс. руб.

В том числе:

а/оборудования 0,583 тыс. руб.

б/монт.работ 1,748 тыс. руб.

В т.ч. стоимость материалов поставл.
в комплекте обор.

тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на расчетную единицу
/мощность, вместимость, производитель-
ность и т.п./

руб

I м2 общей площади здания

руб

I м3 объема здания

руб

№ Шифр и № позиц. пр-нта УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	масса, тонны брутто	Стоимость единиц, руб			Общая стоимость, руб						
					-----			-----						
					ед. изм	общая	обор монтажных работ	ед. изм	общая	обор монтажных работ				
											всего	в том числе	всего	в том числе
					осн. экспл.	з/пл машин	в т.ч.	з/пл	осн. экспл.	з/пл машин	в т.ч.	з/пл		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I СКЦЭ-77 Шкаф складовой на
п2-547 8 групп типа

Г.П. 801-6-9 84

Альбом У - 59 -

19752-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		СПУ-62-5/I	шт	I			37	19,4	9,77	0,85	37	19	10	I
2	I5-04-I 04-225 8-53I-I	Пускатель магнитный ИМЕ- I32	"	I4			6,60	3,73	I,5I	0,06	92	52	2I	I
3	8-522-I	Монтаж выключа- теля пакетного трехполюсного	шт	I7				2,60	I,26	0,07	-	44	2I	I
4	8-406-6	Прокладка сталь- ной трубы диам. до 25 мм в полу	I00 м	2,97				29,9	I6,2	5,65		89	48	I7
5		То же, д до 40мм	"	0,37				29,9	I6,2	5,65		II	6	2
6	8-406-2	То же, по стене	"	0,40				64,I	28,2	26,6		26	II	II
7	8-406-I	То же, по стенам д. до 25 мм	"	3,00				54	23,2	23,I		I62	70	69
8	8-409-I	Затягивание перво- го провода сеч. до 2,5 мм ²	I00 м	5,97				4,88	2,36	2,33		29	I4	I4
9	8-409-2	То же, сеч. до 6 кв. мм	"	0,63				6,02	2,9	2,85		4	2	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-409-3	То же, сеч. до 16 кв.мм	100 м	0,14				9,29	4,1	4,84		1	1	1
11	8-409-11	То же, последу- ющего провода сеч. до 2,5мм2	"	16,53				1,21	1,14			20	19	-
12	8-409-12	То же, до 6мм2	100 м	5,41				1,38	1,26			7	7	-
13	8-409-13	То же, сеч. до 16 мм2	"	0,5				2,53	2,38			1	1	-
14	8-400-1	Монтаж кабеля АВРТ	"	4,7				60,8	23,4	22,8		286	110	107
15	15-04-1 п 18 115 8-529-5	ШКЕ-222-2	шт	17			3,20	1,99	1,09	-	54	34	19	-
16	15-17 п3-023 8-572-1	Шкаф пусковой РУС-5115-03В2	шт	3			102	4,39	1,36	0,68	306	13	4	2
17	СКЦЭ-84 2-519	Шкаф силовой рас пределительный СПУ-62-6/1	шт	1			40,5	11,5	5,69	0,85	41	12	6	1

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

18 8-472-6	Монтаж шин зазем-	100													
	ления	м	2,5					56,1	13,4	1,7		140	34	4	
	Итого	руб									530	950	404	233	
	Тара и упаковка														
	2%	руб									11				
	Транспортные 3%	руб									16				
	Запчасти 2	руб									11				
	Комплект 1,5%	руб									8				
	Итого	руб									576				
	Заготовительно-														
	складские расхо-														
	ды 1,2%	руб									7				
	Накладные 87%														
	от з.п.	руб										351			
	Плановые накопле-														
	ния 6% на монтаж	руб											104		
	Итого	руб									583	1405			

АЛБОМ У - 62 - 19752-05

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

Материалы, не учтенные цен- ником														
1	ССЦ5 стр197	Выключатель па- кетный ГПВМ-3- 10	шт	13					4,33				56	
2	-"-	То же, ГПВМ-3-25	"	4					6,44				26	
3	-"- стр150	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	квм	2,32					28,4				66	
4	-"-	То же, сеч. 4 мм2	"	0,6					34,9				21	
5	-"-	То же, сеч. 6 мм2	"	0,025					45,6				1	
6	-"-	То же, сеч. 16 мм2	"	0,060					105				6	
7	-"-	То же, сеч. 120 мм2	"	0,03					613				18	
8	ССЦ5 отр.60	Кабель АВРГ сеч. 3x4+1x2,5мм2 227x1,2	"	0,32					272				87	

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

9	-"-	То же, сеч. 3х10+1х6 мм2																	
		374хI,2	шт	0,08				449						36					
10	-"-	То же, сеч. 3х6+1х4 мм2																	
		283хI,2	"	0,03				339						10					
11	-"-	То же, сеч. 3х2,5 мм2	"	0,06				191						11					
		Итого	руб											318					
		Плановые накопления 6%	руб											25					
		Итого по разделу II	руб											343					
		Итого по смете	руб										583	1748					
		Всего	руб										2331						

Нач.сметного отдела
Составила
Проверила

куп
Скоч
Двиг

Зотова
Маясова
Шуртыгина

Т.П. 801-6-9.84

Албом У - 64 -

19752-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту кормоцеха для молочных ферм

На приобретение и монтаж на
слаботочные устройства

Сметная стоимость 0,608 тыс. руб.

В том числе:

а/оборудования 0,119 тыс. руб.

б/монтажн. работ 0,489 тыс. руб.

в т.ч. стоимость материалов в комплекте обор. т.руб.

Нормативная условно-чистая продукция т.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

/мощность, вместимость, производитель-
ность и т.п./

I м2 общей площади здания руб

I м3 объема здания руб

№ п/п	№ шифр и №	Наименование и характеристика поз. оборуд. и пр-нта монтажных ра- УСН, бот ценни- ка и др.	Ед изм	К-во	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб							
					ед. общ. обор. монтажных работ изм.	обор. монтажных работ всего в том числе осн. экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл	обор. монтажных работ всего в том числе осн. экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Телефонизация

Т.П. 801-6-284

Албон У - 65 -

19752-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16-04	Аппарат телефонный												
	по 5-014	ТА												
	10-127-													
	5		шт	I			10,5	0,37	0,31		II	I		
2	10-972-10	Монтаж коробки												
		KPT	шт	I				4,01	1,62	0,55		4	2	I
3	10-54-4	То же, провода												
		ТРИ	м	25				0,37	0,31			9	8	
4	10-972-13	Защита провода												
		желобом	м	3				0,87	0,19			3	I	
5	ССЦ 5	Стоимость провода												
	от 163	ТРИ												
	отр.88													
		IIxI,102	м	25				0,013				3		
		Итого	руб								II	20	II	I
		Накладные 82%												
		от 3 п.										9		
		С плановыми I,08%												
		на монтаж	руб									31		
		Транспортные 93	руб								I			
		Итого по I												
		разделу	руб								12	31		

Т.П. 801-8-9.84

Албон У - 66 -

19752-05

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
П. РАДИОФИКАЦИЯ														
6	Цена	Громкоговоритель												
	Госстр.	ГД-30												
	ГОВ.													
	10-397-7													
	M=	3,56+1,88x0,28	шт	2			5,0	2,73	234		10	5	5	
7	10-54-4	Монтаж провода												
	ПТНЖ		м	15				0,37	0,31			6	5	
8	10-975-9	То же, коробок	шт	3				0,86	0,69	0,11		2	2	
9	8-591-7	То же, розеток	шт	2				0,208	0,125			1		
10	10-972-	Защита провода												
	-13	в лобом	м	3				0,87	0,19			2		
11	ССЦ 5	Стоимость провода												
	отр.163	ПТНЖ 2x1,2												
		23,5x1,109	м	15				0,023				4		
	Итого		руб								10	20	12	1
	С транспортом													
	1,093 на обор.		руб								11			
	Накладные 89													
	от 3.п.		руб									10		

Т.П. 801-6-284

Альбом У - 67 -

19752-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		С плановыми I,08 на монтаж	руб											
		Всего по II разд.	руб								II	32	12	I
		III.Пожарная сигна- лизация												
I2	I6-02 03-004I 10-1429	Приемно-контроль- ный прибор "Сигнал-3I"	шт	I			84	9,6I	9,33		84	10	9	
I3	10-743-2	Монтаж извещате- ля ДТЛ	шт	38				0,97	0,88			37	33	
I4	10-744-5	То же, звонка	шт	2				1,18	1,04			2	2	
I5	8-593-2	То же, светильни- ка потолочного	"	I				1,16	0,49	0,58		I	I	I
I6	8-59I-I	То же, выключате- ля однополюсного	"	2				0,238	0,158			I		
I7	10-975-9	То же, коробки ответвительный	"	I3				0,86	0,69	0,11		11	9	I
I8	8-400-I	Монтаж кабеля АВВГ	м	I70				0,608	0,234	0,228		103	40	39
I9	10-54-4	То же, провода ТРП	"	220				0,307	0,151	0,049		67	33	11

Г.П. 801-6-9.84

Албом У - 68 -

19752-05

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
20	I6-02 п50-120	Стоимость звонка МЗ-I												
		3,3хI,082	шт	I				3,57				4		
21	I5-07 п5-132	Стоимость светиль- ника ПСХ 60 М												
		I,3хI,083	шт	I				I,37				I		
22	I602- 50II4	Стоимость звонка	"	I				8,7				9		
23	ССЦ 5 отр.163	То же, провода ТРП												
		0,0IIхI,109	м	230				0,0I3				3		
24	"- отр.60	То же, кабеля АВВГ сеч. 2х4 мм2	"	I75				0,176				3I		
25	I5-04-I п04-189 8-53I-16	Пускатель магнит- ный ПМЕ-08I	шт	I			3,60	4,98	I,9		4	5	2	
		Итого	руб								88	287	130	54
		С транспортом I,093 на обор.	руб								96			

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

Накладные 82% от з.п.	руб											107			
С плановыми 1,08 на монтаж	руб											426			
Итого по разделу II	руб										96	426	130	54	
Итого по смете	руб														
Всего по смете	руб										608				
В точ. обору- дование	руб										119				
- " - монтаж	руб										428				

Нач.сметного отдела *Зотова*
 Составила рук. группы *Маясова*
 Проверила гл. специалист *Шуртыгина*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту кормоцеха для молочных ферм

На приобретение и монтаж
На технологическое оборудование

Сметная стоимость 37,544 тыс. руб.
В том числе: а/оборудования 35,395 тыс.руб.
б/монтаж.работ 2,149 тыс.руб.
В том числе стоимость матери-
алов, поставл. в комплекте обор. тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу/мощность,
вместимость, производительность и т.п./ тыс.руб.
I м2 общей площади здания руб
I м3 объема здания руб

№п/п	Шифр и №познц. УСН, ценни-ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед изм	К-во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб	
					брутто					
					нетто					
					ед общая		обор		монтажных работ	
					всего		в том числе		всего	
					осн. экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл		осн. экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл			

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

Комплект оборудо-
вания КОРК-I5
включающий: к-т I I8I84 I8I84

Т.П. 801-6-884
Альбом У - 71 -
19752-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	35-75-5	Транспортер корне- плодов ТК-5,0Б	шт	I				36,5	24,6	7,68		36	25	8
2	35-72-6	Измельчитель ИКМ-5,0	шт	I				23,7	18,3	2,73		24	18	3
3	35-104-1	Бункер-дозатор	"	3				40,5	26,1	11,2		122	78	33
4	3-301-3	Транспортер дл. 12,5 м ст.78,5х12х12,5 М=394-18,7х11,5 200-4,72х11	"	I				43,8	35,2	4,09		44	35	4
5	35-72-2	Измельчитель-сме- ситель ИСК-3	"	I				27,4	20,5	5,39		27	20	5
6	3-341-5	Конвейер винтовой	"	2				50,5	39,2	5,67		111	78	11
7	35-75-3	Питатель-загруз- чик с транспор - тером	"	2				24,7	19,9	3,32		49	39	7
8	35-74-1	Оборудование мелас- си ОМК-2 Оборудование вне комплекта	шт	I				53,1	40,4	10,4		53	40	10

Г.П. 801-6-8 84

АЛБОМ У - 72 -

19752-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
9	24-03 п I4I06 3-40I-3	Нория I-20	шт	I			520	67,2	5I,4	5,65	520	67	5I	6
10	2I-06 5-0I7 35-755	Шнек-питатель ТК-5	шт	I			800	36,5	24,6	7,68	800	37	25	8
11	2I-06 4-039 35-74-9	Смеситель CM-I,7	шт	I			I600	49,8	36,7	6,97	I600	50	37	7
12	29-I3-0I п IIO I72 3-34I-5	Транспортер шне- ковый УШУ-4 ст. I20+I2x30	шт	I			480	50,5	39,2	5,67	480	5I	39	6
13	23-02 10-00I	Компрессор диа- фрагменный пере- носной CO-045 А	шт	I			70				70			
14	2I-06 5-006 35-4I-I3	Шнек выгрузной ШВС-40,0 м 3 п. 39,6-9,83x2	шт	2			250	19,8	16,7	1,8	500	39	33	4
15	-"- 4-04I 35-74-2	Смеситель кормов С-I2,0	шт	3			3I50	65,5	45,8	17	9450	196	137	5I

Т.П. 801-6-8.84

Альбом У - 73 -

19752-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	"- 5-035 75-2	Транспортер скребокный ТС-40,0 м	шт	3			400	24,1	18	3,04	120	72	36	9
17	"- 5-037	То же, ТС-40,0 с	"	1			410	24,1	18	3,04	410	24	18	3
18	24-03 ПОБ-002	Бак алюминиевый БМ	"	1			100				100			
19	ССЦ 3 -1976 Ш-Ш Ш1618 7-281-1	Насос "Кама" 25,6+99	шт	1				123,6	14,1	3,51		124	14	4
20	12-1-1	Монтаж трубопро- вода из бесшовных труб д 38х2	м	31				0,48	0,43			15	13	
21	12-2-7	То же, д. 89х3,5 мм2	т	0,06				125	114	3,75		8	7	-
22	13-182 ССЦ2- 2109 9-123	Монтаж самотечной трубы и патрубков 455+45х1,08	т	0,13			500	34,3	1			65	4	
23	ССЦ 1 от 60	Стоимость трубы д. 38,2 мм	м	17				0,67				11		

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

24	ССЦ 3 ст426	То же, д 89х3,5	т	0,06		476				29				
25	ССЦ3 -1773	То же, фланца	шт	16		0,61				10				
26	12-809- -1	Монтаж крана сальникового	шт	1		0,81	0,75			1	1			
27	ССЦ 3- -1022	Стоимость крана 11ч60к 2х1,076	шт	1		1,26				1				
30	12-801- -3	Монтаж вентилля	шт	6		2,20	1,82			13	11			
31	ССЦ3- -121	Стоимость вентилля 15ч9р	шт	6		1,60				10				
32	ССЦ2- -2005 - 9-153	Монтаж опор и др. м/конструкций (275+27,1)х1,086	тн	0,3		302,1	14,8	152		91	4	1		
		Итого	руб							32234	1380	763	180	
		Транспорт 3%	руб							967				
		Тара, упаковка 2%	руб							645				

Т.П. 801-6-884
 Актотом 7 - 75 -
 19752-05

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

Запчасти 2%	руб	645												
Комплектация I, 5%	руб	484												
<i>Итого:</i> Заготовительно-складские I, 2%	руб	34975												
Накладные 80% от з.п.	руб										610			
Плановые накопления 6% на монтаж	руб										159			
Итого	руб	35395	2149	763	180									
Всего	руб	37544												

Нач.сметного отдела
 Составила рук. группы
 Проверила гл, специалист

Зотова
Маясова
Шуртыгина

Т.П. 801-6-8 84
 Ульбом У - 76 -
 19752-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту кормоцеха для молочных ферм

На приобретение и монтаж
На молниезащиту

Сметная стоимость 0,322 тыс.руб.

В том числе:

а/строит.работ 0,032 тыс.руб.

б/монтаж.работ 0,290 тыс.руб.

В т.ч. стоимость материалов поставл.
в комплекте обор.

Нормативная условно-чистая продукция т.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
/мощность, вместимость, производитель-
ность и т.п./ руб

I м2 общей площади здания руб

I м3 объема здания руб

№	Шифр	Наименование и характеристика	Ед	К-во	Масса, тонны	Стоимость единиц, руб	Общая стоимость, руб
п/п	и №	оборудования и пр-нта, монтажных работ	изм		брутто нетто		
		УСН			ед. общая	обор	монтажных работ
		ценни-ка и др.			изм		обор
						всего в т.ч.	всего в т.ч.
						осн. экспл.	осн. экспл.
						з/пл машин	з/пл машин
						в т.ч.	в т.ч.
						з/пл	з/пл

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

I 8-472-8 Прокладка шин из

Т.П. 801-6-9.84

Албом У - 77 -

19752-05

[illegible]

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

5	I-935 I-967	Рытье траншеи для прокладки шин заземления	м3	24				I,10	I,10			26	26	
		Итого	руб									26		
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб									4		
		Итого	руб									30		
		Плановые накоп- ления 8%	руб									2		
		Итого	руб									32		
		Всего	руб									322		

Нач.сметного отдела
Проверила гл.специалист
Составила рук. группы

Зотова
Шуртыгина
Маясова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту кормоцеха для молочных ферм

Г.П. 801-6-9.84

Альбом У - 80 -

19752-05

На приобретение и монтаж	Сметная стоимость	0,241 тыс. руб.
На автоматизацию отопительных агрегатов	В том числе:	
	а/оборудования	0,132 тыс.руб.
	б/монтажных работ	0,109 тыс.руб.
	В т.ч. стоимость материалов поставл. в комплекте обор.	тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность и т.п./	руб
	I м2 общей площади здания	руб
	I м3 объема здания	руб

№	Шифр	Наименование и характеристика	Ед	К-во	Масса, тонны	Стоимость единиц, руб	Общая стоимость, руб
п/п	и №	оборудования и монтажных работ	изм		брутто		
	поз. пр-нта	и др.			нетто		
					ед общая обор	монтажных работ	оборот
					изм	всего в том числе	всего в том числе
						осн. экспл. з/пл машин	осн. экспл. з/пл машин
						в т.ч. з/пл	в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	

I I7-04-д Устройство

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	II-4-3	ТУДЭ	шт	5			20,6	0,36	0,35		III	2	2	
2	I5-04 II04-183 8-531-I	Пускатель ПМЕ- -0,5I	"	2			3,90	3,73	I,5I	0,08		7	3	
3	8-593-2	Монтаж светиль- ника ПСХ	"	I				I,16	0,488			I	I	
4	8-591-3	То же, выключа- теля	"	I				0,498	0,384			I		
5	IO-744- -5	Монтаж звонка	"	I				I,18	I,04			I	I	
6	I504 II18II5 8-582-I	Кнопка ПМЕ-222-2	"	I			2,90	I,99	I,09	0,05	3	2	I	
7	II-582-I	Монтаж коробок КСК	"	2				0,97	0,7I			2	2	
8	8-408-I	Монтаж м/рукава	100 м	0,1				32	9,26	7,5I		3	I	I
9	8-406-I	Прокладка сталь- ной трубы д-15 мм	"	0,40				54	23,2	23,1		22	9	9
10	8-417-I	То же, труб вентпластовых	"	0,15				34,8	14,4	12,2		5	2	2

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

11	8-409-I	Затягивание пер- вого провода в трубу	100 м	0,65		4,88	2,36	2,33		3	2	2		
12	8-409-II	То же, последую- щего	"	0.75		1,21	1,14			1	1			
13	Ц1-V стр150	Стоимость провода ПВ сеч. 1,1 кв. мм	км	0,11		38,1				4				
14	Ц1-I стр. 104	То же, трубы д-15 мм	м	35		0,26				9				
15	2416- -12	То же, м/рукава	"	10		0,18				2				
16	2405- доп.	То же, коробки КСК	шт	2		2,38				11				
17	Ц1 Ч У стр. 206	Звонок	"	2		1,8				4				
		Итого с плановыми 1,06	руб							121	80	24	14	
		Транспорт. и др. расходы 9,3% на обор.	руб							132				

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

Накладные 87% руб

Плановые 6% руб

Итого руб

Всего руб

21

8

132

109

24

14

241

Нач.сметного отдела

Составила рук. группы

Проверила гл.специалист

Исх
Лк
Дел

Зотова

Маясова

Шуртыгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту на строительство кормоцеха для молочных ферм
на 1200-2000 коров

на КИП и автоматику по узлу управления

Основание: чертежи

Сметная стоимость 0,041 руб

Составлена в ценах с I.I.69 г.

Нормативная условно-чистая продукция

т.руб.

В том числе: а/оборуд. 0,022 руб
б/монт.работ 0,019 руб

№ п/п	Шифр и № позиц. пр-кта и монтажных ценника работ и др.	Наименование и характеристика оборудования	Ед изм	К-во	Масса, тонны		Стоимость, единицы, руб				Общая стоимость, руб										
					брутто	нетто	ед	общая	обор	монтажных работ	обор	монтажных работ									
																всего	в том числе		всего	в том числе	
																	осн.	экспл.		осн.	экспл.
					з/пл	машин	в т.ч.		з/пл	в т.ч.		з/пл	в т.ч.								
					з/пл					з/пл											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							
I	I7-06-48	Термометр прямой	шт	2			2,40	0,37	0,31		5	I	I								
2	I7-04 2-0002 II-93-2	Манометр ОБМІ- 160	шт	6			2,55	I,49	I,46		I5	9	9								
Итого			руб								20	10	10								

Албон у - 84 -

19752-05

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

Транспорт 9,3%	руб		2	
Накладные 87%	руб			8
С плановыми 1,08%	руб		22	19
Итого	руб		22	19
Сводка по смете				
1. Монтаж	руб		19	
2. Оборудование	руб		22	
3. Итого	руб		41	

Нач.сметного отдела
Составила

Исв
Зотова

Зотова
Маясова

Г.П.101-6-224
АЛБОМ У - 85 -
19752-05