

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, Смольная ул., 22

Сдано в печать *IX* 1957г.

Заказ № *9699* Тираж *200* экз.

КОРМОПРИГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ ДЛЯ ФЕРМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ
МОЛОКА НА 1200-2000 КОРОВ С КОМПЛЕКТОМ ОБОРУДОВАНИЯ

"КОРК-15"

/ДЛЯ УСЛОВИЙ ВОЛГО-ВЯТСКОЙ ЗОНЫ/

АЛБОМ - 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

УТВЕРЖДЕН МИНСЕЛЬХОЗОМ РСФСР

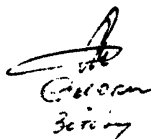
Проектным институтом
"Горьковгипросельхозстрой"

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-II	Электроосвещение	54
15	I-I2	Силовое электрооборудование	59
16	I-I3	Слаботочные устройства	65
17	I-I4	Технологическое оборудование	71
18	I-I5	Молниезащита	77
19	I-I6	Автоматизация отопительных агрегатов	80
20	I-I7	КИП и автоматика по узлу управления котлоагрегата	84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Основание: чертежи № ОВ1-086

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.

№№	№№ укр.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во изм ед.	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб		норма условно чистой продук- ции			
					Всёго	в том числе	Всёго	в том числе				
шт	норм.				основ. з/пл	экспл. машин	основ. з/пл	экспл. машин				
	ед.расце- нок, шифры норм, СНП и пр.				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										
I	16-67	Прокладка трубопр										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8-2	водов стальных электросварных диам. 76x3 мм									
		2,2I-I,09+0,97	шт	3,5	2,09			7			
2	I6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов	100 шт	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 ВТТ-80 ду-80	шт	I	95,3			95			
7	ЦI ч 3 пI523	Стоимость счетчика ВТТ-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 п 5-0065	Стоимость регулято- ра давления УРРД-50									
		89хI,093	шт	I	95,94			96			
10	18-228 15-4	Термометр	шт	3	2,4I			7			
11	18-186 т II-2	Грязевик диам. 80 мм	шт	2	40,5			8I			
12	20-696 т 18-1	Кронштейны для крепления	100 кг	0,08	35,9			3			
13	т.ч. ЕРЕР 18 п I-II	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					4I			

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	I00 м2	0,009	270,3			2			
I5	26-7 т 2-7	Изоляция трубопрово- дов полуцилиндрами									
		I6, 8+24, 4x0, 98	м3	0,06	40,7I			2			
I6	26-69 26-73 т I3-5 т I3-9 ЦI ч I п I80 стр. I70 п 370 стр. 32	Покрытие ланостекло- тканью по рубероиду									
		(8I, I+II5x0, 22)+ (I2, 6+II0x0, 73)	I00 м ²	0,02	I99,3			4			

Г.П. 801-6-9 84

Альбом 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

Ищ
Вул
Зрент

Зотова
Варонисова
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:

1	I6-I36 I2-2	Задвижки диам. 80 мм	шт	2
2	Цч 3 п 641	Стоимость задвижки диам. 80 мм марки ЗИ46 нж	шт	2

Составила инженер

fnj

Ворожцова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ6

Сметная стоимость 122 руб

Составлена в ценах с I.I.84 г.

Нормативная условно-чистая продукция т.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

№ пп	Основ № укр. норм. ед. расценок, шифры, норм, СНиП и пр.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во един измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
					основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл			
I	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	18-109 5-1	Радиаторы М-140-40	экм	5,25	7,66			40			
2	16-35 7-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. 15 мм	пм	40	0,86			34			
3	16-219	Гидравлическое ис- пытание трубопро- водов	100 пм	0,40	3,94			2			
4	ЦI ч III п 1034	Стоимость кранов двойной регулировки диам. 15 мм	шт	2	1,34			3			
5	18-196 II-6	Воздухосборник диам. 159x4,5=355 мм	шт	1	7,29			7			
6	ЦI ч III п 93	Вентиль запорный 25 мм 15 кч 18 п	шт	2	1,65			3			
		Пуск и регулировка 2%									
		Итого	руб	-	-			89			
		Накладные расходы 13,3%	руб	-	-			12			
		Итого	руб	-	-			101			

Г.П. 801-5-9.84

АЛБом У - 10 -

19752-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб	-	-			8			
		Итого	руб	-	-			109			
		II. Строительные работы									
I	15-614 164-8	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 Ц1 ч I п 60 13-5	Антикоррозийное покрытие бризолом в 2 слоя по масти- ке (81,1+0,261x115)x x 2	100 м2	0,01	222,23			2			
4	26-7 2-7 Ц1 ч I п 148 стр 93	Изоляция полуцилин- драми из минераль- ной ваты 16,8+24,4x0,98	м3	0,01	40,71			1			
5	26-69 26-73 т 13-5 т 13-9	Покрытие изолирован- ной поверхности лако- стеклотканью по рube- роиду									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЦЧ I		100								
	п 180		м2	0,01	199,3			2			
	ст 170										
	п 370										
	стр 32										
	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 $T = - 40^{\circ}\text{C}$

№ пп	Обосн	Наименование работ	Ед изм	К-во
1	2	3	4	5
		Добавить:		
1	18-109 5-1	Радиаторы М-140-А0	эзм	0,7
2	15-614 164,8	Окраска радиаторов	100 м ²	0,01

Составила инженер

В.И.

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 I, 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, производительность и т.п./ руб

I м2 общей площади здания руб

I м3 объема здания руб

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

Т.П. 881-6-2 84

Албом 7 - 14 -

19752-05

I	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 ЦГ 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-III 7-4С № 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	II	I2
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			III			
11	20-132 I-I	То же, диам. до 320 мм	м2	11,9	7,3			87			
12	III ч III п1844	Стоимость шибров диам до 165 мм	шт	3	3,08			9			
13	20-701 19-I	Ограждение клино- ременной передачи	шт	I	0,13			I			
14	III 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			

Г.П. 801-6-9-89

ЛКСОМ У - П7 -

19752-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вытяжные системы BC-I,2,3									
16	20-750 23-2	Крышный вентилятор КЦЗ-90 № 4 с электро- двигателем 4A71A6Y2	к-т	3	8,88	2,37		27		7	
17	ЦI ч III п219	Стоимость КЦ 3-90 № 4	шт	3	68,8			206			
18	20-697 18-2	Поддон для сбора конденсата	100 кг	0,67	36,1			24			
		Вытяжная система BE-I,2									
19	20-132 I-I	Воздуховод из оцинкованной стали диам. 200мм	м2	5	7,3			37			
20	Кал. №I	Унифицированный узел прохода вытяжной трубы с дефлектором: T-I7	комп	2	18,96			38			
21	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 КБС8-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	II,2				IO		
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	II,3	5,4I				6I		
28	20-408 7-I	Решетки регулиру- ющие Р-200	шт	7	I,63				II		

Т. П. 801-6-9-84

АЛБОМ У - 18 -

19752-05

1	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 7-1	Решетки калозийные регулируемые площ. до 0,25 м2	шт	3	1,05			3			
31	ЦЧШ п 1480	Стоимость решеток	м2	0,33	18,7			6			
32	20-428 8-13 ЦЧШ п 634	Клапан утепленный сеч. 620x500 мм 3,33+14,7 Система В-1	шт	1	18,03			18			
33	20-750 23-2	Крышный вентилятор КЦ 3-90 № 4 с эле- ктродвигателем 4A71A6Y2	кт	1	8,88	5,66		9	6		
34	ЦЧШ п 219	Стоимость КЦ 3-90 № 4	шт	1	68,8			69			
35	20-121 1-1	Воздуховоды из оцинкованной стали диам.	м2	9,2	6,38			59			
36	20-511 11-4	Зонты стальные	шт	1	51,9			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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 16,6x1,25 Система ВВ-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 стали	100 м2	0,5	101			51			
40	20-428 ЦI ч III п 632	Дросель-клапаны пе- рекидные утепленные в шахте, периметром до 1600 мм 8,52+3,33	шт	1	11,85			12			
41	20-512 II-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 II 41 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 *Ильин* Зотова
 Составила инженер *Ильин* Воронцова
 Проверила гл. специалист *Ильин* 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

№№ 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 условно-чистой продукции
					основн. эксл. з/пл		МАШИН		основн. эксл. з/пл		МАШИН		
в т.ч. з/пл		в т.ч. з/пл		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 1,5 см диам. 200 мм	м2	0,57	9,3			5,3					
2	26-26 7-3 ЦИ ч I п 5 стр. 8I	Утепление воздухо- вода минеральным войлоком	м3	0,011	23,34			0,26					
3	26-65 I3-I	Оклеивание изоляции миткалем	м2	0,57	1,17			0,67					

1	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	1	3,45			3,45			
6	20-525 12-I	Установка дефлек- тора диам. 200 мм	шт	1	8,31			8,31			
7	15-613 164-7	Масляная окраска воздуховода обли- цами с добавлением колера	100 м ²	0,0057	43,5			0,25			
		Итого	руб	-	-			18,96			

Составила

fnz

Ворожцова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

Основание: чертежи № 0В-I - 0В-6

Сметная стоимость 1021 руб

Составлена в ценах с I.I.84 г.

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

№ пп	№ укр. норм	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изме.	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб		нормативной условно-чистой продукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					ОСНОВ. ЭКСПЛ. Э/ПЛ МАШИИ			ОСНОВ. ЭКСПЛ. Э/ПЛ МАШИИ			
					в т.ч. Э/ПЛ			в т.ч. Э/ПЛ			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-754 24-1	Установка воздушно-отопительного агрегата АПВС-50-30									

Т.П. 201-6-2-2-84

Альбом У - 24 -

19752-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		94,5xI,093	к-т	3	103,28 7,69	3,8		310 23	II		
2	20-755 24-2	То же, АПВС И10-80	"	I	175,65 9,14	4,69		176 9	5		
3	16-37 7-1	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диам. 25 мм	шт	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	II	12
II	I2-800-2 к-1,25 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-1,25 на з/пл	То же, диам. 40мм	шт	I	2,23	2,32		2	2		
I3	Пр-кт 23-0340	Стоимость вентиля диам. 32 мм 15 кч 877 ор 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 Пуск и регулировка 2%	100 мм		0,7I	3,94		3			
		Итого	руб	-	-				78I		
		Накладные расходы 80% от зарплаты по п.п. I, 2; II, I2 от 20 руб	руб	-	-				16		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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			
		II. Строительные работы									
I6	Щ ч I п 60 26-69 13-5	Антикоррозийное покрытие бризолом в 2 слоя по масти- ке (8I, I+0,26IxII5)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 13-5 т 13-9	Покрытие изолирован- ной поверхности ла - козтеклотканом по рубериду	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 м ²	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

*Иванов**Сидорова*

Зотова

Ворожцова

Шуртыгина

ВЕДОМОСТЬ

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

№№ п/п	№ 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				
					всего в том числе		в т.ч. з/пл	всего в том числе		нормативной условно- чистой продукции		
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10	11
							основ. экспл. з/пл	МАШИНЫ		основ. экспл. з/пл	МАШИНЫ	
							в т.ч. з/пл			в т.ч. з/пл		
Добавить:												
1	20-755 24-2	Установка воздушно- отопительного агре- гата АПВС-110-80	комп	2								
2	16-40 7-2	Трубопроводы диам. 50 мм	пм	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	ЦЧШ п94	Вентиль запорный диам. 32 мм 15кч 18п	шт	2							
6	ЦЧШ п 96	Вентиль запорный диам. 50 мм 15 кч 18 п	"	2							
7	26-69 т 13-5	Антикоррозийное покрытие бризолом	100 м2	0,02							
8	26-7 т2-7	Изоляция полуцилин- драми из минераль- ной ваты	м3	0,07							
9	26-73 13-9	Покрытие лакостекло- тканью	100 м2	0,02							
		Исключить:									
I	20-754 24-I	Воздушно-отопитель- ный агрегат АНВС-50-30	шт	2							
2	16-37 7-I	Трубы водогазопровод- ные д 25 мм	пм	15							
3	16-39 7-I	То же, диам. 40 мм	пм	15							

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

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

Составила инженер *Лиз* 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.

№ пп	Шифр и № позиц. оборудования и пр-та монтажных работ УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика	Ед. изм	К-во	Масса, тонн брутто <u>нетто</u>	Стоимость един.руб. обор монтажных работ	Общая стоим.руб. обор монтажных работ	-----						
								Ед. Общая изм		Ед. Общая изм		Ед. Общая изм		Ед. Общая изм
						<u>всего в т.ч.</u>		<u>всего в т.ч.</u>						
						основ. экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл		основ. 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	12-2-8	Трубопроводы из стальных бесшовных труб диам. 159x4 мм	тн м		0,17	0,17	0,17	79,1	62,4			13	11	
					10									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-2-8	То же, диам. I33x4 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	1			2,23	1,86				9	7	
10	I2-800-2	То же, диам. 50 мм	шт	1			2,23	1,86				2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	18-207 13-1	Конденсаторо- 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	I	
I4	12-758-2	То же, д 50 мм	м	15				0,12	0,09			2	I	
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, 12 от 21 руб	руб									3		
		II. Материалы, не учтенные ценником												
17	Щ I ч I п I75	Трубопроводы из стальных бесшовных горя- чекатанных труб диам. 159x4 мм	мм	10,4				2,69				28		
18	"-" п 45I	То же, диам. 133x4	мм	5,2				2,83				15		
19	п I53	То же, диам. 89x3 мм	"	19,2				1,14				22		
20	Щ I ч I п 54	Трубы водогазо- проводные д. 50 мм	мм	15,5				1,18				18		
21	п 53	То же, д 40 мм	"	15,5				0,94				15		
22	Щ I ч III п 649	Защивка д I50 мм 30 ч 6 бр	шт	1				38				38		

Г.П. 801-6-4-84

ДЛБОМ У - 35 -

19752-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	ЦІ ч Ш 64I	То же, диам.80 мм марки 3I ч 6 нж	шт	3				23				69		
24	ЦІ ч Ш ш29	Вентили фланце- вые д 15 мм марки 15кчI9п	шт	I				2,55				3		
25	23-07-0I п I7	То же, д 40 мм												
		3,8xI,098	"	4				4,17				I7		
26	"- п I8	То же, д 50 мм												
		4,7xI,098	"	I				5,16				5		
		Итого	руб									230		
		Плановые на- копления 8%	руб									I8		
		Итого по II разделу	руб									248		
		II.Строительные работы												
27	26-69 г I3-5 ЦІ ч I шI03	Антикоррозийное покрытие труб изолом в 2 слоя на мастике	I00 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 ЦІ чІ К208 стр99	Изоляция трубопроводов цилиндрами минеральной ваты	м3	1,1					65,41			72		
29	26-69 26-73 т І3-5 т І3-9	Покрытие изолированной поверхности лакокрасочными стеклотканью по рубероиду												
		(8I, I+II 5x0,22) + (12,6+II 0x0,73)	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

Ищ
Д.В.ел
 Зотова
 Ворожцова
 Шуртыгина

Т.П. 80-6-9-84

Листом 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. расценок, шифры норм, СНиП и пр.	Наименование работ и затрат	Ед. изм	К-во едн изме	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			нормативной условно-чистой продукции	
					всего	в том числе		всего	в том числе			
					ОСНОВ.	ЭКСПЛ.			ОСНОВ.	ЭКСПЛ.		
					з/пл	МАШИИ в т.ч. з/пл			з/пл	МАШИИ в т.ч. з/пл		
I	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	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 водопроводных 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	Ц I ч Ш п II4	Стоимость вентиляей муфтовых марки I5кч I8р д 50 мм	шт	2	3,36			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	шт	60	4,I3			248			
I4	I6-I85 I6-2	Вентиль поливочный д 25 мм	шт	4	2,07			8			
I5	ЦI ч III II484	Рукава резино-тка- невые для воды д 25 мм	шт	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	18-227 15-3	Манометр общего назначения	шт	1	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			
		П.Строительные работы									
19	1-65 10-23д 12-5 к-1,2 к-1,1	Разработка грунта II группы в траншее для ввода водопровода	1000 м3	0,106	170,52			1			
20	1-942 к-1,2	Зачистка дна траншей вручную	142х1,2 100 м3	0,01	170,4			2			

I	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-II46 8I-2	То же, вручную	100 м3	0,01	46			I			
23	I-II84 тII8-10	Уплотнение засыпан- ного грунта	100 м3	0,06	9,69			I			
24	I5-6I4 т I64-8	Окраска трубопрово- дов масляной краской за 2 раза	100 м2	0,18	60,5			II			
25	26-69 т I3-5 II ч I пI03	Антикоррозийное покрытие (81, I+0,46xII5)x2	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

Ксень
Кур
Сид

Зотова
Ворожцова
Шуртыгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8

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

Основание: чертежи № ВК 1-4

Сметная стоимость 129 т.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

I м2 общей площади здания руб

I м3 объема здания руб

№№ пп	№ укр. норм	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изме-нения	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб				
					основ. з/пл	эксцл. машин	всего	в том числе	нормативной условно-	чистой продукции	
					в т.ч. з/пл		в т.ч. з/пл				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	16-41 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных									

Л.П. 801-6-9.84

Листом 7 - 44 -

19752-05

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, диам 25 мм	м	12	1,36			16			
3	16-44 7-3	То же, диам 32 мм	м	36	1,58			57			
4	16-45 7-3	То же, диам 40 мм	"	3	1,79			5			
5	16-219 22	Гидравлическое испытание труб	100 м	0,57	3,94			2			
6	ЦI ч III п IIII	Стоимость вентиля муфтового 15 кч 18 бр д 25 мм	шт	3	1,59			5			
7	ЦI ч III п III2	То же, д 32 мм	шт	1	1,99			2			
8	ЦI ч III п III3	То же, д 40 мм	шт	1	2,79			3			
		Строительные работы									
9	26-69 т I3-5 ЦI ч I п IO3	Антикоррозийное покрытие труб в 2 слоя по холодной изоляционной мастике									

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, I0 (8 руб)	руб					I			
		Итого	руб					119			
		Плановые накопления 8%	руб					10			
		Итого по смете	руб					129			

Нач. сметного отдела
Составила инженер
Проверила гл. специалист

Ильин
Ильин

Зотова
Ворождова
Шуртыгина

Ильин

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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

Основание: чертежи ВК I-4

Сметная стоимость 182 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, произво-
дительность и т.п./ руб

I м2 общей площади здания руб

I м3 объема здания руб

№ пп	№ укр. норм, ед. рас ценос, шифры норм, СНиП, 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				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

Т.П. 801-6-2884

Листом 7 - 47 -

1975-2-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I6-28 т 4-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм по дну траншей	м	5	3,01			15			
2	I6-3I т 5-2	То же, по стенам здания 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 умывальника									
		I8,5+0,17	к-т	1	18,67			19			
5	I7-57 4-I	Установка унитаза "Компакт"									
		23,2+0,92	шт	1	24,12			24			
		Итого	руб					141			
		Накладные расходы 13,3%	руб					19			
		Итого	руб					160			
		Плановые накопления 8%	руб					13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого						173			
		руб									
		II. Строительные работы									
6	I-65 IO-22з I2-5 к-1,2 к-1,1	Разработка грунта экскаватором емк. ковша 0,25 м3	1000 м3	0,014	170,52			2			
7	I-936 IO-II46 к-1,2 78-2 к-1,2	Зачистка dna траншеи вручную	100 м3	0,01	121,2			1			
8	I-257 IO-49г 3I-2	Обратная засыпка траншей бульдозе- ром	1000 м3	0,012	20,79			-			
9	I-968 IO-II46 8I-2	То же, вручную	100 м3	0,02	46			1			
10	I-II84 IO-I56д т II8-10	Уплотнение засыпан- ного грунта	100 м3	0,13	9,69			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
II	I5-6I3 Т I64-7	Окраска чугунных труб	100 м2	0,054	43,5			2			
		Итого	руб					7			
		Накладные расходы 16,5%	руб					1			
		Итого	руб					8			
		Плановые накопления 8%	руб					1			
		Итого	руб					9			
		Итого по смете	руб					182			

Нач.сметного отдела

Составила инженер

Проверила гл. специалист

Кеу

С.С.С.

Зотова

Ворожцова

Шуртыгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-10

к типовому проекту за 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

№ п/п	№ укр. норм.	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			
					ОСНОВ. ЭКСПЛ. З/ПЛ МАШИН	ОСНОВ. ЭКСПЛ. З/ПЛ МАШИН	нормативной	учловно-чистой			
					в т.ч. З/ПЛ	в т.ч. З/ПЛ	продукции				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I 16-28
4-2

Прокладка трубопро-
водов из чугунных
труб диам.100 мм

Т.П. 801-6-2.84

Албом У - 51 -

19752-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		по дну траншеи	м	3	3,01			15			
2	16-31 5-2	То же, по стенам здания диам. 100мм	м	9	4,59			41			
3	17-37 1-10	Трап чугунные диам. 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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-257 3Г-2	Обратная засыпка траншеи бульдозером	1000 м3	0,006	20,79			-			
8	I-968 8Г-2	То же, вручную	100 м3	0,01	46			1			
9	I-II84 II8-10	Уплотнение засыпан- ного грунта	100 м3	0,06	9,69			1			
10	I5-613 т 164-7	Окраска стальных 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

Визы
Def

Зотова
Ворожцова
Шуртыгина

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

Сметная стоимость I,432 тыс. руб.

В том числе:

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

№ п/п	Шифры по УСН, ценника и др.	№ позиции	Наименование и характеристика монтажных работ	Ед. изм	К-во	Масса, тонны брутто	Стоимость един., руб			Общая стоимость, руб				
							ед. общая	монтаж работ	оборуд.	монтажных работ	в том числе			
							всего	в т.ч.	рудо	всего	в том числе			
							э/пл	осн. экспл. ва- з/пл	маши- ния	э/пл	осн. экспл. машин	в т.ч. з/пл		
							в т.ч.	з/пл		в т.ч.	з/пл			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	СКЦЭ- П1-173		Монтаж щита ОЩВ-12	шт	I			58	2,02			58	2	

Г.П. 801-6-988

Литом У - 54 -

1975-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-593-2	Подвеска светильника ШИД	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 брызгозащитной	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 час. до 4 кв. мм	шт	10				3,55	1,08	-		36	11	-

Л.П. 001-6-9.04

Актосм 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		
		II. Материалы, не учтенные ценником												
II	ССЦ 5 от 176	Светильник ПЦД-500	шт	16				10				160		
12	"-	То же, ПЦД-200	шт	3				7,07				21		
13	"-	То же, ПЦД-100	шт	25				6,14				153		
14	"-	То же, НСПО 1x100	шт	8				3,62				29		
15	15-15 П7-043	Лампа накаливания 500 ватт	"	16				0,98				16		
16	"- П7-042	То же, до 150 вт	"	30				0,84				25		
17	"- 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	Щ-У стр	Светильник ручной переносной	шт	1				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	1				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 1,08	руб									611		
		III. Оборудование												
24	2103 п09-058	Лестница стремянка	шт	1			42					42		
		Итого	руб									-		
		С транспортом 1,093	руб									46		

Г.П. 881-6-9-88

Альбом У - 57 -

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>
		Итого по смете			руб						46	1386		
		Всего			руб						1432			

Нач.сметного отдела

Составила рук. группы

Проверила гл.специалист

Ирина Зотова

Зотова

Мясова

Ольга Шуртыгина

Шуртыгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

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, производи-
тельность и т.п./

руб

I м2 общей площади здания

руб

I м3 объема здания

руб

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

I СКПЗ-77 Шкаф силовой на
п2-547 8 групп типа

Л.П. 201-6-0-84

Листом 7 - 59 -

19752-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		СПУ-62-5/1	шт	I			37	19,4	9,77	0,85	37	19	10	I
2	I5-04-I 04-225 8-531-I	Пускатель магнитный ПМЕ- I32	"	I4			6,60	3,73	1,51	0,06	92	52	21	I
3	8-522-I	Монтаж выключа- теля пакетного трехполюсного	шт	I7			2,60	1,26	0,07	-	44	21	I	
4	8-406-6	Прокладка сталь- ной трубы диам. до 25 мм в полу	100 м	2,97			29,9	16,2	5,65		89	48	I7	
5		То же, д до 40мм	"	0,37			29,9	16,2	5,65		11	6	2	
6	8-406-2	То же, по стене	"	0,40			64,1	28,2	26,6		26	11	11	
7	8-406-I	То же, по стенам д. до 25 мм	"	3,00			54	23,2	23,1		162	70	69	
8	8-409-I	Затягивание перво- го провода сеч. до 2,5 мм ²	100 м	5,97			4,88	2,36	2,33		29	14	14	
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
I0	8-409-3	То же, сеч. до 16 кв.мм	100 м	0,14				9,29	4,1	4,84		1	1	1
II	8-409-II	То же, последу- ющего провода сеч. до 2,5мм2	"	16,53				1,21	1,14			20	19	-
I2	8-409-I2	То же, до 6мм2	100 м	5,41				1,38	1,26			7	7	-
I3	8-409-I3	То же, сеч. до 16 мм2	"	0,5				2,53	2,38			1	1	-
I4	8-400-I	Монтаж кабеля АВРТ	"	4,7				60,8	23,4	22,8		286	110	107
I5	15-04-I	ПКК-222-2												
	п 18 II5 8-529-5		шт	17			3,20	1,99	1,09	-	54	34	19	-
I6	15-I7	Шкаф пусковой п3-023 РУС-5115-03В2	шт	3			102	4,39	1,36	0,68	306	13	4	2
	8-572-I													
I7	СКПЭ-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

Г.П. 801-6-9-04

Альбом У - 61 -

19752-05

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8 8-472-6															
Монтаж шин взаем- ления				100 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- окладские 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		

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 ППВМ-3- 10	шт	13				4,33				56		
2	"	То же, ППВМ-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, сече. 120 мм2	"	0,03				613				18		
8	ССЦ5 стр.60	Кабель АВРГ сеч. 3x4+1x2,5мм2 227x1,2	"	0,32				272				87		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
9	-"	То же, сеч. 3x10+1x6 мм2												
		374xI,2	шт	0,08				449				36		
10	-"	То же, сеч. 3x6+1x4 мм2												
		283xI,2	"	0,03				339				10		
II	-"	То же, сеч. 3x2,5 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

Иван
Шуртыгина

Зотова
Маясова
Шуртыгина

Т.П. 801-6-9-84

ЛДБОМ У - 64 -

1975-2-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту кормоцеха для молочных ферм

Т.П. 801-6-284

Листом 7 - 65 -

1975-2-05

На приобретение и монтаж на слаботочные устройства

Сметная стоимость 0,608 тыс. руб.

В том числе:

а/оборудования 0,119 тыс. руб.

б/монтаж. 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, производительность и т.п./

руб

I м2 общей площади здания

руб

I м3 объема здания

руб

№№ п/п	№ шифр и № позв.	Наименование и характеристика оборудования и пр-кта монтажных ра- бот	Ед изм	К-во изм	Масса, тонны брутто <u>нетто</u>	Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб				
						ед.	общ.	обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ			
						всего		в том числе		всего		в том числе		
						ОСН. ЭКСПЛ.		ОСН. ЭКСПЛ.		ОСН. ЭКСПЛ.		ОСН. ЭКСПЛ.		
						з/пл машин		з/пл машин		з/пл машин		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. Телефонизация

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I	16-04	Аппарат телефонный												
	п05-014	ТА												
	10-127-													
	5		шт	I			10,5	0,37	0,3I		II	I		
2	10-972-10	Монтаж коробки												
		КРТ	шт	I				4,0I	1,62	0,55		4	2	I
3	10-54-4	То же, провода												
		ТРИ	м	25				0,37	0,3I			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												
	стр.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									3I		
		Транспортные 93	руб								I			
		Итого по I												
		разделу	руб								12	3I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. РАДИОФИКАЦИЯ														
6	Цена Госстр. ГОВ. 10-397-7	Громкоговоритель Г-ГД-30 М= 3,56+1,88x0,28	шт	2			5,0	2,73	334		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- -13	Защита провода в лобом	м	3				0,87	0,19			2		
II	ССЦ 5 стр.163	Стоимость провода 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 З.п.	руб									10		

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, выключае- теля однополюсного	"	2				0,238	0,158			I		
I7	10-975-9	То же, коробки ответвительный	"	I3				0,86	0,69	0,11		II	9	I
I8	8-400-I	Монтаж кабеля АВВГ	м	I70				0,608	0,234	0,228		I03	40	39
I9	10-54-4	То же, провода ТРИ	"	220				0,307	0,15I	0,049		67	33	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	16-02 п50-120	Стоимость звонка МЗ-1												
		3,3х1,082	шт	1				3,57				4		
21	15-07 п5-132	Стоимость светиль- ника ПСХ 60 М												
		1,3х1,083	шт	1				1,37				1		
22	1602- 50114	Стоимость звонка	"	1				8,7				9		
23	ССЦ 5 стр.163	То же, провода ТРН												
		0,011х1,109	м	230				0,013				3		
24	"- стр.60	То же, кабеля АВВГ сеч. 2х4 мм2	"	175				0,176				31		
25	15-04-1 п04-189 8-531-16	Пускатель магнит- ный ПМЕ-081	шт	1			3,60	4,98	1,9		4	5	2	
		Итого	руб								88	287	130	54
		С транспортом 1,093 на обор.	руб								96			

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

Накладные 82% от з.п.	руб											107			
С плановыми I,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. оборудование	руб											119			
- " - монтаж	руб											428			

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

Л.Д. 801-6-9 84

Албом У - 70 -

1975-2-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14

к типовому проекту кормоцеха для молочных ферм

Т.П. 101-6-888

АЛБОМ У - 71 -

19752-05

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						
						обор	монтажных работ	обор	монтажных работ					
						ед общая		ед общая						
						всего		всего						
						в том числе		в том числе						
						осн. з/пл		осн. з/пл						
						экспл. машин		экспл. 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

Комплект оборудо-
вания КОРК-15
включающий:

к-т I

18184

18184

I	2	3	4	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 ИЖМ-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.78,5x12x12,5 М-394-18,7x11,5													
		200-4,72x11	"	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- сы МК-2	шт	I					53,1	40,4	10,4		53	40	10
		Оборудование вне комплекта													

Л.П. 801-6-2 84

Албом 7 - 72 -

1975-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	24-03 п 14106 3-40I-3	Нория I-20	шт	I			520	67,2	51,4	5,65	520	67	51	6
10	21-06 5-017 35-755	Шнек-питатель ТК-5	шт	I			800	36,5	24,6	7,68	800	37	25	8
11	21-06 4-039 35-74-9	Смеситель СМ-I,7	шт	I			1600	49,8	36,7	6,97	1600	50	37	7
12	29-13-01 п 110 172 3-34I-5	Транспортер шне- ковый УШУ-4 ст. I20+I2x30	шт	I			480	50,5	39,2	5,67	480	51	39	6
13	23-02 10-001	Компрессор диа- фрагменный пере- носной СО-045 А	шт	I			70				70			
14	21-06 5-006 35-4I-13	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-12,0	шт	3			3150	65,5	45,8	17	9450	196	137	51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	"- 5-035 75-2	Транспортер скребковый 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 п05-002	Бак алюминиевый БМ	"	1			100				100			
19	ССЦ 3 -1976 III-III п1618 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		

Т.Н. 101-6-8.84

Альбом 7 - 74 -

19752-05

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	I2-809- -I	Монтаж крана салышникового	шт	1				0,81	0,75			1	1		
27	ССЦ 3- -1022	Стоимость крана IIч60к 2хI,076	шт	1				1,36				1			
30	I2-801- -3	Монтаж вентиля	шт	6				2,20	1,82			13	11		
31	ССЦ3- -121	Стоимость вентиля I5ч9р	шт	6				1,60				10			
32	ССЦ2- -2005 - 9-153	Монтаж опор л др. м/конструкция (275+27,1)хI,086	тн	0,3				302,1	14,8	152		91	4	1	
		Итого	руб									32234	1380	763	180
		Транспорт 3%	руб									967			
		Тара, упаковка 3%	руб									645			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запчасти 2%	руб								645			
		Комплектация I, 5%	руб								484			
		^{Уточно!} Заготовительно- складские I, 2%	руб								34975			
		Накладные 80% от з.п.	руб									610		
		Плановые накоп- ления 6% на монтаж	руб									159		
		Итого	руб								35395	2149	763	180
		Всего	руб								37544			

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

Клеп
Квал
Сев
Зотова
Маясова
Шуртыгина

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

№№ шп и №	Шифр и № позиц. пр-нта, УСН ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед изм	К-во	Масса, тонны <u>ОДУТТО</u> <u>НЕТО</u>	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб	
						ед. общая	обор	ед. общая	обор
						<u>МОНТАЖНЫХ РАБОТ</u>		<u>МОНТАЖНЫХ РАБОТ</u>	
						всего <u>В Т.Ч.</u>		всего <u>В Т.Ч.</u>	
						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. 801-8-8.84

ДЛБОМ У - 77 -

19752-05

	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				мЗ	24				I,IO	I,IO			26	26	
Итого				руб									26		
Накладные расходы 16,5%				руб									4		
Итого				руб									30		
Плановые накопления 8%				руб									2		
Итого				руб									32		
Всего				руб									322		

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

Зотова
Шуртыгина
Маясова

Зотова
 Шуртыгина
 Маясова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

к типовому проекту кормоцеха для молочных ферм

Т.П. 801-6-2844

Листом 7 - 80 -

19752-05

На приобретение и монтаж
На автоматизацию отопительных
агрегатов

Сметная стоимость	0,241 тыс. руб.	
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, производи- тельность и т.п./		руб
I м2 общей площади здания		руб
I м3 объема здания		руб

№ пп	Шифр и №	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ ценочка и др.	Ед изм	К-во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб						
					Брутто	Нетто	ед	общая	обор	монтажных работ	обор	монтажных работ				
					изм	изм	всего	в том числе	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.				
							всего	осн. эксцл.	в т.ч.	осн. эксцл.	в т.ч.	в т.ч.				
							з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл				
							в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.				
							з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл				
I	2				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	Прокатень ПМЕ- 0,51	"	2			3,90	3,73	1,51	0,08		7	3	
3	8-593-2	Монтаж светиль- ника ПСХ	"	1				1,16	0,488			1	1	
4	8-591-3	То же, выключа- теля	"	1				0,498	0,384			1		
5	10-744- -5	Монтаж звонка	"	1				1,18	1,04			1	1	
6	I504 II8115 8-582-I	Кнопка ПМЕ-222-2	"	1			2,90	1,99	1,09	0,05	3	2	1	
7	II-582-I	Монтаж коробок КСК	"	2				0,97	0,71			2	2	
8	8-408-I	Монтаж м/рукава	100 м	0,1				32	9,26	7,51		3	1	1
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 вентилластовых	"	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 первого провода в трубу	100 м	0,65				4,88	2,36	2,33		3	2	2	
12	8-409-II	То же, последующего	"	0.75				1,21	1,14			1	1		
13	ЦИ-У стр.150	Стоимость провода ПВ сеч. 1,1 кв. мм	км	0,11				38,1				4			
14	ЦИ-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	ЦИ ч У стр. 206	Звонок	"	2				1,8				4			
		Итого с плановыми	руб									121	80	24	14
		Транспорт. в др. расходы 9,3% на обор.	руб									132			

Г.П. 801-6-9-84

Альбом У - 82 -

19752-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные 87% от з.п.	руб									21		
		Плановые 6% на монтаж	руб									8		
		Итого	руб								132	109	24	14
		Всего	руб								241			

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

Исх
Лкаф
Вел
Зотова
Маясова
Щуртыгина

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

№ пп	Шифр и № позиц. пр-нта и ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования	Ед изм	К-во	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость, единицы, руб				Общая стоимость, руб				
						ед изм	общая	обор	монтажных работ	обор	монтажных работ	всего в том числе		всего в том числе
						всего в том числе				всего в том числе				
						осн. экспл.		э/пл машин		осн. экспл.		э/пл машин		
						в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		
						э/пл		э/пл		э/пл		э/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 ОБМ1-160	шт	6			2,55	I,49	I,46		15	9	9	
		Итого	руб								20	10	10	

Л.Д. 00-6-114

Листом 7 - 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 *Курж* Зотова
 Составила *Иван* Маясова