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/

19752-05

ЦЕНА 1-65

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IX 1955 г.

Заказ № 9699 Тираж 200 экз.

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	167,48 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 В.С.ПАЛАТИН
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Н.С.СЫРКИН
НАЧ. СМЕТНОГО ОТДЕЛА В.Г.ЗОТОВА

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА У

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
I	I-2	Узел управления	3
2		Ведомость изменения объемов работ при Т = - 40°	8
3		Отопление	
4	I-3	Ведомость изменения объемов работ при Т = - 40°	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 Т = - 40°	29
9	I-6	Технологическое пароснабжение	32
I0	I-7	Холодный водопровод	38
II	I-8	Горячее водоснабжение	44
I2	I-9	Бытовая канализация	47
I3	I-I0	Производственная канализация	51
I4	I-II	Электроосвещение	54
I5	I-I2	Силовое электрооборудование	59
I6	I-I3	Слаботочные устройства	65
I7	I-I4	Технологическое оборудование	71
I8	I-I5	Молниезащита	77
I9	I-I6	Автоматизация отопительных агрегатов	80
20	I-I7	КИП и автоматика по узлу управления кормоцеха	84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту на строительство кормоцеха для молочных ферм на I200-2000 коров

на узел управления

Основание: чертежи № ОВI-086

Составлена в ценах с I.I.84 г.

Сметная стоимость - 547 руб.

Нормативная условно-чистая продукция т.руб.

Показатели по смете

Стоимость на расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность и т.п./ т.руб.

I м2 общей площади здания руб.

I м3 объема здания руб.

№№ пп	№№ укр. норм. ед. расценок, шифры норм, СНиП и пр.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во ед. изм	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			нормативной условно чистой продукции
					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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-67	Прокладка трубопрс									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	8-2	водов стальных электросварных диам. 76х3 мм									
		2,2I-I,09+0,97	пм	3,5	2,09			7			
2	I6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00 пм	0,04	4,22			I			
3	I6-I36 I2-2	Задвижки диам. 80 мм	шт	4	2,98			I2			
4	Ц I 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 трехходовым 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	Ц I ч 3 п1523	Стоимость счетчика ВТГ-80	шт	I	46,8			47			
8	Ц II-39I -I	Установка регулятора	шт	I	2,79	2,72		3	3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	Пр-кт I7-04 п 5-0065	Стоимость регулятора давления УРРД-50									
		89хI,093	шт	I	95,94			96			
I0	I8-228 I5-4	Термометр	шт	3	2,4I			7			
II	I8-I86 т II-2	Грязевик диам. 80 мм	шт	2	40,5			8I			
I2	20-696 т I8-I	Кронштейны для крепления	I00 кг	0,08	35,9			3			
I3	т.ч. ЕРЕР I8 п I-II	Пуск и регулировка 2%									
		Итого	руб					384			
		Накладные расходы по п 8 80% от зарплаты	руб					2			
		Накладные расходы I3,3% без п.п. 7,8, 9 от 307 руб	руб					4I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					496			
		Плановые накопления 8%	руб					40			
		Итого	руб					536			
		П.Строительные работы									
I4	26-69 т I3-5 Ш ч I п I03	Антикоррозийное покрытие труб в 2 слоя изола по мастике									
		(8I,I+0,47xII5)x2	I00 м2	0,009	270,3			2			
I5	26-7 т 2-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами									
		I6,8+24,4x0,98	м3	0,06	40,7I			2			
I6	26-69 26-73 т I3-5 т I3-9 Ш ч I п I80 стр.I70 п 370 стр.32	Покрытие лакостеклотканью по рубероиду									
		(8I,I+II5x0,22)+ (I2,6+II0x0,73)	I00 м2	0,02	I99,3			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб	-	-			8			
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-			I			
		Итого	руб	-	-			9			
		Плановые накопления 8%	руб	-	-			I			
		Итого	руб	-	-			II			
		Всего по смете	руб	-	-			547			

Нач. сметного отдела Зотова

Составила инженер Воронежева

Проверила гл. специалист Шуртыгина

В Е Д О М О С Т Ь

изменения объемов работ к смете I-2 на узел управления для расчетной температуры Т = - 40°С

№№ пп	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 641	Стоимость задвижки диам. 80 мм марки 3I46 нж	шт	2

Составила инженер Ворожцова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту на строительство кормоцеха для молочных ферм на I200-2000 коров

на отопление

Основание: чертежи № ОВI-ОВ6

Составлена в ценах с I.I.84 г.

Сметная стоимость I22 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

№№ пп	Основ № укр. норм. ед. расценок, цифры, норм, СНиП и пр.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл		сонов. з/пл	эксп. машин в т.ч. з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I	I8-I09 5-I	Радиаторы М-I40-40	экм	5,25	7,66			40			
2	I6-35 7-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. I5 мм	пм	40	0,86			34			
3	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00 пм	0,40	3,94			2			
4	ЦІ ч Ш п I034	Стоимость кранов диойной регулировки диам. I5 мм	шт	2	I,34			3			
5	I8-I96 II-6	Воздухосборник диам. I59х4,5=355 мм	шт	I	7,29			7			
6	ЦІ ч Ш 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	–	–			IOI			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб	-	-			8			
		Итого	руб	-	-			I09			
		П. Строительные работы									
I	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,04	60,5			2			
2	-"-	То же, радиаторов	м2	0,05	60,5			3			
3	26-69 Щ ч I п 60 I3-5	Антикоррозийное покрытие бризолом в 2 слоя по мастике									
		(8I,I+0,26IxII5)x x 2	I00 м2	0,0I	222,23			2			
4	26-7 2-7 Щ ч I п I48 стр 93	Изоляция полуцилиндрами из минеральной ваты									
		I6,8+24,4x0,98	м3	0,0I	40,7I			I			
5	26-69 26-73 т I3-5 т I3-9	Покрытие изолированной поверхности лакостеклотканью по рубероиду									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЦІ ч I п 180 ст I70 п 370 стр 32		I00 м2	0,0I	I99,3			2			
		Итого	руб	-	-			I0			
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-			2			
		Итого	руб	-	-			I2			
		Плановые накопления 8%	руб	-	-			I			
		Итого	руб	-	-			I3			
		Всего по смете	руб	-	-			I22			

Нач. сметного отдела Зотова

Составила инженер Ворожцова

Проверила гл. специалист Шуртыгина

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к смете I–3 на отопление

для расчетной температуры Т = – 40°С

№№ пп	Обосн	Наименование работ	Ед изм	К-во
I	2	3	4	5
		Добавить:		
I	I8–I09 5–I	Радиаторы М–I40–АО	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 I200-2000 коров

на вентиляции

Основание: чертежи № ОВ I-4

Составлена в ценах с I.I.84 г.

Сметная стоимость I,945 тыс. 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

№№ пп	Осн. № укр. норм, ед.расценок, шифры, норм, СНиП	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	К-во на един.	Стоимость единицы, руб всего	в том числе основ. з/пл	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб всего	в том числе основ. з/пл	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл	нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-735 22-I	Приточная система П-I Установка осевого вентилятора В-06-300 № 4	шт	I	42,2	2,37		42	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-696 I8-I	Крепление вентилятора в окне	I00 кг	0,I2	35,9			4			
3	20-428 8-I3 ЦI ч 3 п 638	Установка утепленного клапана 40,4+3,33	шт	I	43,73			44			
4	20-408 7-I	Решетка регулирующая 200х200	шт	5	I,63			8			
5	20-II0 I-2	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали д 400 мм	м2	I0	5,4I			54			
		Приточная система АС-I									
6	20-707 т 3 т.ч. 20-3	Установка вентилятора ц/б В-ЦП 7-40 № 5 весом до 0,I2т	шт	I	I39	5,93		I39	6		
7	20-699 I8-2	Виброизолярующее основание	I00 кг	0,70	36,I			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	20-774 29-I	Циклоны весом до 0,I т	шт	I	9,58	8,46		I0	8		
9	Пр-кт 29-I3-0I п386	Стоимость циклона УЦ-38 д 750 мм	шт	I	7,I			7			
		6,5хI,093									
I0	20-I3I I-I	Воздуховоды из стали оцинкованной тонколистовой толщиной I мм диам до I65 мм	м2	I0,4	I0,7			III			
II	20-I32 I-I	То же, диам. до 320 мм	м2	II,9	7,3			87			
I2	ЦI ч Ш пI844	Стоимость шиберов диам до I65 мм	шт	3	3,08			9			
I3	20-70I I9-I	Ограждение клиноременной передачи	шт	I	0,I3			I			
I4	ЦI ч Ш пI668	Стоимость ограждения									
		0,52хI,25	кг	5,7	0,65			4			
I5	20-492 II-3	Зонт-отсос из 2 мм стали	шт	I	I4,5			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вытяжные системы ВС-I,2,3									
I6	20-750 23-2	Крышный вентилятор КЦ3-90 № 4 с электродвигателем 4А7IА6У2	к-т	3	8,88	2,37		27	7		
I7	ЦI ч III п2I9	Стоимость КЦ 3-90 № 4	шт	3	68,8			206			
I8	20-697 I8-2	Поддон для сбора конденсата	I00 кг	0,67	36,I			24			
		Вытяжная система ВЕ-I,2									
I9	20-I32 I-I	Воздуховод из оцинкованной стали диам.200мм	м2	5	7,3			37			
20	Кал. №I	Унифицированный узел прохода вытяжной трубы с дефлектором Т-I7	комп	2	I8,96			38			
2I	20-407 I-I	Решетки щелевые регулирующие размером I50хI50 мм	шт	2	I,48			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Система П-2									
22	20-707 20-3	Установка вентиляторного агрегата Ц 470 № 5 с электродвигателем 4А80В4									
		цена: 139-(47-38)х1,13х 1,093	шт	1	127,88	5,93		128	6		
23	20-760 25-1 Ц1 ч Ш п 759	Калориферы КБС8-П 5,43+53,70	шт	1	58,99	2,83		59	3		
24	Ц1 ч Ш п515	Гибкие вставки к вентилятору	м2	0,88	11,2			10			
25	20-117 1-3	Переход металлический	м2	1,3	6,89			9			
26	20-656 15-1	Установка двери герметической	шт	1	16,2			16			
27	20-110 1-1	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали диам. 450 мм	м2	11,3	5,41			61			
28	20-408 7-1	Решетки регулирующие Р-200	шт	7	1,63			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	20-697 I8-2	Подставки под калорифер	кг	0,08	36,I			3			
30	20-409 7-I	Решетки жалюзийные регулируемые площ. до 0,25 м2	шт	3	I,05			3			
3I	ЦИ ч III п I480	Стоимость решеток	м2	0,33	I8,7			6			
32	20-428 8-I3 ЦИ ч III п 634	Клапан утепленный сеч. 620х500 мм 3,33+I4,7	шт	I	I8,03			I8			
		Система В-I									
33	20-750 23-2	Крышный вентилятор КЦ 3-90 № 4 с электродвигателем 4А7IА6У2	кт	I	8,88	5,66		9	6		
34	ЦИ ч III п 2I9	Стоимость КЦ 3-90 № 4	шт	I	68,8			69			
35	20-I2I I-I	Воздуховоды из оцинкованной стали диам.	м2	9,2	6,38			59			
36	20-5II II-4	Зонты стальные	шт	I	5I,9			52			

1	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	0,7I		3	2		
38	Доп. 4 п 3289	Стоимость заслонок									
		I6,6xI,25	шт	3	20,75			62			
		Система ВЕ-3									
39	I4-20 I0-4	Вытяжные вентиляционные шахты сечением до I м2 из дощатых щитов с прокладкой войлока и обивкой с двух сторон кровельной сталью	I00 м2	0,5	I0I			5I			
40	20-428 Ш ч Ш п 632	Дроссель-клапаны перекидные утепленные в шахте, периметром до I600 мм									
		8,52+3,33	шт	I	II,85			I2			
4I	20-5I2 II-5	Зонты над шахтами	шт	I	72,5			73			
		Итого	руб	-	-			I609			
		Пуск и регулировка 5%	руб	-	-			-			

1	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 I200-2000 коров

на узел прохода вытяжной трубы через покрытие с дефлектором

№№ пп	№ укр норм. ед.расценок, шифры норм, СНиП и пр.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во единизмерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе основн. з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл	всего	в том числе основн. з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-6I 2-I	Воздуховод из листовой 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 воздуховода 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,I7			0,67			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	20-096 I8-I	Патрубок из листовой стали	I00 кг	0,02	35,9			0,72			
5	20-486 II-I	Установка колпака диам. до 200 мм	шт	I	3,45			3,45			
6	20-525 I2-I	Установка дефлектора диам. 200 мм	шт	I	8,3I			8,3I			
7	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска воздуховода белилами с добавлением колера	I00 м2	0,0057	43,5			0,25			
		Итого	руб	-	-			I8,96			

Составила Ворожцова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту на строительство кормоцеха для молочных ферм на I200-2000 коров

на теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ-I - ОВ-6

Составлена в ценах с I.I.84 г.

Сметная стоимость I02I 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

№№ пп	№ укр. норм ед.расценок, шифры, норм, СНиП и пр.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		
I	20-754 24-I	Установка воздушно-отопительного агрегата АПВС-50-30											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		94,5хI,093	к-т	3	I03,28 7,69	3,8		3I0 23	II		
2	20-755 24-2	То же, АПВС II0-80	"	I	I75,65 9,I4	4,69		I76 9	5		
3	I6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диам. 25 мм	пм	I5	I,03			I5			
4	I6-38 7-I	То же, диам. 32 мм	"	I5	I,I4			I7			
5	I6-39 7-I	То же, диам. 40 мм	"	I5	I,29			I9			
6	I6-40 7-2	То же, диам. 50 мм	"	26	I,6I			42			
7	I8-I96 II-6	Воздухосборник диам. I59х4,5 = 355 мм	шт	6	7,29			44			
8	ЦI ч Ш л 93	Стоимость вентилей муфтовых д 25 мм I5 кч I8 п	шт	2	I,65			3			
9	п 94	То же, д 32 мм	шт	2	2,I5			4			
I0	п 95	То же, д 40 мм	шт	2	3,0I			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I2-800-2 к-I,25 наз/п	Установка вентиля запорного сальникового с электромагнитным 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 вентилей диам. 32 мм I5 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 испытание трубопроводов	I00 пм	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; 11-14 от 153 руб	руб	-	-			20			
		Итого	руб	-	-			817			
		Плановые накопления 8%	руб	-	-			65			
		Итого	руб	-	-			882			
		II. Строительные работы									
16	Ш ч I п 60 26-69 13-5	Антикоррозийное покрытие бризолом в 2 слоя по мастике									
		(81,1+0,261х115)х х2	100 м2	0,1	222,23			22			
17	26-7 т 2-7	Изоляция полуцилиндрами из минеральной ваты									
		16,8+24,4х0,98	м3	0,76	40,71			31			
18	26-69 26-73 т 13-5 т 13-9	Покрытие изолированной поверхности лакостеклотканью по рубероиду	100 м2	0,28	199,3			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской	I00 м2	0,04	60,5			2			
		Итого	руб	-	-			III			
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-			I8			
		Итого	руб	-	-			I29			
		Плановые накопления 8%	руб	-	-			I0			
		Итого	руб	-	-			I39			
		Всего по смете	руб	-	-			I02I			

Нач. сметного отдела Зотова

Составила инженер Ворожцова

Проверила гл. специалист Шуртыгина

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к смете на теплоснабжение для расчетной температуры Т = - 40°С

№№ пп	№ 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	I0	II	I2
		Добавить:									
I	20-755 24-2	Установка воздушно-отопительного агрегата АПВС-II0-80	комп	2							
2	I6-40 7-2	Трубопроводы диам. 50 мм	пм	I6							
3	I6-38 7-I	То же, диам. 32 мм	"	I0							
4	I6-48 7-5	То же, диам. 70 мм	"	5							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ш ч Ш п94	Вентиль запорный диам. 32 мм 15кч 18п	шт	2							
6	Ш ч Ш п 96	Вентиль запорный диам. 50 мм 15 кч 18 п	"	2							
7	26-69 т I3-5	Антикоррозийное покрытие бризолом	I00 м2	0,02							
8	26-7 т2-7	Изоляция полуцилиндрами из минеральной ваты	м3	0,07							
9	26-73 I3-9	Покрытие лакостеклотканью	I00 м2	0,02							
		Исключить:									
I	20-754 24-I	Воздушно-отопительный агрегат АНВС-50-30	шт	2							
2	I6-37 7-I	Трубы водогазопроводные д 25 мм	пм	I5							
3	I6-39 7-I	То же, диам. 40 мм	пм	I5							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Ш ч Ш п 93	Вентиль запорный диам. 25 мм I5 кч I8 п	шт	2							
5	Ш ч Ш п 95	То же, д 40 мм	"	2							

Составила инженер Ворожцова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовомк проекту кормоцеха для ферм КРС на I200-200 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 0,4I8 тыс. руб.
б/строительные работы 0,259 тыс. руб.

№№ пп	Шифр и № позиц. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и пр-та монтажных работ	Ед изм	К-во	Масса, тонн брутто	нетто Ед.	нетто Общая	Стоимость един. руб. обор	Стоимость един. руб. монтажных работ всего	в т.ч. основ. з/пл	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоим. руб. обор	Общая стоим. руб. монтажных работ всего	в т.ч. основ. з/пл	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I	I2-2-8	Трубопроводы из стальных бесшовных труб диам. I59x4 мм	тн м	0,I7 / I0	0,I7	0,I7		79,I	62,4				I3		II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-2-8	То же, диам. I33x4 мм	т м	0,065 5	0,I3	0,065		79,I	62,4			5	4	
3	I2-2-7	То же, диам. 89x3 мм	тн м	0,I36 I8,5	0,00738	0,I36		97,8	79,I			I3	II	
4	I2-I-I	То же, диам. 50 мм	м	I5	0,00492	0,074		0,48	0,43			7	6	
5	I2-I-I	То же, диам. 40 мм	м	0	0,00387	0,058		0,48	0,43			7	6	
6	I2-802--7	Задвижки чугунные фланцевые д I50 мм	шт	I				9,42	4,77			9	5	
7	I2-802--5	То же, диам. 80 мм	шт	3				7,52	3,38			23	I0	
8	I2-800-I	Вентиль запорный фланцевый диам. I5 мм	шт	I				I,75	I,49			2	I	
9	I2-800-2	То же, диам. 40 мм	шт	I				2,23	I,86			9	7	
I0	I2-800-2	То же, диам. 50 мм	шт	I				2,23	I,86			2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I8-207 I3-I	Конденсатоотводчик Д 25 мм	шт	I				I7,I				I7		
I2	I8-227 I5-3	Манометры	шт	I				4,43				4		
I3	I2-758-2	Продувка трубопроводов паром д 40 мм	м	I5				0,I2	0,09			2	I	
I4	I2-758-2	То же, д 50 мм	м	I5				0,I2	0,09			2	I	
I5	I2-758-3	То же, д 89х4 мм	м	I8,5				0,I8	0,I3			3	2	
I6	I2-758-5	То же, д I59 мм	м	I5				0,27	0,I9			4	3	
		Итого	руб	-								I22	70	
		Плановые накопления 8% от I8I руб	руб	-								I4		
		Итого по I разделу	руб	-								I95		
		Накладные расходы 80% от 70 руб	руб									56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 13,3% по п.п. 11,12 от 21 руб	руб									3		
		II.Материалы, не учтенные ценником												
17	ЦI ч I п 175	Трубопроводы из стальных бесшовных горячекатанных труб диам. 159х4 мм	пм	10,4				2,69				28		
18	-"- п 451	То же, диам. 133х4	пм	5,2				2,83				15		
19	пI53	То же, диам. 89х3 мм	"	19,2				1,14				22		
20	ЦI ч I п 54	Трубы водогазопроводные д. 50 мм	пм	15,5				1,18				18		
21	п 53	То же, д 40 мм	"	15,5				0,94				15		
22	ЦI ч III п 649	Задвижка д 150 мм 30 ч 6 бр	шт	1				38				38		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	ЦI ч Ш 64I	То же, диам.80 мм марки 3I ч 6 нж	шт	3				23				69		
24	ЦI ч Ш пI29	Вентили фланцевые д I5 мм марки I5кчI9п	шт	I				2,55				3		
25	23-07-0I п I7	То же, д 40 мм												
		3,8xI,098	"	4				4,I7				I7		
26	-"- п I8	То же, д 50 мм												
		4,7xI,098	"	I				5,I6				5		
		Итого	руб									230		
		Плановые накопления 8%	руб									I8		
		Итого по II разделу	руб									248		
		II.Строительные работы												
27	26-69 т I3-5 Ш ч I пI03	Антикоррозийное покрытие труб изолом в 2 слоя на мастике	I00 м2	0,I7				270,3				46		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	26-7 т 2.7 Ш ч1 п208 стр99	Изоляция трубопроводов цилиндрами минеральной ваты	м3	I,I				65,4I				72		
29	26-69 26-73 т I3-5 т I3-9	Покрытие изолированной поверхности лакостеклотканью по рубероиду												
		(8I,I+II5x0,22)+ (I2,6+II0x0,73)	I00 м2	0,34				I99,3				68		
		Итого	руб									I86		
		Накладные расходы I6,5%	руб									3I		
		Итого	руб									2I7		
		Плановые накопления 8%	руб									I7		
		Итого	руб									234		
		Всего по смете	руб									677	70	

Нач.сметного отдела Зотова
Составила инженер Ворожцова
Проверила гл.специалист Шуртыгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту на строительство кормоцеха для полочных ферм на I200-2000 коров

на холодный водопровод

Основание: чертежи ВК-I-4

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

Сметная стоимость II49 руб

Нормативная условно-чистая продукция т.руб

Показатели по смете

Стоимость на расчетную единицу /модность, вместимость, производительность и т.п./ руб

I м2 общей площади здания руб

I м3 объема здания руб

№№ пп	№ укр. норм. ед.расценок, шифры норм, СНиП и пр.	Наименование работ и затрат	Ед. изм	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб всего	в том числе основ. з/пл	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб всего	в том числе основ. з/пл	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-2 I-2	Ввод водопровода из чугунных водопроводных труб д 65 мм	м	3	3,29			I0			
2	I6-4I 7-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д I5 мм	м	3	I,2			4			
3	I6-43 7-3	То же, д 25 мм	м	I8	I,36			24			
4	I6-44 7-3	То же, д 32 мм	"	I4	I,58			22			
5	I6-54 7-3	То же, д 40 мм	"	2	I,79			4			
6	I6-46 7-4	То же, д 50 мм	"	48	2,2I			I06			
7	I6-2I9 22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	I00 м	0,85	3,94			3			
8	I6-II7 I2-I	Установка задвижки д 50 мм	шт	3	I7,4			52			
9	Ц1 ч Ш п II4	Стоимость вентилей муфтовых марки I5кч I8р д 50 мм	шт	2	3,36			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	ЦI ч III п III	То же, д 25 мм	шт	9	I,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									
		3,85хI,074	пм	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-тканевые для воды д 25 мм	пм	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 водомера УВК-40									
		27хI,093	шт	I	29,5			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I8-227 I5-3	Манометр общего назначения	шт	I	4,43			4			
		Итого по I разделу	руб					920			
		Накладные расходы I3,3%	руб					I22			
		Итого	руб					I042			
		Плановые накопления 8%	руб					83			
		Итого по I разделу	руб					II25			
		II.Строительные работы									
I9	I-65 I0-23д I2-5 к-I,2 к-I,I	Разработка грунта II группы в траншее для ввода водопровода	I000 м3	0,I06	I70,52			I			
20	I-942 к-I,2	Зачистка дна траншей вручную									
		I42xI,2	I00 м3	0,0I	I70,4			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	I-257 I0-49г 3I-2	Обратная засыпка траншей бульдозером	I000 м3	0,006	20,79			-			
22	I-968 I0-II46 8I-2	То же, вручную	I00 м3	0,0I	46			I			
23	I-II84 тII8-I0	Уплотнение засыпанного грунта	I00 м3	0,06	9,69			I			
24	I5-6I4 т I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,I8	60,5			II			
25	26-69 т I3-5 Ц1 ч I пI03	Антикоррозийное покрытие (8I,I+0,46xII5)x2	I00 м2	0,0I	270,3			3			
		Итого по II разделу	руб					I9			
		Накладные расходы I6,5%	руб					3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по II разделу	руб					I9			
		Накладные расходы I6,5%	руб					3			
		Итого	руб					22			
		Плановые накопления 8%	руб					2			
		Итого по II разделу	руб					24			
		Всего по смете	руб					II49			

Нач.сметного отдела Зотова
Составила инженер Ворожцова
Проверила гл. специалист Шуртыгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту на строительство кормоцеха для молочных ферм на I200-200 коров на горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВК I-4

Составлена в ценах с I.I.84 г.

Сметная стоимость I29 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

№№ пп	№ укр. норм ед.расценок, шифры норм, СНиП и пр.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		труб д I5 мм	м	6	I,2			7			
2	I6-43 7-3	То же, диам 25 мм	м	I2	I,36			I6			
3	I6-44 7-3	То же, диам 32 мм	м	36	I,58			57			
4	I6-45 7-3	То же, диам 40 мм	"	3	I,79			5			
5	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание труб	I00 м	0,57	3,94			2			
6	ЦI ч Ш п III	Стоимость вентиля муфтового I5 кч I8 бр д 25 мм	шт	3	I,59			5			
7	ЦI ч Ш п II2	То же, д 32 мм	шт	I	I,99			2			
8	ЦI ч Ш п II3	То же, д 40 мм	шт	I	2,79			3			
		Строительные работы									
9	26-69 т I3-5 ЦI ч I п I03	Антикоррозийное покрытие труб в 2 слоя по холодной изольной мастике									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		(8I,I+0,47xII5)x2	I00 м2	0,0I	270,3			3			
I0	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,09	60, 5			5			
		Итого	руб					I05			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-8 (97 руб)	руб					I3			
		Накладные расходы I6,5% по п.п. 9,I0 (8 руб)	руб					I			
		Итого	руб					II9			
		Плановые накопления 8%	руб					I0			
		Итого по смете	руб					I29			

Нач.сметного отдела Зотова
Составила инженер Ворощова
Проверила гл. специалист Шуртыгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту кормоцеха для молочных ферм на I200-2000 коров

на бытовую канализацию

Основание: чертежи ВК I-4

Составлена в ценах с I.I.84 г.

Сметная стоимость I82 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

№№ пп	№ укр. норм, ед.расценок, шифры норм, СНиП, и пр.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во единиц 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	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-28 т 4-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. I00 мм по дну траншей	м	5	3,0I			I5			
2	I6-3I т 5-2	То же, по стенам здания диам. I00 мм	м	I6	4,59			73			
3	I6-30 5-I	То же, диам. 50 мм	м	3	3,2I			I0			
4	I7-22 I-5	Установка умывальника									
		I8,5+0,I7	к-т	I	I8,67			I9			
5	I7-57 4-I	Установка унитаза "Компакт"									
		23,2+0,92	шт	I	24,I2			24			
		Итого	руб					I4I			
		Накладные расходы I3,3%	руб					I9			
		Итого	руб					I60			
		Плановые накопления 8%	руб					I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					I73			
		II. Строительные работы									
6	I-65 I0-22з I2-5 к-I,2 к-I,I	Разработка грунта экскаватором ёмк. ковша 0,25 м3	I000 м3	0,0I4	I70,52			2			
7	I-936 I0-II46 к-I,2 78-2 к-I,2	Зачистка дна траншеи вручную	I00 м3	0,0I	I2I,2			I			
8	I-257 I0-49г 3I-2	Обратная засыпка траншей бульдозером	I000 м3	0,0I2	20,79			-			
9	I-968 I0-II46 8I-2	То же, вручную	I00 м3	0,02	46			I			
I0	I-II84 I0-I56д т II8-I0	Уплотнение засыпанного грунта	I00 м3	0,I3	9,69			I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I5-6I3 т I64-7	Окраска чугунных труб	I00 м2	0,054	43,5			2			
		Итого	руб					7			
		Накладные расходы I6,5%	руб					I			
		Итого	руб					8			
		Плановые накопления 8%	руб					I			
		Итого	руб					9			
		Итого по смете	руб					I82			

Нач.сметного отдела Зотова

Составила инженер Ворожцова

Проверила гл. специалист Шуртыгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту на строительство кормоцеха для молочных ферм на I200-2000 коров

на производственную канализацию

Основание: чертежи ВК 3-4

Составлена в ценах с I.I.84 г.

Сметная стоимость 98 руб

Нормативная условно-чистая продукция т.руб

Показатели по смете

Стоимость на расчетную единицу /мощность, вместимость, производительность и тип./ руб

I м2 общей площади здания руб

I м3 объема здания руб

№№ пп	№ укр. норм. ед.расценок, шифры норм, СНиП и др.	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	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-28 4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных труб диам.100 мм									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		по дну траншеи	м	3	3,0I			I5			
2	I6-3I 5-2	То же, по стенам здания диам. I00мм	м	9	4,59			4I			
3	I7-37 I-I0	Трап чугунные диам. I00 мм	шт	I	I4,6			I5			
4	22-362 т 22-5	Воронка	т	0,003	777			2			
		Итого	руб					73			
		Накладные расходы I3,3%	руб					I0			
		Итого	руб					83			
		Плановые накопления 8%	руб					7			
		Итого	руб					90			
		Строительные работы									
5	I-65 I2-5 к-I,2 к-I,I	Разработка грунта экскаватором емкостью ковша 0,25м3	I000 м3	0,006	I70,52			I			
6	I-936 78-2 к-I,2	Зачистка дна траншеи вручную	I00 м3	0,0I	I2I,2			I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-257 3I-2	Обратная засыпка траншей бульдозером	I000 м3	0,006	20,79			-			
8	I-968 8I-2	То же, вручную	I00 м3	0,0I	46			I			
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение засыпанного грунта	I00 м3	0,06	9,69			I			
I0	I5-6I3 т I64-7	Окраска чугунных труб	I00 м2	0,04	43,5			2			
		Итого	руб					6			
		Накладные расходы I6,5%	руб					I			
		Итого	руб					7			
		Плановые накопления 8%	руб					I			
		Итого	руб					8			
		Всего по смете	руб					98			

Нач.сметного отдела Зотова
Составила инженер Ворожцова
Проверила гл.специалист 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/ монт.работ I,386 тыс. руб.

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

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	Шифры № позиц. пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Масса, тонны брутто ед. изм	общая	Стоимость един., руб обор	монтаж. работ всего	в т.ч. осн. з/пл	эксп. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб обо- рудо вания	монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл	эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	СКЦЭ-пI-I73 I2	Монтаж щита ОЩВ-	шт	I				58	2,02			58	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-593-2	Подвеска светильника ШИД	шт	43				I,I6	0,49	0,58		50	2I	25
3	-"-	То же, НСПО	"	8				I,I6	0,49	0,58		9	4	5
4	8-6I0-2	Монтаж ящика ЯТН-0,25	шт	I				I,79	0,943	0,03		2	I	-
5	8-59I-8	То же, розетки штепсельной брызгозаземленной	I00 шт	0,05				30	I9,5	I,I3		2	I	-
6	8-59I-I	То же, выключателя	"	0,23				23,8	I5,8	-		5	4	-
7	8-59I-I	То же, розетки в нормальном исполнении	"	0,02				25,I	I7,I	-		I	-	-
8	8-396-7	Монтаж кабеля из троса	I00 м	0,9				86,I	I2,6	2I,3		77	II	I9
9	8-400-I	То же, по стене	I00 м	5,3				60,8	23,4	22,8		322	I24	I2I
I0	8-I53-5	Разделка кабеля АВВГ чес. до 4 кв. мм	шт	I0				3,55	I,08	-		36	II	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб									562	I79	I70
		Накладные расходы 87%	руб									I56		
		Плановые 8%	руб									57		
		Итого	руб									775		
		II. Материалы, не учтенные ценником												
II	ССЦ 5 ст I76	Светильник ПЦД-500	шт	I6				I0				I60		
I2	-"-	То же, ПЦД-200	шт	3				7,07				2I		
I3	-"-	То же, ПЦД-I00	шт	25				6,I4				I53		
I4	-"-	То же, НСП0 IxI00	шт	8				3,62				29		
I5	I5-I5 п7-043	Лампа накаливания 500 ватт	"	I6				0,98				I6		
I6	-"- п7-042	То же, до I50 вт	"	30				0,84				25		
I7	-"- п7-0I9	То же, до 40 вт	шт	4				0,I9				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	ЦI-У стр	Светильник ручной переносной	шт	I				2,26				2		
I9	ССЦ 5 стр 60	Кабель АВВГ сечением 2х4 мм2	км	0,49				I96				96		
20	I5I7-2346	Ящик ЯТП	шт	I				I3,7				I4		
2I	ССЦ 5-202	Розетка	"	7				0,70				5		
22	I504-6I60	Выключатель	"	23				0,43				I0		
23	-"-	То же, сеч. 3х4 мм	км	0,I5				227				34		
		Итого	руб									566		
		С плановыми I,08	руб									6II		
		III. Оборудование												
24	2I03 п09-058	Лестница стремянка	шт	I			42				42			
		Итого	руб								-			
		С транспортом I,093	руб								46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по смете	руб								46	I386		
		Всего	руб								I432			

Нач.сметного отдела Зотова
Составила рук. группы Маясова
Проверила гл.специалист 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 I,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, производительность и т.п./ руб

I м2 общей площади здания руб

I м3 объема здания руб

№№ Шифр ш и № позиц. пр-нта УСН, ценника ндр.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	масса, тонны брутто	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб		
					ед. изм	обор	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе осн. з/пл	монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл	обор	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе осн. з/пл	монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	СКШЭ-77 п2-547	Шкаф силовой на 8 групп типа												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		СПУ-62-5/I	шт	I			37	I9,4	9,77	0,85	37	I9	I0	I
2	I5-04-I 04-225 8-53I-I	Пускатель магнитный ПМЕ-I32	"	I4			6,60	3,73	I,5I	0,06	92	52	2I	I
3	8-522-I	Монтаж выключателя пакетного трехполюсного	шт	I7				2,60	I,26	0,07	-	44	2I	I
4	8-406-6	Прокладка стальной 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 первого провода сеч. до 2,5 мм2	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-409-3	То же, сеч. до I6 кв.мм	I00 м	0,I4				9,29	4,I	4,84		I	I	I
II	8-409-II	То же, последующего провода сеч. до 2,5мм2	"	I6,53				I,2I	I,I4			20	I9	-
I2	8-409-I2	То же, до 6мм2	I00 м	5,4I				I,38	I,26			7	7	-
I3	8-409-I3	То же, сеч. до I6 мм2	"	0,5				2,53	2,38			I	I	-
I4	8-400-I	Монтаж кабеля АВРТ	"	4,7				60,8	23,4	22,8		286	II0	I07
I5	I5-04-I п I8 II5 8-529-5	ПКЕ-222-2	шт	I7		3,20		I,99	I,09	-	54	34	I9	-
I6	I5-I7 п3-023 8-572-I	Шкаф пусковой РУС-5II5-03В2	шт	3		I02		4,39	I,36	0,68	306	I3	4	2
I7	СКЦ-84 2-519	Шкаф силовой распределительный СПУ-62-6/I	шт	I		40,5		II,5	5,69	0,85	4I	I2	6	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-473-6	Монтаж шин заземления	I00 м	2,5				56,I	I3,4	I,7		I40	34	4
		Итого	руб								530	950	404	233
		Тара и упаковка 2%	руб								II			
		Транспортные 3%	руб								I6			
		Запчасти 2	руб								II			
		Комплект I,5%	руб								8			
		Итого	руб								576			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб								7			
		Накладные 87% от з.п.	руб									35I		
		Плановые накопления 6% на монтаж	руб									I04		
		Итого	руб								583	I405		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I	ССЦ5 стрI97	Выключатель пакетный ПВМ-3-I0	шт	I3				4,33				56		
2	-"-	То же, ПВМ-3-25	"	4				6,44				26		
3	-"- стрI50	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	квм	2,32				28,4				66		
4	-"-	То же, сеч. 4 мм2	"	0,6				34,9				2I		
5	-"-	То же, сеч. 6 мм2	"	0,025				45,6				I		
6	-"-	То же, сеч. I6 м2	"	0,060				I05				6		
7	-"-	То же, сче. I20 мм2	"	0,03				6I3				I8		
8	ССЦ5 стр.60	Кабель АВРГ сеч. 3х4+Iх2,5мм2												
		227хI,2	"	0,32				272				87		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	-"-	То же, сеч. 3xI0+Ix6 мм2												
		374xI,2	шт	0,08				449				36		
I0	-"-	То же, сеч. 3x6+Ix4 мм2												
		283xI,2	"	0,03				339				I0		
II	-"-	То же, сеч. 3x2,5 мм2	"	0,06				I9I				II		
		Итого	руб									3I8		
		Плановые накопления 6%	руб									25		
		Итого по разделу II	руб									343		
		Итого по смете	руб								583	I748		
		Всего	руб								233I			

Нач.сметного отдела Зотова

Составила Маясова

Проверила Шуртыгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

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,II9 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, производительность и т.п./ руб
I м2 общей площади здания руб
I м3 объема здания руб

№№ пп	№ шифр и № позиц. пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед изм	К-во	Масса, тонны брутто		Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					нетто								
					ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл	в том числе эксплл. машин в т.ч. з/пл	обор.	монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл	в том числе эксплл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. Телефонизация														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I6-04 п05-0I4 I0-I27-5	Аппарат телефонный ТА	шт	I			I0,5	0,37	0,3I		II	I		
2	I0-972-I0	Монтаж коробки КРТ	шт	I				4,0I	I,62	0,55		4	2	I
3	I0-54-4	То же, провода ТРП	м	25				0,37	0,3I			9	8	
4	I0-972-I3	Защита провода желобом	м	3				0,87	0,I9			3	I	
5	ССЦ 5 от I63 отр.88	Стоимость провода ТРП												
		IIxI,I02	м	25				0,0I3				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								I2	3I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. РАДИОФИКАЦИЯ												
6	Цена Госстр. гов. I0-397-7	Громкоговоритель I-ГД-30												
		М= 3,56+I,88х0,28	шт	2			5,0	2,73	234		I0	5	5	
7	I0-54-4	Монтаж провода ПТНМ	м	I5				0,37	0,3I			6	5	
8	I0-975-9	То же, коробок	шт	3				0,86	0,69	0,II		2	2	
9	8-59I-7	То же, розеток	шт	2				0,208	0,I25			I		
I0	I0-972--I3	Защита провода желобом	м	3				0,87	0,I9			2		
II	ССЦ 5 отр.I63	Стоимость провода ПТНМ 2хI,2												
		23,5хI,I09	м	I5				0,023				4		
		Итого	руб								I0	20	I2	I
		С транспортом I,093 на обор.	руб								II			
		Накладные 89 от 3.II.	руб									I0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		С плановыми I,08 на монтаж	руб											
		Всего по II разд.	руб								II	32	I2	I
		III.Пожарная сигнализация												
I2	I6-02 03-004I I0-I429	Приемно-контрольный прибор "Сигнал-3I"	шт	I			84	9,6I	9,33		84	I0	9	
I3	I0-743-2	Монтаж извещателя ДТЛ	шт	38				0,97	0,88			37	33	
I4	I0-744-5	То же, звонка	шт	2				I,I8	I,04			2	2	
I5	8-593-2	То же, светильника потолочного	"	I				I,I6	0,49	0,58		I	I	I
I6	8-59I-I	То же, выключателя однополюсного	"	2				0,238	0,I58			I		
I7	I0-975-9	То же, коробки ответвительный	"	I3				0,86	0,69	0,II		II	9	I
I8	8-400-I	Монтаж кабеля АВВГ	м	I70				0,608	0,234	0,228		I03	40	39
I9	I0-54-4	То же, провода ТРП	"	220				0,307	0,I5I	0,049		67	33	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	I6-02 п50-I20	Стоимость звонка МЗ-I												
		3,3xI,082	шт	I				3,57				4		
2I	I5-07 п5-I32	Стоимость светильника ПСХ 60 М												
		I,3xI,083	шт	I				I,37				I		
22	I602-50II4	Стоимость звонка	"	I				8,7				9		
23	ССЦ 5 стр.I63	То же, провода ТРП												
		0,0IIxI,I09	м	230				0,0I3				3		
24	-"- стр.60	То же, кабеля АВВГ сеч. 2х4 мм2	"	I75				0,I76				3I		
25	I5-04-I п04-I89 8-53I-I6	Пускатель магнитный ПМЕ-08I	шт	I			3,60	4,98	I,9		4	5	2	
		Итого	руб								88	287	I30	54
		С транспортом I,093 на обор.	руб								96			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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. оборудование	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 материалов, 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

№№ пп	Шифр и № позиц. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед изм	К-во	Масса, тонны брутто / нетто	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
						ед	общая	обор	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе осн. з/пл	монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл	обор
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Комплект оборудования КОРК-I5 включающий:	к-т	I			I8I84					I8I84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	35-75-5	Транспортер корнеплодов 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	I8,3	2,73		24	I8	3
3	35-I04-I	Бункер-дозатор	"	3				40,5	26,I	II,2		I22	78	33
4	3-30I-3	Транспортер дл. I2,5 м												
		ст.78,5xI2xI2,5 М-394-I8,7xII,5												
		200-4,72xII	"	I				43,8	35,2	4,09		44	35	4
5	35-72-2	Измельчитель-смеситель ИСК-3	"	I				27,4	20,5	5,39		27	20	5
6	3-34I-5	Конвейер винтовой	"	2				50,5	39,2	5,67		III	78	II
7	35-75-3	Питатель-загрузчик с транспортером	"	2				24,7	I9,9	3,32		49	39	7
8	35-74-I	Оборудование мелассы ОМК-2	шт	I				53,I	40,4	I0,4		53	40	I0
		Оборудование вне комплекта												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	24-03 п I4I06 3-40I-3	Нория I-20	шт	I			520	67,2	5I,4	5,65	520	67	5I	6
I0	2I-06 5-0I7 35-755	Шнек-питатель ТК-5	шт	I			800	36,5	24,6	7,68	800	37	25	8
II	2I-06 4-039 35-74-9	Смеситель СМ-I,7	шт	I			I600	49,8	36,7	6,97	I600	50	37	7
I2	29-I3-0I п II0 I72 3-34I-5	Транспортер шнековый УШУ-4 ст.I20+I2х30	шт	I			480	50,5	39,2	5,67	480	5I	39	6
I3	23-02 I0-00I	Компрессор диафрагменный переносной СО-045 А	шт	I			70				70			
I4	2I-06 5-006 35-4I-I3	Шнек выгрузной ШВС-40,0 м 3 п.39,6-9,83х2	шт	2			250	I9,8	I6,7	I,8	500	39	33	4
I5	-"- 4-04I 35-74-2	Смеситель кормов С-I2,0	шт	3			3I50	65,5	45,8	I7	9450	I96	I37	5I

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-Ш п1618 7-2811	Насос "Кама" 25,6+99	шт	1				123,6	14,1	3,51		124	14	4
20	12-1-1	Монтаж трубопровода 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	ССЦ 3 ст426	То же, д 89х3,5	т	0,06				476				29		
25	ССЦ3 -I773	То же, фланца	шт	I6				0,6I				I0		
26	I2-809- -I	Монтаж крана салыникового	шт	I				0,8I	0,75			I	I	
27	ССЦ 3- -I022	Стоимость крана IIч66к												
		2хI,076	шт	I				I,26				I		
30	I2-80I- -3	Монтаж вентиля	шт	6				2,20	I,82			I3	II	
3I	ССЦ3- -I2I	Стоимость вентиля I5ч9р	шт	6				I,60				I0		
32	ССЦ2- -2005 - 9-I53	Монтаж опор и др. м/конструкций												
		(275+27,I)хI,086	тн	0,3				302,I	I4,8	I52		9I	4	I
		Итого	руб								32234	I380	763	I80
		Транспорт 3%	руб								967			
		Тара, упаковка 2%	руб								645			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запчасти 2%	руб								645			
		Комплектация I,5%	руб								484			
		Итого:									34975			
		Заготовительно-складские I,2%	руб								420			
		Накладные 80% от з.п.	руб									6I0		
		Плановые накопления 6% на монтаж	руб									I59		
		Итого	руб								35395	2I49	763	I80
		Всего	руб								37544			

Нач.сметного отдела Зотова

Составила рук. группы Маясова

Проверила гл. специалист 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, производительность и т.п./ руб
I м2 общей площади здания руб
I м3 объема здания руб

№№ шифр и № позиц. пр-нта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед изм	К-во	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб ед. изм	Стоимость единицы, руб общая	Стоимость единицы, руб обор	Стоимость единицы, руб монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб монтажных работ в т.ч. осн. з/пл	Стоимость единицы, руб монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб обор	Общая стоимость, руб монтажных работ всего	Общая стоимость, руб монтажных работ в т.ч. осн. з/пл	Общая стоимость, руб монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I 8-472-8	Прокладка шин из														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		круглой стали диам до I0 мм по стене и на крыше здания	I00 м	3,I				5I,8	I4,9	I,6		I60	46	5
2	I0-972-I3	Защита токоотвода	м	I2				0,87	0,I9	0,06		I0	2	I
3	8-47I-I	Забивка электродов из угловой стали	I0 шт	I,8				I9,3	4,6	0,7		35	8	I
4	8-472-2	Монтаж шин заземления сеч.I60 кв. мм в траншее	комп	0,48				27	6,8	0,9		I3	3	I
		Итого	руб									2I8	59	8
		Накладные 87%	руб									5I		
		Плановые накопления 8%	руб									2I		
		Итого	руб									290		
		II. Строительные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I-935 I-967	Рытье траншеи для прокладки шин заземления	м3	24				I,I0	I,I0			26	26	
		Итого	руб									26		
		Накладные расходы I6,5%	руб									4		
		Итого	руб									30		
		Плановые накопления 8%	руб									2		
		Итого	руб									32		
		Всего	руб									322		

Нач.сметного отдела Зотова

Проверила гл.специалист Шуртыгина

Составила рук. группы Маясова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту кормоцеха для молочных ферм

На приобретение и монтаж
На автоматизацию отопительных
агрегатов

Сметная стоимость 0,24I тыс. руб.

В том числе:
а/оборудования 0,I32 тыс.руб.
б/монтажных работ 0,I09 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

№№ пп и № позиц. пр-нта ценчика и др.	Шифр	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед изм	К-во	Масса, тонны брутто		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб				
					ед изм	общая	обор	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе осн. з/пл	монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл	обор	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе осн. з/пл	монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I I7-04-д Устройство

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	II-4-3	ТУДЭ	шт	5			20,6	0,36	0,35		III	2	2	
2	I5-04 п04-I83 8-53I-I	Пускатель ПМЕ-0,5I	"	2			3,90	3,73	I,5I	0,08		7	3	
3	8-593-2	Монтаж светильника ПСХ	"	I				I,I6	0,488			I	I	
4	8-59I-3	То же, выключателя	"	I				0,498	0,384			I		
5	I0-744-5	Монтаж звонка	"	I				I,I8	I,04			I	I	
6	I504 п18II5 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	I00 м	0,I				32	9,26	7,5I		3	I	I
9	8-406-I	Прокладка стальной трубы д-I5 мм	"	0,40				54	23,2	23,I		22	9	9
I0	8-4I7-I	То же, труб вентпластовых	"	0,I5				34,8	I4,4	I2,2		5	2	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-409-I	Затягивание первого провода в трубу	I00 м	0,65				4,88	2,36	2,33		3	2	2
I2	8-409-II	То же, последующего	"	0.75				I,2I	I,I4			I	I	
I3	ЩI-У стр.I50	Стоимость провода ПВ сеч. I,I кв. мм	км	0,II				38,I				4		
I4	ЩI-I стр. I04	То же, трубы д-I5 мм	м	35				0,26				9		
I5	24I6--I2	То же, м/рукава	"	I0				0,I8				2		
I6	2405- доп.	То же, коробки КСК	шт	2				2,38				II		
I7	ЩI ч У стр. 206	Звонок	"	2				I,8				4		
		Итого с плановыми I,06	руб								I2I	80	24	I4
		Транспорт. и др. расходы 9,3% на обор.	руб								I32			

1	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 Зотова

Составила рук. группы Маясова

Проверила гл.специалист Шуртыгина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту на строительство кормоцеха для молочных ферм на I200-2000 коров

на КИП и автоматику по узлу управления

Основание: чертежи

Сметная стоимость 0,04I 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 0,0I9 руб

№№ пп	Шифр и № позиц. пр-нта и ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования монтажных работ	Ед изм	К-во	Масса, тонны бнутто / нетто: ед изм	Масса, тонны бнутто / нетто: общая	Стоимость, единицы, руб: обор	Стоимость, единицы, руб: монтажных работ всего	Стоимость, единицы, руб: монтажных работ в том числе осн. з/пл	Стоимость, единицы, руб: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб: обор	Общая стоимость, руб: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе осн. з/пл	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I7-06-48	Термометр прямой	шт	2			2,40	0,37	0,3I		5	I	I	
2	I7-04 2-0002 II-93-2	Манометр ОБМI-I60	шт	6			2,55	I,49	I,46		I5	9	9	
		Итого	руб								20	I0	I0	

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 I,08%	руб								22	I9		
		Итого	руб								22	I9		
		Сводка по смете												
		I. Монтаж	руб					I9						
		2. Оборудование	руб					22						
		3. Итого	руб					4I						

Нач.сметного отдела Зотова

Составила Маясова

gost.e-ecolog.ru