ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-3-51.85

РОДИЛЬНАЯ НА 50 КОРОВ С ТЕЛЯТНИКОМ НА 230 ГОЛОВ (с электротеплоснабжением, здание со стоечно-балочным каркасом)

АЛЬБОМ УI

СМЕТЫ

ЧАСТЬ 2

СМЕТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

21106 - 09

ЦЕНА 5-62

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 21106-09

801-3-51.85

РОДИЛЬНАЯ НА 50 КОРОВ С ТЕЛЯТНИКОМ НА 230 ГОЛОВ

(с электротеплоснабжением, здание со стоечно-балочным каркасом)

АЛЬБОМ УI

СМЕТЫ

ЧАСТЬ 2

СМЕТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Минсельхозом СССР, приказ от 16.02.84 г. № 7-3Г.

Введен в действие институтом "Гипронисельхоз". Приказ от 19.09.84 г. № 112-П

Директор института С.А.Шестаков

Главный инженер проекта Д.С.Клейн

Нач-к сметного отдела Ю.П.Сизорин

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование	Стр.
I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой производственный	3
I-3	Горячее водоснабжение	I2
I-4	Водопровод подогретой воды	I8
I-5	Канализация бытовая	26
I-6	Канализация производственная	3I
I-7	Отопление	33
I-8	Узел управления	38
I-9	Теплоснабжение	44
I-I0	Тепловая изоляция трубопроводов	49
I-II	Вентиляция	53
I-I2	Технологическое оборудование	58
I-I3	Силовое электрооборудование	92
I-I4	Электроосвещение	II3
I-I5	Автоматизация вентсистем	I25
I-I6	Сети связи и сигнализации	I4I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту родильной на 50 коров с телятником на 230 голов

на водопровод хозяйственно-питьевой производственный

Основание: чертежи № ВК-I÷ ВК-3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,I6 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I скотоместо) - 0,57 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 0,II руб.
3. Iм3 объема здания - 0,02 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
I	I6-2 I-2	Устройство ввода из чугунных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		напорных труб диам. 65 мм	м	2	3,29			7			
2	I6-2I 3-2	Установка фасонных частей к чугунным напорным трубам диам. 65 мм	т	0,0I4	468			7			
3	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных черных труб диам. I5 мм	м	I0	0,86			7			
4	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных черных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		труб диам. 20 мм	м	I9	0,9I			I7			
5	I6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных черных труб диам. 32 мм	м	I4	I,I4			I6			
6	I6-39 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных черных труб диам. 40 мм	м	I6	I,29			2I			
7	I6-40 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		водных труб диам. 50 мм	м	4	I,6I			6			
8	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5 мм	м	4	I,20			5			
9	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением диам. труб до 50 мм	I00м	0,67	3,94			3			
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	ССЦ ч.Ш п.I09	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. I5 мм	шт	8	I,I4			9			
II	-"- п.II0	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. 20 мм	шт	I	I,37			I			
I2	-"-	Вентиль поливочный запорный муфтовый I5кчI8р диам. 20 мм	шт	I	I,37			I			
I3	-"- п.II4	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. 50 мм	шт	I	3,36			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	ССЦ ч.Ш п.I484	Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом диам. 25 мм	м	5	2,23			II			
		Итого	руб.					II4			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I5			
		Итого	руб.					I29			
		Плановые накопления 8%	руб.					I0			
		Итого по разд.I	руб.					I39			
		II. Строительные работы									
I5	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масля-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ной краской за 2 раза при диам. труб до 50 мм	I00м2	0,09	60,5			5			
I6	26-I5 4-2	Изоляция трубопровода шнуром минераловатным	м3	0,08	22,7			2			
I7	ССЦ ч.I п.35I	Стоимость шнура минераловатного	м3	0,082	66,9			5			
I8	26-69 I3-5	Обертывание поверхности изоляции рубероидом	I00м2	0,032	8I,I			3			
I9	ССЦ ч.I п.377	Стоимость рубероида	м2	0,037	0,46			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	26-73 I3-9	Покрытие изоляции лакостеклотканью	I00м2	0,04	I2,6			I			
2I	ССРМ ч.У п.257 с.53I	Стоимость лакостеклоткани	м2	0,044	I,29			I			
		Итого	руб.					I8			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					3			
		Итого	руб.					2I			
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Итого по разд.П	руб.					23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете	руб.					I62			

Главный инженер проекта Д.С.Клейн
Нач. сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила ст.инженер Р.А.Панина
Проверила рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту родильной на 50 коров с телятником на 230 голов на горячее водоснабжение ТЗ

Основание: чертежи № ВК-I÷ ВК-3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - I,04 тыс.руб.
в том числе:
монтажные работы - 0,073 тыс.руб.
оборудование - 0,95I тыс.руб.
строительные работы - 0,0II тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу (I скотоместо) - 3,7 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 0,72 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,I5 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная 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. Санитарно-технические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССЦ ч.Ш п.I483	Стоимость рукава резинового напорного	м	5,0	I,8I			9			
		Итого	руб.					9			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I			
		Итого	руб.					I0			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по I разд.	руб.					II			
		II. Монтажные работы и оборудование									
2	35-6-4	Монтаж водонагревателя электрического ВЭТ-400	шт	2	I5,50	II,3	-	3I	23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Пр-нт I5-I4 п.II-00I	Стоимость водонагревателя ВЭТ-400	шт	2	285,0			570			
4	35-6-5	Монтаж электроводонагревателя ЭВАН-I0 и ЭВАН-40	шт	3	3,79	3,49	-	II	I0	-	-
5	Пр-нт 09-007-40 Пр-нт I5-I4 общ. часть п.I9 к=0,98	Стоимость электроводонагревателя ЭВАН-I0	шт	I	68,60			69			
		Цена: 70х0,98=68,60									
6	Пр-нт 09-07-40 Пр-нт	Стоимость электроводонагревателя ЭВАН-40	шт	2	I04,86			2I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I5-I4 общ. часть п.I9 к-0,98	Цена: I07x0,98=I04,86									
		Итого п.п.2,4	руб.					42	33		
		Накладные расходы 80% от основной заработной платы	руб.					26			
		Итого	руб.					68			
		Плановые накопления 8%	руб.					5			
		Итого монтажных работ	руб.					73			
		Итого по пп.3, 5,6	руб.					849			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Запасные части	руб.					I7			
		Итого	руб.					866			
		Тара и упаковка 2%	руб.					I7			
		Итого	руб.					883			
		Транспорт оборудования 5%	руб.					44			
		Итого	руб.					927			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.					II			
		Итого	руб.					938			
		Наценки Главживотноводкомплекта I,5%	руб.					I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого оборудования	руб.					951			
		Итого по разд.II	руб.					I024			
		Всего по смете	руб.					I035			

Главный инженер проекта Д.С.Клейн
Нач.сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила ст.инженер Р.А.Панина
Проверила рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту родильной на 50 коров с телятником на 230 голов

на водопровод подогретой воды Т3I

Основание: чертежи № ВК-I÷ ВК-3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,74 тыс.руб.
в том числе:
строительные работы - 0,4I тыс.руб.
монтажные работы - 0,0I6 тыс.руб.
оборудование - 0,3II тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I скотоместо) - 2,64 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 0,5I руб.
3. Iм3 объема здания - 0,II руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная 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. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	5	0,86			4			
2	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных черных труб диам. 20 мм	м	I25	0,9I			II4			
3	I6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных черных труб диам. 25 мм	м	I7	I,03			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I6-39 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм	м	35	I,29			45			
5	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением диам. труб до I00 мм	I00м	I,82	3,94			7			
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									
6	ССЦ ч.Ш, п.II0	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 20 мм	шт	4	I,37			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦ ч.Ш п.III	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 25 мм	шт	I	I,59			2			
8	ССЦ ч.Ш п.II3	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 40 мм	шт	3	2,79			8			
9	-"- п.II0	Вентиль запорный поливочный муфтовый I5кчI8р диам.20 мм	шт	4	I,37			5			
I0	-"- п.I483	Стоимость рукава резинового диам. 20 мм	м	60	I,8I			I09			
		Итого	руб.					3I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб.					42			
		Итого	руб.					359			
		Плановые накопления 8%	руб.					29			
		Итого по разд.I	руб.					388			
		II. Строительные работы									
II	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м	0,27	60,5			I6			
		Итого	руб.					I6			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					I9			
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Итого по разд.II	руб.					2I			
		Ш. Монтажные работы									
I2	ЦМО 35-6-6	Монтаж водонагревателя электрического ВЭП-600	шт	I	9,24	7,I4	-	9	7	-	-
I3	Пр-нт 29-I0-02 доп.I8 п.268	Стоимость водоподогревателя ВЭП-600	шт	I	277			277			
		Итого по п.I2	руб.					9	7		
		Накладные расходы 80% от основной заработной платы	руб.					6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы 80% от основной заработной платы	руб.					6			
		Итого	руб.					I5			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого монтажных работ	руб.					I6	7		
		Итого по п.I3	руб.								
		Запасные части 2%	руб.					6			
		Итого	руб.					283			
		Тара и упаковка 2%	руб.					6			
		Итого	руб.					289			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Транспорт оборудования 5%	руб.					I4			
		Итого	руб.					303			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.					4			
		Итого	руб.					307			
		Наценки Главживотноводкомплект I,5%	руб.					4			
		Итого оборудования	руб.					3II			
		Итого по разд.Ш	руб.					327			
		Всего по смете	руб.					736			

Гл.инженер проекта Д.С.Клейн
Нач.сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила ст.инженер Р.А.Панина
Проверила рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту родильной на 50 коров с телятником на 230 голов

на канализацию бытовую КI

Основание: чертежи № ВК-I÷ ВК-3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – 0,25 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I скотоместо) – 0,89 руб.
2. Iм2 общей площади здания – 0,I7 руб.
3. Iм3 объема здания – 0,04 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
I	I6-30 5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм	м	I2	3,2I			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-28 4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. I00 мм в траншее	м	2	3,0I			6			
3	I6-3I 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам здания диам. I00 мм	м	I4	4,59			64			
4	I7-36 I-9	Установка трапа чугунного эмалированного диам. 50 мм	шт	I	6,3I			6			
5	I7-37 I-I0	Установка трапа чугунного									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		эмалированного диам. I00 мм	шт	4	I4,60			58			
6	I7-89 6-4	Установка раковины стальной эмалированной РСТО-2	шт	I	9,I8			9			
7	I7-23 I-5	Установка умывальника керамического тип I, второй величины, со спинкой, с сифоном пластмассовым и смесителем	к-т	I	I9,0			I9			
		Итого	руб.					20I			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					228			
		Плановые накопления 8%	руб.					I8			
		Итого по разд.I	руб.					246			
		II. Строительные работы									
8	I-960 80-2	Разработка сухого грунта II группы вручную под выпуск	I00м3	0,03	74,5			2			
9	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,03	46,0			I			
		Итого	руб.					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					4			
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Итого по разд.П	руб.					4			
		Всего по смете	руб.					250			

Главный инженер проекта Д.С.Клейн
Нач.сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила ст.инженер Р.А.Панина
Проверила рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту родильной на 50 коров с телятником на 230 голов

на канализацию производственную

Основание: чертежи № ВК-I÷ ВК-3
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 0,05 т.р.
показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I скотоместо) - 0,I9 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 0,04 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,0I руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основ-ная з/пл.	в т.ч. эксп.л. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основ-ная з/пл.	в т.ч. эксп.л. машин в т.ч. з/пл.	норма-тивной условно-чистой продук-ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	23-8 2-I	Прокладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. I50 мм	м	I2	2,09			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-960 80-2	Разработка сухого грунта II группы вручную (0,90xI,20xI2= =I2,96)	I00м3	0,I3	74,5			I0			
3	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,I3	46			6			
		Итого	руб.					4I			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					7			
		Итого	руб.					48			
		Плановые накопления 8%	руб.					4			
		Итого по смете	руб.					52			

Гл.инженер проекта Д.С.Клейн
Нач.сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила ст.инженер Р.А.Панина
Проверила рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту родильной на 50 коров с телятником на 230 голов

на отопление

Основание: чертежи № ОВ-I÷ ОВ-II
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - I,0I т.р.
Показатели по смете:

Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I скотоместо) - 3,60 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 0,69 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,I5 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. машин эксплуатация з/пл.	Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. машин эксплуатация з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных									

24106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	200	0,86	0,2I	0,0I	I72	42	2	44
2	I6-367-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 20 мм	м	90	0,9I	0,2I	0,0I	82	I9	I	20
3	I6-377-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	I90	I,03	0,2I	0,0I	I96	40	2	42
4	I6-2I922	Испытание системы гидравлическим давлением	I00м	4,80	3,94	3,73	-	I9	I8	-	I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I8-I96 II-6	Установка воздухосборника горизонтального диам. I59 мм	шт	4	7,29	I,22	0,I2	29	5	I	6
6	I8-I97 II-6	Установка воздухосборника горизонтального диам. 2I9 мм	шт	2	I0,40	I,22	0,I2	2I	2	-	2
7	ССЦ Ц.I,ч.Ш, п.9I	Стоимость вентиля запорного муфтового I5кч I8п диам. I5 мм	шт	6	I,20			7			
8	ССЦ ч.Ш п.92	Стоимость вентиля запорного муфтового I5кч I8п диам. 20 мм	шт	2	I,43			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	ССЦ ч.III п.93	Стоимость вентиля запорного муфтового I5кч I8п диам. 25 мм	шт	2	I,65			3			
I0	I8-I09 5-I	Установка радиаторов чугунных М-I40-АО	экм	36,05	7,66	0,25	0,06	276	9	2	II
II	ССЦ Ц.I,ч.III п.I034	Стоимость крана двойной регулировки КДР диам. I5 мм	шт	I0	I,34			I3			
		Итого	руб.					82I	I35	8	I43
		Затраты при сдаче системы 2% от НУЧПа	руб.					3			3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					824			I46
		Накладные расходы I3,3%	руб.					II0			
		Итого	руб.					934			
		Плановые накопления 8%	руб.					75			
		Всего по смете	руб.					I009	I35	8	I46

Главный инженер проекта Д.С.Клейн
Нач. сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила ст.инженер Р.А.Панина
Проверила рук.группы Л.Н.Каган

21106-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту родильной на 50 коров с телятником на 230 голов

на узел управления

Основание: чертежи № ОВ-I÷ ОВ-II
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,26 тыс.руб.
в том числе:
строительные работы - 0,II тыс.руб.
монтажные работы - 0,I5 тыс.руб.

Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I скотоместо) - 0,9I руб.
2. Iм2 общей площади здания - 0,I8 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,04 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 20 мм	м	I,5	0,9I	0,2I	0,0I	I	-	-	-
2	I6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	5,5	I,03	0,2I	0,0I	6	I	-	I
3	I8-I84 II-I	Установка грязевика диам. входного патрубка 40 мм	шт	2	20,6	2,39	0,25	4I	5	I	6
4	I6-I34 I2-I	Установка вентиля I5с-27нжI фланцевого диам.25 мм	шт	2	I,68	0,97	0,I3	3	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	Пр-нт 23-07 п.I-0495	Стоимость вентиля запорного фланцевого I5с-27нжI диам. 25 мм	шт	2	I4,82	-	-	30			
		Цена: I3,50xI,098=I4,82									
6	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением	I00м	0,07	3,94			I			
7	ССЦ ч.Ш п.92	Стоимость вентиля муфтового I5кч-I8п диам. 20 мм	шт	2	I,43			3			
8	ССЦ ч.Ш п.93	Стоимость вентиля муфтового I5кч-I8п диам. 25 мм	шт	2	I,65			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: I7,0-I4,7+22,8=25,I									
		Итого	руб.					87	8	I	9
		Затраты при сдаче системы 2% от НУЧПа						-			
		Итого	руб.					87			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I2			
		Итого	руб.					99			
		Плановые накопления 8%	руб.					8			
		Итого по разд.I	руб.					I07			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Монтажные работы									
9	I2-698--I0	Монтаж расширителей для установки термометра и манометра	шт	I3	6,I3	3,I3		80	4I		
I0	Пр-нт 24-I8--29 п.06--053	Стоимость расширителей	шт	I3	I,92			25			
		Цена: I,75xI,098=I,92									
		Итого	руб.					I05	4I		
		Накладные расходы 80% от основной заработной платы	руб.					33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					I38			
		Плановые накопления 8%	руб.					II			
		Итого по разделу II	руб.					I49			
		Всего по смете	руб.					256			

Гл.инженер проекта Д.С.Клейн
Нач.сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила ст.инженер Р.А.Панина
Проверила рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту родильной на 50 коров с телятником на 230 голов
на теплоснабжение установок П4

Основание: чертежи № ОВ-I÷ ОВ-II
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,25 тыс.руб.
в том числе:
строительные работы - 0,2I тыс.руб.
монтажные работы - 0,04 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I скотоместо)- 0,89 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 0,I7 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,04 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатационная машин в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатационная машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 20 мм	м	I70	0,9I	0,2I	0,0I	I55	36	2	38
2	I6-2I9 30-I4-а 22	Испытание системы гидравлическим давлением	I00м	I,70	3,94			7			
3	I8-I96 II-6	Установка воздухосборника диам. I59 мм	шт	I	7,29	I,22	0,I2	7	I	-	I
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССЦ Ц.I,ч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. I5 мм	шт	I	I,20			I			
5	ССЦ Ц.I ч.Ш п.92	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. 20 мм	шт	2	I,43			3			
		Итого	руб.					I73	37	2	39
		Затраты при сдаче систем 2% от НУЧПа	руб.					I			I
		Итого	руб.					I74			40
		Накладные расходы I3,3%	руб.					23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					I97			
		Плановые накопления 8%	руб.					I6			
		Итого по разд.I	руб.					2I3			
		II. Монтажные работы									
6	I2-698--I0	Монтаж расширителей для установки термометра	шт	3	6,3	3,I3		I9	9		
7	Пр-нт 24-I8-29 п.06-053	Стоимость расширителей	шт	3	I,92			6			
		Цена: I,75xI,098=I,92									
		Итого	руб.					25	9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы 80% от основной заработной платы	руб.					7			
		Итого	руб.					32			
		Плановые накопления 8%	руб.					3			
		Итого по разд.II	руб.					35			
		Всего по смете	руб.					248			

Гл.инженер проекта Д.С.Клейн
Нач.сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила ст.инженер Р.А.Панина
Проверила рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту родильной на 50 коров с телятником на 230 голов

на тепловую изоляцию трубопроводов

Основание: чертежи № ОВ-2+ ОВ-II
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,49 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I скотоместо) - I,75 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 0,34 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,07 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Строительные работы									
I	I3-I68 I5-6	Антикоррозийное покрытие поверх-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ностей под изоляцию краской БТ-I77 по грунтовке ГФ-020	I00м2	0,75	I4,83			II			
		Цена: 7,70+7,I3=I4,83									
2	26-7 2-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами из минеральной ваты S= 40 мм	м3	3,0	I6,80			50			
3	ССРМ ч.I п.I47	Стоимость полуцилиндров минераловатных	м3	2,94	I6,I0			47			
4	26-85 I5-5	Покрытие поверхности изоляции винипластовой									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		каландрированной пленкой	м2	III	2,40			266			
5	I3-I2I I5-6	Огрунтовка неизолированного трубопровода и радиаторов грунтовкой ГФ-02I	I00м2	0,62	7,7I			5			
6	I3-I54 I8-7 к-2	Окраска огрунтованных поверхностей трубопроводов и радиаторов эмалью ПФ-837 за 2 раза	"	0,3I	33,20			II			
		Цена: I6,6х2=33,20									
		Итого	руб.					390			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.					64			
		Итого	руб.					454			
		Плановые накопления 8%	руб.					36			
		Итого по смете	руб.					490			

Гл.инженер проекта Д.С.Клейн
Нач.сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила ст.инженер Р.А.Панина
Проверила рук.группы Л.Н.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту родильной на 50 коров с телятником на 230 голов

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-I÷ ОВ-II
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 5,56 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I скотоместо) - I9,85 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 3,85 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,82 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатационных машин в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатационных машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-техническое оборудование									
I	20-723 20-3	Установка электрокалорифера									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		СФОЦ 40/0,5-ИI	шт	3	I7,3	5,98	0,69	52	I8	2	20
2	Пр-нт I5-I4 п.04-032	Стоимость электрокалорифера СФОЦ 40/0,5-ИI Цена: 265хI,05х хI,0I2=28I,59	шт	3	28I,59			845			
		Итого	руб.					897	I8	2	20
		Затраты на индивидуальные испытания 5% от НУЧПа	руб.					I			I
		Итого	руб.					898	-	-	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы 80% от основной заработной платы по п.I на сумму I8 руб.	руб.					I4			
		Итого	руб.					9I2			
		Плановые накопления 8%	руб.					73			
		Итого по разд.I	руб.					985			
		II. Санитарно-технические работы									
3	20-705 20-I	Установка центробежного вентилятора Ц4-70 № 3,I5 с электродвигателем 4А63В4	шт	I	66,5	2,34	0,I3	67	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	20-706 20-2 Пр-нт I5-0I п.0I-398 п.0I-394	Установка центробежного вентилятора Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4А80А4	шт	I	99,I0	4,55	0,3	99	5	-	5
		Цена: 90,6+(42-34)х хI,05хI,0I2=99,I									
5	20-760 23-2	Установка калорифера КВС6-П	шт	I	6,09	2,83	0,43	6	3	-	3
6	ССРМ ч.Ш п.757	Стоимость калорифера КВС6-П	шт	I	38,6			39			
7	20-656 I5-I	Установка двери герметической утепленной I,25х0,5 мм	шт	3	I6,2	I,88	0,47	49	6	I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	20-654 I5-I	Установка двери герметической неутепленной I,25x0,5 мм	шт	2	I3,3	I,88	0,47	27	4	I	5
9	20-697 I8-2	Устройство подставок под калориферы	I00кг	0,06	36,I0	3,5	0,25	2	-	-	-
I0	20-438 9-I	Установка заслонок воздушных унифицированных Р200х200Р	шт	I	8,9I	0,7I	0,02	9	I	-	I
II	ССЦ ч.III п.224	Стоимость виброизоляторов Д038	шт	5	0,54	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	ССЦч.Ш п.225	Стоимость виброизоляторов Д039	шт	4	0,83			3			
I3	20-486 II-I	Установка зонта ЗК 00.000	шт	I0	3,45	I,72	0,0I	35	I7	-	I7
I4	20-49I II-3	Установка зонта ЗК 00.000-06	шт	II	I2,I0	3,I7	0,03	I33	35	-	35
I5	20-557 I3-I	Установка узла прохода ЛП2-I2	шт	I0	I6,I0	I,63	0,I0	I6I	I6	I	I7
I6	20-563 I3-3	Установка узла прохода ЛП2-I9	шт	II	40,5	2,53	0,25	446	28	3	3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	20-407 7-I	Установка решеток регулирующих РI50	шт	7	I,48	0,84	0,05	I0	6	-	6
I8	20-400 7-I	Установка решеток воздухозаборных размером I50х490 мм	шт	8	I,42	0,84	0,05	4	3	-	3
I9	20-40I 7-I	Установка решеток воздухозаборных I50х580 мм	шт	I8	I,48	0,84	0,05	27	I5	I	I6
20	24-383 33-8-а Письмо Госстроя СССР I4.07.83	Установка утепленного клапана в проемах стены размером 450х580 мм Цена: 32,92хI,25+0,08хI,I5+6,20х хI,I2=48,I8	м2	2,08	48,I8	6,94	0,09	I00	I4	-	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	Расчет №I	Устройство воздуховодов из полиэтиленовой перфорированной пленки	м	85,0	I,I7	0,28	0,02	99	24	2	26
22	20-4 I-I	Устройство воздуховодов из тонколистовой стали толщ. 0,6 мм, диам. 280 мм	м2	4,40	5,2I	0,88	0,04	23	4	-	4
23	20-5 I-2	Устройство воздуховодов из тонколистовой стали толщ. 0,6 мм,диам. 400 мм	м2	25,2	4,69	0,67	0,04	II8	I7	I	I8
24	20-6 I-2	Устройство воздуховодов из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		тонколистовой стали толщ. 0,7 мм, диам. 500 мм	м2	26,69	4,84	0,67	0,04	I29	I8	I	I9
25	20-78 2-I	Устройство воздуховодов из тонколистовой стали толщ. 2 мм, диам. 200 мм	м2	I3,86	I0,3	0,93	0,06	I43	I3	I	I4
26	20-80 2-3	Устройство воздуховодов из тонколистовой стали толщ. 2 мм, диам. 630 мм	м2	47,52	8,94	0,62	0,05	425	29	2	3I
27	I6-33 6-I	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	м	I55	I,92	0,38	-	298	59	-	59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	Пр-нт 24-I5 с.96 п.I	Стоимость перфорации	м2	289	0,55			I59			
29	20-66I I6-I	Установка лебедок ручных	шт	3	0,54	0,43	-	2	I	-	I
30	Пр-нт I9-I3 п.I-004	Стоимость лебедок ручных	шт	3	46,2			I39			
		Цена: 42xI,I0=46,20									
		Итого	руб.					2468	320	I5	335
		Затраты на индивидуальные испытания 5% от НУЧЗа	руб.					I7			I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					2485			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					33I			
		Итого	руб.					28I6			
		Плановые накопления 8%	руб.					225			
		Итого по разд.II	руб.					304I			
		Ш. Строительные работы									
3I	I8-I4 24-4-б Письмо Госстроя СССР I4.07.83 ВА-386I--4	Устройство воздуховодов из асбестоцементных коробов периметром до I000 мм Цена: I,78xI,25+0,0Ix xI,I5+0,39xI,I2=2,68	м2	4I,0	2,68	-	-	II0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	I4-5I I9-2	Устройство каркаса воздухоприемного устройства	м3	0,08	99,0	-	-	8	-	-	-
33	26-39 8-I2	Изоляция воздуховодов пенополиуретаном ППУ-3Т на битумной мастике	м3	4,0	I6,7			67			
34	ССЦ ч.I п.I78 разд.IУ	Стоимость пенополиуретана 4х0,038=0,I52	т	0,I52	2950			448			
35	26-86 I5-7	Покрытие изоляции фольгоизолом	м2	90	2,22			200			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	26-I6 4-3	Изоляция узла прохода минераловатными плитами	м3	0,96	20,4			20			
37	ССЦ ч.I п.I2I	Стоимость плит минераловатных 0,96xI,03=0,99	м3	0,99	I3,4			I3			
38	I3-225 25-I т.ч. стр.2, п.3.2	Гидроизоляция узла прохода рубероидом на битуме Цена: 0,84xI,I0+0,2I++0,78xI,05=I,95	м2	I77,0	I,95			345			
39	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлических поверхностей									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		грунтом ГФ-02I решеток подставок зонтов	I00м2	0,34	7,7I			3			
40	I3-I44 I7-8	Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалью ХВ-I24 решеток подставок зонтов	"	0,34	I0,6			4			
		Итого	руб.					I2I8			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					20I			
		Итого	руб.					I4I9			
		Плановые накопления 8%	руб.					II4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разд.Ш	руб.					I533			
		Всего по смете	руб.					5559			

Главный инженер проекта Д.С.Клейн
Нач.сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила ст.инженер Р.А.Панина
Проверила рук.группы Л.Н.Каган

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Расчет № I									
		Устройство воздухо-вода из полиэтиле-новой пленки диам. 500 мм, толщ. 0,2 мм									
Инструкция утвержден-ная Мин. сельского строитель-ства I2.XII. I974г. Указание Госстроя СССР I4.07.83 ВА-386I-4		Общая сметная стоимость	руб.	I,I7							
		в том числе:									
		основная заработ-ная плата	руб.	0,28							
		0,25xI,I2=0,28									
		материалы									
		0,70xI,25=0,875									
		машины									
		0,0I6xI,I5=0,0I8	руб.	0,0I8							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

затраты труда ч-ч 0,52

Примечание: Данный расчет принят из приложения к инструкции по изготовлению, монтажу и эксплуатации воздуховодов из полиэтиленовой пленки.

Составила ст.инженер Р.А.Панина

ВЕДОМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ
к смете № I-II для расчетной зимней температуры -20°

№№ пп основной сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Кол-во единиц измерения
I	2	3	4	5
		А. Исключить		
I	20-723 20-3	Установка электрокалорифера СФОЦ 40/0,5-ИІ	шт	2
2	Пр-нт I5-I4 п.04-032	Стоимость электрокалорифера СФОЦ 40/0,5-ИІ	шт	2
23	20-5 I-2	Устройство воздуховодов из тонколистовой стали толщ. 0,6 мм, диам. 400 мм	м2	6,30
		Б. Добавить		
I	20-723 20-3	Установка электрокалорифера СФОЦ 25/0,5-ИІ	шт	2
2	Пр-нт I5-I4 п.04-03I	Стоимость электрокалорифера	шт	2

I	2	3	4	5
23	20-4 I-I	Устройство воздухо-водов из тонколистовой стали толщ. 0,6 мм, диам. 250 мм	м2	7,II
23	20-4 I-I	Устройство воздухо-водов из тонколистовой стали толщ. 0,6 мм, диам. 315 мм	м2	2,97
25	20-6 I-2	Устройство воздухо-водов из тонколистовой стали толщ. 0,7 мм, диам. 500 мм	м2	4,7I
	20-705 20-I	Центробежный вентилятор ВЦ4-70 № 3,I5	-шт	2

Составила ст.инженер Р.Панина

Проверила рук.группы Л.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту родильной на 50 коров с телятником на 230 голов

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация и чертежи ТХ-I+ ТХ-I2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I6,40/I6,42 т.р.
в том числе:
а) оборудования 9,2I т.р.
б) монтажных работ 6,98/7,0 т.р.
в) строительных работ 0,2I т.р.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I скотоместо) - 58,57/58,64 руб.
2. Iм2 общей площади здания II,37/II,38 руб.
3. Iм3 объема здания 2,42 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование, характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто / нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							обо-рудо-вания	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. машин з/пл.	обо-рудо-вания	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. машин з/пл.
					един.	общ.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	2I-06 п.2-082 35-6-8	Оборудование стойловое для коров ОСК-25А												
		Цена без стоимости материалов(по поз.2) 340-3I2,47- -27,53	к-т	2	0,73	I,46	27,53	40,70	3I,80	5,96 / 3,28	55	7I	64	I2 / 7
2	Каталог отд.узлов и материалов В/О ССХТ от 27/I-78 п.I.24	Стоимость материалов,поставляемых в комплекте с оборудованием 340 - X 380 - 349,23 $x = \frac{340x349,23}{380} = 3I2,47$ руб. 3I2,47xI,05xI,0I2	к-т	2	-	-	-	332,03	-	-	-	664	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	2I-06 п.5--024 35-3-3 35-3-4	Транспортер скребковый ТСН-2Б длиной I00 м Цена без стоимости материалов(по поз. 4) I04I-270,58= = 770,42	к-т	I	-	2,73	770,42	78,70	58,30	II,7 5,62	770	79	58	I2 6
4	Каталог отд.узлов и материалов В/О ССХТ от 27/I-78 п.I.I9	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием 950 - 246,93 I04I - x $x = \frac{I04I \times 246,93}{950} = 270,58$ 270,58xI,05xI,0I2	к-т	I	-	-	-	287,52	-	-	-	288	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Расчет №I п.6.8 35-3-3 35-3-5	Транспортер наклонный ТСН-2Б Цена без стоимости материалов (по поз.6) I60,59 - 37,32 = = I23,27	к-т	I	-	-	I23,27	II,0	8,9	4,7 -	I23	II	9	4,7 -
6	Расчет №I п.6	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием 37,32xI,05xI,0I2	к-т	I	-	-	-	39,66	-	-	-	40	-	-
7	2I-06 п.4-020 35-I04-I	Бункер БСК-I0	шт	I	-	0,467	285	40,50	26,I0	II,2 4,50	285	4I	26	II 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	2I-06 п.5-057	Тележка ТУ-300	шт	3	–	–	35,0	–	–	–	I05	–	–	–
9	I7-03 ч.I кн.I п.5-283	Весы платформенные РП-КИ I3(м) передвижные	шт	I	–	–	73,0	–	–	–	73	–	–	–
I0	2I-06 п.2-083 35-6-8 (примен. по ОСК-23А)	Оборудование для содержания телят ОСТ-50 (на 40 телят)	к-т	I	–	I,49	II85,8I	–	–	–	II86	–	–	–
		Цена без стоимости материалов I625-439,I9= =II85,8I руб.	т	I,49	–	–	–	55,75	43,56	8,I6 / 6,98	–	83	65	I2 / I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Каталог отдел. узлов и материалов В/О ССХТ Доп.I от 29/XI-79 г. п.I.28	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием 439,I9xI,05x xI,0I2= 466,68 руб.	к-т	I	-	-	-	466,68	-	-	-	467	-	-
I2	2I-06 п.2-043 35-I-6 к-I на вес	Доильный агрегат ДАС-2Б Цена без стоимости материалов (по поз. I3) 760-255,79= = 504,2I руб.	к-т	I	-	I,022	504,2I	II8,0	94,I0	I4,9 7,98	504	II8	94	I5 8
I3	Каталог отдел.	Стоимость материалов,												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	узлов и материалов В/О ССХТ от 27/I-78г. п.I.6	поставляемых в комплекте с оборудованием 255,79xI,05x xI,0I2=27I,80	к-т	I	-	-	-	27I,80	-	-	-	272	-	-
I4	07-26 п.II4	Флянга для молока ФА-38	шт	6	-	-	9,60	-	-	-	58	-	-	-
I5	24-03 п.I2-044 28-у-3337 к-I,05 указан. к сборникам п.5.2а	Ванна длительной пастеризации ВДП-300	шт	I	-	0,I65	250,0	-	-	-	250	-	-	-
			т	0,I65	-	-	-	II4,24	I07,I0	4,07 / I,56	-	I9	I8	I / 0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	24-03 п.I2-I97 35-6-7	Насос молочный 36-ЩI,8-I2	шт	I	-	0,025	54,0	4,67	3,97	0,07 0,03	54	5	4	0,07 0,03
I7	2I-06 п.2-06I 35-3-9 35-3-I0	Скрепер УС-I5 длиной I50 м Цена без стоимости материалов (по поз. I8) I290-706,69= = 583,3I руб.	к-т	I	-	2,5II	583,3I	83,20	66,0	II,7 5,95	583	83	66	I2 6
I8	Каталог отдел. узлов и материалов В/О ССХТ от	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием	к-т	I	-	-	-	750,93	-	-	-	75I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	27/I-78т. п.I-26	706,69 х I,05 х х I,0I2 = 750,93 руб.												
I9	I7-03 ч.I кн.I п.5-297	Весы для взвешивания молока РП-I50ЦI3Г передвижные	шт	I	-	0,I85	I90,0	-	-	-	I90	-	-	-
20	I7-03 ч.I кн.I п.5-288	Весы для взвешивания скота РП--600ЦI3б	к-т	I	-	0,3I5	240,0	-	-	-	240	-	-	-
2I	28-03-23 п.306	Установка УДП-М	шт	I	-	-	680,0		-	-	680	-	-	-
22	59-04-03 стр.6	Ведро с градуировкой												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		емк. 9 л	шт	I20	-	-	0,55		-	-	66	-	-	-
23	2I-06 Сб.доп. 3 п.5-082 35-42-7 к-I,5 на вес	Установка для транспортировки УТП-I0 Цена без стоимости материалов (по поз. 24) 3390-(60x6,9I)= = 2975,4	к-т	I	-	-	2975,40	55,65	38,85	7,6I 3,87	2975	56	39	8 4
24	0I-I3 таб.3.I	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием 6,9IxI,089= = 7,52 руб.	шт	60	-	-	-	7,52	-	-	-	45I	-	-
25	I2-2-5	Труба выхлопная диам.												

2II06-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		45х3,5 мм I,5 м ГОСТ 8732-78	т	0,006	-	-	-	I68,0	I55,0	4,90 I,36	-	I	I	0,03 0,0I
26	ССРМ ч.У 33I5 стр.425	Стоимость	т	0,006	-	-	-	797,0	-	-	-	5	-	-
27	I9-06 п.I6-027 п.I6-028 3-У-6II к-I,05 Указан. к сборникам п.5.26	Таль ручная передвижная шестеренная грузоподъемностью 2 т Н под.=5 м ТУ24-095I9--80	шт	I	-	0,07	7I,40	-	-	-	7I	-	-	-
			т	0,07	-	-	-	29,80	25,4I	3,89 I,26	-	2	2	0,27 0,09
		Цена: 62+4,7х2=7I,40												
28	2I-06 п.2-025	Поилка ПА-IА	шт	26	-	-	-	2,I3	-	-	-	55	-	-
		2хI,05хI,0I2=2,I3 руб.												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	35-4-3	Установка поилок	шт	26	-	-	-	0,84	0,80	0,02 / 0,0I	-	22	2I	I / 0,26
		Итого	руб.								8268	3584	467	89 / 47
		Запасные части 2%	руб.								I65			
		Итого	руб.								8433			
		Тара и упаковка 2%	руб.								I69			
		Итого	руб.								8602			
		Транспорт оборудования 5%	руб.								430			
		Итого	руб.								9032			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I08			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								9I40			
		Наценка Главживотноводкомплекта 0,8%	руб.								67			
		Итого оборудование	руб.								9207			
		Накладные расходы 80% от зарплаты	руб.									374		
		Итого	руб.									3958		
		Плановые накопления 8%	руб.									3I7		
		Итого монтажных работ	руб.									4275		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Металлоконструкции												
30	I4-26 I2-I к-I,05 на оцинк. сталь	Стойловое ограждение из оцинкованных трубных заготовок	т	4,04				92,75	50,I9	23,39 / 2,42	-	375	203	94 / I0
			т	4,I0								380	206	96 / I0
3I	ССРМ ч.Ш п.I548	Стоимость I,I:2,4xI000= = 458,33	т	4,04 / 4,I0	-	-	-	458,33	-	-	-	I852 / I879	-	-
32	I9-I5 п.5-255	Стоимость цепи 2-7x30 ГОСТ 7070-75 387,0xI,05x xI,0I2	т	0,00I	-	-	-	4II,23	-	-	-	I	-	-
33	9-I23 I7-6	Мелкие металлоконструкции	т	0,I94				45,0	34,3	I / 0,3	-	9	7	0,I9 / 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	ССРМ ч.II, п.2096	Стоимость	т	0,I94				347,0				67		
		Итого	руб.									2304	2I0	94 I0
												2335	2I3	96 I0
		Накладные расходы 8,6%	руб.									I98 20I		
		Итого	руб.									2502 2536		
		Плановые накопления 8%	руб.									200 203		
		Итого металлоконструкций	руб.									2702	2I0	94 I0
												27I3	2I3	96 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		III. Строительные работы												
35	I0-28	Стеллажи	м3	I,5				II0,0	I2,9	I,3 0,39	-	I65	I9	I,95 0,59
36	I3-I60 I8-I3 к-2	Окраска металлоконструкций	I00м2	0,05				35,4	I,98	0,34 0,I0	-	2	-	0,02 0,0I
		Итого	руб.									I67	I9	2/I
		Накладные расходы I6,5%	руб.									28		
		Итого	руб.									I95		
		Плановые накопления 8%	руб.									I6		
		Итого строительных работ	руб.									2II		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете	руб.								9207	7I88	696	I85 / 58

Сводка затрат по смете

I. Оборудование - 9207 руб.
2. Монтажные работы: 4275+2702 = 6977 / 7005 руб.
3. Строительные работы: 2II руб.

Всего по смете: I6395 / I6423 руб.

Примечание: Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием по поз. 2,4,6,II,I3,I8,24.

Главный инженер проекта Д.С.Клейн
Нач.сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составили: ст.инженер Ю.Ф.Бенгус
инженер Т.В.Пахомова
Проверила рук.группы Р.Г.Конокотина

РАСЧЕТ № I

стоимости горизонтальной и наклонной части транспортера ТСП-2Б в оптовой цене по прейскуранту 2I-06 п.5-024

В ценах I984 г.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	2I-06 п.5-024 I982 г.	Стоимость транспортера ТСП-2Б	к-т	I	-	-	I40I							
2	2I-03 сб.доп. № II п.07-I90 I973 г.	Стоимость транспортера ТСП-2Б	к-т	I	-	-	950							
3		Изменение уровня цены: $\frac{I04I}{950} \times I00\% = 9,6\%$												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Каталог отдел. узлов и материалов В/О ССХТ от 27/I--78г. п.I.I9	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием, с учетом уровня цены комплекта оборудования 246,93xI,096= = 270,58 руб. В т.ч. стоимость материалов:	к-т	I	-	-	-	270,58						
5	-"- п.I.I9.I п. I.I9.2	Горизонтальной части транспортера												
		(I83,60+29,25)x xI,096	к-т	I	-	-	-	233,26						
6	То же, п.I.I9.2 п.I.I9.3	Наклонной части транспортера (I0,85+23,23)x xI,096	к-т	I	-	-	-	37,32						

2II06-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		$K = \frac{37,22}{233,26} = 0,16$												
7	2I-06 п.5-024	Стоимость оборудования транспортера ТСП-2Б без стоимости материалов												
		I04I-270,58	-к-т	I	-	-	770,42							
8	2I-06 п.5-024	Стоимость оборудования наклонной части транспортера												
		770,42x0,I6	к-т	I	-	-	I23,27							
9	2I-06 п.5-024	Стоимость оборудования горизонтальной части транспортера												
		770,42-I23,27	к-т	I	-	-	647,I5							

Составила ст.инженер Бенгус Ю.Ф.Бенгус

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту родильной на 50 коров с телятником на 230 голов на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация, чертежи Э-I÷ Э-8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - I,86 т.р.
в том числе:

а) оборудования - 0,32 т.р.
б) монтажных работ - I,54 т.р.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I скотоместо) -6,65 руб.
2. Iм2 общей площади здания - I,29 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,27 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование, характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто / нетто: един.	Вес брутто / нетто: общ.	Сметная стоимость единицы, руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы, руб.: монтажных работ в т.ч. основная з/пл.	Сметная стоимость единицы, руб.: монтажных работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в т.ч. основная 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. Оборудование и монтажные работы												
I	I5-04 п.04-I99	Пускатель магнитный ПМЕ-032	шт	3	-	-	6,50	6,84	2,06	0,I / 0,02	20	2I	6	0,3 / 0,06

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.04-250 8-53I--I5	6,0+0,50=6,50												
2	I5-04 п.I8-098 8-529-9	Пост управления ПКЕ 722-2У3	шт	3	-	-	I,0	5,77	I,6	0,I 0,02	3	I7	5	0,3 0,06
3	8-522-I	Выключатель пакетный ВПК 2-I0	шт	3	-	-	-	2,6	I,26	0,07 0,0I	-	8	4	0,2I 0,03
4	8-52I-I0	Установка ящика ЯВ3Ш-3I-I	шт	I	-	-	-	4,I8	I,55	0,I 0,02	-	4	2	0,I 0,02
5	СКЦЭ-84 п.2-553	Шкаф распределительный ШРII73509--22У3	шт	I	-	-	I20,0	30,8	I2,2	I,I6 0,44	I20,0	3I	I2	I,I6 0,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектное устройство РУС 5II5--03В2А, РУС 5II5-03В2Д состоит из:												
6	I5-I7 п.I-290 8-573-6	а) Металлоконструкции ящика	шт	2	-	-	32,5	I,08	0,66	0,I6 0,03	65	2	I	0,36 0,06
7	I5-04 п.04-220 п.04-248 I5-I7 п.I-386 8-574-44	б) Пускатель магнитный ПМЕ-III 3,0+0,25х4= =4,0+4,2=8,2	шт	2	-	-	8,2	I,I5	0,55	-	I6	2	I	-
8	I5-04 п.I3-078 I5-I7 п.I-433 8-574-55	в) Тепловое реле ТРН-I0 I,8+I,50=2,3	шт	4	-	-	2,3	I,I9	0,73	-	9	5	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I5-04 п.03-065 I5-I7 п.I-379 8-574-6	г) Предохранитель ПРС6-П 0,55+0,65= =I,20	шт	4	-	-	I,2	0,66	0,34	-	5	3	I	-
I0	I5-04 п.06-257 I5-I7 п.I-37I 8-574-28	д) Переключатель ПКУ3- -I4 2,50+I,25= =3,75	шт	2	-	-	3,75	0,28	0,I6	-	8	I	-	-
II	I5-04 п.I-009 п.I-0I7 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	е) Выключатель АП50-3МТ 2,25+0,22+ +2,70=5,I7	шт	2	-	-	5,I7	I,I4	0,78	-	I0	2	2	-
I2	I5-04 п.I8-0II I5-I7	ж)Кнопка управления КЕ-0II	шт	4	-	-	2,05	0,45	0,29	-	8	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I-444 8-574-47	0,3+I,25=2,05												
I3	I5-07 п.5-063 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	з) Арматура светосигнальная АСТЛ I,I+0,75=I,85	шт	2	-	-	I,85	0,55	0,33	-	3	I	I	-
I4	I5-I7 п.I-496	и) Зажимы	шт	40	-	-	0,4	-	-	-	I6	-	-	-
I5	СКЦЭ-84 п.I-I8	Вводно-распределительное устройство ВРУ I-II-I0	шт	I	-	-	-	I85,0	II,4	0,98 0,36	-	I85	II	0,98 0,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-397-I	Прокладка лотков НЛ 20-П2	шт	0,I32	-	-	-	I08,0	34,3	36,0 9,84	-	I4	5	4,75 I,30
I7	8-I47-7	Полка кабельная К-II6I	I00 шт	0,22	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05	-	-	-	-
I8	8-I47-4	Стойка кабельная К-II50	"	0,22	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	6	3	0,42 0,05
I9	8-406-I	Прокладка труб водогазопроводных ∅ 20 мм с креплением скобами	I00м	0,39	-	-	-	54,0	23,2	23,I 9,73	-	2I	9	9,0I 3,8
20	8-4I7-I	Прокладка винипластовых труб ∅ 25 мм	"	0,2	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	7	3	2,44 0,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	8-4I8-4	Прокладка полиэтиленовых труб ∅ 25 мм в полу	I00м	0,I5	-	-	-	7,24	5,83	0,I3 0,05	-	I	I	0,87 0,0I
22	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм2 в трубы	"	0,7I	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	3	2	I,65 0,5
23	8-409-2	Затягивание I-го провода сеч. до 6 мм2 в трубы	"	0,03	-	-	-	6,02	2,9	2,85 0,87	-	-	-	-
24	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм2 в трубы	"	2,I2	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	8-409-I2	Затягивание последующих проводов сеч. до 6 мм2 в трубы	I00м	0,07	-	-	-	I,38	I,26	-	-	-	-	-
26	8-4I6-I	Прокладка кабеля сеч. до I0 мм2 по лоткам	"	0,95	-	-	-	37,5	II,I	23,0 / 7,32	-	36	II	2I,85 / 6,95
27	8-I48-9	Прокладка кабеля при весе I м до 2 кг по лоткам	"	0,4I	-	-	-	20,6	8,62	0,48 / 0,I9	-	8	4	0,20 / 0,08
28	8-396-7 к-I,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля сеч. до I0 мм2 на тросе	I00 м ли- нии	0,45	-	-	-	86,6	I3,I	22,I5 / 7,08	-	39	6	9,97 / 3,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	8-400-I к=I,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля сум.сеч. до I0 мм2 на скобах	I00м	0,54	-	-	-	6I,74	24,34	23,7I / 0,74	-	33	I3	I2,80 / 0,40
30	8-400-2 к=I,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля сум.сеч. до I6 мм2 на скобах	"	2,97				69,0	26,0	29,33 / 9,24	-	205	77	87,II / 27,44
3I	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до 3 кг на скобах	"	I,06	-	-	-	48,0	I8,2	I2,7 / 4,04	-	5I	I9	I3,46 / 4,28
32	8-I53-6	Концевые заделки силового кабеля сеч. до 70 мм2	шт	8	-	-	-	4,57	I,26	-	-	37	I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	8-482-II	Присоединение к сети электродвигателей	шт	I5	-	-	-	2,62	I,88	0,04 -	-	39	28	0,6 -
		Итого	руб.								283	787	242	I68 50
		Запчасти 2%	руб.								6			
		Итого	руб.								289			
		Тара и упаковка 2%	руб.								6			
		Итого	руб.								295			
		Транспорт 7%	руб.								2I			
		Итого	руб.								3I6			
		Комплектация 0,7%	руб.								2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого оборудования	руб.								3I8			
		Накладные расходы 87%	руб.									2II		
		Итого	руб.									998		
		Плановые накопления 8%	руб.									80		
		Итого монтажных работ	руб.									I078	242	I68 / 50
		П. Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-04 п.06-002 примен.	Выключатель пакетный ВПК 2-I0	шт	3	-	-	-	0,9	-	-	-	3	-	-
2	I5-I7 п.2-272	Ящик ЯВЗШ3I--I	шт	I	-	-	-	35,0	-	-	-	35	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х4+Iх х2,5 мм2	км	0,4	-	-	-	258,0	-	-	-	I03	-	-
4	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х6+Iх х4 мм2	км	0,03	-	-	-	3I8,0	-	-	-	I0	-	-
5	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х25+Iх хI0 мм2	км	0,I55	-	-	-	9I0,0	-	-	-	I4I	-	-
6	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х50+ +Iх25 мм2	км	0,005	-	-	-	I740,0	-	-	-	9	-	-
7	ССРМ ч.У стр.I5	Кабель АВРГ сеч. 3х2,5 мм2	км	0,I	-	-	-	20I,0	-	-	-	20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	ССРМ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,I5	-	-	-	28,4	-	-	-	4	-	-
9	ССРМ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. 4 мм2	км	0,0I	-	-	-	34,9	-	-	-	-	-	-
I0	I5-09 т.5-00I	Провод ПВ3 сеч. I мм2	км	0,I4	-	-	-	24,5	-	-	-	3	-	-
II	24-05 п.I-468	Лоток НЛ20-П2У3	шт	2I	-	-	-	I,85	-	-	-	39	-	-
I2	24-05 п.I-696	Балка К II6IУ3	шт	22	-	-	-	0,I3	-	-	-	3	-	-
I3	24-05 п.I-86I	Стойка К II50У3	шт	22	-	-	-	0,22	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	ССРМ ч.I стр.65	Труба стальная легкая Д=20 мм ГОСТ 3262-75	м	40	-	-	-	0,3	-	-	-	I2	-	-
I5	05-03 п.8-0I24	Труба винипластовая Д= 25 мм	км	0,025	-	-	-	3I0,0	-	-	-	8	-	-
I6	05-03 п.8-0032	Труба полиэтиленовая, высокого давления, Д=25 мм ГОСТ I8599-73	км	- 0,0I5	-	-	-	I40,0	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.									397		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные, заготовительно-складские и прочие расходы:												
		8% по поз.I	руб.									-		
		7,6% по поз. 2,I5-I6	руб.									3		
		I0,5% по поз. 3-6	руб.									28		
		II,6% по поз. I0	руб.									-		
		7,3% по поз. II-I3	руб.									3		
		Итого	руб.									43I		
		Плановые накопления 8%	руб.									34		
		Итого материалов	руб.									465		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование: 3I8 руб.
2. Монтажные работы: I078 руб.
3. Материалы: 465 руб.

Всего по смете: I86I руб.

Гл.инженер проекта Клейн
Нач.сметного отдела Сизорин
Составили: ст.инженер Сюбаева
инженер Дарькина
Проверила рук.группы Конокотина

Ведомость изменения объемов работ
к смете № I-I3 для температуры -20°

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
		Добавляется:												
		Распределительное устройство РУС 5II5-03В2Б, соятоящее из:												
I	I5-I7 п.I-290 8-573-6	а) Металлоконструкции ящика	шт	I										
2	I5-04 п.04-220 п.04-248 I5-I7 п.I-386 8-574-44	б) Пускатель магнитный ПМЕ-III	шт	I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 п.I3-078 I5-I7 п.I-433 8-574-55	в) Тепловое реле ТРН-I0	шт	2										
4	I5-04 п.03-065 I5-I7 п.I-379 8-574-6	г) Предохранитель ПРС6-П	шт	2										
5	I5-04 п.06-257 I5-I7 п.I-37I 8-574-28	д) Переключатель ПКУ3-I4	шт	I										
6	I5-04 п.I-009 п.I-0I7 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	е) Выключатель АП50-3МТ	шт	I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-47	ж) Кнопка управления КЕ-0II	шт	2										
8	I5-07 п.5-063 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	з) Арматура светосигнальная АСГЛ	шт	I										
9	I5-I7 п.I-496	и) Зажимы	шт	20										
I0	8-482-II	Присоединение к сети электродвигателей	шт	I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм2 в трубы	I00м	0,2										
I2	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до 3 кг на скобах	"	0,4										
		II. Материалы, не учтенные сборником												
		Исключается:												
I3	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х25+Iх хI0 мм2 по поз.5	км	0,06										
		Добавляется:												
I4	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3хI0+ + Iх6 мм2	км	0,I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х35 мм2	км	0,055										
I6	I5-09 т.5-00I	Провод ПВ3 сеч. I мм2	км	0,02										

Составила инженер Дарькина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту родильной на 50 коров с телятником на 230 голов

на электроосвещение

Основание: чертежи Э-I÷ Э-8, заказная спецификация

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 3,75 т.р.
в том числе:
а) оборудования -
б) монтажных работ - 3,75 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I скотоместо) I3,39 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 2,60 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,55 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование, характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто / нетто единицы, руб.		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							обо-рудо-вания	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатационных машин з/пл.	обо-рудо-вания	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатационных машин з/пл.
					един.	общ.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-6I2-II	Установка щитка												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		осветитель-ного ЯОУ-850 2УЗ	I00шт.	0,0I	-	-	-	472,0	3I6,0	I3,0 4,56	-	5	3	0,I3 0,05
2	8-6I0-2	Установка ящика ЯТП--0,25	"	0,03	-	-	-	I79,0	94,3	3,2 I,I6	-	5	3	0,I0 0,03
3	8-59I-3	Установка выключателя герметичес-кого	"	0,35	-	-	-	49,8	38,4	I,I 0,06	-	I7	I3	0,39 0,02
4	8-59I-I	Установка выключателя в нормальном исполнении	"	0,06	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 0,02	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-59I-6	Установка розетки штепсельной в нормальном исполнении	I00шт.	0,02	-	-	-	25,I	I7,I	0,04 0,02	-	I	-	-
6	8-59I-8	Установка розетки герметической	"	0,02	-	-	-	30,0	I9,5	I,I3 0,II	-	I	-	0,02 -
7	8-594-I	Подвеска светильников на кронштейне	"	0,04	-	-	-	278,0	57,6	58,4 I8,2	-	II	2	2,34 0,73
8	8-593-2	Подвеска светильников для ламп накаливания в помещениях с повышенной влажностью	"	0,I2	-	-	-	II6,0	48,8	58,0 I8,2	-	I4	6	6,96 2,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-593-I	Подвеска светильников в помещениях с нормальными условиями среды	I00шт.	0,09	-	-	-	93,0	3I,9	5I,8 I6,2	-	8	3	4,66 I,46
I0	8-599-I	Подвеска светильников для люминесцентных ламп	"	0,7I	-	-	-	I27,0	53,9	34,9 II,I	-	90	38	24,78 7,88
II	8-396-7	Прокладка кабеля сеч. до I0 мм2 на тросе	I00м линии	I,95	-	-	-	86,I	I2,6	2I,3 6,8I	-	I68	25	4I,54 I3,28
I2	8-4I6-I	Прокладка кабеля сеч. до I0 мм2 по лоткам	I00м	0,49	-	-	-	37,5	II,I	23,0 7,32	-	I8	5	II,27 3,59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-400-I К-I,04 т.ч. п.4, стр.4	Прокладка кабеля суммарным сеч. до I0 мм2 на скобах	I00м	5,88	-	-	-	6I,74	24,34	23,74 9,34	-	363	I43	I39,59 54,92
I4	8-400-2 к-I,04 т.ч. п.4, стр.4	Прокладка кабеля суммарным сеч. до I6 мм2 на скобах	I00м	0,29	-	-	-	69,0	26,0	29,2 9,88	-	20	8	8,47 2,87
		Итого	руб.									722	250	240 87
		Накладные расходы 87%	руб.									2I8		
		Итого	руб.									940		
		Плановые накопления 8%	руб.									75		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									I0I5		
		Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-I7 д.I6 п.02-49I	Щиток осветительный ЯОУ-8502	шт	I	-	-	-	53,0	-	-	-	53	-	-
2	I5-07 п.I-045	Светильник НСП03-60/ /р53-0I	шт	I3	-	-	-	I,25	-	-	-	I6	-	-
3	I5-07 п.I-04I (примен.)	Светильник НСП02-I00/ /р53-0I	шт	8	-	-	-	3,3	-	-	-	26	-	-
4	I5-07 п.I-043	Светильник НСП02-200/ /р53-0I	шт	4	-	-	-	4,7	-	-	-	I9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I5-07 п.I-I63	Светильник ЛСП-I5-2х40--00IУХЛ4	шт	57	-	-	-	26,55	-	-	-	I5I3	-	-
6	I5-07 п.I-I49	Светильник ПВЛМР-2х40	шт	I4	-	-	-	I9,5	-	-	-	273	-	-
7	I5-I5 п.I-046	Лампа люминесцентная ЛБР-40	I0шт.	II,4	-	-	-	7,5	-	-	-	86	-	-
8	ССРМ ч.У стр.I89	Лампа люминесцентная ЛБ-40	"	2,8	-	-	-	7,2	-	-	-	20	-	-
9	ССРМ ч.У стр.I9I	Лампы накаливания Б220-230-60	"	I,3	-	-	-	0,99	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	ССРМ, ч.У стр.I9I	Лампы накаливания Б220-230-I00	I0шт.	0,8	-	-	-	I,08	-	-	-	I	-	-
II	ССРМ,ч.У стр.I9I	Стартер 80С-220	"	I4,2	-	-	-	I,42	-	-	-	20	-	-
I2	I5-I5 п.7-0I6	Лампа накаливания Г220-235-200	"	0,4	-	-	-	I,3	-	-	-	I	-	-
I3	ССРМ, ч.У стр.2I8	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	3	-	-	-	I3,7	-	-	-	4I	-	-
I4	I5-04-0I п.75	Выключатель типа 0-I- - УР44-I7- -6/220	шт	35	-	-	-	0,32	-	-	-	II	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I5-04-08 п.2-00I	Выключатель типа 0-I--04-6/220	шт	6	-	-	-	0,2I	-	-	-	I	-	-
I6	I5-04 п.I7-090	Розетка штепсельная РШ-Ц -2-07-6/220	шт	2	-	-	-	0,22	-	-	-	-	-	-
I7	ССРМ,ч.У стр.202	Розетка штепсельная РШ-п--2-0- УР43--0I-I0/42	шт	2	-	-	-	0,7	-	-	-	I	-	-
I8	24-05 д.II,I2 п.I-I0I5	Муфта К 805	шт	4	-	-	-	I,20	-	-	-	5	-	-
I9	24-05 п.I-343	Коробка ответвительная У245	шт	49	-	-	-	I,05	-	-	-	5I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная КОР 73	шт	70	-	-	-	0,4	-	-	-	28	-	-
2I	24-05 п.I-365	Коробка ответвительная КОР 74	шт	70	-	-	-	0,4I	-	-	-	29	-	-
22	0I-I7 таб.I	Проволока стальная ⌀ 6 мм ГОСТ 3282-74	т	0,062	-	-	-	I78,0	-	-	-	II	-	-
23	I5-09 таб.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2х2,5 мм2	км	0,6	-	-	-	I22,0	-	-	-	73	-	-
24	ССРМ ч.У стр.I5	Кабель АВРГ сеч. 3х2,5 мм2	км	0,25	-	-	-	20I,0	-	-	-	50	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	I5-09 таб.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2х4 мм2	км	0,08	-	-	-	I45,0	-	-	-	I2	-	-
26	ССРМ, ч.У стр.I5	Кабель АВРГ сеч. 3х4 мм2	км	0,03	-	-	-	25I,0	-	-	-	8	-	-
		Итого	руб.									2350		
		Транспортные, заготовительно-складские и прочие расходы по позициям:												
		I - 7,6%	-руб.									4		
		2,3,4,5,6--8,2%	руб.									I5I		
		7 - 7,I%	руб.									6		
		I2 - 7,4%	руб.									-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I4,I5 - 8%	руб.									I		
		I6 - 8,2%	руб.									-		
		I8 - I0,9%	руб.									I		
		I9-2I - 8,2%	руб.									9		
		22 - 3,2%	руб.									-		
		23,25 - - I0,5%	руб.									9		
		Итого	руб.									253I		
		Плановые накопления 8%	руб.									202		
		Итого	руб.									2733		

Сводка затрат по смете:

Монтажные работы: I0I5 руб.
Материалы: 2733 руб.
Всего по смете: 3748 руб.

Главный инженер проекта Клейн
Нач.сметного отдела Сизорин
Составила ст.инженер Сюбаева
Проверила рук.группы Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту родильной на 50 коров с телятником на 230 голов

Автоматизация вентсистем

Основание: спецификация и чертежи АОВ I,3,46

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - I,3I тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 0,9I т.р.
б) монтажных работ - 0,40 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I скотоместо) - 4,68 руб.
2. Iм2 общей площади здания - 0,9I руб.
3. Iм3 объема здания - 0,20 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование, характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто / нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					един.	общ.	Оборудования всего	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Оборудования всего	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I7-04 доп.9	Датчик температуры												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I-II97 II-4-2	ДТКБ-53	шт	6	-	-	3,60	0,5I	0,5	-	22	3	3	-
2	I7-06-48 п.I-456	Термометр ТБ-2М	шт	4	-	-	0,26	-	-	-	I	-	-	-
3	I5-04 п.I2-099 II-627-3	Реле температурное ТР-200	шт	3	-	-	2,70	I,36	I,33	-	8	4	4	-
4	I7-06-48 п.I-288 п.I-752 II-I-I	Термометр технический П-5-240-I63 с оправой 0,85+I,50= = 2,35	шт	4	-	-	2,35	0,2I	0,2I	-	9	I	I	-
5	I5-04 п.I2-I63 II-35I-2	Блок регулирующий релейный												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		СПР-2-02-2УХЛ4 комплектно с ЭВЧ-0I-2 УХЛ4	шт	2	–	–	87,0	3,42	3,25	0,04 0,0I	I74	7	7	0,08 0,02
6	I7-06-48 п.I-58I	Психометр бытовой ПБ-IА	шт	I	–	–	I,4	–	–	–	I	–	–	–
7	I7-04 п.2-008I II-93-I	Манометр МТП-I60	шт	5	–	–	5,8	0,8	0,77	–	29	4	4	–
8	I7-04 п.I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-4	шт	I	–	–	20,6	0,36	0,35	–	2I	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Щит управления (для электрокалорифера СФОЦ)												
9	I5-I7 п.I-035 II-680-I	а) Металлоконструкции ящика разм. I000х710х350	Iм шир.	2,I3	-	-	39,0	-	-	-	83	-	-	-
			шт	3	-	-	-	3,I	2,75	0,29 0,II	-	9	8	0,87 0,33
I0	I5-04 п.0I-009 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	б) Выключатель автоматический АП-503МТ 2,25+2,7=4,95	шт	3	-	-	4,95	I,I4	0,78	-	I5	3	2	-
II	I5-04 п.I8-0II	в) Кнопка управления КЕ-0II	шт	6	-	-	2,05	0,78	0,46	-	I2	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I5-I7 п.I-444 8-574-48	0,8+I,25=2,05												
I2	I5-07 п.5-056 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	г) Лампа ЛС-53 0,65+0,75=I,4	шт	I5	-	-	I,4	0,55	0,33	-	2I	8	5	-
I3	I5-04 п.06-286 I5-I7 п.I-4I4 8-574-32	д) Переключатель ПКП-I0--I9 5,0+3,3=8,3	шт	6	-	-	8,3	0,4	0,22	-	50	2	I	-
I4	I5-04 п.04-037 п.04-II3 I5-I7 п.I-386 8-574-44	е) Пускатель магнитный ПАЕ-4II I7,I+0,85х2++4,2=23,0	шт	9	-	-	23,0	I,I5	0,55	-	207	I0	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I5-04 п.04-232 I5-I7 п.I-386 8-574-44	ж) Пускатель магнитный ПМЕ-2II 5,6+4,2=9,8	шт	3	-	-	9,8	I,I5	0,55	-	29	3	2	-
I6	I5-04 п.04-I86 I5-I7 п.I-386 8-574-44	з) Пускатель магнитный ПМЕ-07I 3,0+4,2=7,2	шт	6	-	-	7,2	I,I5	0,55	-	43	7	3	-
I7	I5-04 п.03-067 I5-I7 п.I-38I 8-574-6	и) Предохранитель ПРС-63 0,85+I,3=2,I5	шт	27	-	-	2,I5	0,66	0,34	-	58	I8	9	-
I8	I5-04 п.03-065 I5-I7 п.I-379 8-574-6	к) Предохранитель ПРС-6 0,55+0,65=I,2	шт	3	-	-	I,2	0,66	0,34	-	4	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I5-04 п.02-I03 I5-I7 п.I-364 8-574-I	л) Рубильник РБ-32	шт	3	-	-	7,35	-	-	-	22	-	-	-
		4,4+2,95=7,35	по-люс	9	-	-	-	0,53	0,2	-	-	5	2	-
20	II-582-I	Установка коробки протяжной ПК 200х90	шт	5	-	-	-	0,97	0,7I	0,04	-	5	4	0,2
										0,0I				0,05
2I	8-408-I	Прокладка металлорукавов	I00м	0,3I	-	-	-	32,0	9,26	7,54	-	I0	3	2,34
										2,28				0,7I
22	8-406-I	Прокладка трубы стальной Д. до 25 мм на скобах	"	0,I	-	-	-	54,0	23,2	23,I	-	5	2	2,3I
										9,73				0,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой Д. до 25 мм с неподвижным креплением	I00м	0,48	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	I7	7	5,86 I,85
24	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	"	0,89	-	-	-	4,86	2,36	2,33 0,7I	-	4	2	2,07 0,63
25	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм2	"	2,98	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	4	3	-
26	8-9I-4	Металлоконструкции для												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		установки щитов и приборов	т	0,3	-	-	-	377,0	33,3	4,7 I,4I	-	II3	I0	I,4I 0,42
2I	II-7II-I	Вводы в щиты с количеством жил до I0	шт	4	-	-	-	0,54	0,53	-	-	2	2	-
		Итого	руб.								809	25I	93	I5/5
		Запчасти -2%	руб.								I6			
		Итого	руб.								825			
		Тара и упаковка -2%	руб.								I7			
		Итого	руб.								842			
		Транспорт -7%	руб.								59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								90I			
		Комплектация - I%	руб.								8			
		Итого оборудования	руб.								909			
		Накладные расходы -8,7%	руб.									8I		
		Итого	руб.									332		
		Плановые накопления -8%	руб.									27		
		Итого монтажных работ	руб.									359	93	I5/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I	ССРМ ч.У, стр.I50	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,294				22,0				6		
2	ССРМ ч.У стр.I50	Провод ПВI сеч. I мм2	км	0,I02				23,6				3		
3	24-I6-49 п.I-I47	Металлорукав Р4-АМЦМ-Х-ОЛ--I2,5	км	0,024				530,0				I3		
4	24-I6-49 I-06I	Металлорукав РЗ Ц-Х-Ш-I5	км	0,008				I40,0				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	24-05 п.I-380	Коробка протяжная ПК 200х х90	шт	5				0,9				5		
6	ССРМ ч.У стр.65	Труба водогазопроводная, легкая Ду=I5 мм ГОСТ 3262-75	м	I0				0,24				2		
7	05-03 п.8-0I2I	Труба винипластовая Ш ТВ-230-I6х х0,9	км	0,048				I60,0				8		
		Итого	руб.									38		
		Транспортные, заготовительно-складские и прочие расходы:												
		8,9% по поз. 3-4	руб.									I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		7,3% по поз. 5	руб.									-		
		7,6% по поз.7	руб.									I		
		Итого	руб.									40		
		Плановые накопления -8%	руб.									3		
		Итого материалов	руб.									43		

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование - 909 руб.
2. Монтажные работы - 359 руб.
3. Материалы - 43 руб.

Всего по смете - I3II руб.

Гл.инженер проекта Клейн
Нач.сметного отдела Сизорин
Составила инженер Пахомова
Проверила рук.группы Конокотина

Ведомость изменения объемов работ
по смете № I-I5 для температуры -20°

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
		Добавляется:												
I	I5-04 п.I2-I63 II-35I-2	Блок регулирующий СПР-2-02- - 2УХЛ комплектно с ЭВЧ-0I- - 2УХЛ4	шт	2										
2	I7-06-48 п.I-58I	Психометр бытовой ПБ-IА	шт	I										
3	II-582-I	Установка коробки протяжной ПК 200х90	шт	2										
4	8-408-I	Прокладка металлорукавов	I00м	0,I2										

2ИОб-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	8-406-I	Прокладка трубы стальной диам. до 25 мм на скобах	I00м	0,I										
	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	"	0,22										
	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	"	0,78										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные сборником												
		Добавляется:												
	ССРМ, ч.У, стр.I50	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,I02										
	24-I6-49 п.I-I47	Металлорукав Р4-АМЦМ-ОЛ--I2,5	км	0,0I2										
	24-05 п.I-380	Коробка протяжная ПК 200х90	шт	2										

Составила инженер Дарькина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту родильной на 50 коров с телятником на 230 голов

на приобретение и монтаж сети связи и сигнализации

Основание: спецификация и чертежи СС1÷ СС2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,09 т.р.
в т.ч.
а) оборудования - 0,04 т.р.
б) монтажных работ - 0,05 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (скотоместо) - 0,3I руб.
2. Iм2 общей площади здания - 0,06 руб.
3. Iм3 объема здания - 0,0I руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование, характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто / нетто ед.	Вес брутто / нетто общ.	Сметная стоимость единицы, руб. Обо-рудо-вания	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в т.ч. основ-ная з/пл.	в т.ч. эксплн. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Обо-рудо-вания	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в т.ч. основ-ная з/пл.	в т.ч. эксплн. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Телефонная связь												
I	62-03 п.I	Аппарат												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I0-I27-5	телефонный ТАН-70	шт	I	-	-	8,0	0,37	0,3I	-	8	-	-	-
2	I0-38I-6	Установка коробки универсальной УК-2П	шт	I	-	-	-	2,42	2,22	-	-	2	2	-
3	I0-54-I2	Прокладка провода ТРП-2х х0,5 по стене	I00м	0,2	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	2	2	-
		Производственная громкоговорящая связь												
4	I6-02, кн.2 п.02-0036 I0-II6-4	Прибор громкоговорящей связи ПГС-0,2	шт	I	-	-	20,7				2I			
			номер	I0	-	-	-	0,89	0,83	-	-	9	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I0-38I-6	Установка коробки УК-2II	шт	I	-	-	-	2,42	2,22	-	-	2	2	-
6	I0-54-I2	Прокладка провода ТРП-2х0,5 по стене	I00м	0,2	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	2	2	-
		Радиотрансляция												
7	Пр-нт 0-84 п.3-0334 I0-397-7	Громкоговоритель абонентский	шт	I	-	-	6,0	2,73	2,34	-	6	3	2	-
8	I0-38I-6	Установка коробки УК-2Р	шт	I	-	-	-	2,42	2,22	-	-	2	2	-
9	I0-38I-II	Установка розетки РПВ-I	шт	I	-	-	-	0,36	0,33	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I0-54-I2	Прокладка провода ПТПЖ-2х х0,6 по стене	I00м	0,2	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	2	2	-
		Итого	руб.								35	24	22	-
		Запчасти -2%	руб.								I			
		Итого	руб.								36			
		Тара и упаковка -2%	руб.								I			
		Итого	руб.								37			
		Транспорт -7%	руб.								3			
		Итого	руб.								40			
		Комплектация -0,7%	руб.								-			
		Итого оборудования	руб.								40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы -87%	руб.									I9		
		Итого	руб.									43		
		Плановые накопления -8%	руб.									3		
		Итого монтажных работ	руб.									46	22	-
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-09 т.7-029	Провод ТРП-2х0,5	км	0,04		-	-	I0,7I		-	-	I	-	-
		9,6хI,II6=I0,7I												
2	I5-09 т.7.03I	Провод ПТПМ--2х0,6	км	0,02		-	-	I2,95		-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									I		
		Плановые накопления -8%	руб.									-		
		Итого материалов	руб.									I		

Сводка затрат по смете

I. Оборудование - 40 руб.
2. Монтажные работы - 46 руб.
3. Материалы - I руб.

Всего по смете - 87 руб.

Гл.инженер проекта Клейн

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила инженер Дарькина

Проверила рук.группы Конокотина

gost.e-ecolog.ru