

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

80I-3-5I.85

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

АЛЬБОМ У1

СМЕТЫ

ЧАСТЬ 2

СМЕТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ,  
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

21106 - 09

ЦЕНА 5-62

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

21106-09

80I-3-5I.85

РОДИЛЬНАЯ НА 50 КОРОВ С ТЕЛЯТНИКОМ НА 230 ГОЛОВ

(с электротеплоснабжением, здание со стоечно-балочным каркасом)

АЛЬБОМ У1

СМЕТЫ

ЧАСТЬ 2

СМЕТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ,  
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Разработан институтом  
"Типронисельхоз"

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

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

Директор института



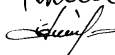
С.А.Шестаков

Главный инженер проекта



Д.С.Клейн

Нач-к сметного отдела



Ю.П.Сизорин

## СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование	Стр.
I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой производственный	3
I-3	Горячее водоснабжение	12
I-4	Водопровод подогретой воды	18
I-5	Канализация бытовая	26
I-6	Канализация производственная	31
I-7	Отопление	33
I-8	Узел управления	38
I-9	Теплоснабжение	44
I-10	Тепловая изоляция трубопроводов	49
I-11	Вентиляция	53
I-12	Технологическое оборудование	58
I-13	Силовое электрооборудование	92
I-14	Электроосвещение	113
I-15	Автоматизация вентсистем	125
I-16	Сети связи и сигнализации	141

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 1984 г.

Сметная стоимость - 0,16 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (I скотоместо) - 0,57 руб.
2. Им2 общей площади здания - 0,11 руб.
3. Им3 объема здания - 0,02 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма-
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ- ная	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ- ная	экспл. машин в т.ч. з/пл.	норма- тивно- условно- чистой продук- ции

I. Санитарно-технические  
работы

I I6-2 Устройство вво-  
I-2 да из чугунных

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		напорных труб диам. 65 мм	м	2	3,29			7			
2	I6-2I 3-2	Установка флан- совых частей к чугунным на- порным трубам диам. 65 мм	т	0,014	468			7			
3	I6-35 7-I	Прокладка тру- бопроводов из стальных водога- зопроводных черных труб диам. 15 мм	м	10	0,86			7			
4	I6-36 7-I	Прокладка трубо- проводов из стальных водога- зопроводных черных									

801-3-51.85

(ЛТ.2)

4

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		труб диам. 20 мм	м	19	0,91			17			
5	I6-38 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных черных труб диам. 32 мм	м	14	1,14			16			
6	I6-39 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных черных труб диам. 40 мм	м	16	1,29			21			
7	I6-40 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро-									

801-3-51.85

(УТ.2)

5

2106-09

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

		водных труб диам. 50 мм	м	4	1,61			6			
--	--	----------------------------	---	---	------	--	--	---	--	--	--

8	16-41 7-3	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных оцинкован- ных труб диам. 15 мм	м	4	1,20			5			
---	--------------	--	---	---	------	--	--	---	--	--	--

9	16-219 22	Испытание системы гидравлическим давлением диам. труб до 50 мм	100м	0,67	3,94			3			
---	--------------	---	------	------	------	--	--	---	--	--	--

Стоимость муфто-  
вой арматуры, не  
учтенной единич-  
ными расценками

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ССЦ ч.Ш п. 109	Вентиль запор- ный муфтовый 15кч18р диам. 15 мм	шт	8		1,14		9			
11	"- п. 110	Вентиль запор- ный муфтовый 15кч18р, диам. 20 мм	шт	1		1,37		1			
12	"-"	Вентиль поли- вочный запорный муфтовый 15кч18р диам. 20 мм	шт	1		1,37		1			
13	"- п. 114	Вентиль запор- ный муфтовый 15кч18р, диам. 50 мм	шт	1		3,36		3			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	ССЦ ч. III п. 1484	Рукава резино- вые напорные с текстильным каркасом диам. 25 мм	м	5	2,23			II			
		Итого	руб.					II4			
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.					I5			
		Итого	руб.					I29			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					I0			
		Итого по разд. I	руб.					I39			
		<u>II. Строительные работы</u>									
I5	I5-6I4 I64-8	Окраска неизо- лированных тру- бопроводов масля-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ной краской за 2 раза при диам. труб до 50 мм	100м2	0,09	60,5			5			
I6	26-15 4-2	Изоляция трубо- провода шнуром минераловатным	м3	0,08	22,7			2			
I7	ССЦ ч. I п. 351	Стоимость шнура минераловатного	м3	0,082	66,9			5			
I8	26-69 13-5	Обертывание по- верхности изо- ляции руберойдом	100м2	0,032	81,1			3			
I9	ССЦ ч. I п. 377	Стоимость рубе- ройда	м2	0,037	0,46			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	26-73 13-9	Покрытие изоля- ции лако-стекло- тканью	100м2	0,04	12,6			1			
21	ССРМ ч.У п.257 с.531	Стоимость лако- стеклоткани	м2	0,044	1,29			1			
Итого			руб.					18			
Накладные рас- ходы 16,5%			руб.					3			
Итого			руб.					21			
Плановые накоп- ления 8%			руб.					2			
Итого по разд. II			руб.					23			



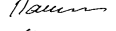

801-3-51.85 (VI.2)

10

21/06-09

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

Всего по смете руб. 162

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

801-3-51.85

(УТ.2)

II

2106-09

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 1984 г.

Сметная стоимость - 1,04 тыс.руб.  
в том числе:  
монтажные работы - 0,073 тыс.руб.  
оборудование - 0,951 тыс.руб.  
строительные работы - 0,011 тыс.руб.

Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 скотоместо) - 3,7 руб.
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания - 0,72 руб.
3. 1м<sup>3</sup> объема здания - 0,15 руб.

№№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость,руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
					основ-экспл. ная	машин з/пл. в т.ч.		основ-экспл. ная	машин з/пл. в т.ч.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические  
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ССЦ ч. III п. 1483	Стоимость рука- ва резинового напорного	м	5,0	1,81			9			
		Итого	руб.					9			
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.					1			
		Итого	руб.					10			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					1			
		Итого по I разд.	руб.					11			
		<u>II. Монтажные работы и оборудование</u>									
2	35-6-4	Монтаж водонагре- вателя электри- ческого ВЭТ-400	шт	2	15,50	11,3	-	31	23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Пр-нт I5-I4 п. II-00I	Стоимость водо- нагревателя ВЭТ-400	шт	2	285,0			570			
4	35-6-5	Монтаж электро- водонагревателя ЭВАН-10 и ЭВАН-40	шт	3	3,79	3,49	-	11	10	-	-
5	Пр-нт 09-007-40 Пр-нт I5-I4 общ. часть п. I9 к=0,98	Стоимость элект- родонагрева- теля ЭВАН-10  Цена: 70x0,98=68,60	шт	1	68,60			69			
6	Пр-нт 09-07-40 Пр-нт	Стоимость элект- родонагрева- теля ЭВАН-40	шт	2	104,86			210			

801-3-51.85 (УТ.2)

14

2106-09

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

I5-I4  
 общ.  
 часть  
 п. I9  
 к-0,98

Цена: 107x0,98=104,86

---

Итого п.п.2,4 руб. 42 33

Накладные рас-  
 ходы 80% от ос-  
 новной заработ-  
 ной платы руб. 26

Итого руб. 68

Плановые накоп-  
 ления 8% руб. 5

Итого монтажных  
 работ руб. 73

Итого по ш.3,  
 5,6 руб. 849

801-3-51.85

(У1.2)

I5

21106-09





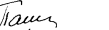
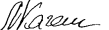
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Запасные части	руб.					17			
		Итого	руб.					866			
		Тара и упаковка 2%	руб.					17			
		Итого	руб.					883			
		Транспорт обслуживания 5%	руб.					44			
		Итого	руб.					927			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.					11			
		Итого	руб.					938			
		Наценки Главживотноводкомплекта 1,5%	руб.					13			

801-3-51.85 (УТ.2)

16

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого оборудова- ния	руб.					951			
		Итого по разд. II	руб.					1024			
		Всего по смете	руб.					1035			

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 ТЗІ

Основание: чертежи № ВК-I+ ВК-3  
Составлена в ценах 1984 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:

1. Расчетную единицу (I скотоместо) - 2,64 руб.
2. Ім2 общей площади здания - 0,5I руб.
3. Ім3 объема здания - 0,II руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	норма- тивной условно- чистой продук- ции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические  
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных труб диам. 15 мм	м	5	0,86			4			
2	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных черных труб диам. 20 мм	м	125	0,91			114			
3	I6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных черных труб диам. 25 мм	м	17	1,03			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I6-39 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных труб диам. 40 мм	м	35	1,29			45			
5	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением диам. труб до 100 мм	100м	1,82	3,94			7			
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									
6	ССЦ ч. III, п. IIO	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 20 мм	шт	4	1,37			5			

801-3-51.85 (VI.2)

20

2106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ССЦ ч. III п. III	Вентиль запор- ный муфтовый 15кч18р 25 мм	шт	1	1,59			2			
8	ССЦ ч. III п. III	Вентиль запорный муфтовый 15кч18р диам. 40 мм	шт	3	2,79			8			
9	"-" п. III	Вентиль запор- ный полувочный муфтовый 15кч18р диам. 20 мм	шт	4	1,37			5			
10	"-" п. I483	Стоимость рукава резинового диам. 20 мм	м	60	1,81			109			
Итого			руб.					317			

801-3-51.85 (УЛ.2)

21

2108-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.					42			
		Итого	руб.					359			
		Плановые накопления 8%	руб.					29			
		Итого по разд. I	руб.					388			
		<u>II. Строительные работы</u>									
II	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м	0,27	60,5			I6			
		Итого	руб.					I6			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					3			

801-3-51.85

(УТ.2)

22

2106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					19			
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Итого по разд. II	руб.					21			
		<u>III. Монтажные работы</u>									
I2	ЦМО 35-6-6	Монтаж водонагревателя электрического ВЭП-600	шт	I	9,24	7,14	-	9	7	-	-
I3	Пр-нт 29-10-02 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			

801-3-51.85

(У1.2)

23

21/06-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 80% от основной заработной платы	руб.					6			
		Итого	руб.					15			
		Плановые накопления 8%	руб.					1			
		Итого монтажных работ	руб.					16	7		
		Итого по п.13	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	10	11	12
		Транспорт обо- рудования 5%	руб.					14			
		Итого	руб.					303			
		Заготовительно- складские рас- ходы I, 2%	руб.					4			
		Итого	руб.					307			
		Наценки Главжи- вотноводкомп- лект I, 5%	руб.					4			
		Итого оборудо- вания	руб.					311			
		Итого по разд. III	руб.					327			
		Всего по смете	руб.					736			

Гл. инженер проекта  
Нач. сметного отдела  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*[Handwritten signatures]*

Д. С. Клейн  
Ю. П. Сизорин  
Р. А. Панина  
Л. Н. Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

на канализацию бытовую KI

Основание: чертежи № ВК-I+ ВК-3  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,25 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 скотоместо) - 0,89 руб.
2. Им2 общей площади здания - 0,17 руб.
3. Им3 объема здания - 0,04 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных 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-экспл. ная машин з/пл.	в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основ-экспл. ная машин з/пл.	в т.ч. з/пл.	норма- тивной условно- чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические  
работы

I	I6-30 5-I	Прокладка трубо- проводов из чу- гунных канализа- ционных труб диам. 50 мм	м	12	3,21			39			
---	--------------	--	---	----	------	--	--	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-28 4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм в траншее	м	2	3,01			6			
3	I6-3I 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам здания диам. 100 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-10	Установка трапа чугунного									

801-3-51.85  
(VI.2)

27

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эмалированного диам. 100 мм	шт	4	14,60			58			
6	I7-89 6-4	Установка ракови- ны стальной эмалированной РСТО-2	шт	1	9,18			9			
7	I7-23 I-5	Установка умы- вальника кера- мического тип I, второй величины, со спинкой, с сифоном пласт- массовым и сме- сителем	к-т	1	19,0			19			
Итого			руб.					201			
Накладные рас- ходы 13,3%			руб.					27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					228			
		Плановые накопления 8%	руб.					18			
		Итого по разд. I	руб.					246			
		<u>II. Строительные работы</u>									
8	I-960 80-2	Разработка сухо-го грунта II группы вручную под выпуск	100м3	0,03	74,5			2			
9	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,03	46,0			1			
		Итого	руб.					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					4			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					-			
		Итого по разд. II	руб.					4			
		Всего по смете	руб.					250			

Главный инженер проекта *Клейн* Д.С. Клейн  
 Нач. сметного отдела *Сизорин* Ю.П. Сизорин  
 Составила ст. инженер *Панина* Р.А. Панина  
 Проверила рук. группы *Каган* 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 1984 года

Сметная стоимость - 0,05 т.р.

показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 скотоместо) - 0,19 руб.
2. 1м2 общей площади здания - 0,04 руб.
3. 1м3 объема здания - 0,01 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. К-во		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.							
			изм.		Всего	в т.ч.		Всего	в т.ч.		норма-				
					Основ-экспл.	наша	в т.ч.	Основ-экспл.	наша	в т.ч.	з/пл.	в т.ч.	з/пл.	з/пл.	условно- тивной условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
I	23-8 2-1	Прокладка тру- бопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 150 мм	м	12	2,09			25							

801-3-51.85 (Л1.2)

31

2/106-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-960 80-2	Разработка сухо- го грунта II группы вручную  (0,90xI, 20xI2= =I2,96)	100м3	0,13	74,5			10			
3	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	"	0,13	46			6			
Итого			руб.					41			
Накладные рас- ходы 16,5%			руб.					7			
Итого			руб.					48			
Плановые накоп- ления 8%			руб.					4			
Итого по смете			руб.					52			

Гл. инженер проекта *Мин* Д.С.Клейн  
 Нач. сметного отдела *Сизорин* Ю.П.Сизорин  
 Составила ст. инженер *Панина* Р.А.Панина  
 Проверила рук. группы *Каган* 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 1984 г.

Сметная стоимость - 1,01 т.р.  
Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 скотоместо) - 3,60 руб.
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания - 0,69 руб.
3. 1м<sup>3</sup> объема здания - 0,15 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных 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-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.		Всего	в т.ч. основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	норма- тивной условно- чистой продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические  
работы

I 16-35 Прокладка трубо-  
7-I проводов из  
стальных

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		водогазопроводных труб диам. 15 мм	м	200	0,86	0,21	0,01	172	42	2	44
2	16-36 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 20 мм	м	90	0,91	0,21	0,01	82	19	1	20
3	16-37 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	190	1,03	0,21	0,01	196	40	2	42
4	16-219 22	Испытание системы гидравлическим давлением	100м	4,80	3,94	3,73	-	19	18	-	18

801-3-51.85

(УЛ.2)

34




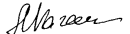
2106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I8-I96 II-6	Установка возду- хосборника гори- зонтального диам. 159 мм	шт	4	7,29	1,22	0,12	29	5	1	6
6	I8-I97 II-6	Установка возду- хосборника гори- зонтального диам. 219 мм	шт	2	10,40	1,22	0,12	21	2	-	2
7	ССЦ Ц.1, ч.Ш, п.91	Стоимость вентил- я запорного муфтового 15кч 18п диам. 15 мм	шт	6	1,20			7			
8	ССЦ ч.Ш п.92	Стоимость вентил- я запорного муфтового 15кч 18п диам. 20 мм	шт	2	1,43			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ССЦ ч. III п. 93	Стоимость вентилей запорного муфтового 15кч 18п diam. 25 мм	шт	2	1,65			3			
10	18-109 5-1	Установка радиаторов чугунных М-140-А0	экм	36,05	7,66	0,25	0,06	276	9	2	11
11	ССЦ ц. I, ч. III п. 1034	Стоимость крана двойной регулировки КДР diam. 15 мм	шт	10	1,34			13			
Итого			руб.					821	135	8	143
Затраты при сдаче системы 2% от НУЧа			руб.					3			3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					824			146
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.					110			
		Итого	руб.					934			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					75			
		Всего по смете	руб.					1009	135	8	146

Главный инженер проекта  
 Нач. сметного отдела  
 Составила ст.инженер  
 Проверила рук. группы

Д.С.Клейн  
 Ю.П.Сизорин  
 Р.А.Панина  
 Л.Н.Каган

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 - 0,11 тыс.руб.  
монтажные работы - 0,15 тыс.руб.

Стоимость на:  
1. Расчетную единицу (1 скотоместо) - 0,91 руб.  
2. 1м2 общей площади здания - 0,18 руб.  
3. 1м3 объема здания - 0,04 руб.

№№ шп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	норма- тивной условно- чистой продук- ции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические  
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных во- догазопровод- ных труб диам. 20 мм	м	1,5	0,9I	0,2I	0,0I	I	-	-	-
2	I6-37 7-I	Прокладка тру- бопроводов из стальных водо- газопроводных труб диам. 25 мм	м	5,5	1,03	0,2I	0,0I	6	I	-	I
3	I8-I84 II-I	Установка грязе- вика диам. вход- ного патрубка 40 мм	шт	2	20,6	2,39	0,25	4I	5	I	6
4	I6-I34 I2-I	Установка венти- ля I5с-27нжI фланцевого диам. 25 мм	шт	2	1,68	0,97	0,13	3	2	-	2



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Пр-нт 23-07 п. I-0495	Стоимость вен- тиля запорного фланцевого 15с-27мм I диам. 25 мм Цена: 13,50xI,098=14,82	шт	2	14,82	-	-	30			
6	I6-2I9 22	Испытание системы гидрав- лическим давле- нием	I00м	0,07	3,94			I			
7	ССЦ ч. III п. 92	Стоимость вен- тиля муфтового 15кч-18п диам. 20 мм	шт	2	I,43			3			
8	ССЦ ч. III п. 93	Стоимость вен- тиля муфтового 15кч-18п диам. 25 мм	шт	2	I,65			3			

80I-3-5I.85

(УЛ.2)

40

21106-09

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

Цена: 17,0-14,7+22,8=25,1

Итого	руб.	87	8	I	9
-------	------	----	---	---	---

Затраты при сдаче системы 2% от НУЧПа

-

Итого	руб.	87
-------	------	----

Накладные расходы 13,3%

12

Итого	руб.	99
-------	------	----

Плановые накопления 8%

8

Итого по разд. I	руб.	107
------------------	------	-----

107

801-3-51.85

(УТ.2)

41

21106-09

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

II. Монтажные работы

9	I2-698- -10	Монтаж расши- рителей для установки термо- метра и маноме- тра	шт	13	6,13	3,13		80	41		
---	----------------	--	----	----	------	------	--	----	----	--	--

10	Пр-нт 24-18- -29 п.06- -053	Стоимость рас- ширителей	шт	13	1,92			25			
		Цена: 1,75x1,098=1,92									

---

Итого	руб.							105	41		
-------	------	--	--	--	--	--	--	-----	----	--	--

Накладные рас- ходы 80% от основной заработ- ной платы	руб.							33			
---	------	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого		руб.				138			
		Плановые накопления 8%		руб.				11			
		Итого по разделу II		руб.				149			
		Всего по смете		руб.				256			

Гл. инженер проекта *Минин* Д. С. Клейн  
 Нач. сметного отдела *Сизорин* Ю. П. Сизорин  
 Составила ст. инженер *Панина* Р. А. Панина  
 Проверила рук. группы *Каган* 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 - 0,21 тыс.руб.

монтажные работы - 0,04 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 скотоместо) - 0,89 руб.

2. Iм2 общей площади здания - 0,17 руб.

3. Iм3 объема здания - 0,04 руб.

№№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, едич- ных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основ-экспл. ная машин з/пл.	в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основ-экспл. ная машин з/пл.	в т.ч. з/пл.	норма- тивной условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические  
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-36 7-I	Прокладка трубо- проводов из стальных водога- зопроводных труб диам. 20 мм	м	I70	0,9I	0,2I	0,0I	I55	36	2	38
2	I6-2I9 30-I4-a 22	Испытание систе- мы гидравличес- ким давлением	IOOm	I,70	3,94			7			
3	I8-I96 II-6	Установка воз- духооборника диам. I59 мм	шт	I	7,29	I,22	0,12	7	I	-	I
<p>Стоимость муфтовой арматуры, не уч- тенной единичными расценками</p>											

801-3-61.85

(У1.2)

45

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССЦ Ц. I, ч. III п. 91	Вентиль запор- ный муфтовый I5кчI8п диам. 15 мм	шт	1	1,20			1			
5	ССЦ Ц. I ч. III п. 92	Вентиль запор- ный муфтовый I5кчI8п диам. 20 мм	шт	2	1,43			3			
Итого			руб.					173	37	2	39
Затраты при сда- че систем 2% от НУЧПа			руб.					1			1
Итого			руб.					174			40
Накладные рас- ходы 13,3%			руб.					23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					197			
		Плановые накопления 8%	руб.					16			
		Итого по разд. I	руб.					213			
		<u>II. Монтажные работы</u>									
6	I2-698- -10	Монтаж расширителей для установки термометра	шт	3	6,3	3,13		19	9		
7	Пр-нт 24-18-29 п.06-053	Стоимость расширителей	шт	3	1,92			6			
		Цена: 1,75x1,098=1,92									
		Итого	руб.					25	9		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 *Мин* Д. С. Клейн  
 Нач. сметного отдела *Сизорин* Ю. П. Сизорин  
 Составила ст. инженер *Панина* Р. А. Панина  
 Проверила рук. группы *Каган* Л. Н. Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

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 1984 г.

Сметная стоимость - 0,49 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 скотоместо) - 1,75 руб.
2. 1м2 общей площади здания - 0,34 руб.
3. 1м3 объема здания - 0,07 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры 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.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	норма- тивной условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Строительные работы

I	I3-I68 I5-6	Антикоррозийное покрытие поверх-
---	----------------	-------------------------------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ностей под изо- ляцию краской БТ-Г77 по грунтовке ГФ-020	100м <sup>2</sup> 0,75		14,83			11			
		Цена: 7,70+7,13=14,83									
2	26-7 2-7	Изоляция трубо- проводов полу- цилиндрами из минеральной ваты S= 40 мм	м <sup>3</sup>	3,0	16,80			50			
3	ССРМ ч. I п. I47	Стоимость полу- цилиндров мине- раловатных	м <sup>3</sup>	2,94	16,10			47			
4	26-85 15-5	Покрытие поверх- ности изоляцией винипластовой									

801-3-51.85

(УГ.2)

50

2106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		каландрированной пленкой	м2	III	2,40			266			
5	I3-I2I I5-6	Огрунтовка изолированного трубопровода и радиаторов грунтовкой ГФ-02I	100м2	0,62	7,7I			5			
6	I3-I54 I8-7 к-2	Окраска оштукатуренных поверхностей трубопроводов и радиаторов эмалью ПФ-837 за 2 раза	"	0,3I	33,20			II			
		Цена: I6,6x2=33,20									
Итого			руб.		390						

801-3-51.85


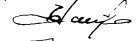
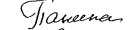

(ЛТ.2)

51

2106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.					64			
		Итого	руб.					454			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					36			
		Итого по смете	руб.					490			

Гл.инженер проекта  
 Нач.сметного отдела  
 Составила ст.инженер  
 Проверила рук. группы

 Д.С.Клейн  
 Ю.П.Сизорин  
 Р.А.Панина  
 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:

1. Расчетную единицу (1 скотоместо) - 19,85 руб.
2. Im2 общей площади здания - 3,85 руб.
3. Im3 объема здания - 0,82 руб.

№№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. ОСНОВ-ЭКСПЛ. ная МАШИН з/пл. в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. ОСНОВ-ЭКСПЛ. ная МАШИН з/пл. в т.ч. з/пл.	норма- тивной условно- продук- ции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-техническое  
оборудование

I 20-723 Установка электро-  
20-3 калорифера

801-3-51.85 (УЛ.2)

53

2106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СФОЦ 40/0,5- И1	шт	3	17,3	5,98	0,69	52	18	2	20
2	Пр-нт 15-14 п.04-032	Стоимость электрокалори- фера СФОЦ 40/0,5-И1  Цена: 265x1,05x x1,012=281,59	шт	3	281,59			845			
		Итого	руб.					897	18	2	20
		Затраты на ин- дивидуальные испытания 5% от НУЧПа	руб.					1			1
		Итого	руб.					898	-	-	21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные рас- ходы 80% от ос- новной заработ- ной платы по п. I на сумму 18 руб.	руб.						14		
		Итого	руб.						912		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.						73		
		Итого по разд. I	руб.						985		
		<u>II. Санитарно-технические работы</u>									
3	20-705 20-I	Установка центро- бежного вентиля- тора Ц4-70 № 3,15 с элект- родвигателем 4АБЗВ4	шт	I	66,5	2,34	0,13	67	2	-	2

801-3-51.85

(УЛ.2)

55

21/06-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	20-706 20-2 Пр-нт I5-01 п.01-398 п.01-394	Установка центро- бежного вентиля- тора Ц4-70 № 4 с электродвига- телем 4A80A4	шт	I	99,10	4,55	0,3	99	5	-	5
		Цена: 90,6+(42-34)х х1,05х1,012=99,1									
5	20-760 23-2	Установка калори- фера КВС6-II	шт	I	6,09	2,83	0,43	6	3	-	3
6	ССРМ ч. III п. 757	Стоимость калори- фера КВС6-II	шт	I	38,6			39			
7	20-656 I5-I	Установка двери герметической утепленной I,25х0,5 мм	шт	3	16,2	1,88	0,47	49	6	I	7

801-3-51.85

(VI.2)

56

2106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	20-654 15-1	Установка двери герметической неутепленной 1,25x0,5 мм	шт	2	13,3	1,88	0,47	27	4	I	5
9	20-697 18-2	Устройство под- ставок под кало- риферы	100кг	0,06	36,10	3,5	0,25	2	-	-	-
10	20-438 9-1	Установка засло- нок воздушных унифицированных P200x200P	шт	1	8,91	0,71	0,02	9	1	-	1
II	ССЦ ч.Ш п.224	Стоимость вибро- изоляторов Д038	шт	5	0,54	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	ССЦч.Ш п.225	Стоимость вибро- изоляторов Д039	шт	4	0,83			3			
I3	20-486 II-I	Установка зон- та ЗК 00.000	шт	10	3,45	1,72	0,01	35	17	-	17
I4	20-49I II-3	Установка зон- та ЗК 00.000-06	шт	11	12,10	3,17	0,03	133	35	-	35
I5	20-557 I3-I	Установка узла прохода ЛП2-12	шт	10	16,10	1,63	0,10	161	16	1	17
I6	20-563 I3-3	Установка узла прохода ЛП2-19	шт	11	40,5	2,53	0,25	446	28	3	31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	20-407 7-I	Установка реше- ток регулирую- щих Р150	шт	7	1,48	0,84	0,05	10	6	-	6
I8	20-400 7-I	Установка реше- ток воздухозабор- ных размером 150x490 мм	шт	8	1,42	0,84	0,05	4	3	-	3
I9	20-40I 7-I	Установка решеток воздухозаборных 150x580 мм	шт	18	1,48	0,84	0,05	27	15	1	16
20	24-383 33-8-а Письмо Госстроя СССР 14.07.83	Установка утеплен- ного клапана в проемах стены размером 450x580 мм	м2	2,08	48,18	6,94	0,09	100	14	-	14
		Цена: 32,92xI, 25+0,08xI, 15+6,20x xI, I2=48,18									

801-3-51.85

(УТ.2)

59

21/06-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Расчет №1	Устройство возду- ховодов из поли- этиленовой перфо- рированной плен- ки	м	85,0	1,17	0,28	0,02	99	24	2	26
22	20-4 I-I	Устройство воз- духоводов из тонколистовой стали толщ. 0,6 мм, диам. 280 мм	м2	4,40	5,21	0,88	0,04	23	4	-	4
23	20-5 I-2	Устройство воз- духоводов из тонколистовой стали толщ. 0,6 мм, диам. 400 мм	м2	25,2	4,69	0,67	0,04	118	17	1	18
24	20-6 I-2	Устройство воз- духоводов из									

801-3-51.85 (У1.2)

60

2106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тонколистовой стали толщ. 0,7 мм, диам. 500 мм	м2	26,69	4,84	0,67	0,04	129	18	1	19
25	20-78 2-1	Устройство воз- духоводов из тон- колистовой стали толщ. 2 мм, диам. 200 мм	м2	13,86	10,3	0,93	0,06	143	13	1	14
26	20-80 2-3	Устройство воз- духоводов из тон- колистовой стали толщ. 2 мм, диам. 630 мм	м2	47,52	8,94	0,62	0,05	425	29	2	31
27	16-33 6-1	Прокладка трубо- провода из поли- этиленовых труб диам. 32 мм	м	155	1,92	0,38	-	298	59	-	59

801-3-51.85 (ЛТ.2)

61

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
28	Пр-нт 24-15 с.96 п.1	Стоимость пер- форации	м2	289	0,55			159				
29	20-66I I6-1	Установка ле- бедок ручных	шт	3	0,54	0,43	-	2	I	-	I	
30	Пр-нт I9-I3 п. I-004	Стоимость лебе- док ручных	шт	3	46,2			139				
		Цена: 42xI, I0=46,20										
Итого			руб.						2468	320	I5	335
Затраты на индивидуальные испытания 5% от НУЧа			руб.						I7	I7		

801-3-51.85

(У1.2)

62

2106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					2485			
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.					331			
		Итого	руб.					2816			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					225			
		Итого по разд. II	руб.					3041			
		<u>III. Строительные работы</u>									
31	18-14 24-4-6 Письмо Госстроя СССР 14.07.83 ВА-3861- -4	Устройство воздуховодов из асбестоце- ментных коро- бов периметром до 1000 мм	м2	41,0	2,68	-	-	110	-	-	-
		Цена: 1,78x1,25+0,01x x1,15+0,39x1,12=2,68									

801-3-51.85 (Л1.2)

63

2106-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	I4-5I I9-2	Устройство каркаса воздухо- приемного устрой- ства	м3	0,08	99,0	-	-	8	-	-	-
33	26-39 8-12	Изоляция воздухо- водов пенополиу- ретаном ППУ-ЭТ на битумной мас- тике	м3	4,0	16,7			67			
34	ССЦ ч. I п. I78 разд. IV	Стоимость пено- полиуретана  4x0,038=0,152	т	0,152	2950			448			
35	26-86 15-7	Покрытие изоля- ции фольгоизо- лом	м2	90	2,22			200			

801-3-51.85

(ЛТ.2)

64

21/06-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	26-16 4-3	Изоляция узла прохода минера- ловатными пли- тами	м3	0,96	20,4			20			
37	ССЦ ч. I п. 121	Стоимость плит минераловатных  0,96x1,03=0,99	м3	0,99	13,4			13			
38	13-225 25-1 т.ч. стр. 2, п. 3.2	Гидроизоляция узла прохода рубероидом на битуме  Цена: 0,84x1,10+0,21+ +0,78x1,05=1,95	м2	177,0	1,95			345			
39	13-121 15-6	Огрунтовка металлических поверхностей									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грунтом ГФ-021 решеток подста- вок зонтов	100м2	0,34	7,71			3			
40	I3-I44 I7-8	Окраска огрун- тованных метал- лических поверх- ностей эмалью ХВ-124 решеток подставок зонтов	"	0,34	10,6			4			
Итого			руб.					1218			
Накладные рас- ходы 16,5%			руб.					201			
Итого			руб.					1419			
Плановые накоп- ления 8%			руб.					114			


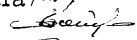
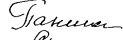
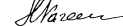
801-3-51.85

(УЛ.2)

66

21/06-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разд. III	руб.					1533			
		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

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

Расчет № I

Устройство воздухо-  
вода из полиэтиле-  
новой пленки диам.  
500 мм, толщ.  
0,2 мм

Инструкция  
утвержден-  
ная Мин.  
сельского  
строитель-  
ства  
12.ХП.  
1974г.  
Указание  
Госстроя  
СССР  
14.07.83  
ВА-3861-4

Общая сметная  
стоимость руб. I,17

в том числе:

основная заработ-  
ная плата руб. 0,28

0,25xI, I2=0,28

материалы

0,70xI,25=0,875

машины

0,016xI, I5=0,018 руб. 0,018

---

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

---

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 *Панина* Р.А.Панина

801-3-51.85

(УЛ.2)

69

21106-09

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

№№ п/п основ- ной сметы	Обосно- вание стой- мости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Кол-во единиц измерения
I	2	3	4	5

А. Исключить

I	20-723 20-3	Установка электрокало- рифера СФОЦ 40/0,5-ИИ	шт	2
2	Пр-нт 15-14 п.04-032	Стоимость электрокало- рифера СФОЦ 40/0,5-ИИ	шт	2
23	20-5 I-2	Устройство воздухо- водов из тонколистовой стали толщ. 0,6 мм, диам. 400 мм	м2	6,30

Б. Добавить

I	20-723 20-3	Установка электрокало- рифера СФОЦ 25/0,5-ИИ	шт	2
2	Пр-нт 15-14 п.04-03I	Стоимость электрока- лорифера	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 вентиля- тор ВЦ4-70 № 3, I5	-шт	2

Составила ст. инженер

*Ганина*

Р. Панина

Проверила рук. группы

*Мазан*

Л. Каган



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

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

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация и  
чертежи ТХ-1+ ТХ-12

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 16,40/16,42 т.р.  
в том числе:

- а) оборудования 9,21 т.р.
- б) монтажных работ 6,98/7,0 т.р.
- в) строительных работ 0,21 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу (1 скотоместо)  
- 58,57/58,64 руб.
- 2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания II,37/II,38 руб.
- 3. 1м<sup>3</sup> объема здания 2,42 руб.

№п/п	Шифр и № позиции преискуранта УСН, ценника и др.	Наименование, характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес то нетто	брут-то	Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.					
							един. общ.	рудо-все-го	монтажных работ	Обо-монтажных работ				
							в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.				
							основ-экс-п. ва-ная	основ-экс-п. ва-ная	основ-экс-п. ва-ная	основ-экс-п. ва-ная				
							з/пл. в т.ч.	з/пл. в т.ч.	з/пл. в т.ч.	з/пл. в т.ч.				
							з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование  
и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	2I-06 п.2-082 35-6-8	Оборудование стойловое для коров ОСК-25А  Цена без стоимости ма- териалов (по поз.2) 340-3I2,47- -27,53	к-т	2	0,73	I,46	27,53	40,70	3I,80	<u>5,96</u> 3,28	55	7I	64	<u>I2</u> 7
2	Каталог отд.уз- лов и материа- лов В/О ССХТ от 27/I-78 п. I.24	Стоимость ма- териалов, пос- тавляемых в комплекте с оборудова- нием  340 - X 380 - 349,23 X = $\frac{340 \times 349,23}{380}$ = 3I2,47 руб.  3I2,47xI,05xI,0I2	к-т	2	-	-	-	332,03	-	-	-	664	-	-

80I-3-5I.85

(7I.2)

73

2I/06-09

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

3	2I-06 п.5- -024 35-3-3 35-3-4	Транспортер скребковый ТСН-2Б дли- ной 100 м												
		Цена без стои- мости мате- риалов (по поз. 4)	к-т	I	-	2,73	770,42	78,70	58,30	<u>11,7</u>	770	79	58	<u>12</u>
		104I-270,58= = 770,42								5,62				6

4	Каталог отд.уз- лов и ма- териалов В/О ССХТ от 27/1-78 п.1.19	Стоимость ма- териалов, пос- тавляемых в комплексе с оборудованием	к-т	I	-	-	-	287,52	-	-	-	288	-	-
		950 - 246,93												
		104I - x												
		$x = \frac{104I \times 246,93}{950} = 270,58$												
		270,58xI,05xI,0I2												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Расчет №1 п.6.8 35-3-3 35-3-5	Транспортер наклонный ТСН-2Б  Цена без стоимости материалов (по поз.6)	к-т	I	-	-	123,27	11,0	8,9	<u>4,7</u>	123	11	9	<u>4,7</u>
		160,59 - 37,32 = = 123,27								-				-
6	Расчет №1 п.6	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудова- нием	к-т	I	-	-	-	39,66	-	-	-	40	-	-
		37,32хI,05хI,012												
7	2I-06 п.4-020 35-104-I	Бункер ВСК-10	шт	I	-	0,467	285	40,50	26,10	<u>11,2</u> 4,50	285	41	26	<u>11</u> 5

801-3-51.85

(У1.2)

75

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	2I-06 п.5-057	Тележка ТУ-300	шт	3	-	-	35,0	-	-	-	105	-	-	-
9	I7-03 ч. I кн. I п.5-283	Весы плат- форменные РП-КМ I3(м) передвиж- ные	шт	I	-	-	73,0	-	-	-	73	-	-	-
10	2I-06 п.2-083 35-6-8 (примен. по ОСК- -23А)	Оборудова- ние для содер- жания телят ОСТ-50 (на 40 телят)	к-т	I	-	I,49	1185,81	-	-	-	1186	-	-	-
		Цена без стоимости материалов	т	I,49	-	-	55,75	43,56	<u>8,16</u>	-	83	65	<u>12</u>	<u>10</u>
		1625-439,19= =1185,81 руб.							6,98					

801-3-51.85

(VI.2)

76

2106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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 оборудова- нием 439,19хI,05х хI,0I2= 466,68 руб.	к-т	I	-	-	-	466,68	-	-	-	467	-	-
I2	2I-06 п. 2-043 35-I-6 к-I на вес	Доильный аг- регат ДАС-2Б  Цена без стои- мости материа- лов (по поз. I3)	к-т	I	-	I,022	504,2I		<u>I4,9</u>	504	II8	94		<u>I5</u> 8
		760-255,79= = 504,2I руб.						II8,0	94, I0	7,98				
I3	Каталог отдел.	Стоимость материалов,												

801-3-51.85

(VI.2)

77

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	узлов и материалов В/О ССХТ от 27/1- 78г. п. I.6	поставляемых в комплекте с оборудова- нием 255,79x1,05x x1,012=271,80	к-т	I	-	-	-	271,80	-	-	-	272	-	-
I4	07-26 п. II4	Фляга для молока ФА-38	шт	6	-	-	9,60	-	-	-	58	-	-	-
I5	24-03 п. I2-044 28-у-3337 к-1,05 указан. к сборни- кам п. 5.2а	Ванна дли- тельной пастериза- ции ВДП- 300	<u>шт</u> т	I	-	0,165	250,0	-	-	-	250	-	-	-
				0,165	-	-	-	114,24	107,10	<u>4,07</u>	-	19	18	<u>1</u> 0,26
										1,56				

801-3-51.85 (УЛ.2)

78

2106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	24-03 п.12-197 35-6-7	Насос молоч- ный 36-ЩЦ, 8-12	шт	I	-	0,025	54,0	4,67	3,97	<u>0,07</u> 0,03	54	5	4	<u>0,07</u> 0,03
I7	2I-06 п.2-06I 35-3-9 35-3-10	Скрепер УС-15 дли- ной 150 м Цена без стои- мости мате- риалов ( по поз. 18)	к-т	I	-	2,511	583,31	83,20	66,0	<u>11,7</u> 5,95	583	83	66	<u>12</u> 6
		I290-706,69= = 583,31 руб.												
I8	Каталог отдел. узлов и материа- лов В/О ССХТ от	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудова- нием	к-т	I	-	-	-	-	750,93	-	-	-	751	-

801-3-51.85 (VI.2)

79

21106-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		27/1-78г. п.1-26	706,69 x 1,05 x x 1,012 = 750,93 руб.											
19	17-03 ч.1 кн.1 п.5-297	Весы для взвешивания молока РП-150Ц13Г передвижные	шт	1	-	0,185	190,0	-	-	-	190	-	-	-
20	17-03 ч.1 кн.1 п.5-288	Весы для взвешивания скота РП- 600Ц136	к-т	1	-	0,315	240,0	-	-	-	240	-	-	-
21	28-03-23 п.306	Установка УДМ-М	шт	1	-	-	680,0	-	-	-	680	-	-	-
22	59-04-03 стр.6	Ведро с гра- дуировкой												

801-3-51.85

(У1.2)

80

2106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		емк. 9 л	шт	120	-	-	0,55	-	-	-	66	-	-	-
23	2I-06 Сб.доп. 3 п.5-082 35-42-7 к-1,5 на вес	Установка для транспор- тировки УП-10	к-т	I	-	-	2975,40	55,65	38,85	<u>7,61</u> 3,87	2975	56	39	<u>8</u> 4
		Цена без стоимости ма- териалов (по поз. 24)												
		3390-(60x6,9I)= = 2975,4												
24	0I-13 таб.3.1	Стоимость ма- териалов, пос- тавляемых в комплекте с оборудованием шт		60	-	-	-	7,52	-	-	-	45I	-	-
		6,9IxI,089= = 7,52 руб.												
25	I2-2-5	Труба выхлоп- ная диам.												

801-3-51.85

(УТ.2)

8I

21/06-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		45x3,5 мм I,5 м ГОСТ 8732-78	т	0,006	-	-	-	I68,0	I55,0	<u>4,90</u> I,36	-	I	I	<u>0,03</u> 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 грузоподъем- ностью 2 т H под.=5 м ТУ24-095I9- -80	шт	I	-	0,07	7I,40	-	-	-	7I	-	-	-
			т	0,07	-	-	-	29,80	25,4I	<u>3,89</u> I,26	-	2	2	<u>0,27</u> 0,09
		Цена: 62+4,7x2=7I,40												
28	2I-06 п.2-025	Поилка ПА-IA 2xI,05xI,0I2=2, I3 руб.	шт	26	-	-	-	2, I3	-	-	-	55	-	-

80I-3-5I.85

(VI.2)

82

2/106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
29	35-4-3	Установка поилок	шт	26	-	-	-	0,84	0,80	<u>0,02</u> 0,01	-	22	21	<u>1</u> 0,26	
		Итого	руб.									8268	3584	467	<u>89</u> 47
		Запасные части 2%	руб.									165			
		Итого	руб.									8433			
		Тара и упа- ковка 2%	руб.									169			
		Итого	руб.									8602			
		Транспорт оборудования 5%	руб.									430			
		Итого	руб.									9032			
		Заготовитель- но-складские расходы 1,2%	руб.									108			

801-3-51.85

(У1.2)

83

2106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								9140			
		Наценка Глав- животновод- комплекта 0,8%	руб.								67			
		Итого обору- дование	руб.								9207			
		Накладные расходы 80% от зарплаты	руб.									374		
		Итого	руб.									3958		
		Плановые на- копления 8%	руб.									317		
		Итого монтаж- ных работ	руб.									4275		

801-3-51.85 (УГ.2)

84

2106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>II. Металлоконструкции</u>														
30	I4-26 I2-I K-I,05 на оцинк. сталь	Стойловое ограждение из оцинкован- ных трубных заготовок	т	4,04				92,75	50,19	<u>23,39</u> 2,42	-	375	203	<u>94</u> 10
			т	4,10								380	206	<u>96</u> 10
31	ССРМ ч.III п. I548	Стоимость  I, I:2, 4xI000= = 458,33	т	<u>4,04</u> 4,10	-	-	-	458,33	-	-	-	<u>I852</u> 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 метал- локонструкции	т	0,194				45,0	34,3	<u>I</u> 0,3	-	9	7	<u>0,19</u> 0,06

801-3-51.85

(УЛ.2)

85

2106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	СССР Ч. II, п. 2096	Стоимость	т	0,194				347,0				67		
		Итого	руб.									2304	210	<u>94</u> 10
												<u>2335</u>	213	<u>96</u> 10
		Накладные расходы 8,6%	руб.									<u>198</u> 201		
		Итого	руб.									<u>2502</u> 2536		
		Плановые на- копления 8%	руб.									<u>200</u> 203		
		Итого металло- конструкций	руб.									2702	210	<u>94</u> 10
												<u>2713</u>	213	<u>96</u> 10

801-3-51.85

(VI.2)

86

21/06-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. <u>Строительные работы</u>														
35	10-28	Стеллажи	м3	1,5				110,0	12,9	<u>1,3</u> 0,39	-	165	19	<u>1,95</u> 0,59
36	13-160 18-13 к-2	Окраска металлокон- струкций	100м2	0,05				35,4	1,98	<u>0,34</u> 0,10	-	2	-	<u>0,02</u> 0,01
Итого			руб.									167	19	2/1
Накладные рас- ходы 16,5%			руб.									28		
Итого			руб.									195		
Плановые накопления 8%			руб.									16		
Итого строи- тельных работ			руб.									211		

801-3-51.85

(VI.2)

87

2105-09



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

Всего по смете руб. 9207 7188 696 18558

Сводка затрат по смете

1. Оборудование - 9207 руб.
2. Монтажные работы: 4275+2702 = 6977 руб.  
7005
3. Строительные работы: 211 руб.

Всего по смете: 16395 руб.  
16423 руб.

Примечание: Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием по поз. 2, 4, 6, 11, 13, 18, 24.

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

801-3-51.85

(VI.2)

88

21.06.09

РАСЧЕТ № I

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

В ценах 1984 г.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	2I-06 п.5-024 1982 г.	Стоимость транспортера ТСП-2Б	к-т	I	-	-	1401							
2	2I-03 сб.доп. № II п.07-190 1973 г.	Стоимость транспортера ТСП-2Б	к-т	I	-	-	950							
3		Изменение уровня цены:												
		$\frac{1041}{950} \times 100\% = 9,6\%$												

801-3-51.85

(ЛТ.2)

89

2106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
4	Каталог отдел. узлов и материалов В/О ССХТ от 27/1- -78г. п. I. I9	Стоимость мате- риалов, постав- ляемых в комп- лексе с оборудо- ванием, с уче- том уровня цены комплекта оборудования к-т I	I	-	-	-		270,58						
		246,93xI,096= = 270,58 руб.												
		В т.ч. стоимость материалов:												
5	"-" п. I. I9. I п. I. I9. 2	Горизонталь- ной части транспорте- ра  (183,60+29,25)x xI,096	к-т I	-	-	-		233,26						
6	То же, п. I. I9. 2 п. I. I9. 3	Наклонной части транспор- тера (10,85+23,23)x xI,096	к-т I	-	-	-		37,32						

801-3-51.85

(УТ.2)

90

2/106-09

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

$$K = \frac{37,22}{233,26} = 0,16$$

7 2I-06  
п.5-024 Стоимость обо-  
рудования  
транспортера  
ТСИ-2Б без  
стоимости ма-  
териалов  
104I-270,58 -к-т I - - 770,42

8 2I-06  
п.5-024 Стоимость  
оборудования  
наклонной части  
транспортера  
770,42x0,16 к-т I - - 123,27

9 2I-06  
п.5-024 Стоимость обо-  
рудования гори-  
зонтальной  
части транспор-  
тера  
770,42-123,27 к-т I - - 647,15

Составила ст.инженер *Бенгус* Ю.Ф.Бенгус

801-3-51.85

(УГ.2)

91

2106-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

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

Основание: спецификация,  
чертежи Э-1, Э-8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 1,86 т.р.  
в том числе:

- а) оборудования - 0,32 т.р.
- б) монтажных работ - 1,54 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу (1 скотоместо) - 6,65 руб.
- 2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания - 1,29 руб.
- 3. 1м<sup>3</sup> объема здания - 0,27 руб.

№п/п	Шифр и № позиции преискуранта УСН, ценника и др.	Наименование, характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брут-то		Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.					
					нетто	един. общ.	рудо-монтажных работ	рудо-монтажных работ	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	I5-04 п.04-199	Пускатель маг-нитный ПМЕ-032 шт	шт	3	-	-	6,50	6,84	2,06	<u>0,1</u> 0,02	20	21	6	<u>0,3</u> 0,06
---	-------------------	---------------------------------	----	---	---	---	------	------	------	--------------------	----	----	---	--------------------

801-3-51-85

(Л1.2)

92

21/06-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		п.04-250 8-53I- -I5	6,0+0,50=6,50											
2	I5-04 п. I8-098 8-529-9	Пост управ- ления ПКЕ 722-2У3	шт	3	-	-	I,0	5,77	I,6	<u>0,1</u> 0,02	3	I7	5	<u>0,3</u> 0,06
3	8-522-I	Выключатель пакетный ВПК 2-I0	шт	3	-	-	-	2,6	I,26	<u>0,07</u> 0,01	-	8	4	<u>0,2I</u> 0,03
4	8-52I-I0	Установка ящика ЯВЗШ- 3I-I	шт	I	-	-	-	4,18	I,55	<u>0,1</u> 0,02	-	4	2	<u>0,1</u> 0,02
5	СКЦЭ-84 п. 2-553	Шкаф распре- делительный ШРПГ73509- -22У3	шт	I	-	-	I20,0	30,8	I2,2	<u>I,16</u> 0,44	I20,0	3I	I2	<u>I,16</u> 0,44

801-3-51.85

(У1.2)

93

2106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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) Металлокон- струкции ящи- ка шт	шт	2	-	-	32,5	I,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	65	2	I	<u>0,36</u> 0,06
7	I5-04 п. 04-220 п. 04-248 I5-I7 п. I-386 8-574-44	б) Пускатель магнитный ПМЕ-III шт  3,0+0,25x4= =4,0+4,2=8,2	шт	2	-	-	8,2	I,15	0,55	-	I6	2	I	-
8	I5-04 п. I3-078 I5-I7 п. I-433 8-574-55	в) Тепловое реле ТРН-10 шт  I,8+I,50=2,3	шт	4	-	-	2,3	I,19	0,73	-	9	5	2	-

801-3-51.85 (УТ.2)

94

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
9	I5-04 п.03-065 I5-I7 п. I-379 8-574-6	г) предохра- нитель ПРС6-П  0,55+0,65= =1,20	шт	4	-	-	1,2	0,66	0,34	-	5	3	I	-
10	I5-04 п.06-257 I5-I7 п. I-37I 8-574-28	д) Переключатель ПКУЗ- -I4  2,50+I,25= =3,75	шт	2	-	-	3,75	0,28	0,16	-	8	I	-	-
II	I5-04 п. I-009 п. I-0I7 I5-I7 п. I-35I 8-574-23	е) Выключатель АП50-ЗМГ  2,25+0,22+ +2,70=5,17	шт	2	-	-	5,17	I,14	0,78	-	10	2	2	-
12	I5-04 п. I8-0II I5-I7	ж) Кнопка управ- ления КЕ-0II	шт	4	-	-	2,05	0,45	0,29	-	8	2	I	-

801-3-51.85

(VI.2)

95

21/06-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п. I-444 8-574-47	0,3+1,25=2,05												
I3	I5-07 п. 5-063 I5-I7 п. I-481 8-574-56	з) Арматура светосигналь- ная АСГЛ шт 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	шт	40	-	-	0,4	-	-	-	I6	-	-	-
I5	СКЦЭ-84 п. I-I8	Вводно-распре- делительное устройство ВРУ I-II-10 шт	шт	I	-	-	-	I85,0	II,4	<u>0,98</u> 0,36	-	I85	II	<u>0,98</u> 0,36

801-3-51.85

(VI.2)

96

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
16	8-397-I	Прокладка лотков НЛ 20-П2	шт	0,132	-	-	-	108,0	34,3	<u>36,0</u> 9,84	-	14	5	<u>4,75</u> 1,30	801-3-51.85
17	8-147-7	Полка кабельная К-ПБ1	100 шт	0,22	-	-	-	1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	-	-	-	(УГ.2)
18	8-147-4	Стойка кабельная К-ПБ0	"	0,22	-	-	-	27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	-	6	3	<u>0,42</u> 0,05	97
19	8-406-I	Прокладка труб водопроводных $\phi$ 20 мм с креплением скобами	100м	0,39	-	-	-	54,0	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	21	9	<u>9,01</u> 3,8	21106-09
20	8-417-I	Прокладка виниловых труб $\phi$ 25 мм	"	0,2	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	7	3	<u>2,44</u> 0,77	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-418-4	Прокладка полиэтиленовых труб $\phi$ 25 мм в полу	100м	0,15	-	-	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	1	1	<u>0,87</u> 0,01
22	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы	"	0,71	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	3	2	<u>1,65</u> 0,5
23	8-409-2	Затягивание I-го провода сеч. до 6 мм <sup>2</sup> в трубы	"	0,03	-	-	-	6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	-	-	-
24	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы	"	2,12	-	-	-	1,21	1,14	-	-	3	2	-

801-3-51.85

(УТ.2)

98

2/106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	8-409-12	Затягивание последующих проводов сеч. до 6 мм <sup>2</sup> в трубы	100м	0,07	-	-	-	1,38	1,26	-	-	-	-	-
26	8-416-1	Прокладка кабеля сеч. до 10 мм <sup>2</sup> по лоткам	"	0,95	-	-	-	37,5	11,1	<u>23,0</u> 7,32	-	36	11	<u>21,85</u> 6,95
27	8-148-9	Прокладка кабеля при весе 1 м до 2 кг по лоткам	"	0,41	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	8	4	<u>0,20</u> 0,08
28	8-396-7 к-1,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на тресе	100 м ли- нии	0,45	-	-	-	86,6	13,1	<u>22,15</u> 7,08	-	39	6	<u>9,97</u> 3,19

801-3-51.85 (ЛТ.2)

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	8-400-1 к=1,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка ка- бели сум.сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на скобах	100м	0,54	-	-	-	61,74	24,34	<u>23,71</u> 0,74	-	33	13	<u>12,80</u> 0,40
30	8-400-2 к=1,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка ка- бели сум.сеч. до 16 мм <sup>2</sup> на скобах	"	2,97				69,0	26,0	<u>29,33</u> 9,24	-	205	77	<u>87,11</u> 27,44
31	8-146-1	Прокладка ка- бели при весе 1 м до 3 кг на скобах	"	1,06	-	-	-	48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	51	19	<u>13,46</u> 4,28
32	8-153-6	Концевые за- делки силового кабеля сеч. до 70 мм <sup>2</sup>	шт	8	-	-	-	4,57	1,26	-	-	37	10	-

801-3-51.85(т.2)

2108-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
33	8-482-II	Присоединение к сети элект- родвигателей	шт	15	-	-	-	2,62	1,88	<u>0,04</u>	-	39	28	<u>0,6</u>	
		Итого	руб.									283	787	242	<u>168</u> 50
		Запчасти 2%	руб.									6			
		Итого	руб.									289			
		Тара и упа- ковка 2%	руб.									6			
		Итого	руб.									295			
		Транспорт 7%	руб.									21			
		Итого	руб.									316			
		Комплекта- ция 0,7%	руб.									2			

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

Итого оборудован-  
ия руб.

318

Накладные рас-  
ходы 87% руб.

211

Итого руб.

998

Плановые на-  
копления 8% руб.

80

Итого монтаж-  
ных работ руб.

1078 242 168  
50

П. Материалы, не  
учтенные сбор-  
ником

I I5-04  
п.06-002  
примен.

Выключатель  
пакетный  
ВПК 2-10 шт

шт

3

-

-

-

0,9

-

-

-

3

-

-

2 I5-I7  
п.2-272

Ящик ЯВЭШЗІ-  
-І шт

шт

1

-

-

-

35,0

-

-

-

35

-

-

801-3-51.85

(Л1.2)

102

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x4+Iх x2,5 мм2	км	0,4	-	-	-	258,0	-	-	-	I03	-	-
4	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x6+Iх x4 мм2	км	0,03	-	-	-	3I8,0	-	-	-	I0	-	-
5	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x25+Iх xI0 мм2	км	0, I55	-	-	-	9I0,0	-	-	-	I4I	-	-
6	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x50+ +Iх25 мм2	км	0,005	-	-	-	I740,0	-	-	-	9	-	-
7	ССРМ ч.У стр. I5	Кабель АВРГ сеч. 3x2,5 мм2	км	0, I	-	-	-	20I,0	-	-	-	20	-	-

80I-3-5I.85

(VI.2)

I03

21106-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	ССРМ ч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,15	-	-	-	28,4	-	-	-	4	-	-
9	ССРМ ч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 4 мм <sup>2</sup>	км	0,01	-	-	-	34,9	-	-	-	-	-	-
10	15-09 г.5-001	Провод ПВ3 сеч. 1 мм <sup>2</sup>	км	0,14	-	-	-	24,5	-	-	-	3	-	-
11	24-05 п.1-468	Лоток НЛ20-П2У3	шт	21	-	-	-	1,85	-	-	-	39	-	-
12	24-05 п.1-696	Балка К П161У3	шт	22	-	-	-	0,13	-	-	-	3	-	-
13	24-05 п.1-861	Стойка К П150У3	шт	22	-	-	-	0,22	-	-	-	5	-	-

801-3-51.85

(У1.2)

104

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	ССРМ ч. I стр. 65	Труба сталь- ная легкая Д=20 мм ГОСТ 3262-75	м	40	-	-	-	0,3	-	-	-	12	-	-
I5	05-03 п. 8-0124	Труба вини- пластовая Д= 25 мм	км	0,025	-	-	-	310,0	-	-	-	8	-	-
I6	05-03 п. 8-0032	Труба поли- этиленовая, высокого давления, Д=25 мм ГОСТ 18599- -73	км	0,015	-	-	-	140,0	-	-	-	2	-	-
Итого			руб.										397	

801-3-51.85

(У1.2)

105

2/106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Транспортные, заготовитель-но-складские и прочие расходы:														
		8% по поз. I	руб.									-		
		7,6% по поз. 2, 15-16	руб.									3		
		10,5% по поз. 3-6	руб.									28		
		11,6% по поз. 10	руб.									-		
		7,3% по поз. 11-13	руб.									3		
		Итого	руб.									431		
		Плановые накопления 8%	руб.									34		
		Итого материалов	руб.									465		

801-3-51.85

(У1.2)

106

21106-09

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

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование: 318 руб.
2. Монтажные работы: 1078 руб.
3. Материалы: 465 руб.

---

Всего по смете: 1861 руб.

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

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

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

I. Оборудование и  
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Добавляется:

Распределительное  
устройство  
РУС 5115-03В2Б,  
состоящее из:

I	I5-I7 п. I-290 8-573-6	а) Металлокон- струкции 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
---	--	---	---

801-3-51.85 (У1.2)

108

2/106-09

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

3	I5-04 п. I3-078 I5-I7 п. I-433 8-574-55	в) Тепловое реле ТРН-10 шт	2											
---	---	-------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4	I5-04 п. 03-065 I5-I7 п. I-379 8-574-6	г) Предохранитель ПРС6-II шт	2											
---	--	---------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5	I5-04 п. 06-257 I5-I7 п. I-37I 8-574-28	д) Переключатель ПКУЗ-I4 шт	I											
---	---	--------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6	I5-04 п. I-009 п. I-0I7 I5-I7 п. I-35I 8-574-23	е) Выключатель АП50-3МГ шт	I											
---	--	-------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

801-3-51.85

(УГ.2)

109

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-04 п. I8-0II I5-I7 п. I-444 8-574-47	ж) Кнопка управления KE-0II	шт	2										
8	I5-07 п. 5-063 I5-I7 п. I-48I 8-574-56	з) Арматура светосигнальная АСГМ	шт	I										
9	I5-I7 п. I-496	и) Зажимы	шт	20										
10	8-482-II	Присоединение к сети электродвигателей	шт	I										

801-3-51.85

(VI.2)

110

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы	100м	0,2										
I2	8-I46-I	Прокладка ка- беля при весе 1 м до 3 кг на скобах	"	0,4										
		II. Материалы, не <u>учтенные сборником</u>												
		Исключается:												
I3	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х25+1х х10 мм <sup>2</sup> по поз.5	км	0,06										
		Добавляется:												
I4	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х10+ + 1х6 мм <sup>2</sup>	км	0,1										

801-3-51.85

(У1.2)

III

2/106-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I5-09 Т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x35 мм <sup>2</sup> км		0,055										
I6	I5-09 Т.5-001	Провод ПВ3 сеч. 1 мм <sup>2</sup> км		0,02										

Составила инженер *Дарькина* Дарькина

801-3-51.85

(УГ.2)

112

21/06-09

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 1984 года

Сметная стоимость - 3,75 т.р.

в том числе:

- а) оборудования -
- б) монтажных работ - 3,75 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу (I скотоместо) 13,39 руб.
- 2. Im2 общей площади здания - 2,60 руб.
- 3. Im3 объема здания - 0,55 руб.

№ п/п	Шифр и № пози- ции	Наименование, характерис- тика оборудо- вания и мон- тажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брут-		Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.							
					то	нетто	единицы, руб.	монтажных работ		монтажных работ						
					един.	общ.	обо-	рудо-	всего	в т.ч.	ва-	основ-	экспл.	ва-	основ-	экспл.
							рудо-	всего	в т.ч.	ная	ная	ная	ная	ная	ная	ная
							няя	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.
							МШИИ	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Монтажные работы

I 8-6I2-II Установка щитка

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		осветитель- ного ЯОУ-850 ЗУЗ	100шт.	0,01	-	-	-	472,0	316,0	<u>13,0</u> 4,56	-	5	3	<u>0,13</u> 0,05
2	8-610-2	Установка ящика ЯТП- -0,25	"	0,03	-	-	-	179,0	94,3	<u>3,2</u> 1,16	-	5	3	<u>0,10</u> 0,03
3	8-591-3	Установка выключателя герметичес- кого	"	0,35	-	-	-	49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	17	13	<u>0,39</u> 0,02
4	8-591-1	Установка выключателя в нормальном исполнении	"	0,06	-	-	-	23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	1	1	-

801-3-51.85

(У1.2)

114

21/06-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-591-6	Установка розетки штепсельной в нормальном исполнении	100шт.	0,02	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	I	-	-
6	8-591-8	Установка розетки герметической	"	0,02	-	-	-	30,0	19,5	<u>1,13</u> 0,11	-	I	-	<u>0,02</u> -
7	8-594-1	Подвеска светильников на кронштейне	"	0,04	-	-	-	278,0	57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	II	2	<u>2,34</u> 0,73
8	8-593-2	Подвеска светильников для ламп накаливания в помещениях с повышенной влажностью	"	0,12	-	-	-	116,0	48,8	<u>58,0</u> 18,2	-	I4	6	<u>6,96</u> 2,18

801-3-51.85 (У1.2)

П15

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-593-I	Подвеска светильников в помещениях с нормальными условиями среды	100шт.	0,09	-	-	-	93,0	31,9	<u>51,8</u> 16,2	-	8	3	<u>4,66</u> 1,46
10	8-599-I	Подвеска светильников для люминесцентных ламп	"	0,71	-	-	-	127,0	53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	90	38	<u>24,78</u> 7,88
11	8-396-7	Прокладка кабеля сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на тресе	100м линии	1,95	-	-	-	86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81	-	168	25	<u>41,54</u> 13,28
12	8-416-I	Прокладка кабеля сеч. до 10 мм <sup>2</sup> по лоткам	100м	0,49	-	-	-	37,5	11,1	<u>23,0</u> 7,32	-	18	5	<u>11,27</u> 3,59

801-3-51.85

(VI.2)

116

2106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-400-I К-I,04 т.ч. п.4, стр.4	Прокладка кабеля суммар- ным сеч. до 10 мм2 на скобах	100м	5,88	-	-	-	61,74	24,34	<u>23,74</u> 9,34	-	363	143	<u>139,59</u> 54,92
I4	8-400-2 к-I,04 т.ч. п.4, стр.4	Прокладка ка- беля суммар- ным сеч. до 16 мм2 на скобах	100м	0,29	-	-	-	69,0	26,0	<u>29,2</u> 9,88	-	20	8	<u>8,47</u> 2,87
Итого			руб.											
Накладные рас- ходы 87%			руб.											
Итого			руб.											
Плановые на- копления 8%			руб.											

801-3-51.85 (УГ.2)

ИТ7

2106-09

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

Итого руб.

1015

Материалы, не  
учтенные сбор-  
ником

I	I5-I7 д.16 п.02-49I	Щиток освещительный ЯОУ-8502	шт	I	-	-	-	53,0	-	-	-	53	-	-
2	I5-07 п. I-045	Светильник НСПО3-60/ /р53-0I	шт	I3	-	-	-	I,25	-	-	-	I6	-	-
3	I5-07 п. I-04I (примен.)	Светильник НСПО2-100/ /р53-0I	шт	8	-	-	-	3,3	-	-	-	26	-	-
4	I5-07 п. I-043	Светильник НСПО2-200/ /р53-0I	шт	4	-	-	-	4,7	-	-	-	I9	-	-

801-3-51.85

(У1.2)

118

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I5-07 п. I-163	СВЕТИЛЬНИК ЛСП-I5-2x40- -00IYXII4	шт	57	-	-	-	26,55	-	-	-	I5I3	-	-
6	I5-07 п. I-149	СВЕТИЛЬНИК ПВЛМР-2x40	шт	14	-	-	-	19,5	-	-	-	273	-	-
7	I5-I5 п. I-046	Лампа люмине- сцентная ЛБР-40	10шт.	II,4	-	-	-	7,5	-	-	-	86	-	-
8	ССРМ ч.У стр. I89	Лампа люмине- сцентная ЛБ-40	"	2,8	-	-	-	7,2	-	-	-	20	-	-
9	ССРМ ч.У стр. I9I	Лампы накали- вания Б220- 230-60	"	1,3	-	-	-	0,99	-	-	-	I	-	-

801-3-51.85

(VI.2)

II9

21106-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	ССРМ, ч.У стр.191	Лампы нака- ливания Б220-230-100	10шт.	0,8	-	-	-	1,08	-	-	-	1	-	-
11	ССРМ,ч.У стр.191	Стартер 80С-220	"	14,2	-	-	-	1,42	-	-	-	20	-	-
12	15-15 п.7-016	Лампа накали- вания Г220- 235-200	"	0,4	-	-	-	1,3	-	-	-	1	-	-
13	ССРМ, ч.У стр.218	Ящик с пони- жающим транс- форматором ЯТП-0,25	шт	3	-	-	-	13,7	-	-	-	41	-	-
14	15-04-01 п.75	Выключатель типа 0-1- -УР44-17- -6/220	шт	35	-	-	-	0,32	-	-	-	11	-	-

801-3-51.85

(УЛ.2)

120

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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 штеп- сельная РШ-Ц -2-07-6/220	шт	2	-	-	-	0,22	-	-	-	-	-	-
I7	ССРМ, ч.У стр.202	Розетка штеп- сельная РШ-п- -2-0- ПР43- -0I-10/42	шт	2	-	-	-	0,7	-	-	-	I	-	-
I8	24-05 д. II, I2 п. I-10I5	Муфта К 805	шт	4	-	-	-	I,20	-	-	-	5	-	-
I9	24-05 п. I-343	Коробка ответ- вительная У245	шт	49	-	-	-	I,05	-	-	-	5I	-	-

801-3-51.85 (У1.2)

I2I

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	24-05 п.1-364	Коробка ответ- вительная КОР 73	шт	70	-	-	-	0,4	-	-	-	28	-	-
21	24-05 п.1-365	Коробка ответ- вительная КОР 74	шт	70	-	-	-	0,41	-	-	-	29	-	-
22	01-17 таб.1	Проволока стальная Ø 6 мм ГОСТ 3282-74	т	0,062	-	-	-	178,0	-	-	-	11	-	-
23	15-09 таб.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,6	-	-	-	122,0	-	-	-	73	-	-
24	ССРМ ч.У стр.15	Кабель АВРГ сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,25	-	-	-	201,0	-	-	-	50	-	-

801-3-51.85

(У1.2)

122

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	I5-09 таб.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2x4 мм2	км	0,08	-	-	-	145,0	-	-	-	12	-	-
26	ССРМ, ч.У стр.15	Кабель АВРГ сеч. 3x4 мм2	км	0,03	-	-	-	251,0	-	-	-	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.									151		
7 - 7,1%			руб.									6		
12 - 7,4%			руб.									-		

801-3-51.85

(VI.2)

123

2106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I4, I5 - 8%	руб.									I		
		I6 - 8,2%	руб.									-		
		I8 - 10,9%	руб.									I		
		I9-21 - 8,2%	руб.									9		
		22 - 3,2%	руб.									-		
		23, 25 - - 10,5%	руб.									9		
		Итого	руб.									2531		
		Плановые на- копления 8%	руб.									202		
		Итого	руб.									2733		

Сводка затрат по смете:

Монтажные работы: 1015 руб.

Материалы: 2733 руб.

Всего по смете: 3748 руб.

Главный инженер проекта  
Нач.сметного отдела  
Составила ст.инженер  
Проверила рук.группы

*Клейн*  
*Сизорин*  
*Сюбаева*  
*Конокотина*

Клейн  
Сизорин  
Сюбаева  
Конокотина

801-3-51.85 (УТ.2)

124

2/106-09

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 1984 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.

№ п/п	Шифр и № позиции преискуранта УСН, ценника и др.	Наименование, характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брут-то		Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.					
					нетто	нетто	един.	Обо-рудова-ния	монтажных работ	Обо-рудова-ния	монтажных работ	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I7-04 доп.9	Датчик температуры												

801-3-51.85

(УТ.2)

125

2006-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п. I-II97 II-4-2	ДТКБ-53	шт	6	-	-	3,60	0,51	0,5	-	22	3	3	-
2	I7-06-48 п. I-456	Термометр ТБ-2М	шт	4	-	-	0,26	-	-	-	1	-	-	-
3	I5-04 п. I2-099 II-627-3	Реле темпе- ратурное ТР-200	шт	3	-	-	2,70	1,36	1,33	-	8	4	4	-
4	I7-06-48 п. I-288 п. I-752 II-1-1	Термометр технический П-5-240-163 с оправой  0,85+1,50= = 2,35	шт	4	-	-	2,35	0,21	0,21	-	9	1	1	-
5	I5-04 п. I2-163 II-351-2	Блок регули- рующий релей- ный												

801-3-51.85

(VI.2)

126

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		СПР-2-02-2УХЛ4 комплектно с ЭВЧ-01-2 УХЛ4	шт	2	-	-	87,0	3,42	3,25	<u>0,04</u> 0,01	174	7	7	<u>0,08</u> 0,02
6	Г7-06-48 п. I-58I	Психометр бытовой ПБ-1А	шт	1	-	-	1,4	-	-	-	1	-	-	-
7	Г7-04 п. 2-008I II-93-1	Манометр МПП-160	шт	5	-	-	5,8	0,8	0,77	-	29	4	4	-
8	Г7-04 п. I-0040 II-4-3	Терморегули- рующее уст- ройство ТУДЭ-4	шт	1	-	-	20,6	0,36	0,35	-	21	-	-	-

801-3-51.85 (УТ.2)

127

2106-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Щит управления (для электрокалорифера СТОЦ)												
9	I5-I7 п. I-035 II-680-I	а) Металлоконтрукции ящика разм. 1000х710х350	Гм шир.	2, I3	-	-	39,0	-	-	-	83	-	-	-
			шт	3	-	-	-	3, I	2,75	<u>0,29</u> 0, II	-	9	8	<u>0,87</u> 0,33
10	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	-

801-3-5I.85 (У1.2)

I28

21/06-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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) Переключа- тель ПКП-IO- -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 ПАН-4II I7, I+0,85x2+ +4,2=23,0	шт	9	-	-	23,0	I,15	0,55	-	207	IO	5	-

801-3-51.85

(УТ.2)

I29

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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.04-186 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) предохра- нитель 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) предохра- нитель ПРС-6 0,55+0,65=I,2	шт	3	-	-	I,2	0,66	0,34	-	4	2	I	-

801-3-51.85

(УГ.2)

I30

21/06-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	I5-04 п.02-103 I5-I7 п.1-364 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 про- тяжной ПК 200x90	шт	5	-	-	-	0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01	-	5	4	<u>0,2</u> 0,05
21	8-408-I	Прокладка металлорука- вов	100м	0,31	-	-	-	32,0	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	10	3	<u>2,34</u> 0,71
22	8-406-I	Прокладка трубы сталь- ной Д. до 25 мм на скобах	"	0,1	-	-	-	54,0	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	5	2	<u>2,31</u> 0,97

801-3-51.85

(VI.2)

131

2/106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	8-4I7-I	Прокладка трубы вини- пластовой Д. до 25 мм с неподвиж- ным крепле- нием	100м	0,48	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	I7	7	<u>5,86</u> 1,85
24	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы и металлоору- кава	"	0,89	-	-	-	4,86	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	4	2	<u>2,07</u> 0,63
25	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>	"	2,98	-	-	-	1,21	1,14	-	-	4	3	-
26	8-9I-4	Металлокон- струкции для												

801-3-51.85 (УГ.2)

132

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
		установки щитов и при- боров	т	0,3	-	-	-	377,0	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	113	10	<u>1,41</u> 0,42		
21	II-7II-I	Вводы в щиты с количеством жмы до 10	шт	4	-	-	-	0,54	0,53	-	-	2	2	-		
		Итого	руб.									809	251	93	15/5	133
		Запчасти -2%	руб.									16				
		Итого	руб.									825				
		Тара и упа- ковка -2%	руб.									17				
		Итого	руб.									842				
		Транспорт -7%	руб.									59				

801-3-51.85 (УГ.2)

133

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого	руб.								901				801-3-51.85
		Комплектация - 1%	руб.								8				
		Итого оборудовани	руб.								909				(УТ.2)
		Накладные расходы - 8%	руб.									81			
		Итого	руб.									332			134
		Плановые накопления - 8%	руб.									27			
		Итого монтажных работ	руб.									359	93	15/5	2/106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. <u>Материалы, не учтенные сбор- ником</u>														
I	ССРМ ч.У, стр.150	Провод АПВ сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,294				22,0				6		
2	ССРМ ч.У стр.150	Провод ПВ1 сеч. 1 мм <sup>2</sup>	км	0,102				23,6				3		
3	24-16-49 п.1-147	Металлорукав Р4-АММ-Х-ОЛ- -12,5	км	0,024				530,0				13		
4	24-16-49 1-061	Металлорукав Р3 Ц-Х-Ш-15	км	0,008				140,0				1		

801-3-51.85

(У1.2)

135

21106-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	24-05 п.1-380	Коробка протяж- ная ПК 200х х90	шт	5				0,9				5		
6	ССРМ ч.у стр.65	Труба водога- зопроводная, легкая Ду=15 мм ГОСТ 3262-75	м	10				0,24				2		
7	05-03 п.8-0121	Труба вини- пластовая III ТВ-230-16х х0,9	км	0,048				160,0				8		
Итого			руб.									38		
Транспортные, заготовительно- складские и прочие расходы:														
8,9% по псз. 3-4			руб.									1		

801-3-51.85

(VI.2)

136

21006-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		7,3% по поз. 5	руб.									-		
		7,6% по поз.7	руб.									I		
Итого			руб.									40		
Плановые на- копления -8%			руб.									3		
Итого мате- риалов			руб.									43		

Сводка затрат по смете:

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

Всего по смете - 1311 руб.

Гл. инженер проекта  
Нач. сметного отдела  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

Клейн  
Сизорин  
Пахомова  
Конокотина

801-3-51.85

(ЛТ.2)

137

21/06-09

Ведомость изменения объемов работ  
по смете № I-15 для температуры -20°

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

I. Оборудование  
и монтажные работы

Добавляется:

I	I5-04 п. I2-I63 II-35I-2	Блок регули- рующий СПР-2-02- - 2УХЛ комп- лектно с ЭВЧ-0I- - 2УХЛ4 шт	2
2	I7-06-48 п. I-58I	Психометр бы- товой ПБ-IA шт	I
3	II-582-I	Установка ко- робки протяж- ной ПК 200x90 шт	2
4	8-408-I	Прокладка металлорука- вов 100м	0,12

801-3-51.85

(УТ.2)

I38

2106-09

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

8-406-I Прокладка тру-  
бы стальной  
диам. до  
25 мм на  
скобах 100м 0,1

8-409-I Затягивание  
1-го провода  
сеч. до  
2,5 мм<sup>2</sup> в тру-  
бы и металлу-  
рукава " 0,22

8-409-II Затягивание  
последующих  
проводов сеч.  
до 2,5 мм<sup>2</sup> в  
трубы и метал-  
лорукава " 0,78

801-3-С-51.85

(У1.2)

139

21106-09

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

II. Материалы, не  
учтенные сборником

Добавляется:

ССРМ,  
Ч.У,  
стр.150

Провод АПВ  
сеч. 2,5 мм<sup>2</sup> км 0,102

24-16-49  
п. I-147

Металлорукав  
Р4-АМЦМ-ОЛ-  
-12,5 км 0,012

24-05  
п. I-380

Коробка про-  
тяжная ПК  
200x90 шт 2

Составила инженер

*Дарькина*

Дарькина

801-3-51.85

(УГ.2)

140

2106-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

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 1984 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:

1. Расчетную единицу (скотоместо) - 0,31 руб.
2. Им2 общей площади здания - 0,06 руб.
3. Им3 объема здания - 0,01 руб.

№ пп	Шифр и № позиции	Наименование, характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брут-то		Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.					
					един.	общ.	рудо-ва-ния	монтажных работ	рудо-ва-ния	монтажных работ	И1	И2	И3	И4
					нетто		В т.ч.		В т.ч.		В т.ч.		В т.ч.	
					в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.	
					з/пл.		з/пл.		з/пл.		з/пл.		з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Телефонная связь

I 62-03  
п. I

Аппарат

801-3-51-85

(Л1.2)

141

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	10-127-5	телефонный ТАН-70	шт	I	-	-	8,0	0,37	0,31	-	8	-	-	-
2	10-381-6	Установка коробки уни- версальной УК-2П	шт	I	-	-	-	2,42	2,22	-	-	2	2	-
3	10-54-12	Прокладка про- вода ТРП-2х х0,5 по сте- не	100м	0,2	-	-	-	11,2	10,8	-	-	2	2	-
		<u>Производственная громкоговорящая связь</u>												
4	16-02, кн.2 п.02-0036 10-116-4	Прибор громко- говорящей свя- зи ПГС-0,2	шт	I	-	-	20,7				21			
		номер 10			-	-	-	0,89	0,83	-	-	9	8	-

801-3-51.85

(УГ.2)

142

2106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5	IO-38I-6	Установка ко- робки УК-2П	шт	I	-	-	-	2,42	2,22	-	-	2	2	-
6	IO-54-I2	Прокладка про- вода ТРП-2х0,5 по стене	100м	0,2	-	-	-	II,2	IO,8	-	-	2	2	-
<u>Радиотрансляция</u>														
7	Пр-нт 0-84 п.3-0334 IO-397-7	Громкогово- ритель абонентский	шт	I	-	-	6,0	2,73	2,34	-	6	3	2	-
8	IO-38I-6	Установка ко- робки УК-2Р	шт	I	-	-	-	2,42	2,22	-	-	2	2	-
9	IO-38I-II	Установка ро- зетки РПВ-I	шт	I	-	-	-	0,36	0,33	-	-	-	-	-

80I-3-5I.85 (VI.2)

I43

21106-09



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	10-54-12	Прокладка про- вода ППШ-2х х0,6 по стене	100м	0,2	-	-	-	11,2	10,8	-	-	2	2	-
		Итого	руб.								35	24	22	-
		Запчасти -2%	руб.								1			
		Итого	руб.								36			
		Тара и упа- ковка -2%	руб.								1			
		Итого	руб.								37			
		Транспорт - -7%	руб.								3			
		Итого	руб.								40			
		Комплектация -0,7%	руб.								-			
		Итого обо- рудования	руб.								40			

801-3-51.85

(УГ.2)

144

2106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы -87%	руб.									19		
		Итого	руб.									43		
		Плановые накопления -8%	руб.									3		
		Итого монтаж- ных работ	руб.									46	22	-
		II. <u>Материалы, не учтенные сборником</u>												
I	I5-09 т.7-029	Провод ТРП- 2х0,5	км	0,04		-	-	10,71		-	-	1	-	-
		9,6х1, II6=10,71												
2	I5-09 т.7.03I	Провод ПТЭЖ- 2х0,6	км	0,02		-	-	12,95		-	-	-	-	-

801-3-51.85

(У1.2)

145

21106-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									I		
		Плановые на- копления -8%	руб.									-		
		Итого мате- риалов	руб.									I		

Сводка затрат по смете

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

Всего по смете - 87 руб.

Гл. инженер проекта

*Клейн*

Клейн

Нач. сметного отдела

*Сизорин*

Сизорин

Составила инженер

*Дарькина*

Дарькина

Проверила рук. группы

*Конокотина*

Конокотина

801-3-51.85

(УТ.2)

(146)

21106-09