ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-3-76-86

РОДИЛЬНАЯ НА 48 КОРОВ С ВЕТПУНКТОМ (СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫЙ КАРКАС)

АЛЬБОМ УI

ЧАСТЬ 2

(стр. 156 ÷ 303)

С М Е Т Ы

21405-09
ЦЕНА 2-85

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту родильной на 48 коров с ветпунктом на водопровод хозяйственно-питьевой и производственный

Основание : чертежи № ВКI+ ВК3
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:I скотоместо -7,I9 руб.
Iм2 общей площади здания 0,34 руб.
Iм3 объема здания 0,07 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе 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	I6-2 I-2	Устройство ввода из чугун-									

21405-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ных 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	0,02	468			9			
3	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	I5	0,86			I3			
4	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 20 мм	м	5	0,9I			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	I0	I,03			I0			
6	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5 мм	м	5	I,2			6			
7	I6-39 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб,диам. 40 мм	м	34	I,29			44			
8	I6-40	Прокладка трубо-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	7-2	проводов из стальных водогазопроводных труб диам. 50 мм	м	2I	I,6I			34			
9	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	I00м	0,90	3,94			4			
		Стоимость муфтовой арматуры, неучтенной единичными расценками									
I0	ССЦч.III п.I09	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. I8 мм	шт	6	I,I4			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	ССЦч.Ш п.I946	Кран водоразборный КВ-20Д	шт	I	I,2			I			
I2	ССЦч.Ш п.II0	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. 20 мм	"	2	I,37			3			
I3	ССЦч.Ш п.III	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р,диам. 25 мм	шт	2	I,59			3			
I4	ССЦч.Ш п.II4	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р,диам. 50 мм	"	I	3,36			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Кран поливочный:									
I5	ССЦч.Ш п.II0	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. 20 мм	шт	2	I,37			3			
I6	-"- п.III	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. 25 мм	"	I	I,59			2			
I7	-"- п.I483	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом, диам. 20 мм	м	20	I,8I			36			
I8	-"- п.I484	Рукав резиновый напорный с текстильным кар-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		касом диам. 25 мм	м	35	2,23			78			
		Итого	руб.					268			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					36			
		Итого	руб.					304			
		Плановые накопления 8%	руб.					24			
		Итого по разд.I	руб.					328			
		II. Строительные работы									
I9	I5-5I4 I64-8	Окраска стальных трубопро-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		водов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,I8	60,5			II			
20	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях	I00м3	0,03	74,5			2			
2I	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную в траншеи	-"-	0,03	46			I			
		Итого	руб.					I4			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					I6			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по разд.II	руб.					I7			
		Всего по смете	руб.					345			

Гл.инженер проекта О.Левченкова
Нач.сметного отдела Ю.Сизорин
Составил инженер Е.Иванкова
Проверил рук.группы Л.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту родильная на 48 коров с ветпунктом на водопровод теплой воды

Основание: чертежи № ВКI÷ ВК3
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,0 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I скотоместо -20,83 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,98 руб.
3. Iм3 объема здания 0,20 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе 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	I6-36 ?-I	Прокладка трубопроводов из стальных водога-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		зопроводных труб, диам. 20 мм	м	I8	0,9I			I6			
2	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	I00м	0,I8	3,94			I			
		Стоимость муфтовой арматуры, неучтенной единичными расценками									
3	ССЦч.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
4	ССЦч.Ш п.I09	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р,диам. I5 мм	шт	I	I,I4			I			
		Кран поливочный									
5	ССЦч.Ш п.I483	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом диам. 20 мм	м	30	I,8I			54			
6	ССЦч.Ш п.II0	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. 20 мм	шт	I	I,37			I			
		Итого	руб.					78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I0			
		Итого	руб.					88			
		Плановые накопления 8%	руб.					7			
		Итого по разделу I	руб.					95			
		II. Строительные работы									
7	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,023	60,5			I			
		Итого	руб.					I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.					-			
		Итого	руб.					I			
		Плановые накопления 8%						-			
		Итого по разд.II	руб.					I			
		Всего по смете	руб.					96			

Гл.инженер проекта О.Левченкова
Нач.сметного отдела Ю.Сизорин
Составил инженер Е.Иванкова
Проверил рук.группы Л.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту родильной на 48 коров с ветпунктом на водопровод горячей воды

Основание: чертежи № ВК-I÷ ВК-3
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,3I т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I скотоместо -6,46 руб.
Iм2 общей площади здания - 0,30 руб.
I м3 объема здания 0,06 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатационных машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе 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-технические работы									
I	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водо-									

21405-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		газопроводных оцинкованных труб, диам. I5 мм	м	I3	I,2			I6			
2	I6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	шт	32	I,35			43			
3	I6-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	м	I2	I,36			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I6-44 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	м	26	I,58			4I			
5	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	I00м	0,83	3,94			3			
		Стоимость муфтовой арматуры, неучтенной единичными расценками									
6	ССЦч.Ш п.97	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8пI, диам. I5 мм	шт	8	I,2			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦч.Ш п.98	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8пI, диам. 20 мм	шт	I	I,43			I			
8	ССЦч.Ш п.99	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8пI, диам. 25 мм	"	2	I,59			3			
9	ССЦч.Ш п.I00	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8пI, диам. 32 мм	шт	I	2,I			2			
I0	I7-50 3-3	Установка смесителя со стационарной душевой трубкой и сеткой СН-Д-0П	"	I	4,59			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I7-53 3-3	Установка термосмесителя	шт	4	0,59			2			
I2	ССЦч.Ш п.I529	Стоимость термосмесителя ТСВ6 для воды	"	4	26,7			I07			
I3	Пр-нт 28-03-23 п.240	Щетка-душ с капроновой щетиной	"	I	3,29			3			
		Цена: 3,0xI,098=3,29									
I4	ССЦч.Ш п.I946	Кран водоразборный КВ-20Д	"	I	I,2			I			
		Итого	руб.					253			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,5%	руб.					34			
		Итого	руб.					287			
		Плановые накопления 8%	руб.					23			
		Всего по смете	руб.					3I0			

Гл.инженер проекта О.Левченкова
Нач.сметного отдела Ю.Сизорин
Составил инженер Е.Иванкова
Проверил рук.группы Л.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту родильная на 48 коров с ветпунктом
на канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВКI+ ВК3
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,27 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I скотоместо 5,63 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,27 руб.
3. Iм3 объема здания 0,05 руб.

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

21405-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-27 4-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм	м	7	I,7I			I2			
2	I6-25 4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. I00 мм	м	I8	3,0I			54			
3	I6-3I 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб, диам. I00 мм по стенам здания диам. I00 мм	м	8	4,59			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I7-89 6-4	Установка раковины стальной эмалированной РСТО-2	шт	I	9,I8			9			
5	I7-20 I-5	Установка умывальника керамического со смесителем	к-т	I	I8,I			I8			
6	I7-37 I-I0	Установка трапа чугунного эмалированного диам. I00 мм	шт	3	I4,6			44			
7	I7-36 I-9	Установка трапа чугунного эмалированного диам. 50 мм	"	I	6,3I			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I7-58 4-I	Установка унитаза керамического	к-т	I	2I,2			2I			
		Итого	руб.					20I			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					27			
		Итого	руб.					228			
		Плановые накопления 8%	руб.					I8			
		Итого по разд. I	руб.					246			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Строительные работы									
9	I-960 80-I	Разработка грунта вручную в траншеях	I00м3	0,I3	74,5			I0			
I0	I-968 8I-I	Обратная засыпка грунта в траншеи вручную	-"-	0,I3	46			6			
		Итого	руб.					I6			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					3			
		Итого	руб.					I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Итого по разд.Ш	руб.					2I			
		Всего по смете	руб.					267			

Гл.инженер проекта О.Левченкова
Нач.сметного отдела Ю.Сизорин
Составил инженер Е.Иванкова
Проверил рук.группы Л.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту родильной на 48 коров с ветпунктом на канализацию производственную

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

Сметная стоимость 0,36 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо -7,5 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,35 руб.
3. Iм3 объема здания 0,07 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	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	I6-28 4-2	Прокладка трубопроводов из чу-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гунных канализационных труб, диам. I00 мм	м	38	3,0I			II4			
2	I6-27 4-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм	м	5	I,7I			9			
3	23-8 2-I	Прокладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. I50 мм	м	30	2,09			63			
4	I7-37 I-I0	Установка трапа чугунного эма-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		лированного диам. I00 мм	шт	3	I4,6			44			
5	I7-89 6-4	Установка раковины стальной эмалированной РСТО-2	шт	2	9,I8			I8			
		Итого	руб.					248			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					33			
		Итого	руб.					28I			
		Плановые накопления 8%	руб.					22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу I	руб.					303			
		II. Строительные работы									
6	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях	I00м3	0,33	74,5	-	-	25			
7	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную в траншеи	-"-	0,33	46			I5			
		Итого	руб.					40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.					7			
		Итого	руб.					47			
		Плановые накопления 8%	руб.					4			
		Итого по разделу II	руб.					5I			
		Всего по смете	руб.					356			

Гл.инженер проекта О.Левченкова
Нач.сметного отдела Ю.Сизорин
Составил инженер Е.Иванкова
Проверил рук.группы Л.Каган

24405-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту родильной на 48 коров с ветпунктом на отопление

Основание: чертежи № ОВI÷ ОВ9
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,44 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I скотоместо -30,0 руб.
2. Iм2 общей площади здания I,4I руб.
3. Iм3 объема здания 0,28 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе 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	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		стальных водогазопроводных труб ,диам. I5 мм	м	3I0	0,86	0,2I	0,0I	267	65	3	68
2	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб,диам. 20 мм	м	65	0,9I	0,2I	0,0I	59	I4	I	I5
3	I6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	II5	I,03	0,2I	0,0I	II8	24	I	25
4	I6-38	Прокладка тру-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	7-I	бопроводов из стальных водогазопроводных труб, диам. 32 мм	м	II0	I,I4	0,2I	0,0I	I25	I49	I	I50
5	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	I00м	6,0	3,94	3,73	-	24	22	-	22
6	ССЦч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. I5 мм	шт	2I	I,2			25			
7	ССЦч.Ш п.I034	Кран двойной регулировки диам. I5 мм	"	I6	I,34			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I8-I09 5-I	Установка радиаторов отопительных М-I40-А0	экм	63,35	7,66	0,25	0,06	485	I6	4	20
		Итого	руб.					II24	290	I0	300
		Затраты при сдаче системы отопления -2% от НУЧП	руб.					6			6
		Итого	руб.					II30			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I50			
		Итого	руб.					I280			
		Плановые накопления 8%						I02			
		Итого по разделу I	руб.					I382			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Строительные работы									
9	I3-I54 I8-7 к-2	Окраска стальных трубопроводов и радиаторов эмалью ПФ-837 в 2 слоя	I00м2	I,49	33,2			49			
		Цена: I6,6х2=33,2									
		Итого	руб.					49			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					8			
		Итого	руб.					57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					5			
		Итого по разд.II	руб.					62			
		Всего по смете	руб.					I444			

Гл.инженер проекта О.Левченкова
Нач.сметного отдела Ю.Сизорин
Составил инженер Е.Иванкова
Проверил рук. группы Л.Каган

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к расчетной зимней температуре -20^{0}

№№ поз.	№№ поз. ЕРЕР и табл. СНиП	Наименование работ	Един. изм.	К-во	6	7	8	9	I0	II	I2
I	2	3	4	5							
		В смету № I-7 на отопление на расчетную зимнюю температуру -30^{0} внести следующие изменения									
		Исключить									
8	I8-I09 5-I	Установка радиаторов отопительных М-I40-АО	экм	3,5							

Составил инженер Е.Иванкова

Проверил рук. группы Л.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту родильной на 48 коров с ветпунктом на узел управления

Основание: чертежи № ОВI÷ ОВ9
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - 0,53 т.р.
в т.ч.
строит.работ - 0,36 т.р.
монтажных работ - 0,0I т.р.
оборудования - 0,I6 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I скотоместо - II,04 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,52 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I0 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 эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе 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									

21405-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 32 мм	м	4	I,I4	0,2I	0,0I	5	I	-	I
2	I6-40 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 50 мм	-"-	I4	I,6I	0,27	0,03	23	4	-	4
3	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	I00м	0,I8	3,94	3,73	-	I	I	-	I
		Стоимость муфтовой арматуры, неучтенной единичными расценками									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Пр-нт 24-I8-29 п.06-053	Отборные устройства	шт	22	I,92			42			
		Цена: I,75xI,098=I,92									
5	I6-I35 I2-I	Установка вентиля фланцевого диам. 32 мм	"	2	I,6	0,97	0,I3	3	2	-	2
6	Пр-нт 23-07 п.I-0379	Стоимость вентиля фланцевого I5кчI9п2	"	2	3,62			7			
		Цена: 3,3xI,098=3,62									
7	I6-I35 I2-I	Установка задвижки фланцевой диам. 50 мм	-"-	2	I,6	0,97	0,I3	3	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	Пр-нт 23-07 п.2-0I59	Стоимость задвижки фланцевой ЗКА2-I6, диам. 50 мм	шт	2	32,94			66			
		Цена: 30,0xI,098= 32,94									
9	I6-II7 I2-I	Установка задвижки фланцевой 30ч60р,диам. 50 мм	-"-	2	I7,4	0,97	0,I3	35	2	-	2
I0	23-397 3I-I4-д доп.2 ЦIч.Ш п.2792 Письмо Госстроя № ВА--386I-4	Установка счетчика горячей воды диам. 40 мм	"	I	I0,II	5,76	0,22	I0	6	-	6
		Цена: 3,3xI,25+5,I4xI,I2+0,I9xI,I5=I0,II									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	Пр-нт I7-03-0I п.I04	Стоимость счетчика горячей воды ВКМС-40г	шт	I	I9,87			20			
		Цена: I8,IxI,098=I9,87									
I2	I3-I36 II-2	Установка грязевика абонентского Т34-02	"	2	40,5	3,I8	0,5I	8I	6	I	7
		Итого	руб.					296	24	I	25
		Затраты при сдаче системы 2% от НУЧП	руб.					I			I
		Итого	руб.					297			

24405-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб.					40			
		Итого	руб.					337			
		Плановые накопления 8%	руб.					27			
		Итого по разд.I	руб.					364			
		II. Монтажные работы									
I3	СМО II-550-7	Монтаж регулятора расхода диам. 25 мм	шт	2	I,97	I,77	0,02	4	4	-	4
I4	Пр-нт I7-04 п.5-0064	Стоимость регулятора расхода УРРД-25	"	2	70,0			I40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по п.I7	руб.					4	4	-	4
		Накладные расходы 80% от осн. зарплаты	руб.					3			
		Итого	руб.					7			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого монтажных работ	руб.					8			
		Итого по п.I8	руб.					I40			
		Запчасти -2%	руб.					3			
		Итого	руб.					I43			
		Тара и упаковка -2%	руб.					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					I46			
		Транспортные расходы -5%	руб.					7			
		Итого	руб.					I53			
		Заготовительно-складские расходы -I,2%	руб.					2			
		Итого	руб.					I55			
		Наценка Главживотноводкомплекта -I,5%	руб.					2			
		Итого оборудования	руб.					I57			
		Итого по разд.II	руб.					I65			
		Всего по смете	руб.					529			

Гл.инженер проекта О.Левченкова
Нач.сметного отдела Ю.Сизорин
Составил инженер Е.Иванкова
Проверил рук.группы Л.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту родильной на 48 коров с ветпунктом

на теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВI+ ОВ9
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,30 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I скотоместо -6,25 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,29 руб.
3. Iм3 объема здания 0,06 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 эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе 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	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов									

801-3-56.86 (УI)ч.2 -202-
21905-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		из стальных водогазопроводных труб, диам. I5 мм	м	6	0,86	0,2I	0,0I	5	I	-	I
2	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб, диам. 20 мм	"	I45	0,9I	0,2I	0,0I	I32	30	I	3I
3	I6-40 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб, диам.50 мм	"	25	I,6I	0,27	0,03	40	7	I	8
4	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	I00м	I,76	3,94	3,73	-	7	7	-	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость муфтовой арматуры неучтенной единичными расценками									
5	ССЦч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, диам. I5 мм	шт	3	I,2			4			
6	ССЦч.Ш п.92	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, диам. 20 мм	"	2	I,43			3			
7	ССЦч.Ш п.96	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, диам. 50 мм	"	2	3,68			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	Пр-нт 24-I8-29 п.06-053	Отборные устройства	шт	5	I,92			I0			
		Цена: I,75xI,098= I,92									
9	I8-I96 II-6	Установка воздухосборника горизонтального диам. I59 мм	"	I	7,29	I,22	0,I2	7	I	-	I
I0	I8-I98 II-6	Установка воздухосборника горизонтального диам. 273 мм	шт	2	I5,2	I,22	0,I2	30	2	-	2
		Итого	руб.					245	48	2	50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Затраты при сдаче системы -2% от НУЧП	руб.					I			I
		Итого	руб.					246			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					33			
		Итого	руб.					279			
		Плановые накопления 8%	руб.					22			
		Всего по смете	руб.					30I			

Гл.инженер проекта О.Левченкова
Нач.сметного отдела Ю.Сизорин
Составил инженер Е.Иванкова
Проверил рук.группы Л.Каган

21405-09

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к расчетной зимней температуре -20^{0}

№№ поз.	№№ поз. ЕРЕР табл. СНиП	Наименование работ	Един. изм.	К-во							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В смету № I-9 на теплоснабжение на расчетную зимнюю температуру -30^{0} внести следующие изменения									
		исключить:									
3	I6-40 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 50 мм	м	25							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦч.Ш п.96	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам. 50 мм	шт	2							
		Добавить:									
3	I6-39 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм	м	25							
7	ССЦч.Ш п.95	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, диам. 40 мм	шт	2							

Составил инженер Е.Иванкова

Проверил рук.группы Л.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

К типовому проекту родильной на 48 коров с ветпунктом
на тепловую изоляцию трубопроводов

Основание: чертежи № ОВ-2
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,45 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо 9,38 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,44 руб.
3. Iм3 объема здания 0,09 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 эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе 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-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I3-I68 I8-2I	трубопроводов краской БТ-I77 по грунтовке ГФ-02I	I00м3	0,83	I4,84			I2			
		Цена: 7,7I+7,I3=I4,84									
2	26-7 2-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными	м3	3,3	I6,8			55			
3	ССЦч.I п.I47	Стоимость полуцилиндров минераловатных	м3	3,23	I6,I			52			
4	26-85 I5-5	Покрытие изоляции винипласто-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		вой каландрированной пленкой	м2	I00,5	2,4			24I			
		Итого	руб.					360			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					59			
		Итого	руб.					4I9			
		Плановые накопления 8%	руб.					34			
		Всего по смете	руб.					453			

Гл.инженер проекта О.Левченкова
Нач.сметного отдела Ю.Сизорин
Составил инженер Е.Иванкова
Проверил рук.группы Л.Каган

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту родильной на 48 коров с ветпунктом на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВI+ ОВ9
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 3,09 т.р.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I скотоместо 64,38 руб.
2. Iм2 общей площади здания 3,04 руб.
3. Iм3 объема здания 0,60 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 эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе 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	20-755 24-2	Установка тепловентиля-									

801-3-56.86 (УТ)4.2 -212-

21405-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		тора весом до 0,25т	шт	I	9,I4	4,69	0,75	9	5	I	6
2	Цена з-да изготовителя Славянскфермаш	Стоимость тепловентилятора ТВ-9	шт	I	909,59	-	-	9I0			
		Цена: 856хI,05хI,0I2=909,59									
3	20-704 20-I	Установка вентилятора центробежного Ц4-70 №2,5 с эл.двигателем 4АА56А4	к-т	I	59,6	2,34	0,I3	60	2	-	2
4	20-705 20-I	Установка вентилятора центро-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		бежного ЦЧ-70 № 3,I5 с эл. двигателем 4АА63В4	к-т	I	66,5	2,34	0,I3	67	2	-	2
5	20-760 25-I	Установка калорифера весом до 0,I25 т	шт	I	6,09	2,83	0,43	6	3	-	3
6	ССЦч.Ш п.757	Стоимость калорифера КВС6-П	"	I	38,6			39			
7	20-656 I5-I	Установка двери герметической утепленной I,25х0,5мм	шт	I	I6,2	I,88	0,47	I6	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	20-568 I3-I	Установка узла прохода УП2,диам. 200мм	шт	II	I5,9	I,63	0,I	I75	I8	I	I9
9	20-57I I3-2	Установка узла прохода УП2-04, диам. 400 мм	"	5	26,2	I,99	0,I6	I3I	I0	I	II
I0	20-574 I3-3	Установка узла прохода УП2 0,7, диам. 630 мм	"	4	40,5	2,53	0,25	I62	I0	I	II
II	20-436 II-I	Установка зонта диам. 200 мм	"	II	3,45	I,72	0,0I	38	I9	I	20
I2	20-489 II-I	Установка зонта диам. 400 мм	"	5	8,I3	I,72	0,0I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	20-49I II-3	Установка зонта диам. 630 мм	шт	4	I2,I	3,I7	0,03	48	I3	-	I3
I4	ССЦч.Ш п.224	Виброизоляторы Д038	"	I0	0,54			5			
I5	20-7 I-3	Установка диффузора ДI	м2	0,89	4,87	0,58	0,04	4			
I6	20-70I I9-I	Установка ограждения входного патрубка	шт	I	0,I3	0,I2	0,0I				
I7	ССЦч.Ш п.I784	Стоимость фланца стального									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		приварного диам. 280 мм	шт	I	5,I8	-	-	5			
I8	ССЦч.Ш п.I489	Сетка металлическая №20-I,6	м2	0,5	3,2I			2			
I9	20-428 8-I3	Установка клапана утепленного в проеме воздухоприемного устройства 5СПН000.000	шт	I	3,33	I,7I	0,07	3	2	-	2
20	ССЦч.Ш п.634	Стоимость клапана утепленного	"	I	I4,7			I5			
2I	20-407	Установка реше-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	7-I	ток щелевых регулирующих	шт	I8	I,48	0,84	0,05	27	I5	I	I6
22	20-696 I8-I	Установка кронштейнов для установки вентагрегатов	I00кг	0,44	35,9	0,I	0,46	I6	3	-	3
23	20-474 9-I ССЦч.III п.57I	Установка заслонки воздушной унифицированной РЗI5Р	шт	I	II,36	0,7I	0,02	II	I	-	I
		Цена: 0,96+I0,4=II,36									
24	20-I07 I-I	Установка воздуховода из оцинкованной стали									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		толщ. 0,5 мм, диам. 200 мм	м2	II,3	6,06	0,88	0,04	68	I0	-	I0
25	20-I06 I-I	Установка воздуховодов из оцинкованной стали диам. I60 мм, толщ. 0,5 мм	м2	I,5I	8	0,88	0,04	I2	I	-	I
26	20-I09 I-I	Установка воздуховодов из оцинкованной стали толщ.0,6 мм, диам. до 3I5 мм	м2	I3,4I	5,88	0,88	0,04	79	I2	I	I3
27	20-II2 I-3	Установка воздуховодов из оцинкованной стали									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		толщ. 0,7 мм диам. 630 мм	м2	29,67	5,69	0,58	0,04	I69	I7	I	I8
28	20-78 2-I	Установка воздуховодов из оцинкованной стали толщ. 2 мм диам. 200 мм	м2	I5,7	I0,3	0,93	0,06	I62	I5	I	I6
29	20-79 2-2	Установка воздуховодов из оцинкованной стали толщ. 2 мм диам. 400 мм	м2	I5,07	9,37	0,73	0,05	I4I	II	I	I2
30	20-80 2-3	Установка воздуховодов из оцинкованной стали толщ. 2 мм,диам. 630 мм	м2	I9,78	8,94	0,62	0,05	I77	I2	I	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	20-80 2-3	Устройство переходов из оцинкованной стали	м2	I,6I	8,94	0,62	0,05	I4	I	-	I
		Итого	руб.					257I	I45	8	I53
		Затраты на индивидуальное испытание системы 5% от НУЧП	руб.					8			8
		Итого	руб.					2579			
		Накладные расходы 80% от осн. зарплаты по п.I	руб.					4			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. 3-3I	руб.					22I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					2804			
		Плановые накопления 8% кроме п.2	руб.					I52			
		Итого по разделу I	руб.					2956			
		II. Строительные работы									
32	I4-5I I9-2	Устройство деревянного каркаса для клапана	м3	0,0I	99			I			
33	I8-I4	Установка воз-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	24-4-б Письмо Госстроя №ВА-386I-4	духоводов из асбестоцементных коробов перим. до I000 мм	м2	20,6	0,53			II			
		Цена: 0,06xI,25+0,39xI,I2+0,0IxI,I5=0,53									
34	Пр-нт 06-04/80г. п.305 ч.II	Стоимость воздуховодов асбестоцементных разм. I50x200	м2	7,0	I,83			I3			
		Цена: (2,I2-0,2Ix2)xI,074=I,83									
35	Пр-нт 06-04/80г. п.805 ч.II	Стоимость воздуховодов асбоцементных разм. 200x200 мм	м2	I3,6	I,98			27			
		Цена: (2,I2-0,2IxI,33)xI,074= I,98									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	Доп.ед. р-ка №I	Устройство воздуховода из полиэтиленовой перфорированной пленки диам. 500 мм	м	35	I,I8			4I			
37	Пр-нт I9-05 п.II-027	Стоимость пружины винтовой	т	0,006	5I8,88			3			
		Цена: 480xI,08I= 5I8,88									
38	ССЦч.I п.35I	Стоимость проволоки диам. 3 мм	т	0,0I4	I90			3			
39	26-38 8-II	Изоляция воздуховодов пено-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		полиуретаном эластичным	м3	0,06	36,2			2			
40	ССЦ ч.I п.I78	Стоимость пенополиуретана эластичного ППЧ-ЭТ	т	0,002	2950			6			
4I	26-86 I5-7	Перекрытие изоляции фольгоизолом ФРТ	м2	I,55	2,22			3			
		Итого	руб.					II0			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I8			
		Итого	руб.					I28			

21405-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					I0			
		Итого по разделу II	руб.					I38			
		Всего по смете	руб.					3094			

Гл.инженер проекта О.Левченкова
Нач.сметного отдела Ю.Сизорин
Составил инженер Е.Иванкова
Проверил рук. группы Л.Каган

21405-09

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ
РАСЦЕНКА № I

Воздуховоды из полиэтиленовой пленки
диам. 500 мм, толщ. 0,2 мм

Инстр. утвержд. Мин. сельского стр-ва I2/XII-74г. письмо Госстроя №ВА-380I-4	Стоимость I п.м.	руб.	I,I8
	Общая сметная стоимость	руб.	I,I8
	Основная зарплата	руб.	0,25xI,I2=0,28
	Материалы	руб.	0,7xI,25=0,88
	Материалы машины	руб.	0,0I6xI,I5=0,0I8
	Затраты труда	чел/дн.	0,077

Примечание: данная единичная расценка принята из приложения к инструкции по расчету, изготовлению, монтажу и эксплуатации воздуховодов из полиэтиленовой пленки.

Составила инженер Иванкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту родильной на 48 коров с ветпунктом с теплоснабжением (удаление навоза при помощи УТН-I0)

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация и чертежи ТХ-I÷ ТХ-8 альбом I,IУ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I3,9I тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 9,97 т.р.
б) монтажных работ 3,47 т.р.
в) строительных работ 0,47 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо -289,90 руб.
2. Iм2 общей площади здания I3,67 руб.
3. Iм3 объема здания 2,72 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.	общий	обо-рудо-вания	монтажных работ всего	в том числе основная з/пл.	в том числе основ-экспл. машин в т.ч. з/пл.	обо-рудо-вания	монтажных работ всего	в том числе основная з/пл.	в том числе основ-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	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	2I-06 п.2-082 35-6-8	Стойловое оборудование для коров ОСК-25А	к-т	3	0,73	2,I9	27,53	40,70	3I,80	5,96 / 3,28	83	I22	95	I8/I0
		Цена без стоимости материалов (по поз.2)												
		340-3I2,47=27,53 руб.												
2	Каталог отдел. узлов и матер. В/О ССХТ от 27/I--78 п.I-24	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием	к-т	3				332,03				996		
		380 - 349,23												
		340 - X												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		$X = \frac{340 - 349,23}{380}$												
		= 3I2,47 руб.												
		3I2,47xI,05xI,0I2=332,03 руб.												
3	2I-06 п.5-024 35-3-3 35-3-4	Транспортер цепной ТСН-2Б длиной 85 м цена без стоимости материалов (по поз. 4)	к-т	I	-	2,73	770,42	68,35	49,I5	I0,65 5,02	770	68	49	II 5
		I04I-270,58=770,42 руб.												
4	Каталог отдел. узлов и матер. В/О ССХТ от 27/I-78 п.I.I9	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием	к-т	I				287,52				288		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		950 - 246,93 I04I- X $X = \frac{I04I \times 246,93}{950}$ = 270,58 руб. 270,58xI,05xI,0I2 = 287,52 руб.												
5	I7-03ч.I книга I п.5-288	Весы для взвешивания скота РП-600Ц I3б	к-т	I			240,0				240			
6	2I-06 п.5-057	Тележка руч- ная ТУ-300	"	2			35,0				70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	2I-06 п.2-083 35-6-8	Оборудование для содержания телят ОСТ-50	к-т	I	-	I,49	II85,8I				II86			
		Цена без стоимости материалов (по поз.8)	т	I,49				55,75	43,56	8,I6 / 4,49	-	83	65	I2 / 7
		I625-439,I9= = II85,8I руб.												
8	Каталог отдел. узлов и материалов В/О ССХТ Доп.I от 29/X-79г. п.I.28	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием	к-т	I				466,68				467		
		439,I9xI,05xI,0I2=466,68 руб.												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	2I-06 п.2-043 35-I-6	Доильный агрегат ДАС-2Б	к-т	I	-	I,02	520,0	II8,0	94,I0	I4,9 / 7,98	520	II8	94	I5 / 8
		Цена без стоимости материалов (по поз.I0) 760-240=520 руб.												
I0	Каталог отдел. узлов и материалов В/О ССХТ от 27/I--78г. п.I.6	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием	"	I				255,02				255		
		8I0 - 255,79												
		760 - X												
		$X = \frac{760 \times 255,79}{8I0}$												
		= 240 руб.												

21405-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		240xI,05xI,0I2= 255,02 руб.												
II	07-26 п.II4	Фляга ФЛ-38	шт	6			9,6				58			
I2	2I-06 Сб.доп. 3 п.5-082 35-42-7 к-I,5 на вес	Установка для транспортировки УТН-I0	к-т	I	-	2,I5	30I2,6	55,65	38,85	7,6I 3,87	30I3	56	39	8 4
		Цена без стоимости материалов (по поз. I3)												
		3390-6,29x60=30I2,60												
I3	ССЦч.I п.20I стр.68	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием	м	60				6,84				4I0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	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 2Т												
		Нпод.=5м	к-т	I	-	0,07	7I,40	-	-	-	7I			
			т	0,07				29,80	25,4I	3,89	-	2	2	0,27
		Цена: 62+4,7х2= 7I,4								I,2				0,08
I5	28-03-23 п.306	Установка УДП-М	шт	I	-	-	680,0				680			
I6	28-03-23 п.264	Станок универсальный для фиксации и ветеринарной обработки крупного рогатого скота СОВ-2	шт	I			425,0				425			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	28-03-23 п.I89	Опрыскиватель ОСА-2	шт	I			I07,0				I07			
I8	23-0I п.0I-229 7-28I-IM	Насос ВКС-2/26А с электродвигателем	к-т	I	-	0,I66	370,0	25,60	I4,I0	3,5I I,59	370	26	I4	4 2
I9	Указан. по примен. ЕРЕР п.I.7	Расход электроэнергии	кВт час	42				0,0325				I		
20	28-02-22 том 2 п.I4-075	Столик манипуляционный СМ передвижной	шт	I			88,0				88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	I2-807-3	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8р диам. 40 мм	шт	I				0,84	0,80			I	I	-
22	ССЦч.Ш п.II3	Стоимость	"	I				2,79				3		
23	I7-03 ч.I кн.I п.5-279	Весы товарные рП-I00ШI3 переносные	"	I			42,0				42			
24	56-0I-0I п.I60	Стол письменный однотумбовый	"	4			42,0				I68			
25	28-02-22 том 2	Шкаф медицинский двух-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I4-095	створчатый ШМ-2Б	шт	3	-	-	95,0	-	-	-	285			
26	56-0I-0I п.324	Шкаф книжный	"	I			7I,0				7I			
27	28-03-23 п.274	Стол лабораторный СЛКМ	"	I			77,0				77			
28	28-03-23 п.328	Шкаф аптечный Ш-3	"	3			26,7				80			
29	092 п.I	Холодильник КШ-260	"	I			352,0				352			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	I2-2-5	Труба выхлопная ГОСТ 8732-78 диам. 45х3,5 мм	т	0,0I				I68,0	I55	4,9 I,36	-	2	2	0,05 0,0I
3I	ССЦч.I п.367 стр.70	Стоимость	м	2,5				I,02				3		
32	I2-I-I к-I,05 на оцин. сталь	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных ГОСТ 3262-75 диам.Ц40х3,5	м	2,5				0,504	0,45	0,04 0,0I	-	I	I	0,I 0,03
33	ССЦч.I п.53 стр. 66	Стоимость	м	2,5				0,94				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	I7-03 ч.I п.5-297	Весы для взвешивания молока РП-I50Ц3Р передвижные	к-т	I			I90,0				I90			
		Итого	руб.								8946	2904	362	
		Запасные части 2%	руб.								I79			
		Итого	руб.								9I25			
		Тара и упаковка 2%	руб.								I83			
		Итого	руб.								9308			
		Транспорт оборудования 5%	руб.								465			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								9773			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								II7			
		Итого	руб.								9890			
		Наценка Главживотноводкомплекта 0,8%	руб.								79			
		Итого оборудования	руб.								9969			
		Накладные расходы 80% от зарплаты	руб.									290		
		Итого	руб.									3I94	362	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.									256		
		Итого монтажных работ	руб.									3450	362	68 36
		II. Металлоконструкции												
35	9-I52 24-4	Мелкие металлоконструкции	т	0,05				27,I0	I4,80	4,98 I,52	-	I	I	0,25 0,07
36	ССЦч.II 2II0	Стоимость	т	0,05				377,0				I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									20	I	0,25 0,07
		Накладные расходы 8,6%	руб.									2		
		Итого	руб.									22	I	0,25 0,07
		Плановые накопления 8%	руб.									2		
		Итого металлоконструкций	руб.									24	I	0,25 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		III. Строительные работы												
37	I0-28 4-I	Стеллаж деревянный, ларь, стол для вскрытия животных	м3	3,35				II0,0	I2,9	I,3 / 0,39	-	369	43	4 / I
38	I0-I39 25-6	Обивка стола оцинкованной сталью с одной стороны	м2	I,8				2,90	0,45	0,0I	-	5	I	0,02
39	I3-I60 I8-I3 к-2	Окраска металлоконструкций эмалью за I00 2 раза	м2	0,0I				35,4	I,98	0,34 / 0,I0	-	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									375	44	4/I
		Накладные расходы I6,5%	руб.									62		
		Итого	руб.									437	44	4/I
		Плановые накопления 8%	руб.									35		
		Итого строительных работ	руб.									472	44	4/I
		Всего по смете	руб.									9969	3946	407 72/40

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

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование: 9969 руб.
2. Монтажные работы: 3474 руб.
3. Строительные работы: 472 руб.

Всего по смете :I39I5 руб.

Примечание: Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием по поз. 2,4, 8,I0,I3 - 24I6 руб.

Главный инженер проекта Левченкова
Начальник сметного отдела Сизорин
Составила ст.инженер Бенгус
Проверила рук. группы Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту родильной на 48 коров с ветпунктом с центральной котельной (уборка навоза УТН-I0)

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация и чертежи ЭI+ Э6
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,53 т.р.
в т.ч.
а) оборудования 0,II т.р.
б) монтажных работ 0,42 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I скотоместо -II,04 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,52 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I0 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. основ- ная з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	обо- рудо- вания	монтажных работ всего	в т.ч. основ- ная з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.
					един.	общий								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	СКЦ384 п.2-547	Шкаф распределительный ШРII-73703.22У3	шт	I			9I,0	22,2	8,I4	I,I6 0,44	9I	22	8	I,I6 0,44
2	8-523-3	Установка ящика силового ЯВШ3-25	"	2				2,9I	I,27	0,08 0,0I		6	3	0,I6 0,02
3	8-522-2	Установка переключателя ПКП-I00	"	I				3,37	I,49	0,09 0,02		3	I	0,09 0,02
4	I5-04 п.04-22I п.04-248 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-I2I 3,6+0,25х4=4,6	"	I			4,6	3,4	I,49	0,08 0,0I	5	3	I	0,08 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-85-I	Установка коробки У6I4 на I0 зажимов	I00 заж.	0,2				30,I	2I,5	0,04 0,02		6	4	0,0I -
6	8-406-6	Прокладка стальной трубы в полу	I00м	0,05				29,9	I6,2	5,65 I,47		I	I	0,28 0,07
7	8-4I7-I	Прокладка труб винипластовых ø 20 мм с неподвижным креплением	-"-	0,I3				34,8	I4,4	I2,2 3,85		5	2	I,59 0,5
8	8-4I7-2	Прокладка труб												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		винипластовых ø 32 мм по конструкциям	I00м	0,33				49,8	I7,8	I9,2 6,07		I6	6	6,34 2,00
9	8-4I8-4	Прокладка труб полиэтиленовых в полу	"	0,07				7,24	5,83	0,I3 0,05		I		
I0	8-408-I	Прокладка металлорукава ø до 78 мм	"	0,06				32,0	9,26	7,54 2,28		2	I	0,45 0,I4
II	8-409-3	Затягивание кабеля сум. сеч. до I6 мм2 в трубы и металлорукава	"	0,05				9,29	4,I	4,84 I,46				0,24 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	I00м	0,23				4,88	2,36	2,33 0,7I		I	I	0,53 0,I6
I3	8-409-3	Затягивание первого провода сеч. до I6 мм2 в трубы	-"-	0,3I				9,29	4,I	4,84 I,46		3	I	I,5 0,45
I4	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	-"-	0,96				I,2I	I,I4			I	I	
I5	8-409-I3	Затягивание пос-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ледующих провод-ов сеч. до I6 мм2 в трубы	I00м	0,89				2,53	2,38	-	-	2	2	
I6	8-400-2	Прокладка кабеля сеч. до I6 мм2 с креплением скобами	"	I,4				68,0	25	28,2 8,88	-	95	35	39,48 I2,43
I7	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до 3 кг с креплением скобами	-"-	0,05				48,0	I8,2	I2,7 4,04		2	I	0,64 0,2
I8	8-482-II	Присоединение эл.двигателей к сети	шт	7				2,62	I,88	0,04 -		I8	I3	0,28 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								96	I87	8I	53 I7
		Запасные части 2%	руб.								2			
		Итого	руб.								98			
		Тара и упаковка 2%	руб.								2			
		Итого	руб.								I00			
		Транспорт 7%	руб.								7			
		Итого	руб.								I07			
		Комплектация 0,7%	руб.								I			
		Итого оборудования	руб.								I08			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87%	руб.									70		
		Итого	руб.									257		
		Плановые накопления 8%	руб.									2I		
		Итого монтажных работ	руб.									278		
		Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-I7 п.2-348	Ящик силовой ЯВШ3-25	шт	2				20,5				4I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-09 табл.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х4+ Iх2,5 мм2-660	км	0,I48				258,0				38		
3	I5-09 таб.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х6+Iх4мм2 -660	"	0,005				3I8,0				2		
4	ССЦч.У стр.I52 п.228	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2-660	км	0,I05				28,4				3		
5	ССЦч.У стр.I52 п.23I	Провод АПВ сеч. I0 мм2 -660	"	0,03I				72,9				2		
6	ССЦч.У стр.I52 п.232	Провод АПВ сеч. I6 мм2-660	"	0,093				I05,0				I0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-09 таб.5-00I	Провод ПВ3 сеч. I мм2-660	км	0,0I8				24,5				-		
8	ССЦч.I стр.65 п.I	Труба легкая неоцинкованная I5х2,5 ГОСТ 3262-75	м	5				0,24				I		
9	05-03 п.8-0I22	Труба винипластовая ПВХ-В ЭП20У	км	0,007				200,0				I		
I0	05-03 п.8-0I24	Труба винипластовая ПВХ-В ЭП25У	"	0,006				3I0,0				2		
II	05-03	Труба винипласт-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.8-0I25	товая ПВХ-В ЭП32У	км	0,033				490,0				I6		
I2	05-03 п.8-003I	Труба полиэтиленовая ПВД20С	"	0,007				I00,0				I		
I3	24-I6-49 п.I-062	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш I8У3	"	0,004				I60,0				I		
I4	24-I6-49 п.I-065	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-25У3	"	0,002				300,0				I		
I5	I5-04 п.I9-005	Коробка ответвительная У6I4А	шт	2				I,25				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	I5-04 п.I7-I60	Коробка ответвительная У409	шт	I				I,5				2		
I7	I5-04 п.06-I05	Переключатель ПКП00-36	"	I				4,40				4		
		Итого	руб.									I26		
	ССЦч.У	Транспорт, заготовительно-складские и прочие расходы по поз.												
	таб.7	I - 7,6%	руб.									3		
	таб.2	2,3 - I0,5%	руб.									4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	таб.3	7 - II,6%	руб.									-		
таб.I0		9,I0,II,I2-7,6%	руб.									2		
	таб.I0	I3,I4 -8,9%	руб.									-		
	таб.5	I5,I6,I7-8,2%	руб.									I		
		Итого	руб.									I36		
		Плановые накопления 8%	руб.									II		
		Итого материалов	руб.									I47		

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

Сводка затрат по смете

Оборудование - I08 руб.

Монтажные работы - 278 руб.

Материалы - I47 руб.

Всего по смете - 533 руб.

Гл.инженер проекта Левченкова

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила ст.инженер Сюбаева

Проверила рук.группы Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту родильной на 48 коров с ветпунктом

Электроосвещение

Основание: спецификация, чертежи Э-I÷ Э-6
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 3,28 тыс.руб.
в т.ч.
монтажных работ -3,28 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I скотоместо - 68,38 руб.
2. Iм2 общей площади здания 3,22 руб.
3. Iм3 объема здания 0,64 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Един.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					един.	общ.	Оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Оборудования	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
		Монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-6I2-II	Установка щитка осветительного ЯОУ-8502У3	I00 шт	0,0I				472,0	3I6,0	I3,0 4,56		5	3	0,I3 0,05
2	8-6I0-2	Установка ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	I00 шт	0,02				I79,0	94,3	3,2 I,I6		4	2	0,06 0,02
3	8-59I-3	Установка выключателя герметического	-"-	0,43				49,8	38,4	I,I 0,06		2I	I7	0,47 0,03
4	8-59I-I	Установка выключателя для открытой проводки	"	0,03				23,8	I5,8	0,04 0,02		I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-59I-6	Установка розетки штепсельной	I00 шт	0,04				25,I	I7,I	0,04 0,02	-	I	I	
6	8-594-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на кронштейнах	-"-	0,06				278,0	57,6	58,4 I8,2		I7	3	3,50 I,09
7	8-593-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках в нормальной среде	-"-	0,07				93,0	3I,9	5I,8 I6,2		7	2	3,63 I,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-593-2	Подвеска светильников для ламп накаливания во влажной среде	I00 шт	0,I2				II6,0	48,0	58,0 I8,2		I4	6	6,96 2,I8
9	8-599-I	Подвеска светильников для люминесцентных ламп на штырях	-"-	0,43				I27,0	53,9	34,9 II,I		55	23	I5,0I 4,77
I0	8-600-I	Подвеска светильников для люминесцентных ламп на тросе	-"-	0,I6				3I9,0	83,0	69,0 2I,5		5I	I3	II,04 3,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-396-7	Подвеска кабеля сеч. до I0 мм2 на тросе	I00м линии	0,8				86,I	I2,6	2I,3 6,8I		69	I0	I7,04 5,45
I2	8-400-I	Прокладка кабеля сум. сеч. до I0 мм2 на скобах	I00м	7,94				60,8	23,4	22,8 8,4		483	I86	I8I,03 66,7
I3	8-400-2	Прокладка кабеля сум. сеч. до I6 мм2 на скобах	-"-	0,78				68,0	25,0	28,2 8,88		53	20	22,0 6,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									78I	286	26I 92
		Накладные расходы 87%	руб.									249		
		Итого	руб.									I030		
		Плановые накопления 8%	руб.									62		
		Итого монтажных работ	руб.									I092		
		Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-I7 доп.I6 п.02-49I	Щиток осветительный ЯОУ-8502 У3	шт	I				53,0				53		
2	I5-07	Светильник												

21405-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I-045	НСП03х60/Р53- -0I	шт	I2				I,25				I5		
3	I5-07 п.I-04I (примен.)	Светильник НСП02хI00/Р53- -0I	шт	5				3,3				I7		
4	I5-07 п.I-043 (примен.)	Светильник НСП02х200/Р53- -0I	"	8				4,7				38		
5	I5-07 п.I-I63	Светильник ЛСП5-2х4000I ХЛ	"	40				26,55				I062		
6	I5-07 п.I-I47	Светильник ПВЛМ -2х40. 0IУХЛ4	"	I9				I6,5				3I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	ССЦ ч.У стр.I89 п.23I	Лампа люминесцентная ЛБ-40	I0шт.	3,8				7,2				27		
8	I5-I5 п.I-046	Лампа люминесцентная ЛБР-40	шт	80				0,75				60		
9	ССЦ ч.У стр.I9I п.25I	Стартер 80С-220	I0шт.	II,8				I,42				I7		
I0	I5-04-0I п.75	Выключатель 0-I-УР44-I7-6/220	шт	43				0,32				I4		
II	I5-04-08 п.2-00I	Выключатель 0-I-02-6/220	шт	3				0,2I				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	ССЦ ч.У стр.222 п.I64	Розетка штепсельная РШ-ц-2-06--06/220	шт	4				0,24				I		
I3	ССЦ ч.У стр.2I8 п.240	Ящик ЯТП-0,25	шт	2				I3,7				27		
I4	24-05 д.I0 п.I-I238	Анкер К675	шт	4				0,53				2		
I5	24-05 д.I2 п.I-957	Зажим тросовый К676	шт	4				0,3I				I		
I6	24-05 д.I2 п.I-I0I5	Муфта натяжная К805	шт	2				I,2				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	24-05 д.I2 п.I-779	Серьга к I0I6	шт	I8				0,34				6		
I8	24-05 п.I-343	Коробка ответвительная У245	"	I8				I,05				I9		
I9	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная КОР73	"	I00				0,4				40		
20	24-05 п.I-365	Коробка ответвительная КОР74	"	I				0,4I				-		
2I	0I-I7 таб.I	Проволока Д= 6 мм ГОСТ 3282-74	т	0,025				I78,0				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	I5-09 п.2-005	Кабель АВРГ -660 сеч. 2х2,5 мм2	км	0,62				I22,0				76		
23	ССЦ ч.У стр.I5 п.I37	Кабель АВРГ- -660 сеч. 3х2,5 мм2	км	0,I2				20I,0				24		
24	I5-09 таб.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2х4 мм2- -660	км	0,27				I45,0				39		
25	ССЦ ч.У стр.I5 п.I37	Кабель АВРГ сеч. 3х4 мм2- -660	км	0,08				25I,0				20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	ССЦ ч.У стр.I9I п.265	Лампа накаливания Б220-60	I0шт.	I,2				0,99				I		
27	-"- п.276	Лампа накали--вания Б220--230-I00	"	0,5				I,08				I		
28	-"- стр.I92 п.28I	Лампа накаливания Б220-230-I50	"	0,7				I,I9				I		
29	-"- п.284	Лампа накаливания Б220-230--200	"	0,I				I,44				-		
		Итого	руб.									I883		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ССЦ ч.У	Транспорт, заготовительно-складские и прочие расходы по поз.												
	таб.6	I-7,6%	руб.									4		
	таб.3	2÷6-8,2%	руб.									II9		
	таб.3	8 -7,I%	руб.									4		
	таб.4	I0,II-8%	руб.									I		
	таб.2	I4,I5,22,2I--3,2%	руб.									-		
	таб.2	I6 -I0,9%	руб.									-		
	таб.4	I8-20 -8,2%	руб.									5		
	таб.I	22,24 -I0,5%	руб.									I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									2028		
		Плановые накопления 8%	руб.									I62		
		Итого материалов	руб.									2I90		

Сводка затрат по смете:

Монтажные работы - I092 руб.
Материалы - 2I90 руб.

Всего по смете - 3282 руб.

Гл.инженер проекта Левченкова
Нач.сметного отдела Сизорин
Составила ст.инженер Сюбаева
Проверила рук.группы Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

К типовому проекту родильной на 48 коров с ветпунктом

Автоматизация вентсистем

Основание: спецификация и чертежи АОВI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,9 т.р.
в т.ч. оборудования 0,79 т.р.
монтажных работ 0,II т.р.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу -I скотоместо -I8,73 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,88 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I8 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	Всего монтажных работ	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	обо-рудо-вания	Всего монтажных работ	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
					един.	общ.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I7-06-48 п.I-456	Термометр бытовой ТБ-2М№I	шт	I			0,26							

21405-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-06-48 п.I-384 п.I-753 II-I-I	Термометр технический У-5--240-I04 с оправой	шт	8			2,90	0,2I	0,2I	-	23	2	2	-
		0,90+2,00=2,90 руб.												
3	I7-06-48 п.I-384 II-I-I	Термометр технический У-5-240-I04 (запас)	"	I			0,90	0,2I	0,2I	-	I			
4	I7-04 п.I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-4	"	I			20,60	0,36	0,35	-	2I			
5	I7-04 п.2-008I II-93-I	Манометр МТП-I60	"	5			5,80	0,8	0,77	-	29	4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-04 п.I2-099 II-627-3	Реле температурное ТР-200	шт	I			2,70	I,36	I,33	-	3	I	I	
7	Цена Луцкого завода II-680-I	Устройство управления "Приток-I"	"	I			600,0	3,I	2,75	0,29 0,II	600	3	3	0,29 0,II
8	I5-04 п.I8-I22 п.I8-I26 п.I8-I30 8-529-5	Пост управления ПКУI5-I9.I3I-5472 с кнопками управления "КУ"- 2 шт.; переключателем "ПФ3"-I шт. 5,80+0,95х2+I,50= 9,20 руб.	шт	I	-	-	9,20	I,99	I,09	0,05 0,0I	9	2	I	0,05 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-574-48	Подготовка к включению кнопок управления и переключателя	шт	3				0,78	0,46	-	-	2	I	
I0	I5-04 п.0I-036 п.0I-040 8-525-2	Выключатель автоматический АК63-2М 8,70+0,38=9,08 руб.	"	I			9,08	2,88	I,04	0,06 / 0,0I	9	3	I	0,06 / 0,0I
II	I5-04 п.04-I89 п.04-248 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-08I 3.60+0,25х4=4,60 руб.	шт	I			4,60	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	5	3	I	0,08 / 0,0I
I2	II-582-2	Коробка КСК-I6	"	I				I,04	0,77	0,04 / 0,0I	-	I	I	0,04 / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	II-582-I	Коробка ПК200х90	шт	I				0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	I	I	0,04 0,0I
I4	8-4I7-I	Прокладка труб винипластовых диам. до 25 мм	I00м	0,26				34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	9	4	3,I7 I,00
I5	8-408-I	Прокладка металлорукавов диам. до 78 мм	-"-	0,I2				32,0	9,26	7,54 2,28	-	4	I	0,9 0,27
I6	8-406-I	Прокладка труб стальных диам. I5 мм	-"-	0,2I				54,0	23,2	23,I 9,73	-	II	5	4,85 2,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм2 в проложенные трубы и металлорукава	I00м	0,59				4,88	2,36	2,33 0,7I	-	3	I	I,37 0,42
I8	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм2 в проложенные трубы и металлорукава	-"-	2,34				I,2I	I,I4	-	-	3	3	
I9	II-7II-I	Ввод кабельный с количеством жил до I0	ввод	2				0,54	0,53			I	I	
		Итого	руб.								700	53	3I	II 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запчасти 2%	руб.								I4			
		Итого	руб.								7I4			
		Тара и упаковка 2%	руб.								I4			
		Итого	руб.								728			
		Транспорт 7%	руб.								5I			
		Итого	руб.								779			
		Комплектация I%	руб.								7			
		Итого оборудования	руб.								786			
		Накладные расходы 87%	руб.									27		
		Итого	руб.									80		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.									6		
		Итого монтажных работ	руб.									86		
		Материалы, не учтенные сборником												
I	ССЦч.У стр.I53 п.24I	Провод ПВIх I,0 мм2	км	0,I4				27,9				4		
2	ССЦч.У стр.I52 п.228	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,I6				28,4				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	05-03 п.8-0I2I	Труба ШТВ-40-230-I6х х0,9	км	0,0I8				I60,0				3		
4	05-03 п.8-0I24	Труба ШТВ-40-230-25х хI,I5	"	0,008				3I0,0				2		
5	24-I6-49 п.I-06I	Металлорукав РЗ-Ц-Х-ШI5	км	0,0I0				I40,0				I		
6	24-I6-49 п.I-I47	Металлорукав РЧ-АМШМ-Х-ОЛ- -I2,5	"	0,002				530,0				I		
7	24-05 п.I-390	Коробка КСК-I6	"	I				3,45				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	24-05 п.I-380	Коробка ПК 200х90	шт	I				0,9				I		
9	ССЦч.У стр.65 п.I	Труба водогазопроводная легкая диам. I5х2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	22				0,24				5		
		Итого	руб.									25		
		Транспортные, заготовительно-складские и прочие расходы												
	ССЦч.У т.I0	по поз. 3,4 - 7,6%	руб.									-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ССЦч.У т.I0	по поз.5,6- 8,9%	руб.									-		
	ССЦч.У т.5	по поз. 7,8 - 8,2%	руб.									-		
		Итого	руб.									25		
		Плановые на- копления 8%	руб.									2		
		Итого материа- лов	руб.									27		

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

Сводка затрат по смете

I. Оборудование - 786 руб.
2. Монтажные работы - 86 руб.
3. Материалы - 27 руб.

Всего по смете - 899 руб.

Гл.инженер проекта Левченкова
Начальник сметного отдела Сизорин
Составила инженер Пахомова
Проверила рук.группы Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

К типовому проекту родильной на 48 коров
с ветпунктом

Сети связи и сигнализации

Основание: спецификация
и чертежи ССI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,I2 т.р.
в т.ч.
а) оборудования -0,04 т.р.
б) монтажных работ 0,08 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу -I скотоместо - 2,5 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I2 руб.
3. I м3 объема здания - 0,02 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.	обо-рудо-вания	монтажных работ всего	в т.ч. основ-ная з/пл.	в т.ч. эксплл. машин в т.ч. з/пл.	обо-рудо-вания	монтажных работ всего	в т.ч. основ-ная з/пл.	в т.ч. эксплл. 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	Аппарат теле-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I I0-I27-5	фонный ТАН-70	шт	I			8,00	0,37	0,3I		8			
2	I0-38I-6	Коробка УК-2П	"	I				2,42	2,22			2	2	
3	8-4I7-I	Прокладка труб винипластовых диам. 20 мм	I00м	0,025				34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	I	-	0,3I 0,I0
4	8-409-I	Прокладка провода ТРП-2х0,5 в трубе	-"-	0,025				4,88	2,36	2,33 0,7I				0,06 0,02
5	I0-54-I2	Прокладка прово-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		да ТРП-2х0,5 открыто по стене	I00м	0,475				II,2	I0,8			5	5	
		Производственная громкоговорящая связь												
6	I6-02 кн.2 п.02-0036 I0-II6-4	Прибор громкоговорящей связи ПГС-0,2	шт	I	-	-	20,70-		-	-	2I			
			номер	I0				0,89	0,83			9	8	
7	I0-38I-6	Коробка УК-2П	"	I				2,42	2,22			2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I0-54-I2	Прокладка провода ТРП-2х0,5 открыто по стене	I00м	0,05				II,2	I0,8			I	I	
		Радиотрансляция												
9	Пр-нт 084 п.3-0334 I0-397-7	Громкоговоритель абонентский ГОСТ 596I-76	шт	2			6,00	2,73	2,34	-	I2	5	5	
I0	I0-38I-6	Коробка УК-2Р	"	2				2,42	2,22			5	4	
II	I0-38I-II	Розетка РПВ-I	"	2				0,36	0,33	-	-	I	I	
I2	8-4I7-I	Прокладка труб												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		винипластовых диам. 20 мм	I00м	0,025				34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	I	-	0,3I 0,I0
I3	8-409-I	Прокладка провода ПТПЖ-2х0,6 в трубе	I00м	0,025				4,88	2,36	2,33 0,7I	-	-	-	0,06 0,02
I4	I0-54-I2	Прокладка провода ПТПЖ-2х0,6 открыто по стенам	-"-	0,525				II,2	I0,8			6	6	
		Итого	руб.								4I	38	34	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт 7%	руб.								3			
		Итого	руб.								44			
		Комплектация 0,7%	руб.								-			
		Итого оборудования	руб.								44			
		Накладные расходы 87%	руб.									30		
		Итого	руб.									68		
		Плановые накопления 8%	руб.									5		
		Итого монтажных работ	руб.									73		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные сборником												
I	ССЦч.У стр.I63 п.489	Провод ТРП-2х0,5	км	0,085				I3,0				I		
2	ССЦч.У стр.I63 п.494	Провод ПТПЖ-2х0,6	"	0,055				I5,I				I		
3	05-03 п.8-0I22	Труба ПВХ-В-РЭП20У	км	0,005				200,0				I		
		Итого	руб.									3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные, заготовительно-складские и прочие расходы												
	ССЦч.У т.I0	По поз. 3-7,6%	руб.									-		
		Итого	руб.									3		
		Плановые накопления 8%	руб.									-		
		Итого материалов	руб.									3		

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

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование - 44 руб.
2. Монтажные работы - 73 руб.
3. Материалы - 3 руб.

Всего по смете -I20 руб.

Гл.инженер проекта Левченкова

Начальник сметного отдела Сизорин

Составила инженер Пахомова

Проверила рук.группы Конокотина

21405-09

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту родильной на 48 коров с ветпунктом

(стоечно-балочный каркас, теплоснабжение от котельной)

Наименование ресурсов	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел-ч	II42
Заработная плата, руб.	6I6
Строительные машины, руб.	98I
Надземная часть	
Затраты труда, чел-ч	5956
Заработная плата, руб.	3544
Строительные машины, руб.	I749
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел-ч	7098
Заработная плата, руб.	4I60
Строительные машины, руб.	2730
Санитарно-технические работы	
Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	
Затраты труда, чел-ч	59,3

I	2
Заработная плата, руб.	35,2
Строительные машины, руб.	I,6
Водопровод теплой воды	
Затраты труда, чел-ч	8,7
Заработная плата, руб.	5,4
Строительные машины, руб.	0,2
Водопровод горячей воды	
Затраты труда, чел-ч	39,I
Заработная плата, руб.	24,3
Строительные машины, руб.	I,2
Канализация бытовая	
Затраты труда, чел-ч	66,8
Заработная плата, руб.	36,3
Строительные машины, руб.	I,3
Канализация производственная	
Затраты труда, чел-ч	I30,3
Заработная плата, руб.	75,0
Строительные машины, руб.	I,5
Отопление	
Затраты труда, чел-ч	273,I
Заработная плата, руб.	I69,I
Строительные машины, руб.	I2,2

I	2
Узел управления	
Затраты труда, чел-ч	56,9
Заработная плата, руб.	26,7
Строительные машины, руб.	2,5
Теплоснабжение	
Затраты труда, чел-ч	75,7
Заработная плата, руб.	48,7
Строительные машины, руб.	3,0
Тепловая изоляция	
Затраты труда, чел-ч	I59,0
Заработная плата, руб.	95,3
Строительные машины, руб.	I,8
Вентиляция	
Затраты труда, чел-ч	429,8
Заработная плата, руб.	I96,3
Строительные машины, руб.	I6,2
Монтажные работы	
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел-ч	740
Заработная плата, руб.	407
Строительные машины, руб.	72

I	2
Электросиловое оборудование	
Затраты труда, чел-ч	I27
Заработная плата, руб.	8I
Строительные машины, руб.	53
Электроосвещение	
Затраты труда, чел-ч	502
Заработная плата, руб.	286
Строительные машины, руб.	26I
Автоматизация вентсистем	
Затраты труда, чел-ч	54
Заработная плата, руб.	3I
Строительные машины, руб.	II
Сети связи и сигнализации	
Затраты труда, чел-ч	54
Заработная плата, руб.	34
Строительные машины, руб.	I

Начальник сметного отдела Ю.Сизорин
Составил ст.инженер Л.Баснина
Проверил рук. группы Л.Каган

21405-09

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к расчетам по определению сметной стоимости комплексных плит покрытия и стеновых панелей повышенного заводского изготовления

Основным нормативным документом для определения сметных стоимостей изделий (по расчету) служит прейскурант 06-08 на оптовые цены железобетонных изделий, действующий с I января 1982 г.

Стоимость ребристых ж/б плит и стеновых панелей определена согласно серии этих изделий в разделе № 8 (изделия для сельскохозяйственного строительства). Сопутствующие (комплектующие и вспомогательные) работы приняты по таб. Б. стр. 311 и примечанию I стр. 202.

Стоимость реквизита - 0,80 руб. согласно п.I.6 Общей части прейскуранта 06-08.

Стоимость оконных и дверных блоков принята по прейскуранту № 07-27-01. Транспортные расходы на эти изделия - 10% (п. 18 общего указания). Заготовительно-складские расходы приняты в размере 2%.

Составил Овсепян

РАСЧЕТ № I

стоимости комплексных плит покрытия по серии 202-8I

№№ пп	Марка изделия	Стоимость I м2 ж/б ребристых плит	Общая площадь плит	Стоимость ж/б ребристых плит(руб.)	Стоимость пароизоляции на битумной мастике в I слой (руб.)	
					пергамина	рубероида
I	2	3	4	5	6	7
I	IIГ-3AIУТ-па-оп I60M	4,I5	I7,79	73,83	I8,9	-
2	IIГ-3AIУТ-паб-оп I60M	4,I5	I7,79	73,83	I8,9	-
3	2IГ-2AIУТ-паб-оп I60M	3,85	8,90	34,27	II,07	-
4	2IГ-2AIУТ-па-оп I60M	3,85	8,90	34,27	II,07	-
5	2IBI0-2AIУТ-па-оп I60M	5,88	8,90	49,66	8,72	-
6	2IB4-2AIУТ-па-оп I60M	5,39	8,90	47,97	8,72	-
7	2IB4-2AIУТ-паб-оп I60M	5,39	8,90	47,97	8,72	-
8	2IB4-2AIУТ-пав-оп I60M	5,39	8,90	47,97	8,72	-
9	2IB7-2AIУТ-па-оп I60M	5,58	8,90	49,66	8,72	-
I0	2IB7-2AIУТ-паб-оп I60M	5,58	8,90	49,66	8,72	-

Утепление плит минераловатными плитами (руб.)		Гидроизоляция из одного слоя (руб.)		Устройство обрешетки из брусков 40х60 мм (руб.)	Стоимость дополнительных закладных деталей (руб.)	Металлизация (лакокрасочное покрытие) закладных деталей (руб.)
полужесткими	повышенной жесткости М200	пергамина	рубероида			
8	9	I0	II	I2	I3	I4
38,88	-	-	7,78	7,98	-	I,98
38,88	-	-	7,78	7,98	-	I,98
I5,55	-	-	I,64	3,96	-	I,4I
I5,55	-	-	I,64	3,96	-	I,4I
II,66	-	-	I,I8	2,98	-	2,5I
II,66	-	-	I,I8	2,98	-	2,5I
II,66	-	-	I,I8	2,98	-	2,5I
II,66	-	-	I,I8	2,98	-	2,5I
II,66	-	-	I,I8	2,98	-	2,5I
II,66	-	-	I,I8	2,98	-	2,5I

Транспорт комплектующих изделий до завода ж/б конструкций(руб.)	Транспорт от завода до стройплощадки ж/б изделий (руб.)	Реквизит (руб.)	Итого стоимость изделий (руб.)	Заготовительно-складские расходы -2% (руб.)	Всего стоимость одного изделия (руб.)
I5	I6	I7	I8	I9	20
2,38	I8,82	0,72	I7I,27	3,43	I74,70
2,38	I8,82	0,72	I7I,27	3,43	I74,70
I,0	9,76	0,39	79,05	I,58	80,63
I,0	9,76	0,39	79,05	I,58	80,63
0,76	II,85	0,43	89,75	I,8	9I,55
0,76	II,85	0,49	88,I2	I,76	89,88
0,76	II,85	0,49	88,I2	I,76	89,88
0,76	II,85	0,49	88,I2	I,76	89,88
0,76	II,85	0,46	89,78	I,80	9I,58
[illegible]	II,85	0,46	89,78	I,80	9I,58

Составила рук. группы Каган Каган

gost.e-ecolog.ru