

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
801-4-175.87

Здание для содержания 288 телок в возрасте  
от 13 до 19 месяцев (стены кирпичные)

Альбом У

Сметы

22357-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
801-4-175.87

22357-04

Здание для содержания 288 телок в возрасте от  
13 до 19 месяцев (стены кирпичные)

АЛЬБОМ У

Сметы

Стоимость		
общая	тыс.руб.	121,32
строительно-монтажных работ	тыс.руб.	115,61
I мЗ здания	тыс.руб.	13,87

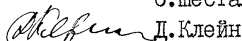
Разработан институтом "Гипропронисельхоз "

Утвержден и введен в действие Госагропромом  
СССР, приказ от 29.05.87г  
№ 149

Директор института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела



С.Шестаков



Д.Клейн



И.Криницкая

## СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
-	Пояснительная записка	4
I	Объектная смета	7
I-I	Общестроительные работы	II
-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	8I
I-2	Вентиляция	86
I-3	Теплоснабжение установок II-I, II-2	97
I-4	Отопление	IO4
I-5	Водопровод горячей воды	II2
I-6	Водопровод нагретой воды	II5
I-7	Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	I25
I-8	Канализация производственная	I32
I-9	Приобретение и монтаж технологического оборудования	I35
I-IO	Электроосвещение	I42

---

I	2	3
I-II	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	I57
I-I2	Сети связи и сигнализации	I73
I-I3	Автоматизация вентсистем	I80
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I9I

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта здания для содержания 288 телок в возрасте от 13 до 19 месяцев (стены кирпичные)

1. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР 18 мая 1982 г. № 141.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена по Сборникам единых районных единичных расценок (ЕРЕР) на строительные конструкции и работы Госстроя СССР для базисного района и Сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области в ценах и нормах, введенных с 1 января 1984 г.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строительных машинах подсчитана по сметным нормам IV части СНиП издания 1983 г.

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере 16,5%, на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%, металлические конструкции - 8,6%, плановые накопления - 8%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое, технологическое оборудование подсчитана по расценкам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с 1 января 1982 г., а стоимость материалов, не учтенных расценками на монтаж оборудования - по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I...У СНиП, глава 4 по I и I.I. территориальному району и прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с 1 января 1982 г.

Накладные расходы на монтажные работы приняты в соответствии с приложением 4 к Постановлению Совета Министров СССР от 28 марта 1983 г. № 249.

На технологическое оборудование учтены: транспортные расходы в размере 5%, наценки Союзглав-животноводкомплекта - 0,8%, и заготовительно-складские расходы - 1,2%.

6. Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принята по прейскурантам оптовых цен, "Сборникам сметных норм затрат и типовых наборов оборудования" Госстроя СССР.

7. При подсчете объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято:

7.1. Производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе 1800 кг/м<sup>3</sup>; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м<sup>3</sup>.

7.2. Фундаменты сборные железобетонные башмаки и ленточные бетонные при глубине заложения 1,0 м.

7.3. Стены наружные кирпичные из керамического кирпича для расчетной температуры минус 30°.

7.4. Перегородки кирпичные, толщиной в 1/2 кирпича.

7.5. Полы бетонные, дощатые, цементные.

7.6. Заполнение оконных проемов спаренными переплетами.

7.7. Покрытие из сборных железобетонных плит.

7.8. Кровля асбестоцементная и рулонная для снеговой нагрузки 100 кг/м<sup>2</sup>.

8. Сметы составлены для расчетной зимней температуры минус 30°.

Составила ст.инженер

*Шар*

Шарымова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту здания для содержания 288 телок в  
возрасте от 13 до 19 месяцев (стены кирпичные)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 121,32 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на :

Расчетную единицу - 1 скотоместо - 421,25 руб.

1 м2 общей площади здания 69,33 руб.

1 м3 объема здания 14,56 руб.

№ п.п.	№ смет (смет-ных рас-четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи-тель-работ	мон-таж-ных работ	обору-дова-ния, приспособ-лений, ме-бели и инвен-таря	про-чих зат-рат	всего	в том числе	норма-тивной услов-ной чистой про-дукции	наиме-нова-ние единиц изме-рения	коли-чест-во еди-ниц изме-рения	стои-мость едини-цы, руб.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-I	Общестроитель-ные работы			95,71				95,71			м3	8335,0	II,48



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	Вентиляция	7,73				7,73				м3	8335,0	0,93
3	I-3	Теплоснабжение установок II-I, II-2	0,52				0,52				"-	"-	0,06
4	I-4	Отопление	0,04	0,03	0,14	-	0,21				"-	"-	0,03
5	I-5	Водопровод горячей воды	0,01				0,01				"-	"-	0,001
6	I-6	Водопровод подогретой воды	0,49	0,02	0,31	-	0,82				"-	"-	0,10
7	I-7	Водопровод хозяй- ственно-питьевой и производствен- ный	0,21				0,21				"-	"-	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	I-8	Канализация производственная	0,01				0,01				м3	8335,0	0,001
9	I-9	Приобретение и монтаж техноло- гического обору- дования	-	5,52	4,32	-	9,84				"-	"-	1,18
10	I-10	Электроосвещение	-	3,63	-	-	3,63				"-	"-	0,43
11	I-11	Приобретение и монтаж силового электрооборудо- вания	-	1,28	0,10	-	1,38				"-	"-	0,17
12	I-12	Сети связи и сиг- нализации	-	0,23	0,15	-	0,38				"-	"-	0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3	I-I3	Автоматизация вентсистем	-	0,18	0,69	-	0,87				м3	8335,0	0,10
		Итого	104,72	10,89	5,71		121,32				м3	8335,0	14,56

Директор института  
 Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила ст.инженер  
 Проверила рук. группы

*Шестаков*

С.А.Шестаков

Начальник сметного отдела  
 Составила ст.инженер

*Клейн*

Д.С.Клейн

Проверила рук. группы  
 Составила ст.инженер

*Криницкая*

И.Н.Криницкая

Проверила рук. группы  
 Составила ст.инженер

*Шарымова*

Л.А.Шарымова

Проверила рук. группы  
 Составила ст.инженер

*Лихачева*

Н.Н.Лихачева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту здания для содержания 288 телок в возрасте  
от 13 до 19 месяцев

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1...6, КЖ1...9, КМ1...2,  
Альбом I  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 95,71 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I скотоместо 332,32 руб.
2. I м2 общей площади здания 54,69 руб.
3. I м3 объема здания II,48 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норматив- ной услов- но-чистой продукции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
						Основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		Основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I. Земляные работы



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.4 к-1,2	на автосамосвалы	1000 м3	0,473	161,28			76			
		Цена: $136+126,39 \times 0,2 = 161,28$									
4	ССШ ч.1 стр.28 к-1	Отвозка раститель- ного слоя грунта автосамос- валами на рас- стояние 1 км	т	567,6	0,29			165			
5	1-194 25-1 Доп. к БРЕБ 1984 г. к-1,1	Работа на отвале при доставке растительного слоя грунта авто- самосвалами	1000 м3	0,473	11,63			6			









I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I-968 8I-2	Засыпка грунтом II группы вручную траншей и пауз котлованов	100м3	0,30	46			I4			
I3	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками, после обратной засыпки бульдозером	"	0,62	9,69			6			
I4	I-I84 23-5 т.ч. табл.3 п.4	Разработка недос- тающего для подсыпки под полы грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы	1000 м3	0,105	200,42			2I			

Цена: I57, IxI, 2+II, 9=200,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	ССЩ часть I стр.28	Подвоз недостающе- го грунта авто- самосвалами на расстояние I км	т	190,0	0,29			55			
I6	I-53I 60-2	Перемещение и разравнивание грунта II группы бульдозером под полы	I000 м3	0,224	38,5			9			
I7	I-II84 II8-I0	Уплотнение подсыпки грунта II группы под полы	I00м3	2,24	9,69			22			
I8	I-II87 II8-I3	Поливка водой грунта подсыпки под полы	I00м2	I7,8	0,44			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по I разделу	руб.					788			
		II. <u>Фундаменты</u>									
I9	M.O. 6-20 I-20 ССЦМО т.ч.	Устройство моно- литных ленточных фундаментов из бетона марки M100, Мрз50	м3	I23,98	32,74			4059			
		Цена: $3I,70 + I,02 \times I,02 = 32,74$									
20	6-I3 I-I3 ССЦМО т.ч. табл. 3.4	Устройство фундаментов столбов из бетона марки M-I00 Мрз50	м3	6,52	35,44			23I			
		Цена: $34,80 + I,02 \times I,02 = 35,44$									
2I	7-5 I-5	Укладка сборных железобетонных фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т, марки IФI2.I2-I IФI2.9-2	шт	28	3,2			90			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	М.О. 8-13 4-1	Устройство горизонтальной гидроизоляции цемент- ным раствором с гидрофобными добавка- ми	100м2	1,13	86,5			98			
Итого по II раз- делу			руб.					5509			
III. <u>Каналы и приемки</u>											
26	М.О. 8-10 3-1	Устройство песча- ного основания под лотки	м3	3,32	9,31			30			
27	7-357 25-7 7-2	Устройство каналов навздоудаления сечение блоков лотковое	м3	5,88	14,57			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ССЦМО Т. I 10-107 Т. ч. табл. 3-4	Лотки каналов навозоудаления из бетона марки М300, В6 на сульфатостойком цементе объемом до 0,6 м3 марки ЗЛК73. I40. I00-а, ЗЛК73. I40. 75-а, б, в	м3	3,6	80,48			290			
Цена: 76,7+0,92+I,53+I,33=80,48											
29	ССЦМО Т. I 10-108 Т. ч. табл. 3.4	Лотки каналов навозоудаления из бетона марки М300, В6 объемом более 0,6 м3 марки ЗЛК298. I40. 75-а на сульфато- стойком цементе	м3	2,28	76,98			176			
Цена: 73,2+0,92+I,53 +I,33											





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	7-350 Доп. ч. I вып. I 24-II	Установка сборных железобетонных панелей ограждения	м3	0,98	14,03			I4			
35	ССЦМО Т. I 10-226 Т. ч. табл. 3.4 п. 3. II	Сборные железобетон- ные панели ограждения станков марки ПОГ149.58 толщиной 8 см с расходом арматуры от 10, I до 13 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	12, I	9, 37			II3			
		Цена: 8,99+0,92x2+1,53+1,33 x0,08=9,37									
36	7-2I 2-4	Установка панелей перекрытия каналов с опиранием на две стороны пло- щадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	I	8,06			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ССЦМО т. I 8-504 т. ч. таб. 3.4	Плиты плоские сборные железобетонные для перекрытия каналов марки ПП5-8б из бетона марки М300, В6 на сульфатостойком цементе размером более 3 до II м2	м3	0,66	66,28				44		
		Цена: 62,5+0,92+I,53+I,33									
38	ССЦМО т. I табл. 3. I п. I	Стоимость арматуры А-I	т	0,008	229				2		
39	-" п. 3	Стоимость арматуры А-III	т	0,055	250				14		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УМ1 из бетона марки М300, В6 на сульфатостойком цементе м3		0,9	76,54			69			
		Цена: $72,7 + (0,92 + 1,53 + 1,33) \times 1,015$									
44	ССЦч.П р. IV п. 18	Стоимость арматуры АШ	т	0,014	283			4			
45	7-445 Доп. ч. I вып. I 38-10. I. 8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	10	0,29			3			
46	ССЦМО т. 3 п. 867	Стоимость перемычек ПП2-15. 12. 14	шт	10	2,12			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,024	44I			II			
48	6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,238	355			84			
49	ССЛМО т. I табл. 3. I п. 18	Металлизация закладных деталей	т	0,262	178			47			
50	9-II6 16-3 т. ч. табл. 2 п. 2 к-1, I	Установка балок перекрытия каналов  Цена: 3I,2+10x0, I	т	0,12I	32,2			4			











I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	М.О. 7-32 3-2	Установка сборных железобетонных колонн весом до 2 т в стаканы фундаментов марки	шт	28	10,6			297			
63	ССЦМО Т.І 10-248	Стоимость сборных железобетонных колонн с консолями в две стороны марки 2К48.3-І из бетона марки М200, В6	м3	12,32	79,23			976			
		Цена: $77,5-0,82 \times 2 + 0,92 \times 2 + 1,53 = 79,23$									
64	ССЦМО Т.І табл.3.І п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,644	250			161			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	ССЦМО т. I табл. 3. I п. 6	Стоимость арматуры Вр I	т	0,177	32I			57			
66	"-" п. I3	Стоимость закладных деталей	т	0,400	4I3			I65			
67	"-" п. I8	Металлизация закладных деталей	т	0,400	I78			7I			
68	7-I4I IO-2	Установка стропильных ферм пролетом до 18 м массой до 10 т при длине плит покрытия до 6 м и высоте зданий до 25 м	шт	I4	I2,8			I79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ССЦМО т. I 8-76 т. ч. табл. 3.3 -3.4	Сборные железобе- тонные фермы из бетона марки М350, В6 объемом до 1,5 м3, дли- ной от 3 до 12 м			м3	10,08	120,0		1210		
		Цена: $120 - (0,82 + 1,63) + (0,92 + 1,53) = 120,0$									
70	ССЦМО т. I т. ч. табл. 3.1 п. I	Арматура А-I	т		0,088	229			20		
71	"-" п. 3	Арматура АIII	т		4,071	250			1018		
72	"-" п. 6	Арматура ВрI	т		0,266	321			85		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	ССЦМО т. I табл. 3. I п. I3	Закладные детали	т	0,297	4I3			I23			
74	-"- п. I8	Металлизация закладных деталей	т	0,297	I78			53			
75	7-I39 IO-I	Установка сборных железобетонных стропильных балок пролетом до 6 м массой до 3 т	шт	28	IO,2			286			
76	ССЦМО т. I IO-86 т. ч. табл. 3. 4	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона марки М350, В6 БСБ-5А1У-п-а, 6	м3	8,96	93,35			836			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цена: $90,90+(0,92+I,53)=93,35$											
77	ССЦМО т. I табл. 3. I п. 3	Стоимость арматуры АIV	т	1,02	229,0			234			
78	"- п. I3	Стоимость заклад- ных деталей	т	0,3I4	4I3			I30			
79	"- п. I8	Металлизация закладных деталей	т	0,3I4	I78			56			
80	7-I99 I2-I	Установка сборных железобетонных опорных подушек	шт	28	0,72			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	ССЦМО Т. I п. 2-4	Стоимость цементно- го раствора 100	м3	0,05	24,4			I			
82	ССЦМО Т. I 8-503	Стоимость опорных подушек из бетона марки М200  Цена: $60,80 - 0,82 \times 2 = 59,16$	м3	0,76	59,16			45			
83	ССЦМО Т. I п. 3	Стоимость арматуры А-III	т	0,062	250			15			
84	-"-	Стоимость арматуры А-I	т	0,007	229,0			2			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плитами толщиной стен 51 см при высоте этажа до 4 м	м3	343,78	41,23				13992		
		Цена: $40,70 + (21,90 - 19,80) \times 0,25 = 41,23$									
88	8-30М0 5-1	Кладка наружных кирпичных стен тамбуров из кирпича керамического при высоте до 4 м	м3	21,98	34,20				752		
89	7-445 Доп. ч.1 вып.1 38-10-1.8	Установка перемы- чек массой до 0,3 т	шт	224	0,29				65		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	7-130 Доп. ч. I вып. I 9-2-1.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	6	1,84					11	
91	ССЦМО т. I п. 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ПБ из бетона марки 200	м3	10,01	64,40					645	
92	ССЦМО т. I т.ч. табл. 3. I п. I	Стоимость арма- туры А-I	т	0,068	229,0					16	
93	"-" п. 3	Стоимость арма- туры АIII	т	0,332	250,0					83	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	"- п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,073	321,0			23			
95	"- п.18 п.13	Стоимость закладных деталей с металлизацией	т	0,03	591,0			18			
		Цена: 413+178=591									
96	М.О. 8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	21,22	34,3			728			
		Итого по У раз- делу	руб.					16333			

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

VI. Покрытие - кровля

97	7-183 II-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью до 20 м <sup>2</sup> , IIB, III	шт	84	8,02			674			
98	7-177 II-I	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью до 10 м <sup>2</sup> , 2IB, 2II	шт	28	5,7			160			
99	ССЦМО т.ч. табл. 3.3 3.2	Добавляется на В-6 из бетона марки 300	м <sup>3</sup>	94,52	2,45			232			

Цена: 0,92+1,53=2,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	ССЦМО г. I 10-90	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия 3x6 м, без отверстий, с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) марки ИП-ЗАЛУТ-II-а, ИП-ЗА ЛУТ-II-б	м2	1103,0	4,62			5097			
101	ССЦМО г. I 10-88	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия 1,5x6, без отверстий с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) до 530 кг/м2, 2П-ЗАЛУТ-II-а	м2	249,2	5,34			1331			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	ССЦМО т. I 10-99	Стоимость сборных железобетонных плит ребристых плит с отверстиями диаметром 400-700 мм, длиной 6 м, шириной 3 м с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) 345 кг/м <sup>2</sup> марки ПБ7-ЗАЛУТ-П-а ПБ4-ЗАЛУТ-П-а	м <sup>2</sup>		317,88	5,78			1837		
103	"-" 10-102	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит с отверстиями диаметром 1000 мм 3x6 м с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) 345 кг/м <sup>2</sup> марки ПБ10-ЗАЛУТ-П-а, б	м <sup>2</sup>		68,04	6,55			446		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		длинной 6 м, шириной до 2 м	м3	4,06	81,17			330			
		Цена: $77,8+0,92 \times 2+1,53=81,17$									
108	ССЦМО т. I табл. 3. I п. 3	Арматура АIII	т	0,36	250			90			
109	"-	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,14	321,0			45			
110	"- п. 13	Закладные детали	т	0,06	413			25			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III	ССЦМО т. I табл. 3. I п. 18	Металлизация закладных деталей	т	0,06	178			II			
II2	7-204 12-4	Укладка сборных железобетонных плит плоских площадью до 2 м <sup>2</sup> марки П20д-3	шт	12	0,9			II			
III3	ССЦМО п. 8-235 т. ч. табл. 3. 4	Стоимость сборных железобетонных плоских плит марки П20д-3, В-6	м3	3,0	78,89			237			

Цена:  $74,8+0,82 \times 2+0,92+1,53=78,89$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4	ССЦМО т.3.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,02	229,0			5			
II5	"-" п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,14	250,0			35			
II6	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	22	2,43			53			
II7	ССЦМО т.1 8-236 т.ч. табл.3.4	Стоимость опорных стаканов из бетона марки М200, В6 объемом до 0,1 м3 СБ4СТ	м3	0,14	93,57			13			

Цена:  $90,2+0,92 \times 2+1,53=93,57$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II8	ССЦМО т. I 8-237 т. ч. табл. 3.4	Стоимость опорных стаканов из бетона марки М200, В6 объемом более 0,1 м3 СБ7СТ и СБ10СТ	м3	2,88	79,27			228			
		Цена: 75,9+0,92x2+1,53=									
II9	ССЦМО т. I табл. 3. I п. I	Арматура AI	т	0,065	229			15			
120	"-" п. 6	Арматура ВpI	т	0,081	321			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I21	ССЦМО т. I табл. 3. I п. 13	Закладные детали	т	0, I02	413			42			
I22	"-" п. 18	Металлизация закладных деталей	т	0, I02	I78			I8			
I23	7-29I I7-7	Установка соеди- нительных изделий	т	0, I47	342			50			
I24	ССЦМО т. I табл. 3. I п. 18	Металлизация соединительных изделий	т	0, I47	I78			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I25	I2-280	Заделка швов плит в коньке и устройство карниза из оцинкованной стали	100м <sup>2</sup>	I,35	I92,0			259			
I26	I2-299 I2-300 10-1 10-2	Устройство цемент- ной стяжки по плитам покрытия толщ. 5 мм	"	I7,64	26,30			464			
I27	I2-289 9-6	Устройство пароизо- ляции из одного слоя рубероида на битумной мастике	"	I8,71	49,9			934			
I28	I2-286 9-3	Утепление покрытия минераловатными плитами насухо	"	I8,71	I7,30			324			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I29	ССЦч. I р. 4 п. I22	Стоимость мягких минераловатных плит марки 75	м3	308,34	I9,30			4409			
I30	I2-269 6-I	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов	I00м2	I9,6	2II,0			4I36			
I3I	I0-I92 36-2	Укладка прогонов из брусков под обрешетку	м3	6,89	II8,0			8I3			
I32	I0-I92 36-2	Укладка обрешетки из брусков по прогонам	м3	8,06	II8,0			95I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I33	10-200 36-7	Устройство дере- вянного настила	м2	49,68	I,47			73			
I34	10-192 36-2	Укладка деревянных брусков в темпера- турном шве	м3	I,18	II8,0			I39			
I35	10-202 37-2	Огнезащита дере- вянных конструкций	м3	I6,13	7,5I			I2I			
I36	10-203 37-3	Огнезащита дере- вянных настилов	I00м2	0,50	I2,2			6			
I37	I2-272 6-5	Герметизация стыков асбестоце- ментных листов	"	I9,60	9,56			I87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I38	M.O. I2-284 9-I	Утепление пено- бетоном p=600 кг/м2 на битумной мастике	100м2	0,22	28,4			6			
I39	ССЦМО Т.1 п.3.46	Стоимость пено- бетонных плит	м3	1,76	16,69			29			
		Цена: 16,2x1,03=16,69									
I40	I2-I76 2-6-2	Устройство кровли из 4 слоев руберои- да с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100м2	0,22	338			74			
I41	I2-280 8-5	Покрытие парашета оцинкованной сталью	"	0,24	192			46			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I42	10-28 4-1	Устройство каркаса под ходовые мосты	м3	0,96	110,0				106		
I43	10-97 36-5	Устройство ходовых мостиков из досок толщ. 40 мм	м3	51,3	2,76				142		
I44	21-41 ЕРЕР 68г. 59-116	Обивка карниза металлической сеткой	м2	10,08	1,37				14		
Цена: 0,96x1,25+0,15											
Итого по VI раз- делу			руб.		24578						

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

УП. Перегородки

I45	М.О. 8-43 5-8	Кладка армирован- ных кирпичных перегородок в I/2 кирпича	100м2	I,82	496			904			
-----	---------------------	--	-------	------	-----	--	--	-----	--	--	--

I46	10-193 36-3	Устройство щитовых перегородок из досок толщиной 25 мм	м2	I6I, I2	0, I5			24			
-----	----------------	---	----	---------	-------	--	--	----	--	--	--

I47	ССЦч.П п.402	Стоимость щитов из досок, толщиной 25 мм	м2	I6I, I2	3,37			543			
-----	-----------------	--	----	---------	------	--	--	-----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I48	8-I3 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором с гидрофобными добавками	100м2	0,09	86,50			8			
		Итого по УП разделу	руб.					1479			
		<u>УШ. Проемы оконные</u>									
I50	10-84 14-I	Установка оконных блоков площадью до 5 м2 со спаренными переплетами без прирезки приборов	м2	84,7	2,99			253			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I50	ССЦч.П стр.140 п.172	Стоимость оконных блоков со спарен- ными переплетами СВД12.18	м2	77,9	15,2			1184			
I51	ССЦч.П стр.140 п.171	Стоимость оконных блоков со спарен- ными переплетами СВД12.12	м2	6,8	16,9			115			
I52	10-87 15-1	Установка фрамуж- ных приборов	к-т	43	0,50			22			
I53	Пр-нт 06-09 -01/80г. п.83 07-27-01 т.ч. п.18	Стоимость скобяных изделий  Цена: 0,25x1,1x2	к-т	43	0,55			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I54	I5-707 201-2	Остекление оконных спаренных переиле- тов 3 мм стеклом	100м2	0,85	242			206			
Итого по разделу			руб.					1804			
<u>IX. Проемы дверные</u>											
I56	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3-х м2 с при- резкой приборов и конопаткой	м2	34,08	2,79			95			
Цена: I,45+I,34=2,79											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I56	10-105 20-1	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3-х м2 с прирезкой приборов	м2	4,96	1,45			7			
I57	10-107 20-3	Установка внутрен- них дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	12,36	2,0			25			
I58	ССЦ ч.П стр.154 п.290	Стоимость наружных глухих однопольных дверных блоков ДПГ 24-12	м2	34,08	15,8			538			
I59	ССЦч.П стр.154 п.287	Стоимость внутрен- них глухих одно- польных дверных блоков ДВГ21.12	м2	4,96	14,0			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I60	ССЦч.П стр.154 п.287	Стоимость внутрен- них глухих однополь- ных дверных блоков ДВГ21-10	м2	12,36	14,0	-	-	173			
I61	ССЦч.1 стр.38 п.446	Стоимость приборов для наружных одно- польных дверей	к-т	12	6,73			81			
I62	ССЦч.1 стр.38 п.448	Стоимость приборов для внутренних однопольных дверей входных в помеще- ние	к-т	8	2,97			24			
Итого по IX разделу			руб.					1012			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Х. Проемы воротные</u>											
I63	10-145 27-1	Установка ворот со стальными коробками с расширяющимися утепленными полотнами	м2	34,8	0,56				I9		
I64	ССЦч.П п.366	Стоимость утепленных ворот глухих	м2	34,8	26,4				9I9		
I65	6-84 9-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции обрамления ворот	т	0,235	355,0				83		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I66	ССИч. I р. I п. 342	Стоимость приборов для ворот	кг	144,77	0,32			46			
I67	ССИч. I п. 450	Стоимость приборов для калиток	к-т	4	2,83			11			
I68	6-I68 I5-9	Устройство поду- шек для крепления ворот из бетона марки М200	м3	1,44	42,3			61			
I69	ССИч. II р. IV п. 7	Стоимость сеток из арматуры А-I	т	0,026	253,0			7			
Итого по X разде- лу			руб.					1146			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I73	II-67MO II-1 II-68MO II-2 ССЦМО табл.3.4	Устройство пола из бетона марки М300	100м <sup>2</sup>	1,85	391,82			725			
Цена: 123,0+15,8x15+(32,10-28,20)x8,16=391,82											
I74	II-63 9-3	Укладка лаг втопленных в бетон	100м <sup>2</sup>	4,46	72,9			325			
I75	II-185 27-2 II-47 3-5 II-48 3-6	Покрытие пола досками толщ. 37 мм с пропиткой нижней поверхности битумной мастикой 3 мм	100м <sup>2</sup>	4,46	533,0			2377			
Цена: 473,0+45,8+14,2=533,0											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I76	M.O. II-67 II-1 II-68 II-3	Устройство бетон- ного покрытия толщ. 20 мм из бетона марки М200	100м2	0,56	91,4				51		
		Цена: 123,0-15,8x2=91,4									
I77	M.O. II-135 20-3	Устройство покрытия из кера- мической плитки на цементном растворе	"	0,207	417				86		
I78	M.O. II-50 7-1	Утепление полов по периметру здания керамзитовым гравием	м3	33,0	16,1				531		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	53-3	Оконных откосов при ширине до 200 мм	100м	2,55	34,6			88			
182	15-538 156-I- -23	Известковая окраска откосов	100м <sup>2</sup>	0,39	5,94			2			
		Итого по XII разделу	руб.					90			
		<u>XIII. Отделка внутренняя</u>									
183	М.О. 15-267 55-5-12	Штукатурка оконных плоских откосов	100м <sup>2</sup>	0,51	1,08			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I84	I5-509 I53-2	Известковая окраска по кирпичу и бетону	100м2	38,7	3,13					I2I	
I85	I3-293 40-I	Гидрофобизация стен и потолка водным раствором ГКМ-10 за 2 раза	---	37,0	I6,38					606	
		Цена: 8,119x2=I6,38									
I86	M.O. I5-246 55-5	Штукатурка стен известковым раствором	---	0,6I	98,4					60	





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр-нт 05-04 п. I-006 3-307 ССЦч. I п. 202 Транспорт	краской СШ в вторым слоем	100м2	2,73	7,74			2I			
		Цена: 4, I+(580-2I0)x0,0087xI, I3									
I9I	I3-I33 I6-6 Пр-нт 05-04 3-30I 3-307 Транспорт ССЦч. I п. 202	Окраска нефтешполи- мерной краской СШ по оштукатурен- ной поверхности в два слоя	"	2,73	I9,34		53				
		Цена: / 6,94+(580,0x0,0I3-6I0x0,0084)xI, I3/x2									
I92	I5-624 I65-2	Окраска щитовых перегородок пентаф- талевой эмалью	"	I,6I	69,3		II2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по XIII раз- делу	руб.						1130		
		<u>XIV. Прочие работы</u>									
I93	M.O. 27-I73 27-I74 43-I 43-2	Устройство щебеночно- го основания под отмостку и пандусы толщ. 80 мм	100м <sup>2</sup>	1,6	193,76				310		
		Цена: 230,0-9,06x4									
I94	M.O. 27-I69 27-I72 42-I 42-2	Устройство асфальто- бетонного покрытия толщ. 20 мм	"	1,46	105,4				154		
		Цена: 156-25,3x2									



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I98	9-153 24-4 т.ч. табл.2 п.2	Монтаж подвесок под трубопроводы и тепловентиляторы  Цена: 25,9+14,8x0,1	т	0,584	27,38			I6			
I99	ССПч.П стр.110 п.2020	Стоимость металло- конструкций из стали марки ВстЗпс6-1  Цена: 292-1,01x1	т	0,584	290,99			I70			
200	9-47 7-2 т.ч. табл.2 п.2	Монтаж металличе- ских ограждений  Цена: 46,8+19x0,1	т	0,021	48,7			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	ССЦч.П п.198I	Стоимость металло- конструкций	т	0,02I	327			7			
202	I3-II9 I5-4	Огрунтовка закладных деталей и металлических конструкций грунтом ФЛ-03К	100м2	0,344	I2			4			
203	I3-I59 I8-I2	Окраска закладных деталей и метал- лических конструкций эмалью ХВ-I24 в три слоя	-"-	0,344	32,4			II			

Цена: 10,8х3





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	М.О. 6-30 3-1 ССЛМО т. I I-3 I-7 т.ч. табл.3.4	Устройство бетон- ных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона марки М300, В6	м3	18,2	43,60			794			
	Цена: $35,7 + (31,1 - 25,8 + 1,53 + 0,92) \times 1,02$										
212	6-84 9-8	Установка заклад- ных деталей весом до 20 кг	т	0,05	355			18			
213	ССЛМО т. I табл.3.1 п. 18	Металлизация закладных деталей	т	0,05	178			9			



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

214	М.О. 6-127 13-3 ССЦМО т. I п. I-19 п. I-17 т. ч. табл. 3.4	Устройство моно- литных бетонных торцевых стенок кормушек из бетона марки М300, В6 толщ. 200 мм	м3	0,45	55,68			25			
		Цена: 49,2+(32,1-28,2+0,92+1,53)x1,02									

Итого по XIV разделу

а) строительные работы	руб.	3767
б) металлоконструк- ции	руб.	346

## СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете		
				пря-мые зат-раты	наклад-ные расхо-ды	плано-вые накоп-ления	всего по графам 5,6,7	в том числе		В на-кладных расхо-дах, %	В пла-новых накоп-лениях	Всего по дан-ным граф 10, 11, 12, 13	ст-ти граф 10, 11	ст-ти граф 7		ст-ти граф 10, 11	
									з/пл.	з/пл.	от сум-мы по графе 7	% от ст-ти граф 10, 11	% от ст-ти граф 10, 11				единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			

## А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I  
Земляные работы м3 79 90 788 16,5 130 73 991

1,04  
1,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Фундаменты	м3	139,14	5509	16,5	909	513	6931						<u>7,29</u> 49,81
3	Подпольные каналы и прямки													
	строительные работы	м3	15,54	1812	16,5	299	168	2279						<u>2,40</u> 146,66
	металлокон- струкции	т	0,121	32	8,6	3	3	38						<u>0,04</u> 314,05
	Итого по подземной части	руб.		8141		1341	757	10239						<u>10,77</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
4	Каркас	м3	33,0	6217	16,5	1026	579	7822						<u>8,28</u> 237,03
5	Стены	м3	396,99	16333	16,5	2695	1522	20550						<u>21,85</u> 51,76
6	Покрытие - кровля	м2	1960,0	24578	16,5	4055	2291	30924						<u>31,85</u> 15,78
7	Перегород- ки	м2	1981,2	1479	16,5	244	138	1861						<u>1,95</u> 0,99
8	Проемы окон- ные	м2	84,7	1804	16,5	298	168	2270						<u>2,39</u> 26,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Проемы двер- ные	м2	51,4	1012	16,5	167	94	1273						<u>1,34</u> 24,8
10	Проемы ворот- ные	м2	34,8	1146	16,5	189	107	1442						<u>1,52</u> 41,4
11	Полы	м2	1859,0	10052	16,5	1659	937	12648						<u>13,02</u> 6,80
12	Отделка на- ружная	м2 пл. заст. 1873		90	16,5	15	8	113						<u>0,12</u> 0,06
13	Отделка внутренняя	—"	1873	1130	16,5	186	105	1421						<u>1,50</u> 0,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	Прочие работы													
	строительные работы	м2												
		пл. застр. I873		3767	16,5	62I	35I	4739						<u>4,99</u>
														2,53
	металлоконструкции	т	I, I3	346	8,6	30	30	406						<u>0,42</u>
														359,29
	Итого по подземной части	руб.		67954		III85	6330	85469						89,23
	Всего по смете	руб.		76095		I2526	7087	95708						100%
	Гл. инженер проекта Нач. сметного отдела Составил инженер Проверила рук. группы													

*Желез*  
*Лухачев*  
 Д. Клейн  
 И. Криницкая  
 И. Панфилов  
 Н. Лихачева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту здания для содержания 288 телок в  
возрасте от 13 до 19 месяцев  
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ1...ОВ5, Альбом I  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,73 т.р.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу - I скотоместо 26,84 руб.  
I м2 общей площади здания 4,42 руб.  
I м3 объема здания 0,93 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норматив- ной услов- но-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						основ-экспл. ная	в т.ч. з/пл.		основ-экспл. ная	в т.ч. з/пл.	

I. Санитарно-технические  
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	16-33 6-I	Прокладка трубо- провода из поли- этиленовых труб ПВД20С	м	160	1,92	0,38	-	307	6I	-	6I
2	20-757 24-4	Установка тепло- вентилятора ТВ-24	шт	2	22,2	9,23	2,48	44	18	5	23
3	Цена з-да изготов. Славянск- Фермаш	Стоимость тепло- вентилятора ТВ-24  Цена: 1382,0x1,05x1,012=1468,5I	шт	2	1468,5I			2937			
4	20-543 13-3	Установка узлов прохода УП-09 диам. 800 мм	шт	4	3I, I	2,53	0,25	124	10	I	11



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	20-557 13-1	Установка узла прохода УП2-12 диам. 200 мм	шт	2	16,1	1,63	0,1	32	3	-	3
6	20-562 13-2	Установка узла прохода УП2-18 диам. 500 мм	шт	18	29	1,99	0,16	522	36	3	39
7	20-486 11-1	Установка зонтов из листовой стали диам. 200 мм	шт	2	3,45	1,72	0,01	7	3	-	3
8	20-491 11-3	Установка зонтов из листовой стали диам. 630 мм	шт	18	12,1	3,17	0,03	218	57	1	58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	20-494 II-5	Установка зонтов из листовой стали диам. 1000 мм	шт	4	27,8	5,79	0,09	III	23	-	23
10	20-6 I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщ. 0,7 мм диам. 500 мм	м2	43,96	4,84	0,67	0,04	213	29	2	31
11	20-79 2-2	Прокладка воздухо- водов из листовой стали толщ. 2,00 мм диам. 500 мм	м2	39,25	9,37	0,73	0,05	368	29	2	31
12	20-82 2-4	Прокладка воздухо- водов из листовой стали толщ. 2 мм диам. 800 мм	м2	50,24	8,34	0,44	0,05	419	22	3	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	20-83 2-5	Прокладка воздухо- водов из листовой стали толщ. 2 мм диам. 1000 мм	м2	31,4	8,18	0,36	0,05	257	11	2	13
I4	ССЦч.Ш п.1489	Стоимость сетки металлической в рамке площадью в свету 0,5 м2	м2	2,0	3,21			6			
Итого			руб.					5565	302	19	321
Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кон- диционирования воздуха 5% от суммы основной заработной платы и экспл. машин			руб.					16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					558I			
		Накладные рас- ходы 80% от основной заработ- ной платы по п.2	руб.					14			
		Накладные расходы 13,3% без п.п. 2,3	руб.					346			
		Итого	руб.					594I			
		Плановые накопле- ния 8% без п.3	руб.					240			
		Итого по I разделу	руб.					618I			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	13-121 15-6	Огрунтовка по- верхностей воздуховода грунтовкой ГФ-021	100м2	1,32	7,71			10			
19	13-153 18-6	Окраска воздухо- вода по огрунтовке эмалью ПФ-115	-"-	1,32	10,3			14			
20	26-16 4-3	Изоляция воздухо- вода минераловат- ными матами толщ. 50 мм	м3	6,6	20,4			135			
21	ССИч. I р. IV п. 93	Стоимость минерало- ватных матов	м3	6,8	16,2			110			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	26-85 15-5	Пароизоляция воздуховода пленкой полиэтиленовой	м2	177	2,4			425			
23	26-73 13-9	Покрытие воздухо- вода рулонным стеклопластиком	100м2	1,77	12,6			22			
24	ССЦч. I р. IУ п. I93	Стоимость рулон- ного стеклопласти- ка РСТ-Б-В	1000 м2	0,19	1870			355			
		Итого	руб.					1231			
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.					203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					I434			
		Плановые накопления 8%	руб.					II5			
		Итого по II раз- делу	руб.					I549			
		Всего по смете	руб.					7730			

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

*М. С. Клейн* Д. С. Клейн  
*И. Н. Криницкая* И. Н. Криницкая  
*Захарова* И. Е. Захарова  
*Лихачева* Н. Н. Лихачева



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА №1

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

Инстр.	Стоимость I п.м.	I,18 руб.
утв.	Общая сметная стоимость	I,18 руб.
Мин.	В том числе:	
сельск.	основная зарплата	0,25xI,12=0,28 руб.
стр-ва	материал	0,70xI,25=0,88 руб.
I2/ХП-74г.	машины	0,016xI,15=0,018 руб.
Письмо	затраты труда - 0,077 чел./дн.	
Госстроя		
СССР		
I4.07.83		
№ ВА-386I-4		

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

Составила инженер

*Захарова*

Захарова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту здания для содержания 288 телок в возрасте от I3 до I9 месяцев

на теплоснабжение установок систем III, II2

Основание: чертежи № OBI...OB5

Сметная стоимость 0,52 т.р.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - I скотоместо 33,06 руб.

I м2 общей площади здания 0,30 руб.

I м3 объема здания 0,06 руб.

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

I. Санитарно-технические  
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-35 7-1 ССЦч. I п. I3 Пр-нт 01-I3 таб. 3I	Прокладка трубо- провода из электро- сварных труб диам. I8x2,0 мм  Цена: 0,86-0,26+0, I8xI,089=0,8	м	I,0	0,8	0,2I	0,0I	I	-	-	-
2	I6-38 7-1 ССЦч. I п. I6 Пр-нт 01-I3 табл. 3I	Прокладка трубо- провода из электро- сварных труб диам. 38x2,2 мм  Цена: I, I4-0,54+0, 37xI,089=I,00	м	37	I,00	0,2I	0,0I	37	8	-	8
3	I6-40 7-2 ССЦч. I п. I8 доп. I	Прокладка трубо- провода из электро- сварных труб диам. 45x2,5 мм	м	99	I,54	0,27	0,03	I52	27	3	30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ССЦч.Ш п.2342	Цена: $1,61-0,86+0,79=1,54$								
4	I6-2I9 22	Испытание трубо- провода гидравли- ческим давлени- ем	100м	1,37	3,94	3,73	-	5	5	-	5
5	ССЦч.Ш п.9I	Стоимость вентиля запорного муфтового I5кчI8п диам. I5 мм	шт	4	I,2			5			
6	ССЦч.Ш п.94	Стоимость вентиля запорного муфтового I5кчI8п диам. 32 мм	шт	4	2,15			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Доп. №I ССПч.Ш п. 2305	Стоимость подвесок и опор для трубо- провода	кг	36,7	0,59			22			
8	Пр-нт 24-18-29 п. 06-053	Стоимость отборных устройств	шт	4	1,92			8			
		Цена: $1,75 \times 1,098 = 1,92$									
		Итого	руб.					239	40	3	43
		Затраты при сдаче системы теплоснабже- ния 2% от суммы основн. заработной и экспл. машин	руб.					1			
		Итого	руб.					240			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.					32			
		Итого	руб.					272			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					22			
		Итого по I раз- делу:	руб.					294			
		<u>П. Строительные работы</u>									
9	13-121 15-6	Огрунтовка поверх- ностей трубопровода грунтом ГФ-021	100м2	0,38	7,71			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	13-168 18-21	Окраска трубопро- вода краской БТ-177	100м2	0,38		7,13		3			
11	26-7 2-7	Изоляция трубо- провода минерало- ватными полуминцид- рами	м3	1,5	16,8			25			
12	ССЦч. I р. IV п. 147	Стоимость полу- цилиндров мине- раловатных	м3	1,47	16,1			24			
13	26- 85 15-5	Покрyтия трубопро- вода пленкой винилпластовой каландрированной	м2	53,5	2,4			128			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					183			
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.					30			
		Итого	руб.					213			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					17			
		Итого по II разд.	руб.					230			
		Всего по смете:	руб.					524			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

*М.М.* Д.С.Клейн  
*Кр.* И.Н.Криницкая  
*Захар* И.Е.Захарова  
*Лихачев* Н.Н.Лихачева



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту здания для содержания 288 телок в  
возрасте от I3 до I9 месяцев  
на отопление

Основание: чертежи № ОВ1...ОВ3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,2I т.р.

в том числе:

строительные работы 0,04 т.р.

монтажные работы 0,03 т.р.

оборудование 0,14 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу I скотоместо 0,73 руб.

I м2 общей площади здания 0,12 руб.

I м3 объема здания 0,03руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, едичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основ- ная з/пл.	экспл. <u>МАШИН</u> в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основ- ная з/пл.	экспл. <u>МАШИН</u> в т.ч. з/пл.	норматив- ной услов- но-чистой продукции
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	I8-I09 5-I	Установка чугу- ных радиаторов MI40-AO	экм	3,85	7,66	0,25	0,06	29	I	-	I
		Итого	руб.					29	I	-	I
		Затраты при сдаче системы отопления 2% от суммы основной зарплаты и экспл. машин	руб.					-			
		Итого	руб.					29			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					4			
		Итого	руб.					33			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по I раз- делу	руб.					36			
		<u>II. Монтажные работы</u>									
2	СМО 8-615-1	Монтаж электро- печи ПЭТ-4	шт	2	4,47	3,94		9	8		
3	Пр-нт 15-14 п.04-048	Стоимость электро- печи ПЭТ-4	шт	2	6,7			13			
4	СМО 35-6-5	Монтаж электричес- кой приставки ПЭВ-2,5	шт	2	3,79	3,49		8	7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Пр-нт 15-14 доп.5 п.09-020	Стоимость приставки электрической ПЭВ-2,5	шт	2	40			80			
		Итого по п.2:	руб.					9	8		
		Накладные расходы 87% от осн. зарплаты	руб.					7			
		Итого по п.4	руб.					8	7		
		Накладные расходы 80% от осн. зарплаты	руб.					6			
		Итого без п.п. 3,5	руб.					30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					2			
		Итого монтажных работ	руб.					32			
		Итого по п.п. 3,5	руб.					93			
		Запчасти 2%	руб.					2			
		Итого	руб.					95			
		Тара и упаковка 2%	руб.					2			
		Итого	руб.					97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы 5%	руб.					5			
		Итого	руб.					I02			
		Заготовительно- складские расходы I, 2%	руб.					I			
		Итого	руб.					I03			
		Наценка Главживотно- водкомплекта 0,8%	руб.					I			
		оборудования:	руб.					I04			
		Итого по II раз- делу	руб.					I36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

### III. Строительные работы

6	I3-I54 I8-7	Окраска радиаторов эмалью ПВ-837	100м2	0,03	33,2				I		
		Цена: $16,6 \times 2 = 33,2$									
		Итого		руб.					I		
		Накладные расходы 16,5%		руб.					-		
		Итого		руб.					I		
		Плановые накопления 8%		руб.					-		
		Итого по III разделу		руб.					I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете	руб.					205			
		в том числе:									
		строительные работы	руб.					37			
		Монтажные работы	руб.					32			
		Оборудование	руб.					136			

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила инженер  
 Проверила рук. группы

*Клейн*  
*Креницкая*  
*Захарова*  
*Лихачева*

Д. С. Клейн  
 И. Н. Креницкая  
 И. Е. Захарова  
 Н. Н. Лихачева



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту здания для содержания 288 телок в  
возрасте от I3 до I9 месяцев

на водопровод горячей воды

Основание: чертежи № ВКI...ВК3, Альбом I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,0I т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу -I скотоместо - 0,04 руб.

I м2 общей площади здания 0,006 руб.

I м3 объема здания 0,00I 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 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.	норматив- ной услов- но-чистой продукции		
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	I6-43 7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазо- проводных оцинкован- ных легких труб диам. 25 мм	м	1,5	1,36			2			
2	I6-2I9 22	Испытание трубо- провода гидравли- ческим давлением диам. до 50 мм	100м	0,02	3,94			-			
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									
3	ССПч. III п. 99	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8пI диам. 25 мм	шт	I	1,59			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					4			
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.					1			
		Итого	руб.					5			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					-			
		Всего по смете	руб.					5			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

*Д.С. Клейн*  
*И.Н. Криницкая*  
*И.Е. Захарова*  
*Н.Н. Лихачева*

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту здания для содержания 288 телок в  
возрасте от 13 до 19 месяцев

на водопровод подогретой воды

Основание: чертежи № ВК1... ВК3, Альбом I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,82 т.р.

в том числе:

строительные работы 0,49 т.р.

монтажные работы 0,02 т.р.

оборудование 0,31 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - I скотоместо 2,85 руб.

I м2 общей площади здания 0,47 руб.

I м3 объема здания 0,10 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		норматив- ной ус- ловно- чистой продукции	
					основ- ная	экспл. машин	з/пл.	В т.ч. з/пл.	основ- ная	экспл. машин		з/пл.
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 трубо- провода из стальных водогазо- проводных легких труб диам. 15 мм	м	6,0	0,86			5			
2	I6-36 7-I	Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазопровод- ных труб диам. 20 мм	м	7,0	0,91			6			
3	I6-38 7-I	Прокладка трубо- провода из стальных водогазо- проводных легких труб диам. 32 мм	м	87	1,14			99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I6-39 7-I	Прокладка трубо- провода из стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм	м	90	1,29			II6			
5	I6-2I9 22	Испытание трубо- провода гидравличес- ким давлением диам. до 50 мм	100м	1,9	3,94			7			
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									
6	ССЦч.Ш п.109	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 15 мм	шт	1	1,14			I			







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	СМО 35-6-6	Монтаж водонагре- вателя электричес- кого ВЭП-600	к-т	I	9,24	7,14		9	7		
I3	Пр-нт 29-10-02 доп. I8 п. 268	Стоимость электри- ческого водонагре- вателя ВЭП-600	к-т	I	277			277			
		Итого по п. I2:	руб.					9	7		
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты	руб.					6			
		Итого без п. I3	руб.					15			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого монтажных работ	руб.					16			
		Итого по п.13:	руб.					277			
		Запчасти -2%	руб.					6			
		Итого:	руб.					283			
		Тара и упаковка -2%	руб.					6			
		Итого	руб.					289			
		Транспортные расходы 5%	руб.					14			
		Итого	руб.					303			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грунтом ГФ-021	100м2	0,36	7,71			3			
15	13-157 18-10	Окраска трубопро- вода по грунту эмалью ХВ-1100 в 3 слоя	"	0,36	38,4			14			
		Цена: 12,8х3=38,4									
		Итого	руб.					17			
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.					3			
		Итого	руб.					20			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по III раз- делу	руб.					22			
		Всего по смете в том числе:	руб.					816			
		строительные работы	руб.					491			
		Монтажные работы	руб.					16			
		Оборудование	руб.					309			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

*Д.С. Клейн*  
*И.Н. Криницкая*  
*И.Е. Захарова*  
*Н.Н. Лихачева*

Д.С. Клейн  
И.Н. Криницкая  
И.Е. Захарова  
Н.Н. Лихачева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту здания для содержания 288 телок в  
возрасте от 13 до 19 месяцев  
на водопровод хозяйственно-питьевой и производственный

Основание: чертежи № ВК1...ВК3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,21 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - 1 скотоместо 0,73 руб.

1 м2 общей площади здания 0,12 руб.

1 м3 объема здания 0,03 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, едичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основ- ная з/пл.	экспл. МАШИН в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основ- ная з/пл.	экспл. МАШИН в т.ч. з/пл.	норматив- ной услов- но-чистой продукции
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
		давлением диам. до 100 мм	100м	0,04	4,22			-			
5	I6-2I 3-2	Установка фасонных частей к чугунным трубам	т	0,02	468			9			
6	ССЦч.Ш п.113	Стоимость вентиля запорного муфтового I5кчI8р диам. 40 мм	шт	2	2,79			6			
7	I6-I35 I2-I	Установка вентиля запорного фланце- вого I5кчI9п2 диам. 40 мм	шт	1	1,6			2			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Пр-нт 23-07/81г. п. I-0380	Стоимость вентиля запорного флан- цевого I5кчI9п2 диам. 40 мм  Цена: 4,9хI,098=5,38	шт	I	5,38			5			
		Кран поливочный:									
9	ССЦч. III п. IIII	Стоимость вентиля муфтового запор- ного I5кчI8р диам. 25 мм	шт	I	I,59			2			
10	ССЦч. III п. I485	Стоимость рукава резинового напор- ного с текстильным каркасом	м	35	3,05			I07			
		Итого		руб.				I62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.					22			
		Итого	руб.					184			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					15			
		Итого по I раз- делу:	руб.					199			
		<u>II. Строительные работы</u>									
II	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях	100м3	0,06	74,5			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную в траншее	100м3	0,06	46			3			
I3	I3-I2I I5-6	Огрунтовка по- верхностей трубо- провода грунтом ГФ-02I	100м2	0,03	7,7I			-			
I4	I3-I57 I8-I0	Окраска трубопро- вода по грунту эмалью ХВ-1100 в 3 слоя	100м2	0,03	38,4			I			
		Цена: 12,8х3=38,4									
		Итого	руб.					8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					9			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					I			
		Итого по II разде- лу	руб.					10			
		Всего по смете	руб.					209			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

*Мин*  
*Кр*  
*Захар*  
*Лихачев*

Д.С.Клейн  
И.Н.Креницкая  
И.Е.Захарова  
Н.Н.Лихачева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту здания для содержания 288 телок в  
возрасте от 13 до 19 месяцев  
на канализацию производственную

Основание: чертежи № ВК1...ВК3, Альбом I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,01 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - I скотоместо 0,04 руб.

I м2 общей площади здания 0,006 руб.

I м3 объема здания 0,001 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		норматив- ной услов- но-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.			основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.		

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-27 4-I	Прокладка трубо- провода из чугуновых канализационных труб диам. 50 мм	м	I	I,7I			2			
2	I7-89 6-4	Установка раковины стальной эмалиро- ванной	к-т	I	9, I8			9			
		Итого	руб.						II		
		Накладные рас- ходы 13,3%	руб.						I		
		Итого	руб.						12		
		Плановые накопле- ния 8%	руб.						I		

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

Всего по смете

руб.

I3

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

*Клейн*  
*Кр. 1*  
*Захарова*  
*Лихачева*

Д. С. Клейн  
И. Н. Криницкая  
И. Е. Захарова  
Н. Н. Лихачева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту здания для содержания 288 телок в  
возрасте от 13 до 19 месяцев (стены кирпичные)

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация и чертежи ТХ1...ТХ4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 9,84 т.р.  
в т.ч.

а) оборудования 4,32 т.р.

б) монтажных работ 5,52 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - I скотоместо 34,17 руб.

I м2 общей площади здания 5,62 руб.

I м3 объема здания 1,18 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	Наименование характеристи- ка оборудова- ния и монтаж- ных работ	Един. изм.	К-во	Вес брут-		Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.			
					то	нетто	единицы, руб.		Обо- монтажных работ		Обо- монтажных работ			
					рудо-	ва-	рудо-	ва-	в т.ч.	в т.ч.	рудо-	ва-	в т.ч.	в т.ч.
					всего	на- ния	всего	на- ния	основ-	экспл.	всего	на- ния	основ-	экспл.
					в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	з/пл.	з/пл.	в т.ч.	в т.ч.	з/пл.	з/пл.
					з/пл.	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. Оборудование и монтажные работы



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Цена Кишинев- ского ГКТИ Комплект- живмаш от 28/ХП- -84г. п.4	Комплект обо- рудования для выращивания 288 телок круп- ного рогатого скота К-Р-5-ХШ к-т  Цена без стои- мости материалов (по поз. 2)  6508-3728=2780		I	-	II,6	2780,0				2780			
2	Цена Кишинев- ского ГКТИ Комплект- живмаш от 28/ХП-84г. п.4	Стоимость ма- териалов, пос- тавляемых в комплекте с оборудова- нием  3728xI,05xI,0I2	к-т	I							396I,37		396I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<p>Монтаж оборудования, входящего в комплект телок 288:</p>															
3	35-3-9 35-3-19 доп. I	Установка скреперная УС-Ф-170 длиной 170 м	к-т	2					94,50	75,10	<u>13,7</u> 6,95	-	189	150	27/14
4	35-4-3	Поилки ПА-1Б	"	54					0,84	0,80	<u>0,02</u> 0,01	-	45	43	I/I
5	35-6-8 примен.	Оборудование стойловое ОС-Ф-288	к-т	I	-	8,376									
			т	8,376					55,75	43,56	<u>8,16</u> 4,49	-	467	365	68/39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I7-03ч. I кн. I п. 5-307	Весы для взвешивания скота 5024рП-IIIЗС передвижные	к-т	I			1100,0				1100			
		Итого	руб.								3880	4662	558	96/54
		Запасные части 2%	руб.								78			
		Итого	руб.								3958			
		Тара и упа- ковка 2%	руб.								79			
		Итого	руб.								4037			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт обо- рудования 5%	руб.								202			
		Итого	руб.								4239			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.								51			
		Итого	руб.								4290			
		Наценка Глав- животновод- комплекта 0,8%	руб.								32			
		Итого оборудо- вания	руб.								4322			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные рас- ходы 80% от зарплаты	руб.									446		
		Итого	руб.									5108 558		96/54
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									409		
		Итого монтаж- ных работ	руб.									5517 558		96/54

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

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование: 4322 руб.
2. Монтажные работы: 5517 руб.

Всего по смете: 9839 руб.

Примечание: Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием по поз. 2 3961 руб.

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

*Мин* Д.С.Клейн  
*Лр* И.Н.Криницкая  
*Бенгус* Ю.Ф.Бенгус  
*Ред* Р.Г.Конокотина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту здания для содержания 288 телок  
в возрасте от 13 до 19 месяцев

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификация и чертежи ЭМ1...ЭМ3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,63 т.р.

в т.ч.

а) оборудования -

б) монтажных работ 3,63 т.р.

Стоимость на :

расчетную единицу - I скотоместо 12,60 руб.

I м2 общей площади здания 2,07 руб.

I м3 объема здания 0,43 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.						
						нетто	един.общ.	Обо- рудо-всего	Обо- рудо-всего					
						монтажных работ		монтажных работ						
						в т.ч.		в т.ч.						
						основ-экспл. ная МАШИН		основ-экспл. ная МАШИН						
						з/пл. в т.ч. з/пл.		з/пл. в т.ч. з/пл.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	8-6I2-II	Щиток осветитель- ный ЯОУ8502У3 100шт.	0,0I	-	-		472	3I6	<u>I3</u> 4,56	-	-	5	3	<u>0,13</u> 0,05
2	8-6I0-2	Ящик ЯТП-0,25 "	0,0I				I79	94,3	<u>3,2</u> I, I6	-		2	I	<u>0,03</u> 0,0I
3	8-59I-I	Установка выключателя в нормальном исполнении 0-I-04-6/220 "	0,02				23,8	I5,8	<u>0,04</u> 0,02	-		I	-	-
4	8-59I-3	Установка выключателя герметического 0-I-УР44-I7-6/220 "	0,26				49,8	38,4	<u>I, I</u> 0,06	-		I3	I0	<u>0,29</u> 0,02



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-59I-6	Установка розетки штепсельной в нормальном испол- нении	100шт.0,02					25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	I	-	-
6	8-594-I	Подвеска светиль- ников для ламп накаливания на кронштейне	"	0,08				278	57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	22	5	<u>4,67</u> 1,46
7	8-593-2	Подвеска светиль- ников для ламп накаливания в помещениях с повышенной влаж- ностью на крюках	"	0,11				116	48,8	<u>58</u> 18,2	-	13	5	<u>6,38</u> 2,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-593-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках в помещениях с нормальными условиями	100м	0,04				93	31,9	<u>51,8</u> 16,2		4	I	<u>2,07</u> 0,65
9	8-599-I	Подвеска светильников для люминесцентных ламп на штырях	"-	0,60				127	53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	76	32	<u>20,94</u> 6,66
I0	8-396-7	Прокладка кабеля сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на тропе (438 м)	100м линии	3,36				86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81	-	289	42	<u>71,57</u> 22,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	8-400-1	Прокладка кабеля сум. сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на скобах	100м	6,49				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	395	152	<u>147,97</u> 54,52
I2	8-400-2	Прокладка кабеля сум. сеч. до 16 мм <sup>2</sup> на скобах	"	0,49				68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	33	12	<u>13,82</u> 4,35
		Итого	руб.									854	263	<u>268</u> 93
		Накладные расходы -87%	руб.									229		
		Итого	руб.									1083		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления -8%	руб.									87		
		Итого монтажных работ	руб.									1170		
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-I7 доп. I6 п. 02-49I	Щиток осветительный ЯОУ8502-УЗ	шт	I				53				53		
2	I5-07 п. I-045	Светильник НСПО3-60-ХУЗ	шт	I4				1,25				18		
3	I5-07 п. I-04I примен.	Светильник НСПО2-100/р5I-03	шт	9				3,3				30		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I5-07 п. I-163	Светильник ЛСП15-2x40	шт	53				26,55				I407		
5	I5-07 п. 3-098	Светильник ЛС002-2x40	шт	5				I5,55				78		
6	I5-07 доп. I8 п. I-20I	Светильник ЛСП14-2x40	шт	2				23,65				47		
7	ССЦч.У п. 25I стр. I9I	Стартер 80С-220				10шт. I2,0		I,42				I7		
8	ССЦч.У п. 23I	Лампа ЛБ40-4				10шт. I,4		7,2				I0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
9	I5-I5 п. I-046	Лампа ЛБр-40	IOшт.	IO,6				7,5				80		
9а	ССЦч.У п.240 стр.2I8	Ящик ЯТП-0,25	шт	I				I3,70				I4		
IO	ССЦч.У п.265	Лампа Б220- -230-60	"	I,4				0,99				I		
II	ССЦч.У п.276	Лампа Б220- -230-IOO	IOшт.	0,9				I,08				I		
I2	ССЦч.У п. IO75	Кабель АВВГ сеч. 2x2,5 мм2	км	0,4				I66				66		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	ССЦч.У п.1091	Кабель АВВГ сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,05					I91			I0		
I4	"-" п.1076	Кабель АВВГ сеч. 2x4 мм <sup>2</sup>	км	0,65					I90			I24		
I5	"-" п.1092	Кабель АВВГ сеч. 3x4 мм <sup>2</sup>	км	0,05					227			II		
I6	I5-04-08 п.2-001	Выключатель однополюсный 0-I-04-6/220	шт	2					0,21			I		
I7	I5-04-08 п.75	Выключатель 0-I-УР44-Г7	шт	26					0,32			8		

(У) 801-4-175.87

I5I

22357-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	ССЦч.У п. I64 стр.202	Розетка штепсель- ная РШ-Ц-2-С-08- -6/220	шт	I				0,24						
19	ССЦч.У п. I64	Розетка штепсель- ная РШ-Ц-20-0-07- -10/220	шт	I				0,24						
20	24-05 доп. II. I2 п. I-I0I5	Муфта К805У3	шт	4				I,20				5		
21	24-05 доп. I2 I-956	Зажим струнный К296У3	шт	60				0,09				5		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
22	24-05 п. I-364	Коробка ответ- вительная КОР- -73УЗ	шт	40				0,40				I6		
23	24-05 п. I-365	Коробка ответ- вительная КОР-74УЗ	шт	20				0,4I				8		
24	24-05 доп. I2 п. I-957	Зажим тросовый K676УЗ	шт	8				0,305				2		
25	24-05 п. I-343	Коробка ответ- вительная У245УЗ	шт	60				I,05				63		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	24-05 доп. II п. I-002	Анкер К809У3	шт	8				0,85				7		
27	24-05 п. I-779	Серьга К1016У3	шт	60				0,34				20		
28	24-05 п. I-112	Кнопка К227УХЛ2	1000 шт	0,800				0,30				-		
29	01-17 т. I	Проволока сталь- ная диам. 6 мм	т	0,1				178				18		
		Итого	руб.									2120		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССЦч.У табл.7	7,3% по поз. 21,24	руб.									I		
	-"- табл.5	8,2% по поз. 22-23, 25-28	руб.									9		
	-"- табл.3	3,2% по поз. 29	руб.									I		
		Итого	руб.									2273		
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.									I82		
		Итого мате- риалов	руб.									2455		

---

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

---

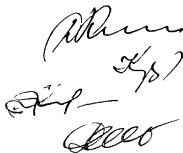
## Сводка затрат по смете:

Монтажные работы: 1170 руб.

Материалы: 2455 руб.

Всего по смете: 3625 руб.

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



Д.С.Клейн  
И.Н.Криницкая  
Г.И.Синогорова  
Р.Г.Конокотина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту здания для содержания 288 телок в возрасте от 13 до 19 месяцев

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация и чертежи ЭМ1...ЭМ3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,38 т.р.  
в т.ч.

а) оборудования 0,10 т.р.

б) монтажных работ I,28 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - I скотоместо 4,79 руб.

I м2 общей площади здания 0,79 руб.

I м3 объема здания 0,17 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прејскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брут-то		Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.			
					един.общ.	нетто	Обо-монтажных работ		Обо-монтажных работ		Обо-монтажных работ		Обо-монтажных работ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-522-I	Пакетный выключатель ПВ2-10У- -1р56	шт	2				2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	5	3	<u>0,14</u> 0,02
2	8-522-I	Пакетный выключатель ПВ2- -25У1р56	шт	2				2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	5	3	<u>0,14</u> 0,02
3	8-523-3	Ящик ЯВШЗ-25УЗ	шт	2				2,91	1,27	<u>0,08</u> 0,01	-	6	3	<u>0,16</u> 0,02
4	СКЦЭ-84 п.2-547	Шкаф распределительный ШРШ-73703- -22УЗ	шт	I			9I	22,2	8,14	<u>1,16</u> 0,44	9I	22	8	<u>1,16</u> 0,44
5	8-534-I4 Доп. I	Установка коробки У614АУ2	шт	I				3,84	1,73	<u>0,06</u> 0,01	-	4	2	<u>0,06</u> 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
6	8-408-3	Гибкий ввод К1080УЗ	шт	I				0,83	0,32			I		
7	8-406-I	Прокладка трубы водогазопровод- ной легкой диам. до 25 мм с креп- лением скобами	100м	0,06				54	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	3	I	<u>1,39</u> 0,58
8	8-4I7-I	Прокладка трубы винилпластовой диам. 25 мм	"	0,05				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	2	I	<u>0,61</u> 0,19
9	8-4I7-2	Прокладка трубы винилпластовой диам. 32 мм	"	0,06				49,8	17,8	<u>19,2</u> 6,07	-	3	I	<u>1,15</u> 0,36



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	8-4I7-3	Прокладка трубы винилпластовой диам. 50 мм	100м	0,05				59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18	-	3	I	<u>0,98</u> 0,31
II	8-4I8-4	Прокладка трубы полиэтиленовой диам. 25 мм	"	0,05				7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	-	-	-
I2	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы	"	0,27				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	I	I	<u>0,63</u> 0,19
I3	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы	"	0,51				1,21	1,14	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I4	8-409-I2	Затягивание последующих проводов сеч. 16 мм <sup>2</sup> в про- ложенные трубы 100м 0,05							1,38	1,26					
I5	8-409-I4	Затягивание последующих проводов сеч. 35 мм <sup>2</sup> в про- ложенные трубы 100м 0,15							2,88	2,71		-			
I6	8-396-7	Прокладка кабе- ля АВВГ сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на тросе			100м ли- нии 1,61				86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81	-	139	20	<u>34,29</u> 10,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	8-150-I	Прокладка конт- рольного кабеля при весе 1 м до 1 кг на тросе	100м	0,85				99,9	7,9	<u>12,7</u> 4,02	-	85	7	<u>10,80</u> 3,42
I8	8-149-I	Прокладка конт- рольного кабеля при весе 1 м до 1 кг в трубах	"	0,06				10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	1	-	<u>0,02</u> 0,01
I9	8-400-I	Прокладка ка- беля АВВГ сум. сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на скобах	"	1,12				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	68	26	<u>25,54</u> 9,41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-I46-I	Прокладка ка- беля при весе I м до 3 кг на скобах	I00м	0,4I				48	I8,2	<u>I2,7</u> 4,04	-	20	7	<u>5,2I</u> I,66
2I	8-I53-5	Заделка силового кабеля сеч. до I6 мм <sup>2</sup>	шт	24				3,55	I,08	-	-	85	26	-
22	8-I53-I9	Заделка конт- рольного кабеля сеч. 7 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт	4				0,58	0,26	-	-	2	I	-
23	8-482-II	Присоединение эл. двигателей к эл. сети	шт	I0				2,62	I,88	0,04	-	26	I9	0,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-472-4	Прокладка катанки диам. 8 для выравнивания потенциалов	100м	6,76				33,7	22,6	<u>2,1</u> 0,3	-	228	153	<u>14,20</u> 2,03
		Итого	руб.								91	710	284	<u>97</u> 30
		Запчасти -2%	руб.								2			
		Итого	руб.									93		
		Тара и упа- ковка -2%	руб.								2			
		Итого	руб.									95		
		Транспорт -7%	руб.								7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								I02			
		Комплектация -0,7%	руб.								I			
		Итого обо- рудования	руб.								I03			
		Накладные расходы -87%	руб.									247		
		Итого	руб.									957		
		Плановые на- копления -8%	руб.									77		
		Итого монтаж- ных работ	руб.									I034		

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

II. Материалы, не учтенные сборником

I	ССЦч.У п.29 стр.197	Пакетный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПВ2-10У-1р56	шт	2				2,17				4		
2	ССЦч.У п.49 стр.198	Пакетный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПВ2-25У-1р56	шт	2				6,73				13		
3	15-17 п.2-348	Ящик ЯВШЗ-25У3	шт	2				20,50				41		
4	15-09 таб.3-038 к-1,3 т.ч. п.3	Кабель АВВГ сеч. 4x2,5 мм2	км	0,06				221				13		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ССЦч.У п.1092	Кабель АВВГ сеч. 3x4 мм <sup>2</sup>	км	0,005					227			I		
6	15-09 табл.3-038 к-1,2	Кабель АВВГ сеч. 3x6+ +1x4 мм <sup>2</sup>	км	0,21					294			62		
7	15-09 табл. 3-038 к-1,2	Кабель АВВГ сеч. 3x10+ +1x6 мм <sup>2</sup>	км	0,005					396			2		
8	ССЦч.У п.2289	Кабель АКВВГ сеч. 7x4 мм <sup>2</sup>	км	0,13					369			48		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ССЦч.У п.228	Провод АПВ-660 сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,08				28,4				2		
10	"- п.232	Провод АПВ сеч. 16 мм <sup>2</sup>	"	0,005				109				1		
11	ССЦч.У п.234	Провод АПВ сеч. 35 мм <sup>2</sup>	"	0,015				202				3		
12	24-05 доп. 22 п.1-1043	Коробка клем- мная У614АУ2	шт	1				6,80				7		
13	24-05 п.1-010	Гибкий ввод К1080У3	шт	1				1,40				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	ССЦч. I п. 2	Труба водогазо- проводная легкая диам. 20 мм ГОСТ 3262-75	м	6				0,30				2		
I5	05-03 п. 8-0124	Труба винилплас- товая диам. 25 мм	км	0,005				310				2		
I6	05-03 п. 0125	Труба винилплас- товая диам. 32 мм	км	0,006				490				3		
I7	05-03 п. 8-0127	Труба винилплас- товая диам. 50 мм	км	0,005				1000				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	05-03 п.8-0032	Труба полиэтиленовая диам. 25 мм	км	0,005					I40			I		
		Итого	руб.									2II		
		Транспортные заготовительно- складские расходы:												
	ССЦ.У табл.7	7,6% по поз. 3	руб.									3		
	"- табл.2	12,6% по поз. 4,6-7	руб.									10		
	"- табл.5	8,2% по поз. 12	руб.									I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССИЧ.У табл.10	8,9% по поз. 13	руб.									-		
	-"- табл.10	7,6% по поз. 15-17,18	руб.									I		
		Итого	руб.									226		
		Плановые накопления -8%	руб.									18		
		Итого мате- риалов	руб.									244		

---

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

---

Сводка затрат по смете:





Оборудование: 103 руб.

Монтажные работы: 1034 руб.

Материалы: 244 руб.

Всего по смете: 1381 руб.

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

 Д.С.Клейн  
 И.Н.Криницкая  
 Г.И.Финогенова  
 Р.Г.Конокотина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту здания для содержания 288 телок в возрасте от 13 до 19 месяцев

## Сети связи и сигнализация

Основание: спецификация и чертежи СС1...СС2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,38 т.р.  
в т.ч.

а) оборудования 0,15 т.р.

б) монтажных работ 0,23 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I скотоместо 1,32 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,22 руб.

3. I м3 объема здания 0,05 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции преЙскуранта УСН, центра и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брут-то	Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.						
						един.общ.	рудо-всего	рудо-всего	рудо-всего					
						МОНТАЖНЫХ РАБОТ		МОНТАЖНЫХ РАБОТ						
						в т.ч.		в т.ч.						
						ОСНОВ-ЭКСПЛ. МАШИНЫ		ОСНОВ-ЭКСПЛ. МАШИНЫ						
						з/пл. в т.ч.		з/пл. в т.ч.						
						з/пл.		з/пл.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I6-02 кн.2 п.02-0025 IO-II6-4	Прибор громко- говорящей связи ПГС-10	шт номер 20	2	-	-	67,50				I35	I8	I7	
								0,89	0,83					
2	IO-II6-3	Монтаж блока усилителей	шт	2				7,21	6,67			I4	I3	-
3	IO-II6-2	Монтаж блока питания	шт	2				5,8	5,3			I2	II	
4	IO-397-7	Установка громко- говорителя абонентского	шт	2				2,73	2,34			5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	10-381-6	Монтаж коробки универсальной УК-2П	шт	I				2,42	2,22	-	-	2	2	-
6	8-396-7	Прокладка кабеля сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на тросе	100м	I,0			86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81	-		86	13	<u>21,3</u> 6,81
7	10-54-7	Прокладка кабеля по стене	"	0,50			31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-		16	9	<u>2,99</u> 0,96
		Итого		руб.								135	153	70 24/8
		Запчасти -2%		руб.								3		





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого										214		
		Плановые накопления -8%	руб.									17		
		Итого монтажных работ	руб.									231		
		П. Материалы, не учтенные сборником												
1	ССЦч.У п.2728	Кабель ПРППМ 1х2х0,9	км	0,150				49,6				7		
2	01-17 табл.1	Проволока стальная оцинкованная диам. 4 мм	т	0,01				178				2		
		Итого	руб.									9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССЦч.У табл.3	Транспортные заготовительно- складские рас- ходы 3,2% по поз. 2	руб.									-		
		Итого	руб.									9		
		Плановые на- копления -8%	руб.									I		
		Итого мате- риалов	руб.									10		

---





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

---

Сводка затрат по смете:

Оборудование: 152 руб.  
Монтажные работы: 231 руб.  
Материалы: 10 руб.  
Всего по смете: 383 руб.

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

 Д.С.Клейн  
 И.Н.Криницкая  
 Г.И.Финогенова  
 Р.Г.Конокотина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту здания для содержания 288 телок  
в возрасте от 13 до 19 месяцев

Автоматизация вентсистем

Основание: спецификация и чертежи АОВ1...АОВ2  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,87 т.р.  
в т.ч.

а) оборудования 0,69 т.р.

б.) Монтажных работ 0,18 т.р.

Показатели по смете  
стоимость на:

расчетную единицу - I скотоместо 3,02 руб.

I м2 общей площади здания 0,50 руб.

I м3 объема здания 0,10 руб.

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

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I7-06-48 п. I-456	Термометр бы- товой ТБ-2М	шт	2			0,26				I			
2	I7-06-48 п. I-298 п. I-752 II-I-I	Термометр техни- ческий ПБ-160- -163 мм в оправе	шт	4			2,35	0,21	0,21	-	9	I	I	-
		0,85+1,50=2,35												
3	I7-06-48 п. I-298 II-I-I	Термометр ПБ-160- -163 запасной	шт	I			0,85	0,21	0,21	-	I	-	-	-
4	I5-04 п. I2-099 II-627-3	Реле темпера- турное ТР-200	шт	2			2,70	I,36	I,33	-	5	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Цена Луцкого з-да II-680-I	Устройство управления "Приток-I"	шт	I			600	3, I	2,75	<u>0,29</u> 0, II	600	3	3	<u>0,29</u> 0, II
6	II-582-3	Установка коробки соеди- нительной КС-20	шт	I				1,47	1, I7	<u>0,04</u> 0,0I	-	I	I	<u>0,04</u> 0,0I
7	II-582-I	Установка коробки протяж- ной ПК200x90	шт	I				0,97	0,7I	<u>0,04</u> 0,0I	-	I	I	<u>0,04</u> 0,0I
8	8-406-I	Прокладка трубы легкой водогазо- проводной диам. до 25 мм с креплением скобами	100м	0,39			54	23,2	<u>23, I</u> 9,73	-	2I	9		<u>9,0I</u> 3,79





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		трубы и металло- рукава	100м	2,84				1,21	1,14	-	-	3	3	-
I3	8-I46-I	Прокладка конт- рольного кабеля при весе I м до 3 кг на скобах	---	0,59				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	28	11	<u>7,49</u> 2,38
I4	11-711-I	Вводы кабель- ные	шт	2				0,54	0,53	-	-	I	I	-
I5	8-I53-I4	Заделка конт- рольного кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до I4	шт	2				0,81	0,4	-	-	2	I	-
I6	8-9I-4	Металлоконструк- ция для крепле- ния щита	т	0,017				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	6	I	<u>0,08</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб.								616	78	38	20/7
		Запчасти -2%	руб.								12			
		Итого	руб.								628			
		Тара и упаковка -2%	руб.								13			
		Итого	руб.								641			
		Транспорт -7%	руб.								45			
		Итого	руб.								686			
		Комплектация -1%	руб.								6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого оборудо- вания	руб.								692			
		Накладные рас- ходы -87%	руб.									33		
		Итого	руб.										III	
		Плановые на- копления -8%	руб.									9		
		Итого монтаж- ных работ	руб.										I20	
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I	ССПч.У п.2284	Кабель АКВВГ сеч. 14x2,5 мм <sup>2</sup> км		0,06					458				27	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ССЦч.У п.178	Провод ПВ1- -1х1,0	км	0,252				23,6				6		
3	15-09 доп. 14 таб.5-001	Провод АПВ1х2,0	км	0,096				14				1		
4	24-16-48 п.1-094	Металлорукав РЗ-АЛ-Х-ОЛ-22	км	0,004				230				1		
5	ССЦч.1 п.1	Труба легкая диам. 15 мм ГОСТ 3262-75	м	40				0,24				10		
6	05-03 п.8-0122	Трубка ШТВ-40- -230-20х1,15	км	0,012				200				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	24-05 доп. 22 п. I-1468	Коробка КС-20	шт	I				5,60				6		
8	24-05 п. I-380	Коробка протяж- ная ПК200х90	шт	I				0,90				I		
		Итого			руб.							54		
		Транспортные заготовительно- складские расходы												
	ССЦ.У табл. 3	II, 6% по поз. 3			руб.							-		
	-"- табл. 10	8,9% по поз. 4			руб.							-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССЦч.У табл.10	7,6% по поз.6	руб.									-		
	"- табл.5	8,2% по поз. 7-8	руб.									I		
		Итого	руб.									55		
		Плановые на- копления -8%	руб.									4		
		Итого мате- риалов	руб.									59		

---

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

---

Сводка затрат по смете:



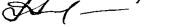

Оборудование: 692 руб.

Монтажные работы: 120 руб.

Материалы: 59 руб.

Всего по смете: 871 руб.

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

 Д.С.Клейн  
 И.Н.Криницкая  
 Г.И.Финогенова  
 Р.Г.Конокотина

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту здания для содержания 288 телок в возрасте от 13 до 19 месяцев (стены кирпичные)

Наименование ресурсов	Количество
I	2
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
<u>Подземная часть</u>	
Затраты труда, чел.ч	1021
Заработная плата, руб.	564
Строительные машины, руб.	576
<u>Надземная часть</u>	
Затраты труда, чел.ч	8758
Заработная плата, руб.	15031
Строительные машины, руб.	1589



---

I

2

---

Итого общестроительные работы

Затраты труда, чел.ч	9744
Заработная плата, руб.	5595
Строительные машины, руб.	2165

## САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Вентиляция

Затраты труда, чел-ч	893
Заработная плата, руб.	518
Строительные машины, руб.	23

Теплоснабжение установок III, III2

Затраты труда, чел-ч	143
Заработная плата, руб.	87
Строительные машины, руб.	4

Отопление

Затраты труда, чел.ч	22
Заработная плата, руб.	16
Строительные машины, руб.	-

---

I

---

2

Водопровод горячей воды

Затраты труда, чел.-ч.

I

Заработная плата, руб.

-

Строительные машины, руб.

-

Водопровод подогретой воды

Затраты труда, чел.-ч.

9I

Заработная плата, руб.

56

Строительные машины, руб.

4

Водопровод хозяйственно-питьевой  
производственный

---

Затраты труда, чел.-ч.

25

Заработная плата, руб.

I3

Строительные машины, руб.

I

Канализация производственная

Затраты труда, чел.-ч.

2

I

2

Заработная плата, руб.

I

Строительные машины, руб.

-

Монтажные работыПриобретение и монтаж технологического  
оборудования

Затраты труда, чел.-ч.

I000

Заработная плата, руб.

558

Строительные машины, руб.

96

Электроосвещение

Затраты труда, чел.-ч.

466

Заработная плата, руб.

263

Строительные машины, руб.

268

Приобретение и монтаж силового  
электрооборудования

Затраты труда, чел.-ч.

493

Заработная плата, руб.

284

Строительные машины, руб.

97

I	2
---	---

Сети связи и сигнализации

Затраты труда, чел.-ч.	
Заработная плата, руб.	70
Строительные машины, руб.	24

Автоматизация вентсистем

Затраты труда, чел.-ч.	67
Заработная плата, руб.	38
Строительные машины, руб.	20

Всего по смете

Затраты труда, чел.-ч./чел.-дн.	13054/1919
Заработная плата, руб.	7489
Строительные машины, руб.	2702

Примечание: расчет затрат труда сделан по нормам СНИП без учета в составе накладных расходов.

Начальник сметного отдела

*Крив*

И.Н.Креницкая

Составила инженер

*Торбу*

Т.В.Торбукова

Проверила рук. группы

*Лихачев*

Н.Н.Лихачева