

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

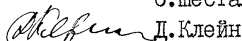
Разработан институтом "Гипропронисельхоз "

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/м³; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м³.

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/м².

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	наиме-нова-ние	коли-чест-во	стои-мость	
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
 Проверила рук. группы

Клейн

Д.С.Клейн

Составила ст.инженер
 Проверила рук. группы

Криницкая

И.Н.Криницкая

Составила ст.инженер
 Проверила рук. группы

Шарымова

Л.А.Шарымова

Проверила рук. группы

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 навзосудаления 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 ЗЛК73.140.100-а, ЗЛК73.140.75-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 ЗЛК298.140. 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 ²	м ²	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 ²	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 ПП5-86 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 заклад- ных деталей весом до 4 кг	т	0,024	44I			II			
48	6-84	Установка заклад- ных 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 железобетонные фермы из бетона марки М350, В6 объемом до 1,5 м3, длиной 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-5АIУ-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. I вып. I 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 ² , IIB, III	шт	84	8,02			674			
98	7-177 II-I	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью до 10 м ² , 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 ³	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-a, 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-a	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 ² марки ПБ7-ЗАЛУТ-П-а ПБ4-ЗАЛУТ-П-а	м ²		317,88	5,78			1837		
103	"-" 10-102	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит с отверстиями диаметром 1000 мм 3х6 м с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) 345 кг/м ² марки ПБ10-ЗАЛУТ-П-а, б	м ²		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 ² 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 ²	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/м ² на битумной мастике	100м ²	0,22	28,4			6			
I39	ССЦМО Т.1 п.3.46	Стоимость пено- бетонных плит	м ³	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	100м ²	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 ДНГ 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 ²	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 ²	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 ²	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 M200	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 ²	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 ²	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 ГКЖ-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
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	M.O. 6-30 3-I ССЛМО Т. I I-3 I-7 Т. ч. табл. 3.4	Устройство бетон- ных фундаментов под оборудование объемом до 5 м ³ из бетона марки М300, В6	м ³	18,2	43,60			794			
		Цена: 35,7+(31,1-25,8+1,53+0,92)х1,02									
212	6-84 9-8	Установка заклад- ных деталей весом до 20 кг	т	0,05	355			18			
213	ССЛМО Т. I табл. 3. I 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)х1,02											

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 т.ч. машин з/пл.		В на-кладных расхо-дах, % от сум-мы по графе 7	В пла-новых накоп-лениях	Всего по дан-ным граф 10, 11, 12, 13			
1	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- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ- ная з/пл.	экспл. машин 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: 1382,0xI,05xI,0I2=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	II

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	2I3	29	2	3I
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	3I
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	4I9	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.					I4			
		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.					6I8I			

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.1 р.1У п.193	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, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч.		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. 18x2,0 мм Цена: 0,86-0,26+0,18x1,089=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,14-0,54+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: 1,75x1,098=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
I0	I3-I68 I8-2I	Окраска трубопро- вода краской БТ-I77	100м2	0,38		7,13			3		
II	26-7 2-7	Изоляция трубо- провода минерало- ватными полуцилинд- рами	м3	1,5	16,8				25		
I2	ССЦч. I р. IV п. I47	Стоимость полу- цилиндров мине- раловатных	м3	1,47	16,1				24		
I3	26- 85 I5-5	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.С. Клейн Д.С. Клейн
И.Н. Криницкая И.Н. Криницкая
И.Е. Захарова И.Е. Захарова
Н.Н. Лихачева 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, 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. 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
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



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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

на водопровод горячей воды

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 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.Ш 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 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 ус- ловно- 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	I6-35 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	I,29			II6			
5	I6-2I9 22	Испытание трубо- провода гидравличес- ким давлением диам. до 50 мм	100м	I,9	3,94			7			
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									
6	ССЦч.Ш п.109	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. I5 мм	шт	I	I,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 - I скотоместо 0,73 руб.

I м2 общей площади здания 0,12 руб.

I 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. I13	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	шт	I	5,38			5			
		Цена: 4,9хI,098=5,38									
		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.Криницкая
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 чугунных 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.
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 I,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			
					ва-	ва-	рудо-	рудо-	в т.ч.	в т.ч.	рудо-	рудо-	в т.ч.	в т.ч.
					ния	ния	ва-	ва-	основ-	основ-	ва-	ва-	основ-	основ-
					з/пл.	з/пл.	ния	ния	экспл.	экспл.	ния	ния	экспл.	экспл.
					з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	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.
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

М.С.Клейн Д.С.Клейн
И.Н.Криницкая И.Н.Криницкая
Ю.Ф.Бенгус Ю.Ф.Бенгус
Р.Г.Конокотина Р.Г.Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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	10	11	12	13	14	15

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 ЯУ8502У3 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	10	11	12	13	14	15
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	1	<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
10	8-396-7	Прокладка кабеля сеч. до 10 мм ² 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 ² на ско- бах	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 ² 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 рас- ходы -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	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 ²	км	0,05					I91			I0		
I4	"-" п.1076	Кабель АВВГ сеч. 2x4 мм ²	км	0,65					I90			I24		
I5	"-" п.1092	Кабель АВВГ сеч. 3x4 мм ²	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-I7	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	10	11	12	13	14	15
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				0,41				8		
24	24-05 доп. I2 п. I-957	Зажим тросовый К676УЗ	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
		Транспортные заготовительно- складские расходы												
	ССИЧ.У табл.7	7,6% по поз. I	руб.									4		
	"- табл.4	8,2% по поз. 2-6	руб.									130		
	"- табл.4	7,1% по поз. 9	руб.									6		
	"- табл.5	8% по поз. 16-17	руб.									1		
	"- табл.3	10,9% по поз. 20	руб.									1		

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

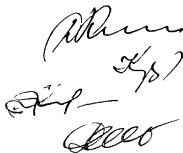
Сводка затрат по смете:

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.Синогенова
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 ШРП-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	IO	II	I2	I3	I4	I5
IO	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> 0,3I
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 ² в проложенные трубы	"	0,27				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I	-	I	I	<u>0,63</u> 0,19
I3	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм ² в проложенные трубы	"	0,5I				I,2I	I,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 ² в про- ложенные трубы 100м 0,05							1,38	1,26					
I5	8-409-I4	Затягивание последующих проводов сеч. 35 мм ² в про- ложенные трубы 100м 0,15							2,88	2,71			-		
I6	8-396-7	Прокладка кабе- ля АВВГ сеч. до 10 мм ² 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 ² 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	8-146-I	Прокладка ка- беля при весе I м до 3 кг на скобах	100м	0,4I				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	20	7	<u>5,2I</u> I,66
21	8-153-5	Заделка силового кабеля сеч. до 16 мм ²	шт	24				3,55	1,08	-	-	85	26	-
22	8-153-19	Заделка конт- рольного кабеля сеч. 7 мм ² с количеством жил до 7	шт	4				0,58	0,26	-	-	2	I	-
23	8-482-II	Присоединение эл. двигателей к эл. сети	шт	10				2,62	1,88	0,04	-	26	19	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 ²	км	0,005					227			I		
6	15-09 табл.3-038 к-1,2	Кабель АВВГ сеч. 3x6+ +1x4 мм ²	км	0,21					294			62		
7	15-09 табл. 3-038 к-1,2	Кабель АВВГ сеч. 3x10+ +1x6 мм ²	км	0,005					396			2		
8	ССЦч.У п.2289	Кабель АКВВГ сеч. 7x4 мм ²	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 ²	км	0,08				28,4				2		
10	"- п.232	Провод АПВ сеч. 16 мм ²	"	0,005				109				1		
11	ССЦч.У п.234	Провод АПВ сеч. 35 мм ²	"	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
	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					
						Обо- монтажных работ		Обо- монтажных работ						
						в т.ч.		в т.ч.						
						основ-экспл. ва- ния		основ-экспл. ва- ния						
						Машин ная		Машин ная						
						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 ² 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-IЗ

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 -1 скотоместо 3,02 руб.

1 м2 общей площади здания 0,50 руб.

1 м3 объема здания 0,10 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 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 ² 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	ССЛч.У п.2284	Кабель АКВВГ сеч. 14x2,5 мм ² 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- -1x1,0	км	0,252				23,6				6		
3	15-09 доп. 14 таб.5-001	Провод АПВ1x2,0	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- -230-20x1,15	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												
	ССЦч.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:



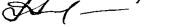

Оборудование: 692 руб.

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

ВЕДОМОСТЬ

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, II2

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