

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-176.87

ЗДАНИЕ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ 384 ТЕЛОК В ВОЗРАСТЕ
ОТ 6 ДО 13 МЕСЯЦЕВ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

22358 - 04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-176.87

22358 - 04

ЗДАНИЕ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ 384 ТЕЛОК В ВОЗРАСТЕ
ОТ 6 ДО 13 МЕСЯЦЕВ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ У

Сметы




Стоимость

общая	тыс.руб.	II7,05
строительно-монтажных работ	тыс.руб.	III,75
I мЗ здания	руб.	I3,4I

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

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	10
-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	78
I-2	Вентиляция	83
I-3	Теплоснабжение установок П1, П2	93
I-4	Отопление	100
I-5	Водопровод хозяйственно-питьевой	104
I-6	Водопровод подогретой воды	109
I-7	Система горячего водоснабжения	118
I-8	Приобретение и монтаж технологического оборудования	122

I	2	3
I-9	Электроосвещение	I28
I-10	Силовое электрооборудование	I40
I-11	Сети связи и сигнализации	I54
I-12	Автоматизация вентсистем	I61
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I72

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до 13 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 I 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 Союзглаживотноводкомплекта - 0,8%, и заготовительно-складские расходы - I,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 м.

7.3. Стены наружные кирпичные с утеплением теплоизоляционными плитами, для расчетной температуры минус 30⁰С.

7.4. Перегородки кирпичные, толщиной в I/2 кирпича и деревянные щитовые.

7.5. Полы бетонные, дощатые и цементные.

7.6. Заполнение оконных проемов спаренными переплетами

7.7. Покрытие из сборных железобетонных плит

7.8. Кровля из волнистых асбестоцементных листов усиленного профиля и из 4-х слоев рубероида.

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

Составила ст.инженер



Прошина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до 13 месяцев

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 117,05 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - I скотоместо - 304,82 руб.

I м2 общей площади здания 66,89 руб.

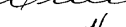

I м3 объема здания 14,04 руб.

№ п.п.	№ смет (сметных рас-четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных работ	мон-тажных работ	обору-дования, приспособлений, мебели и инвентаря	про-чих зат-рат	всего	в том числе основ-ная з/пл.	экспл. машин	норма-тивной услов-но-чис-той про-дук-ции	наиме-нова-ние еди-ниц 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	93,09					93,09				м3	8335,0	II, I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	Вентиляция	5,86				5,86				м3	8335,0	0,70
3	I-3	Теплоснабже- ние установок III, II	0,61				0,61				"-	"-	0,07
4	I-4	Отопление		0,02	0,01		0,03				"-	"-	0,004
5	I-5	Водопровод хозяйственно- питьевой	0,06				0,06				"-	"-	0,01
6	I-6	Водопровод по- догретой воды	0,89				0,89				"-	"-	0,01
7	I-7	Система горячего водоснабжения	0,003				0,003				"-	"-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	I-8	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	6,47	4,32		10,79				м3	8335	1,3
9	I-9	Электроосвещение	-	3,26			3,26				"-	"-	0,39
10	I-10	Силовое электрооборудование	-	1,07	0,13	-	1,20				"-	"-	0,14
11	I-11	Сети связи и сигнализации		0,24	0,15		0,39				"-	"-	0,05
12	I-12	Автоматизация вентсистем	-	0,18	0,69		0,87				"-	"-	0,10
		Итого		100,51	11,24	5,30	117,05				"-	"-	14,04

Директор института
 Нач. сметного отдела
 Проверила рук. группы

С.А. Шестаков
 И.Н. Криницкая
 Н.Н. Лихачева

Гл. инженер проекта
 Составила ст. инженер

Д.С. Клейн
 Р.В. Пронина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до 13 месяцев

на общестроительные работы

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

Сметная стоимость 93,09 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I скотоместо 242,42 руб.
I м2 общей площади здания 53,19 руб.
I м3 объема здания II, I7 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		нормативной условно - чистой продукции
					основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,25 м в отвал	I000 м3	0,21	I70,52			36			
		Цена: I37,58xI,20+5,42=I70,52									
4	I-948 т.ч. п.3-67 п.3-72 79-2	Разработка (добор после экскаватора) грунта вручную в котлованах	I00м3	0,01	II5,2			I			
5	I-960 т.ч. п.3-67 80-2	Разработка (добор после экскавато- ра) грунта вручную в траншеях	-"	0,05	89,4			4			
		Цена: 74,5xI,20=89,4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пневматическими трамбовками	100м3	0,59	11,6			7			
9	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную в траншеи и котлованы	"-	0,25	46,0			12			
10	I-23I I-238 т.ч. табл.3 п.3.48 к-5 29-2 29-9	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозе- ром на расстоя- ние до 60 м для обратной засыпки вручную и подсыпки под поля	1000 м3	0,34	215,8			73			

Цена: (40,80x0,85+32,3x5)xI, II=215,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с ковшом емк. 0,25 с погрузкой на автосамосвалы	1000 м3	0,18	200,42			36			
		Цена: 157,1x1,20+11,9=200,42									
I5	ССЦП ч. I стр. 28	Подвозка недостаю- щего грунта авто- самосвалами на расстояние I км	т	327,02	0,29			95			
I6	I-183 т.ч. п. 4 23-4	Погрузка ранее разработанного растительного грунта экскаватором обратная лопата с ковшом емк. 0,25 м3 на автосамос- валы	1000 м3	0,472	161,28			76			
		Цена: 126,39x1,20+9,61=161,28									

(у) 801-4-176.87

I7

22358-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	ССЦП стр.28	Транспорт растительного грунта на рас- стояние I км	т	565,92	0,29			I64			
I8	I-I94 25-I Доп. к ЕФЕР 84 к-I-I	Работа на отвале при транспортировке растительного грунта	I000 м3	0,472	I0,7			6			
Цена: I, 3+9, 26xI, I+0, I4=II, 63											
Итого по I раз- делу			руб.					70I			

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

II. Фундаменты

19	6-20 I-20 ССЦМО т.ч. табл.3.4	Устройство ленточ- ных фундаментов из бетона марки М-100 Мрз50	м3	123,98	32,74			4059			
----	---	---	----	--------	-------	--	--	------	--	--	--

Цена: $31,70 + 1,02 \times 1,02 = 32,74$

20	6-13 I-13 ССЦМО т.ч. табл.3.4	Устройство фун- даментов-столбов из бетона марки М-100 Мрз50	м3	6,52	35,44			231			
----	---	---	----	------	-------	--	--	-----	--	--	--

Цена: $34,40 + 1,02 \times 1,02 = 35,44$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	7-5 I-6	Укладка сборных железобетонных башмаков весом до 1,5 т	шт	28	3,20			90			
22	ССЦМО том I 10-24I	Стоимость сборных железобетонных башмаков марки ИФ12.12-1, ИФ12.9-2 из бетона марки М-200 объемом более 0,2 до 1 м3	м3	15,16	59,20			897			
23	ССЦМО табл. 3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,47	250,0			118			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ССЦМО п. I3 I8, I9	Стоимость заклад- ных деталей с металлизацией и лакокрасочным покрытием	т	0,025	591,0			I5			
		Цена: $4I3,0 + I78,0 = 591,0$									
25	8-I3 4-I	Устройство гори- зонтальной гидроизоляции цемент- ным раствором с гидрофобными добавками	I00м2	I, I3	86,5			98			
		Итого по II раз- делу	руб.					5508			

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

ЗЛК73.140.75-а из
бетона марки М-300
В6 на сульфатостойком
цементе объемом до
0,6 м3

м3 1,82 80,48 I46

Цена: $76,70+0,92+1,53+1,33=80,48$

29 ССЦМО
том I
10-108

Стоимость сборных
железобетонных
лотков марки
ЗЛК298.140.75-а,
ЗЛК298.140.75б,
ЗЛК298.140.75в из
бетона марки М-300
В-6 на сульфатостойком
цементе объемом
более 0,6 м3

м3 3,80 76,98 293

Цена: $73,2+0,92+1,53+1,33=76,98$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ССЦМО том I табл. 3. I п. 3	Стоимость арматуры А-III	т	0,25	250,0			63			
31	"- п. 6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,05	321,0			16			
32	"- п. 13	Стоимость закладных деталей	т	0,15	413,0			62			
33	7-2I 2-4	Установка сборных железобетонных плит покрытия кана- лов площадью до 5 м2	шт	I	8			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ССЦМО табл. I 8-504 т.ч. табл. 3-4	Стоимость сборных железобетонных плит марки П15-86 из бетона марки М-300 водонепрони- цаемостью В6 на сульфатостойком цементе	м3	0,66	66,28			44			
		Цена: $62,50+0,92+1,53+1,33=66,28$									
35	ССЦМО том I т.ч. табл. 3. I п.	Стоимость арма- туры А-III	т	0,055	250,0			14			
36	"-	Стоимость арма- туры А-I	т	0,008	229,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	-"-	Стоимость арматуры В-I	т	0,007	321,0			2			
38	-"-	Стоимость закладных деталей	т	0,002	413,0			2			
39	7-350 24-II	Установка панелей перегородок в канале	м3	0,98	14,03			14			
40	ССЦМО том I 10-226	Стоимость сборных железобетонных панелей разделительных марки ПУГ 149,58	м2	12,10	8,99			109			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ССЦМО табл.3-4	Стоимость бетона на водонепрони- цаемость В6 и сульфатостойкий цемент	м3	0,98	4,70			5			
		Цена: $0,92 \times 2 + 1,53 + 1,33 = 4,70$									
42	7-285 17-1	Установка в лотках накладок из полос	т	0,01	362,0			4			
43	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей в моно- литные конструкции весом до 4 кг	т	0,01	441			4			
44	6-84 9-8	Установка закладных деталей в монолит- ные конструкции весом до 20,0 кг	т	0,08	355,0			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на сульфатостойком цементе	м3	0,57	50,0			29			
		Цена: $42,3 + (32,10 - 28,20) \times$ $\times 1,015 + (0,92 + 1,53 + 1,33) \times$ $\times 1,015 = 50,0$									
51	9-123 17-6	Укладка металли- ческих конструкций из уголков и швеллеров	т	0,28	45,0					13	
52	ССЦч.П п.1959 т.ч. табл.12 10-193	Стоимость металло- конструкций, огрун- тованных ФЛ-03 в 2 слоя	т	0,28	229,90					64	
		Цена: $213 + (2,7 + 7,10) \times 1,01 = 229,90$									

(у) 801-4-176.87

30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	10-193 36-3	Перекрытие канала деревянными щита- ми	м2	27,50	0,15			4			
54	ССЩ.П п.403	Стоимость деревянных щитов из досок толщиной 40 мм	м2	27,50	5,14			141			
55	6-30МО 3-1 т.ч. табл.3.4	Устройство бетон- ных фундаментов под оборудование из бетона марки М300 В6 на сульфато- стойком цементе	м3	1,66	44,97			75			

Цена: $35,70 + (31,10 - 25,8) \times 1,02 \times$
 $+ 0,92 + 1,53 + 1,33 \times 1,02 = 44,97$

(У) 801-4-176.87

31

22358-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	6-84 9-8	Установка закладных деталей при бетонировании	т	0,05	355,0			18			
57	10-193 36-3	Перекрытие фундаментов под оборудование деревянными щитами ФОМ1, ФОМ2	м2	2,02	0,15			-			
58	ССЦч.П п.403	Стоимость деревянных щитов из досок толщиной 40 мм	м2	2,02	5,14			10			
59	9-47 7-2	Монтаж металлического ограждения ОГ-1	т	0,03	46,8			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	ССЦч.П п.198I	Стоимость металло- конструкций, огрун- тованных грунтом ФЛ-03к в два слоя	т	0,03	336,90			10			
		Цена: $327,0 + (2,7 + 7,10) \times 1,01 = 336,90$									
61	7-445 38-10-1.8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	шт	10	0,29			3			
62	ССЦМО том I 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона марки М-200 В6 марки 2ШБ16-2	м3	0,26	64,40			17,			
63	"-" Т.У. Табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,003	229,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	I3-I60 I8-I3 Т.ч. разд.3 п.3.5	Окраска металло- конструкций эмалью ХВ-125 в 3 слоя Цена: I7,70x3xI, I0=54, I6	I00m2	0,08	54, I6			4			
		Итого строительных работ	руб.					I525			
		металлоконструк- ций	руб.					88			
		Итого по подзем- ной части	руб.					78I7			

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

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

IV. Каркас здания

68	7-32МО 3-2	Установка сборных железобетонных колонн весом до 2 т	шт	28	10,6			297			
69	ССЦМО т. I п. 10-248	Стоимость сборных железобетонных колонн марки 2К483-I из бетона марки 200 В6	м3	12,32	79,23			976			

Цена: $77,5 - 0,82 \times 2 + 0,92 \times 2 +$
 $+ 1,53 = 79,23$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8-76 т.ч. табл.3.3 табл.3.4	ферм марки IФТ9-6шт-П-а из бетона марки В6	м3	10,08	119,08			1210			
		Цена: $120,0 - (0,82 + 1,63) +$ $+(0,92 + 1,53) - 120,0$									
75	ССЦМО том I табл.3.1 п.1	Стоимость арма- туры А-I	т	0,088	229,0			20			
76	"- п.3	Стоимость арма- туры А-III	т	4,071	250,0			1018			
77	"- п.6	Стоимость арма- туры Вр-I	т	0,266	321,0			85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	—" п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,297	413,0			123			
79	7-668 Доп. №1 47-11-18	Укладка сборных железобетонных опорных подушек	шт	28	1,40			39			
80	ССЦМО 8-503	Стоимость сборных железобетонных подушек марки ОП4-5а из бетона марки М-200	м3	0,76	59,16			45			
		Цена: 60,8-0,82x2=59,16									
81	ССЦМО табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,01	229,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	ССЦМО табл. 3-1 п. 3	Стоимость арматуры А-III	т	0,06	250,0			16			
83	"-" п. 13	Стоимость заклад- ных деталей	т	0,27	413,0			112			
84	7-139 10-1	Установка сборных железобетонных балок пролетом до 6 м	шт	28	10,20			286			
85	ССЦМО том I 10-86 т. ч. табл. 3.4	Стоимость сборных железобетонных балок марки БС6-5А1УП-а из бетона марки М-300 В6	м3	8,96	93,35			836			

(у) 801-4-176.87

4I

22358-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		утеплением тепло- изоляционными плитами, толщиной стен 51 см	м3	336,19	41,23			13861			
		Цена: 40,70+(21,90-19,80)х х0,25=41,23									
90	8-30МО 5-1	Кладка стен наруж- ных тамбуров из керамического кир- пича	м3	17,48	34,20			598			
91	8-36МО 5-4	Кладка стен внутренних тамбу- ров из керамичес- кого кирпича	м3	31,72	34,30			1088			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	7-445 Доп.ч. I вып. I 38.10. I.8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	шт	212	0,23			6I			
93	7-130 доп. ч. I вып. I 9-2- -I.8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до I т	шт	6	1,84			II			
94	ССЦМО том I 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки 5ШБ35-37, 2ШБ22-3-П, 2ШБ16-2-П, 6ШБ35-37 из бетона марки М-200	м3	8,84	64,4			569			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	ССЦМО т. I т. ч. табл. 3. I	Стоимость арма- туры А-I	т	0,13	229,0			30			
96	"- п. 3	Стоимость арма- туры А-III	т	0,29	250,0			73			
97	"- п. 6	Стоимость арма- туры ВР-I	т	0,07	321,0			22			
98	"- п. 13, 18	Стоимость заклад- ных деталей с металлизацией	т	0,03	591,0			18			

Цена: $413,0 + 178,0 = 591,0$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		более 2 м с расчетной нагрузкой 345 кг/м ² марки ПБ10-ЗАЛУТ-Па, б	м ²	68,0	6,55			445			
IO4	ССЦМО т. I п. IO-88	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит без отверстий шириной до 2 м с расчетной нагрузкой до 520 кг/м ² марки 2П-ЗАЛУТ-П, 2П-ЗАЛУТ-Па	м ²	249,2	5,34			I33I			
IO5	ССЦМО т. I т.ч. табл. 3.4	Добавляется на водонепроницаемость В6 сборных железобетонных плит из бетона марки М-300	м ³	94,0	2,45			230			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	ССЦМО табл.3-1 п.6	Стоимость арма- туры Вр-I	т	0,14	321,0			45			
110	"-" п.13	Стоимость арма- туры А-III	т	0,36	250,0			90			
111	"-" п.13	Стоимость заклад- ных деталей	т	0,06	413,0			25			
112	7-202 Доп. ч. I вып. I 12-4	Укладка сборных железобетонных плоских плит площадью до 2 м2	шт	12	1,02			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	20	2,43			49			
II7	ССЦМО 8-237	Стоимость сборных железобетонных опорных стаканов марки СБ7СТ, СБ10СТ из бетона марки М-200 В6 объемом более 0,1 м3	м3	2,88	79,27			228			
		Цена: $75,9+0,92 \times 2+1,53=79,27$									
II8	"-" табл.3-1	Стоимость арма- туры А-1	т	0,06	229,0			14			
II9	"-"	Стоимость арматуры Вр-1	т	0,08	321,0			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плитами толщиной 160 мм	100м2	18,71	17,30			324			
124	ССЦч. I п. 122	Стоимость мягких минераловатных плит марки 75	м3	308,34	14,30			4409			
125	10-192 36-2	Укладка прогонов из брусков под обрешетку	м3	6,89	118,0			813			
126	10-192 36-2	Укладка обрешетки по прогонам	м3	8,06	118,0			95			
127	10-200 36-7	Устройство дере- вянного настила	м2	49,68	1,47			73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I28	I2-293 9-8	Устройство обмазочной паро- изоляции из битумной мастики	100м2	0,22	26,5			6			
I29	I2-286 9-3	Утепление плит покрытия пенобето- ном толщиной 80 мм	-"-	0,22	17,30			4			
I30	ССЦМО том I п.3-146	Стоимость пенобето- на Цена: 16,20xI,03=16,69	м3	1,76	16,69			29			
I31	I2-176 2-6-2	Устройство покры- тия из 4-х слоёв рубероида на битумной мастике	100м2	0,22	338,0			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I32	10-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м3	16,13	7,51			I2I			
I33	10-203 37-3	Огнезащита деревянных настилов	100м2	0,50	12,20			6			
I34	10-192 36-2	Укладка деревянных брусков в температурном шве	м3	1,18	118,0			I39			
I35	12-280 8-5	Заделка швов плит покрытия в коньке и устройство карниза из оцинкованной стали	100м2	1,35	192,0			259			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I36	2I-4I ЕРЕР 68 г. 59-II-6	Обивка металлической сеткой карниза	м2	10,08	1,37			14			
		Цена: 0,96xI,25+0,15xI,12=1,37									
I37	7-29I I7-7	Установка и стои- мость соединитель- ных элементов	т	0,15	362,0			I54			
I38	I2-269 6-3	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицирован- ных листов	100м2	I9,60	2II,0			4I35			
I39	I2-272 9-8	Герметизация стыков асбестоце- ментных листов	"-	I9,59	9,56			I87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I40	I2-280 8-5	Покрyтия парашетов оцинкованной сталью	100м2	0,24	192,0			46			
I41	ССЦМО том I табл.3-I п.16	Металлизация покрyтия закладных деталей и соедини- тельных элементов	т	1,31	178,0			233			
I42	10-28 4-1	Устройство каркаса под ходовые мостики	м3	0,96	110,0			106			
I43	10-197 36-5	Устройство ходовых мостиков из досок толщиной 40 мм	м2	51,30	2,76			142			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по У раз- делу	руб.					23636			
		<u>Уп. Перегородки</u>									
I44	8-43 5-8	Кладка армированных перегородок из кир- пича глиняного обыкновенного в 1/2 кирпича	100м2	0,74	496,0			367			
I45	10-193 36-3	Устройство щитовых ограждений из досок толщиной 25 мм	м2	212,27	0,15			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		переплетами без прирезки приборов площадью до 5 м2	м2	80,62	2,99			24I			
I49	ССЦч.П п.172	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами СВД12-18	м2	77,90	15,20			1184			
I50	ССЦч.П п.171	Стоимость оконных блоков со спарен- ными переплетами СВД12-12	м2	2,72	16,90			46			
I51	10-87 15-1	Установка фрамужных приборов	к-т	40	0,50			20			

(У) 801-4-176.87

60

22358-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I52	Пр-нт 06-09 01/80 п.83 Пр-нт 07-27-01 т.ч. п.18	Стоимость скобяных изделий Цена: 0,25x1,1x1,02=0,29	к-т	80	0,29			23			
I53	I5-707 201-2	Остекление оконных переплетов 3 мм стеклом	100м2	0,81	242,0			I96			
I54	I2-280 8-5	Устройство сливов из оцинкованной стали	-"-	0,17	I92,0			33			
		Итого по VIII раз- делу	руб.					I743			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>IX. Проемы дверные</u>											
I55	10-105 10-140 20-1 26-1	Установка наружных блоков площадью до 3 м2 с прирез- кой приборов в ка- менных стенах	м2	22,16	2,79			62			
I56	10-105 20-1	Установка внут- ренних блоков пло- щадью до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	27,0	1,45			39			
I57	10-107 20-3	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в перего- родках	м2	9,68	2,0			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I58	ССЦч.П п.219	Стоимость дверных однопольных блоков площадью 2,77 м2 марки ДНГ24-12	м2	44,32	13,50			598			
I59	ССЦч.П п.219	Стоимость дверных однопольных блоков площадью 2,42 м2 марки ДВГ21-12	м2	14,52	13,50			196			
I60	ССЦч.И п.446	Стоимость приборов для однопольных дверей входных в здание	к-т	8	6,73			54			
I61	ССЦч.И п.448	Стоимость приборов для однопольных входных дверей в помещение	к-т	14	2,97			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по IX раз- делу	руб.						1010		
		<u>X. Проемы воротные</u>									
I62	10-145 27-2	Установка ворот с утепленными полотнами дверей	м2	34,80	0,56				19		
I63	ССЦч.П стр.168 п.366	Стоимость ворот с утепленными по- лотнами с калит- ками ВРГ30х30	м2	34,80	26,40				919		
I64	ССЦч. I стр.30 п.242	Стоимость прибо- ров для ворот	кг	144,77	0,32				46		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I65	ССЦч. I п. 450	Стоимость приборов для калиток	к-т	4	2,83					II	
I66	6-I68 15-9	Устройство подушек для крепления ворот из бетона 200	м3	1,44	42,30					6I	
I67	ССЦч. II р. IV п. 7	Стоимость сетки из арматуры А-I	т	0,026	253,0					7	
I68	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
		Итого по X раз- делу	руб.						1146		
		<u>XI. Полы</u>									
169	II-2MO I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	17,07	43,30				739		
170	II-II I-II	Устройство бетон- ной подготовки под полы, перего- родки и ограждения из бетона марки 100	м3	56,40	29,30				1653		
171	II-63 9-3	Укладки лаг втоп- ленных в бетон	100м2	4,32	72,90				315		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Г75	II-67 II-68 II-1 II-2	Устройство бетон- ного пола из бетона марки 200 толщ. 20 мм	100м ²	0,24	91,40			22			
		Цена: 123,0-15,8x2=91,40									
Г76	6-84 9-8	Укладка закладных деталей в полу	тн	0,06	355			21			
Г77	II-50MO 7-1	Устройство подсыпки керамзитовым гра- вием по периметру наружных стен	м ³	32,94	16,10			530			
		Итого	руб.					9858			

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

ХII. Отделка наружная

I78	I5-210 52-3	Штукатурка откосов с фасада цементно-известковым раствором по камню шириной до 200 мм	100м	2,78	34,60			96			
I79	I5-538 I56-I-23	Известковая окраска откосов	100м2	0,42	5,94			3			
		Итого по ХII раз-делу		руб.				99			

ХIII. Отделка внутренняя

I80	I5-267 55-5-I2	Штукатурка откосов по камню цементно-известковым раствором	100м2	0,85	1,08			I			
-----	-------------------	--	-------	------	------	--	--	---	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	I3-I33 Пр-нт 05-04 п.3-301 п.3-307 Транспорт ССПч. I п.202 к-2 т.ч. п. I.6	Окраска нефтеполимер- ной краской низа стен на высоту I м за 2 раза	I00м2	2,0I	I9,35			39			
		Цена: /6,94+(580x0,0I3-6I0,0x0,0084)x xI,I3/x2=I9,35									
185	I5-624 I65-2	Окраска ворот пентафталевой эмалью за 2 раза	I00м2	0,84	69,3			58			
186	I5-624 Прим. I65-2	Окраска щитовых перегородок пентафталевой эмалью	"	I,92	69,3			I33			
		Итого по XIII разделу руб.						I053			

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

XIV. Прочие работы

I87 27-173MO Устройство
 27-174MO щебеночной подго-
 43-1 товки под отмостку
 43-2 и пандусы толщ.
 80 мм 100м2 1,63 193,76 316

Цена: $230,0 - 9,06 \times 4 = 193,76$

I88 27-169MO Устройство асфаль-
 27-172MO тового покрытия
 42-1 отмостки толщ.
 42-2 20 мм 100м2 1,22 105,40 129

Цена: $156,0 - 25,3 \times 2 = 105,40$

(У) 801-4-176.87

72

22358-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I89	II-IIМО I-II	Устройство пан- дусов из бетона марки М-300 толщ. 200 мм	м3	8,16	35,22			287			
Цена: 29,30+(32,10-26,30)х1,02=35,22											
I90	I4-25 I4-II	Установка сборных железобетонных кормушек	м3	18,36	14,0			257			
I91	ССЦМО п.10-106	Стоимость сборных железобетонных кор- мушек из бетона марки М300 В6 марки КТ29870.57 объемом более 0,1 м3	м3	17,28	80,15			1384			

Цена: 77,7+0,92+1,13=80,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I92	ССЦМО том I ч. I табл. 3-I п. I	Стоимость арматуры А-I	т	0,06	229,0			I4			
I93	"-" п.	Стоимость арматуры А-III	-т	0,63	250,0			I58			
I94	"-" п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,0I	32I,0			3			
I95	ССЦМО п. 10-105	Стоимость сборных железобетонных кормушек из бетона марки М-300 В6 марки КТ38.70.57 объемом до 0,1 м3	м3	I,08	88,35			95			
Цена: 85,90+0,92+I,53=88,35											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I96	ССЦМО том I табл.3-I п.1	Стоимость арма- туры А-I	т	0,01	229,0			2			
I97	"- п.3	Стоимость арма- туры А-III	т	0,09	250,0			23			
I98	ССЦМО том I табл.3-I п.6	Стоимость арма- туры В-I	т	0,02	321,0			6			
I99	"- п.6	Стоимость арма- туры Вр-I	т	0,001	321,0			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	ССИч.П п.2095 т.ч. табл.12	Стоимость металло- конструкций из уголков огрунтован- ных грунтом ФЛ-03ж в два слоя	т	0,04	402,90				16		
		Цена: $393,0 + (2,70 + 7,10) \times 1,01 = 402,90$									
204	13-160 т.ч. раздел 3 п.3.5 18-13	Окраска металло- конструкций ХВ-125 в три слоя Цена: $17,70 \times 3 \times 1,10 = 54,16$	100м2	0,50	54,16				27		
205	6-73МО 8-2	Подливка под кормушки из раство- ра марки 200	-"	1,54	97,75				151		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	6-90МО II-I	Устройство колесо- отбойников и бортиков из бетона 300	м3	8,61	37,61			324			
207	II-184 27-2 примен.	Укладка досок толщиной 40 мм в углублениях пола	м2	0,62	488,0			303			
		Итого:									
		строительных работ	руб.					3520			
		металлоконструк- ций	руб.					468			
		Итого по наземной части	руб.					66201			

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по раз-делам сметы	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стои-мости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				пря-мые за-раты	наклад-ные рас-ходы	плано-вые накоп-ления 8% от ст-ти по графам 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе основ-ная з/пл. в т.ч. машин з/пл.		В нак-ладных расхо-дах, % от сум-мы по графе 7	В пла-новых накоп-лениях ст-ти по графам 10,11	Всего по данным граф 10,11,12,13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные рабо-ты	м3	868,0	701	16,5	116	65	882						0,94 1,01

A. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Фундаменты	м3	145,7	5508	16,5	909	513	6930						<u>7,38</u> 47,56
3	Каналы и приямки													
	строительные работы	-"-	16,3	1525	16,5	252	143	1920						<u>2,05</u> 117,79
	металлокон- струкции	т	0,31	88	8,6	8	8	104						<u>0,11</u> 335,5
	Итого по подземной части	руб.		7822		1285	729	9836						10,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
4	Каркас здания	м3	32,12	6219	16,5	1026	580	7825						<u>18,80</u> 243,6
5	Стены	м3	394,23	16331	16,5	2695	1522	20548						<u>21,90</u> 52,12
6	Покрытие - кровля	м2	1982,0	23636	16,5	3900	2203	29739						<u>32,28</u> 15,00
7	Перегородки	-"-	286,27	1118	16,5	185	104	1407						<u>1,53</u> 4,91
8	Проемы оконные	-"-	81,0	1743	16,5	288	163	2194						<u>2,34</u> 27,1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Проемы дверные	м2	59,0	1010	16,5	167	94	1271						<u>1,36</u> 21,5
10	Проемы воротные	"	34,8	1146	16,5	189	107	1442						<u>1,54</u> 41,9
11	Полы	-"-	1707	9858	16,5	1627	919	12404						<u>13,07</u> 7,27
12	Отделка наружная	м2 ПЛОЩ. застр.	1873,0	99	16,5	16	9	124						<u>0,13</u> 0,06
13	Отделка внутренняя	-"-	1873,0	1053	16,5	174	98	1325						<u>1,73</u> 0,71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	Прочие работы													
	строительные работы	м2 ПЛОЩ. застр.	1873,0	3520	16,5	581	328	4429						<u>4,73</u> 2,36
	металлокон- струкции	т	1,90	468	8,6	40	41	549						<u>0,59</u> 288,95
	Итого по надзем- ной части	руб.		66201			10888	6168	83257					89,52
	Всего по смете	руб.		74023			12173	6897	93093					100%

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

Д.С.Клейн Д.С.Клейн
И.Н.Криницкая И.Н.Криницкая
Р.Я.Храпова Р.Я.Храпова
Н.Н.Лихачева Н.Н.Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до 13 месяцев (стены кирпичные)

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВІ...5
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,86 т.р.
Нормативная условно-
чистая продукция т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - 1 скотоместо 15,26 руб.
1 м2 общей площади здания 3,35 руб.
1 м3 объема здания 0,70 руб.

№ п.п.	№ укруп- ленных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во единиц изме- рения	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- ная з/пл.	экс- пл. в т.ч. з/пл.		Основ- ная з/пл.	экс- пл. в т.ч. з/пл.	

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-757 24-4	Установка тепло- вентилятора массой до 0,6 т	шт	2	22,2	9,23	2,48	44	18	5	23
2	Цена з-да изготов. Славянск- Ферман	Стоимость тепло- вентилятора ТВ-18	шт	2	1159,3			2319			
		Цена: 1091x1,05x1,012=1159,3									
3	20-490 11-2	Установка зонтов диам. 500 мм	шт	16	9,93	2,28	0,02	158	36	-	36
4	20-493 11-4	Установка зонта диам. 800 мм	шт	4	20,1	4,4	0,07	80	18	-	18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		стали толщ. 0,7 мм, диам. 500 мм	м2	47,1	4,84	0,67	0,04	228	32	2	34
10	20-8 I-4	Устройство воздухо- водов из листовой стали толщ. 0,7 мм, диам. 710 мм	м2	3,34	4,67	0,39	0,04	16	1	-	1
11	20-32 I-5	Устройство воздухо- водов из листовой стали толщ. 1 мм, диам. 1000 мм	м2	18,84	5,51	0,32	0,04	104	6	1	7
12	20-79 2-2	Устройство воздухо- водов из листовой стали толщ. 2 мм диам. 500 мм	м2	56,52	9,37	0,73	0,05	530	41	3	44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	20-82 2-4	Устройство воздухо- водов из листовой стали толщ. 2 мм, диам. 800 мм	м2	35,17	8,34	0,44	0,05	293	I5	2	I7
I4	I6-262 24-2	Прокладка трубопро- водов из труб напор- ных полиэтиленовых, диам. 20 мм	м	I20	I,39	0,88	0,03	I67	I06	4	II0
		Итого	руб.					4533	3I5	2I	336
		Затраты на индиви- дуальное испытание систем -5% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					I7			I7
		Итого	руб.					4550			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 80% от осн. зарпла- ты по п.1	руб.					14			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.3-14	руб.					291			
		Итого	руб.					4855			
		Плановые накопле- ния 8% кроме п.2	руб.					203			
		Итого по разд.1	руб.					5058			
		<u>II. Строительные работы</u>									
I5	Ед. р-ка №1	Устройство воздухо- водов из полиэтилено- вой перфорированной пленки диам. 500 мм	м	I20		I, I8		142			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	ССЦч. I п. 35I	Стоимость проволоки стальной диам. 3 мм	т	0,0I	I90			2			
I7	Пр-нт I9-05 п. II-027	Стоимость пружины винтовой Цена: $480 \times I,08I = 5I8,88$	т	0,006	5I8,88			3I			
I8	26-I6 4-3	Изоляция трубопро- водов матами мине- раловатными	м3	6, I	20,4					I24	
I9	ССЦч. I р. IV п. 93	Стоимость матов минераловатных	м3	6,28	I6,2					I02	

(у) 801-4-176.87

90

22358-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	26-73 I3-9	Покрытие изоляции стеклопластиком рулонным	100м2	I, I2	I2,6			I4			
21	ССИч. I р. Iу п. I93	Стоимость стекло- пластика рулон- ного РСТ-Б-В	1000 м2	0, I2	I870			224			
		Итого	руб.					639			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I05			
		Итого	руб.					744			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					60			

(У) 801-4-176.87

9I

22358-04

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

Итого по разд. II руб. 804

Всего по смете руб. 5862

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

Д. С. Клейн
И. Н. Криницкая
Е. А. Иванкова
Н. Н. Лихачева

Д. С. Клейн
И. Н. Криницкая
Е. А. Иванкова
Н. Н. Лихачева

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

На устройство воздуховодов из полиэтиленовой пленки диам. 500 мм,
толщиной 0,2 мм

Инструкц.	Стоимость I п.м.	руб.	I, I8
утвержд.	Общая сметная стоимость	руб.	I, I8
Мин.	в том числе:		
сельского	основная зарплата	руб.	0,25xI, I2=0,28
стр-ва	материалы	руб.	0,70xI, 25=0,88
I2.I2.77г.	машины	руб.	0,016xI, I5=0,018
Письмо	затраты труда	чел./дн.	0,077
Госстроя			
№ BA-386I-4			

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

Составила инженер



Е.Иванкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до 13 месяцев (стены кирпичные)

на теплоснабжение установок П1, П2

Основание: чертежи № ОВ1...5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,61 т.р.

Нормативная условно-чистая продукция - т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - 1 скотоместо 1,58 руб.

1 м2 общей площади здания 0,35 руб.

1 м3 объема здания 0,07 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего в т.ч.		экспл.	Всего в т.ч.		экспл.	норматив- ной услов- но-чистой продукции
				основ- ная з/пл.	экспл. <u>машин</u> в т.ч. з/пл.		основ- ная з/пл.	экспл. <u>машин</u> в т.ч. з/пл.			
1	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	I6-38 7-1 ССЦч. I п. I6 Пр-нт 01-13	Прокладка трубо- проводов из стальных водогазо- проводных труб, диам. 38x2,2 мм	м	42	1,0	0,21	0,01	42	9	-	9
Цена: I, I4-0,54+0,37xI,089=I,0											
2	I6-40 7-2 ССЦч. I п. I8 Пр-нт 01-13	Прокладка трубо- проводов из стальных электро- сварных труб, диам. 45x2,5 мм	м	98	1,26	0,27	0,03	I23	26	3	29
Цена: I,6I-0,86+0,47xI,089=I,26											
3	I6-2I9 I6-22	Испытание трубо- проводов гидрав- лическим давле- нием	100м	I,4	3,94	3,73	-	6	5	-	5

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

Стоимость муфтовой
арматуры, не учтенной
единичными расценками

4	ССПч.Ш п.91	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п, диам. 15 мм	шт	4	1,2			5			
5	ССПч.Ш п.94	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п, диам. 32 мм	шт	4	2,15			9			
6	ССПч.Ш п.95	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п, диам. 40 мм	шт	2	3,01			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Пр-нт 24-18-29 п.06-053	Отборные устройства шт Цена: 1,75x1,098=1,92	шт	4	I,92			8			
8	18-197 11-6	Установка воздухо- сборника горизон- тального диам. 219 мм	шт	4	10,4	1,22	0,12	42	5	-	5
9	Доп. I ССЦч. III п. 2305	Крепления для трубопроводов	кг	15	0,59			9			
		Итого	руб.					250	45	3	48

Затраты при сдаче
системы отопления
-2% от суммы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
10	26-7 2-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными	м3	2	23,4				47		
II	ССЦч. I р. IV п. I47	Стоимость полуцилиндров минераловатных	м3	1,96	16,1				32		
I2	26-85 15-5	Покрытие изоляции пленкой винилпластовой каландрированной	м2	66	2,4				158		
		Итого		руб.					237		
		Накладные расходы 16,5%		руб.					39		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					276			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					22			
		Итого по разд. II	руб.					298			
		Всего по смете	руб.					605			

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

Д.С. Клейн
И.Н. Криницкая
Е.А. Иванкова
Н.Н. Лихачева

Д.С. Клейн
И.Н. Криницкая
Е.А. Иванкова
Н.Н. Лихачева

Локальная смета № I-4

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в
возрасте от 6 до 13 месяцев (стены кирпичные)

на отопление

Основание: чертежи № ОВІ...5
Составлена в ценах 1984 г.

сметная стоимость 0,03 т.р.
в том числе:
монтажных работ - 0,02 т.р.
оборудования 0,01 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I скотоместо - 0,08 руб.
I м2 общей площади здания 0,02 руб.
I м3 объема здания 0,004 руб.

№ п.п.	№ укруп- ленных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во еди- ниц изме- рения	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 условно- чистой про- дукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

I. Монтажные работы

(У) 801-4-176.87

IOI

22358-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I	СМО 8-6I5I	Монтаж печи электронагрева- тельной	шт	2	4,47	3,94		IO	8	-	8
2	Пр-нт I5-I4 п.04-048	Стоимость печи электронагрева- тельной ПЭТ-4	шт	2	6,7			I3			
		Итого по разд. I	руб.					IO	8	-	8
		Накладные расходы 87% от основной зарплаты	руб.					7			
		Итого	руб.					I7			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					I			

(У) 801-4-176. 87

102

22358-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого монтажных работ	руб.						I8		
		Итого по п.2	руб.						I3		
		Запчасти -2%	руб.						-		
		Итого	руб.						I3		
		Тара и упаковка -2%	руб.						-		
		Итого	руб.						I3		
		Транспортные расходы 5%	руб.						I		
		Итого	руб.						I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заготовительно- складские расходы -I, 2%	руб.					-			
		Итого	руб.					14			
		Наценка Главживот- новодкомплекта 0,8%	руб.					-			
		Итого оборудова- ния	руб.					14			
		Всего по смете	руб.					32			

Главный инженер проекта

Мин

Д.С.Клейн

Нач.сметного отдела

Ля

И.Н.Криницкая

Составила инженер

Увен

Е.А.Иванкова

Проверила рук.группы

Лиха

Н.Н.Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до 13 месяцев (стены кирпичные)

на водопровод хозяйственно-питьевой и производственный

Основание: чертежи № ВК1...2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,06 т.р.

Нормативная условно-чистая продукция — т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу I скотоместо 0,16 руб.

I м2 общей площади здания 0,03 руб.

I м3 объема здания 0,01 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во еди- ниц изме- рения	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	I6-2 I-2	Устройство ввода из чугунных напорных труб, диам. 65 мм	м	4,5	3,29				I5		
2	I6-2I 3-2	Устройство фасон- ных частей к чугунным напорным трубам	т	0,02	468			9			
3	I6-39 7-I	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопровод- ных труб, диам. 40 мм	м	9	1,29				I2		
4	I6-2I9 I6-22	Испытание трубо- проводов гидравли- ческим давлением	100м	0,09	3,94			-			

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

Стоимость муфтовой
арматуры, не учтенной
единичными расценками

5	ССЦч.Ш п.110	Вентиль запорный муфтовый 15кч18р, диам. 20 мм	шт	1	1,37			1			
6	ССЦч.Ш п.113	Вентиль запорный муфтовый 15кч18р, диам. 40 мм	шт	3	2,79			8			
		Итого		руб.				45			
		Накладные расхо- ды 13,3%		руб.				6			
		Итого		руб.				51			

(у) 801-4-176.87

I07

22358-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					4			
		Итого по разд. I	руб.					55			
		<u>II. Строительные работы</u>									
7	I3-I2I I5-6 I3-I57 I8-I0 к-3	Окраска стальных трубопроводов эмалью ХВ-1100 в три слоя по грунтовке ГФ-02I	I00м2	0,02	46, II			I			
		Цена: $7,7I+I2,8x3=46, II$									
		Итого	руб.					I			
		Накладные расхо- ды I6,5%	руб.					-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого		руб.						I	
		Плановые накопле- ния 8%		руб.						-	
		Итого по разд. II		руб.						I	
		Всего по смете		руб.						56	

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

Клейн Д.С. Клейн
Криницкая И.Н. Криницкая
Иванкова Е.А. Иванкова
Лихачева Н.Н. Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до 13 месяцев (стены кирпичные)

на водопровод подогретой воды

Основание: чертежи № ВК1...2
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,89 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I скотоместо 2,32 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,51 руб.
3. I м3 объема здания 0,11 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основ-экспл. ная машин з/пл.	в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основ-экспл. ная машин з/пл.	в т.ч. з/пл.	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	IO	II	I2
I	I6-36 7-I	Прокладка трубо- проводов из стальных водога- зопроводных труб, диам. 20 мм	м	72	0,9I				66		
2	I6-38 7-I	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных труб, диам. 32 мм	м	84	I, I4				96		
3	I6-39 7-I	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопровод- ных труб, диам. 40 мм	м	94	I, 29				I2I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I6-2I9 I6-22	Испытание трубо- проводов гидрав- лическим давле- нием	100м	2,5	3,94			10			
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									
5	ССЛч.Ш п. II2	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. 32 мм	шт	I	I,99			2			
6	ССЛч.Ш п. II3	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. 40 мм	шт	3	2,79			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кран поливочный:											
7	ССЦч.Ш п.110	Вентиль запорный муфтовый 15кч18р, диам. 20 мм	шт	4		1,37		5			
8	ССЦч.Ш п.1484	Рукав резиновый напорный с текстиль- ным каркасом, диам. 25 мм	м	60		2,23		134			
		Итого			руб.			442			
		Накладные расходы 13,3%			руб.			59			
		Итого			руб.			501			
		Плановые накопле- ния 8%			руб.			40			

(У) 801-4-176.87

III

22358 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разд. I	руб.					541			
		<u>II. Монтажные работы</u>									
9	СМО 35-6-6	Монтаж водонагре- вателя электричес- кого	шт	I	9,24	7,14	1,5	9	7	2	9
10	Пр-нт 29-10-02 доп. 18 п. 268	Стоимость водо- нагревателя ВЭП-600	шт	I	277			277			
		Итого по п. 9	руб.					9	7	2	9
		Накладные расходы 80% от осн. зарплаты	руб.					6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.						I5		
		Плановые накопления 8%	руб.						I		
		Итого монтажных работ	руб.						I6		
		Итого по п. 10	руб.						277		
		Запчасти -2%	руб.						6		
		Итого	руб.						283		
		Тара и упаковка -2%	руб.						6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					289			
		Транспортные расходы 5%	руб.					14			
		Итого	руб.					303			
		Заготовительно- складские расходы -I, 2%	руб.					3			
		Итого	руб.					306			
		Наценка Главживот- новодкомплекта -0, 8%	руб.					2			
		Итого оборудова- ния	руб.					308			
		Итого по разд. II	руб.					324			

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

III. Строительные работы

II	I3-I2I I5-6 I3-I57 I8-9 к-3	Окраска стальных трубопроводов эмалью ХВ-1100 в три слоя по грунтовке ГФ-02I	100м ²	0,44	46, II						20
		Цена: $7,7I+I2,8x3=46, II$									
		Итого		руб.							20
		Накладные расхо- ды 16,5%		руб.							3
		Итого		руб.							23

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

Плановые накопле-
ния 8%

руб.

2

Итого по разд. III

руб.

25

Всего по смете

руб.

890

Главный инженер проекта



Д.С.Клейн

Нач.сметного отдела



И.Н.Криницкая

Составила инженер



Е.А.Иванкова

Проверила рук. группы



Н.Н.Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до 13 месяцев (стены кирпичные)

на систему горячего водоснабжения

Основание: чертежи № ВК1...2
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,003 т.р.
Нормативная условно-
чистая продукция — т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу I скотоместо 0,01 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив- ной услов- но-чистой продукции	
					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.		
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	IO	II	I2
I	I6-37 7-I	Прокладка трубо- проводов из стальных водогазо- проводных труб диам. 25 мм	м	I	I,03					I	
2	I6-2I9 I6-22	Испытание трубо- проводов гидравли- ческим давлением	IOOm	0,0I	3,94					-	
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расцен- ками									
3	ССЦч.Ш п.93	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 25 мм	шт	I	I,65					2	

(У) 801-4-176.87

120

22358 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					3			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					-			
		Итого	руб.					3			
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Итого по разд. I	руб.					3			
		II. Строительные работы									
4	13-121 15-6 13-157 18-9 к-3	Окраска стальных трубопроводов эмалью ХВ-1100 в три слоя по грунтовке ГФ-021	100м2	0,002	46,11			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 7,7I+I2,8x3=46, II									
		Итого	руб.								-
		Накладные расходы 16,5%	руб.								-
		Итого	руб.								-
		Плановые накопления 8%	руб.								-
		Итого по разд. II	руб.								-
		Всего по смете	руб.								3

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

Д. С. Клейн
 Д. С. Клейн
И. Н. Криницкая
 И. Н. Криницкая
Е. А. Иванкова
 Е. А. Иванкова
Н. Н. Лихачева
 Н. Н. Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до 13 месяцев (стены кирпичные)
На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация и чертежи ТХ1...ТХ4
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 10,79 т.р.
в т.ч.

а) оборудования 4,32 т.р.

б) монтажных работ 6,47 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - I скотоместо 28,1 руб.

I м2 общей площади здания 6,2 руб.

I м3 объема здания 1,3 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции преysкуранта УСН, ценика и др.	№ Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.				
						един.общ.	Обо-рудо-ва-ния	монтажных работ	в т.ч. основ-ная з/пл.	в т.ч. МАШИН	Обо-рудо-ва-ния	монтажных работ	в т.ч. основ-ная з/пл.	в т.ч. МАШИН
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	
Монтаж оборудования, входящего в комплект телок 384															
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	"	72					0,84	0,80	<u>0,02</u> 0,01	-	60	58	1/1
5	35-6-8 примен.	Оборудование стойловое ОС-Ф-384	к-т	I	-	9,368									
			т	9,368					55,75	43,56	<u>8,16</u> 4,49	-	522	408	76/42

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-ШЗС	к-т	I				1100,0			1100			
		Итого		руб.							3880	5499	616	104
		Запасные части 2%		руб.							78			
		Итого		руб.							3958			
		Тара и упаковка 2%		руб.							79			
		Итого		руб.							4037			
		Транспорт оборудования 5%		руб.							202			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								4239			
		Заготовитель- но-складские расходы I, 2%	руб.								51			
		Итого	руб.								4290			
		Наценка Глав- животновод- комплекта 0, 8%	руб.								32			
		Итого оборудо- вания	руб.								4322			
		Накладные рас- ходы 80% от зарплаты	руб.									493		





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									5992 616		104
		Плановые на- копления на 8%	руб.									479		
		Итого монтаж- ных работ	руб.									6471 616		104

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование: 4322 руб.
 2. Монтажные работы: 6471 руб.
- Всего по смете: 10793 руб.

Примечание: Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием по поз. 2-4728 руб.

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до 13 месяцев

Электроосвещение

Основание: спецификация и чертежи
ЭМГ...ЭМБ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,26 т.р.
в т.ч.
монтажных работ 3,26 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - I скотоместо 8,5 руб.
I м2 общей площади здания 1,86 руб.
I м3 объема здания 0,39 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прејскуранта УСН, ценика и др.	№ Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брут-то нетто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Обо-монтажных работ рудо-всего в т.ч.				Обо-монтажных работ рудо-всего в т.ч.			
						ва-ная з/пл.	ва-ная з/пл.	ва-ная з/пл.	ва-ная з/пл.	ва-ная з/пл.	ва-ная з/пл.	ва-ная з/пл.	ва-ная з/пл.	ва-ная з/пл.
I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ														
I	8-6I2-II	Щиток осветительный ЯОУ8582УЗ	шт.	0,01		472	316	<u>13</u>	-	5	3			<u>0,13</u> 0,05
								4,56						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		накаливания в помещениях с повышенной влажностью на крюках	100шт.0,12						116	48,8	<u>58</u> 18,2	-	14	6	<u>6,96</u> 2,18
6	8-593-I	Подвеска светиль- ников для ламп накаливания на крюках в поме- щениях с нормаль- ными условиями	"-" 0,01					93	31,9	<u>51,8</u> 16,2	-	1	-		<u>0,52</u> 0,16
7	8-599-I	Подвеска све- тильников для люминесцентных ламп на тресе	"-" 0,61					127	53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	77	33		<u>21,29</u> 6,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8	8-396-7	Прокладка ка- беля сеч. до 10 мм ² на тросе (840 м) 100м линии	3,36					86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81	-	289	42	<u>71,57</u> 22,88
9	8-400-1	Прокладка ка- беля сум. сеч. до 10 мм ² на скобах	100м	2,40				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	146	56	<u>54,72</u> 20,16
10	8-400-2	Прокладка кабеля сум. сеч. до 16 мм ² на ско- бах	"-	0,25				68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	17	6	<u>7,05</u> 2,22
II	8-146-1	Прокладка кабеля при весе 1 м до 3 кг на скобах	"-	0,04				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	2	1	<u>0,51</u> 0,16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									590	162	169/56
		Накладные расходы - -87%	руб.									141		
		Итого	руб.									731		
		Плановые накоп- ления -8%	руб.									58		
		Итого монтажных работ	руб.									789		
		П. Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-I7 доп. I6 п.02-49I	Щиток освети- тельный ЯОУ 8502У3	шт	I				53						53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-07 п. I-045	СВЕТИЛЬНИК НСЮ3-60/р53- -01	шт	20				1,25				25		
3	I5-07 п. I-041 примен.	СВЕТИЛЬНИК НСЮ2-100/р53- -01	шт	3				3,3				10		
4	I5-07 п. I-163	СВЕТИЛЬНИК ЛСП15-2x40	шт	61				26,55				1620		
5	ССЦч.У п. 251 стр. 191	Стартер 80С-220						1,42				17		
6	I5-15 п. I-046	Лампа ЛБр-40	10шт.	12,2				7,5				92		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
7	ССЦч.У п.265	Лампа Б220-230- -60	IOшт. 2,0					0,99				2		
8	"- п.276	Лампа Б220- -230-IOO	"	0,3				1,08				I		
9	"- п. IO75	Кабель АВВГ сеч. 2x2,5 мм2	км	0,33				166				55		
IO	"- п. IO76	Кабель АВВГ сеч. 2x4 мм2	км	0,75				190				143		
II	"- п. IO92	Кабель АВВГ сеч. 3x4 мм2	км	0,025				227				6		

(у) 801-4-176.87

135

22358 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	ССЦч.У п.1093	Кабель АВВГ сеч. 3x6 мм ²	км	0,004				283				I		
I3	15-04-08 п.2-001	Выключатель 0-1-04-6/220	шт	I				0,21				-		
I4	15-04-08 п.75	Выключатель 0-1-1P44-17- -6/220	шт	23				0,32				7		
I5	24-05 доп. II, I2 п.1-1015	Муфта натяжная К805У3	шт	4				1,20				5		
I6	24-05 доп. II п.1-002	Анкер К809У3	шт	8				0,85				7		

(У) 801-4-176. 87

I36

22358-04

I	2	3	4	5	6	7	8	89	10	11	12	13	14	15
I7	24-05 доп. I2 п. I-956	Зажим струнный K296Y3	шт	60				0,09				5		
I8	24-05 доп. I2 п. I-957	Зажим тросовый K676Y3	шт	8				0,305				2		
I9	24-05 п. I-343	Коробка ответ- вительная Y245Y3	шт	60				1,05				63		
20	01-I7 табл. I	Проволока стальная диам. 6 мм	т	0,1				178				18		
		Итого	руб.									2132		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССЦч.У табл.7	7,3% по поз. 16,17-18, 19	руб.									6		
	"- табл.3	3,2% по поз. 20	руб.									I		
		Итого	руб.									2288		
		Плановые на- копления -8%	руб.									183		
		Итого материа- лов	руб.									2471		

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

Сводка затрат по смете:

Монтажные работы: 789 руб.

Материалы: 2471 руб.




Всего по смете: 3260 руб.

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до 13 месяцев

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация и чертежи ЭМ1...ЭМ5
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,20 т.р.

в т.ч.

а) оборудования 0,13 т.р.

б) монтажных работ 1,07 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу I скотоместо 3,13 руб.

I м2 общей площади здания 0,69 руб.

I м3 объема здания 0,14 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции	№ Наименование характеристики оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес	брут-		Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.				
						то	нетто	единицы, руб.	единицы, руб.	Обо- рудо- всего	Обо- рудо- всего			
						Един. общ.		монтажных работ		монтажных работ				
						ва- ния		в т.ч. основ-экспл. ная машин		в т.ч. 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. Оборудование и монтаж

(У) 801-4-176. 87

I4I

22358 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	СКЩЭ-84 п.2-553	Шкаф распре- лительный ШР73509-22УЗ	шт	I			I20	30,8	I2,2	<u>I, I6</u> 0,44	I20	3I	I2	<u>I, I6</u> 0,44
2	8-523-3	Ящик ЯВШЗ-25	шт	2				2,9I	I,27	<u>0,08</u> 0,0I	-	6	3	<u>0, I6</u> 0,02
3	8-522-I	Выключатель пакетный ПВ2-IO	шт	2				2,6	I,26	<u>0,07</u> 0,0I	-	5	3	<u>0, I4</u> 0,02
4	8-396-7	Прокладка ка- беля АВВГ сеч. до IO мм ² на тресе (75 м)	IOOm ли- нии	I,68				86, I	I2,6	<u>2I,3</u> 6,8I	-	I45	2I	<u>35,78</u> II,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-150-I	Прокладка контрольного кабеля при весе 1 м до 1 кг на тресе	100м	0,39				99,9	7,9	<u>12,7</u> 4,02	-	39	3	<u>4,95</u> 1,67
6	8-146-I	Прокладка ка- беля при весе 1 м до 3 кг на скобах	"	0,96				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	46	17	<u>12,19</u> 3,88
7	8-400-I	Прокладка ка- беля сум. сеч. до 10 мм ² на скобах	"	0,34				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	21	8	<u>7,75</u> 2,86

(У) 801-4-176.87

I44

22358 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		креплением скобами	100м	0,02				54	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	I	I	<u>0,46</u> 0,19
I2	8-4I7-I	Прокладка трубы винилпластовой диам. 25 мм	"	0,09				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	3	I	<u>1,1</u> 0,35
I3	8-4I7-4	Прокладка трубы винилпластовой диам. до 70 мм	"	0,05				74,8	25,3	<u>26,6</u> 8,38	-	4	I	<u>1,33</u> 0,42
I4	8-4I8-4	Прокладка трубы полиэтиленовой диам. 25 мм в полу	"	0,03				7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-			<u>0,02</u> 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. 2,5 мм ² в проложенные трубы	100м	0,19				4,28	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	I	I	<u>0,44</u> 0,13
I6	8-409-4	Затягивание первого провода сеч. до 35 мм ² в проложенные трубы	"	0,02				12,3	5,51	<u>6,3</u> 1,85				
I7	8-409-5	Затягивание первого провода сеч. до 70 мм ² в проложенные трубы	"	0,05				14	5,58	<u>7,87</u> 2,29	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм ² в проложенные трубы	100м	0,47					1,2I	1,14		I	I	
19	8-409-I4	Затягивание последующих проводов сеч. до 35 мм ² в проложенные трубы	"	0,03				2,88	2,7I			-	-	
20	8-409-I5	Затягивание последующих проводов сеч. до 70 мм ² в проложенные трубы	"	0,10				3,14	2,92			-	-	

(У) 801-4-176.87

147

22358 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
21	8-482-II	Присоединение эл. двигателей к эл. сети	шт	7				2,62	1,88	<u>0,04</u> -	-	I8	I3	-	
22	8-472-4	Катанка для выравнивания потенциалов	100м	5,08				33,7	22,6	<u>2,1</u> 0,3	-	I7I	II5	<u>10,67</u> 1,52	
		Итого	руб.									I20	594	235	I00/30
		Запчасти -2%	руб.										2		
		Итого	руб.									I22			
		Тара и упа- ковка -2%	руб.										2		

(У) 801-4-176. 87

I48

22358 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								I24			
		Транспорт -7%	руб.								9			
		Итого	руб.								I33			
		Комплектация -0,7%	руб.								I			
		Итого оборудо- вания	руб.								I34			
		Накладные расходы -87%	руб.									204		
		Итого	руб.									798		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления -8%	руб.									64		
		Итого монтажных работ	руб.									862		
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-I7 п.2-348	Ящик ЯВШЗ-25	шт	2				20,50				41		
2	ССПч.У п.29 стр.197	Пакетный выключатель ПВ2-10	шт	2				2,17				4		
3	I5-09 табл.3-038 к-1,2	Кабель АВВГ сеч. 3х4+1х2,5 мм2	км	0,16				240				38		

(У) 801-4-176.87

I50

22358-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-09 табл. 3-038 к-1,2	Кабель АВВГ сеч. 3x6+1x x2,5 мм ²	км	0,008					294			2		
5	ССЦч.У п.1091	кабель АВВГ сеч. 3x2,5 мм ²	км	0,035					191			7		
6	"- п.2289	Кабель АКВВГ сеч. 7x4 мм ²	км	0,13					369			48		
7	"- п.228	Провод АПВ сеч. 2,5 мм ²	км	0,06					28,4			2		
8	"- п.234	Провод АПВ сеч. 25 мм ²	км	0,005					202			1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ССЦч. I п. 2	Труба водогазо- проводная легкая диам. 20 мм	м	2				0,30				I		
10	05-03 п. 8-0124	Труба виниллас- товая диам. 25 мм	км	0,009				310				3		
11	05-03 п. 8-0036	Труба виниллас- товая диам. 63 мм	км	0,005				800				4		
12	05-03 п. 8-0032	Труба полиэтиле- новая диам. 25 мм	км	0,003				140				I		

(У) 801-4-176. 87

I52

22358-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	01-17 т.1	Катанка диам. 8 мм	т	0,15				178				27		
		Итого	руб.									179		
		Транспортные заготовительно- складские расходы												
	ССЦ.У табл.7	7,6% по поз. I	руб.									3		
	"- табл.2	12,6% по поз. 3-4	руб.									5		
	"- т.3	3,2% по поз. I3	руб.									1		
	"- табл.10	7,6% по поз. 10-12	руб.									1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									189		
		Плановые на- копления -8%	руб.									15		
		Итого мате- риалов	руб.									204		

Сводка затрат по смете

Оборудование: 134 руб.
 Монтажные работы: 862 руб.
 Материалы: 204 руб.
 Всего по смете: 1200 руб.

Главный инженер проекта

Миллер Д.С.Клейн

Нач.сметного отдела

Кры? И.Н.Криницкая

Составила ст.инженер

Шт Г.Д.Финогенова

Проверила рук.группы

Р.Г. Р.Г.Конокотина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	I6-02 кн. 2 п. 02-0025 IO-II6-4	Прибор громко- говорящей связи ПГС-10	шт	2	-	-	67,50				I35			
			номер IO					0,89	0,83			I8	I7	
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 громкоговори- теля абонент- ского	шт	2			6,0	2,73	2,34	-	-	5	5	-
5	IO-38I-6	Монтаж короб- ки универсаль- ной УК-2II	шт	I				2,42	2,22	-	-	2	2	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в
возрасте от 6 до 13 месяцев

Сети связи и сигнализации

Основание: спецификация и чертежи СС1...СС2
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,39 т.р.

в т.ч.

а) оборудования 0,15 т.р.

б) монтажных работ 0,24 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу I скотоместо 1,02 руб.

I м2 общей площади здания 0,22 руб.

I м3 объема здания 0,05 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции	№ Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брут-то		Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.			
					нетто	един.общ.	Обо-монтажных работ		Обо-монтажных работ		Обо-монтажных работ		Обо-монтажных работ	
					рудо-всего		рудо-всего		рудо-всего		рудо-всего		рудо-всего	
					в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.	
					в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		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 монтаж

(У) 801-4-176.87

156

22358-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
6	8-396-7	Прокладка кабеля сеч. до 10 мм ² на тресе	100м	1,2					86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81	-	103	15	<u>25,56</u> 8,17	
7	10-54-7	Прокладка ка- беля по стене	"-	0,10					31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92	-	3	2	<u>0,60</u> 0,19	
		Итого		руб.									135	157	65	26/8
		Запчасти	-2%	руб.									3			
		Итого		руб.									138			
		Тара и упа- ковка	-2%	руб.									3			

(У) 804-4-176.87

I58

22358-04

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

Плановые накопления -8% руб.

I7

Итого монтажных работ -руб.

23I

II. Материалы, не учтенные сборником

I ССЦ.У
п.2728

Кабель ПРППМ
1x2x0,9 км 0,130

49,6

6

2 ОI-I7
табл. I

Проволока
стальная оцинкованная
диам. 4 мм т 0,012

I78

2

Итого руб.

8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные заготовитель- но-складские расходы												
	ССЦ.У табл.3	3,2% по поз.2	руб.									-		
		Итого	руб.									8		
		Плановые на- копления -8%	руб.									1		
		Итого мате- риалов	руб.									9		

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: 9 руб.

Всего по смете: 392 руб.

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до 13 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 2,27 руб.

I м2 общей площади здания 0,50 руб.

I м3 объема здания 0,10 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прејскуранта УСН, ценика и др.	№ Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брут-то	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Обо-монтажных работ	Обо-монтажных работ						
							рудо-всего	рудо-всего						
							в т.ч.	в т.ч.						
							ва-Основ-экспл. ная машин	ва-Основ-экспл. ная машин						
							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	I7-06-48 п. I-456	Термометр бытовой ТБ-2М	шт	2			0,26				I			
2	I7-06-48 п. I-298 п. I-752 II-I-I	Термометр технический П5-160-163 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 П5-160-163 запасной	шт	I			0,85	0,21	0,21	-	I	-	-	-
4	I5-04 п. I2-099 II-627-3	Реле темпера- турное TP-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 соединитель- ной КС-20	шт	I				I,47	I, I7	<u>0,04</u> 0,0I	-	I	I	<u>0,04</u> 0,0I
7	II-582-I	Установка ко- робки 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 водогазопровод- ной диам. до 25 мм с крепле- нием скобами IOOm			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
		проводов сеч. до 2,5 мм ² в про- ложенные трубы и металлорукава	100м	2,71				1,21	1,14	-	-	3	3	-
I3	8-I46-I	Прокладка конт- рольного кабеля при весе 1 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	II-7II-I	Вводы кабель- ные	шт	2				0,54	0,53	-	-	1	1	-
I5	8-I53-I4	Заделка контроль- ного кабеля сеч. 2,5 мм ² с количеством жил до I4	шт	2				0,81	0,4	-	-	2	1	-

№	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	8-9I-4	Металлокон- струкции для крепления щита	т	0,017					377	33,3	<u>4,7</u> I,4I	-	6	I	<u>0,08</u> 0,02
		Итого	руб.									616	78	37	II/7
		Запчасти -2%	руб.									I2			
		Итого	руб.									628			
		Тара и упа- ковка -2%	руб.									I3			
		Итого	руб.									64I			
		Транспорт -7%	руб.									45			

(У) 801-4-176. 87

167

22358 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								686			
		Комплектация -1%	руб.								6			
		Итого обо- рудования	руб.								692			
		Накладные расходы -87%	руб.									32		
		Итого	руб.									110		
		Плановые на- копления -8%	-руб.									9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого монтаж- ных работ	руб.									119		
II. Материалы, не учтенные сборником														
I	ССЦч.У п.2284	Кабель АКВВГ сеч. 14x2,5 мм2 км 0,06						458				27		
2	-"- п.178	Провод ПВ1- 1x1,0 км 0,252						23,6				6		
3	15-09 доп.14 т.5-001	Провод АПВ 1x2,0 км 0,080						14				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	24-16-48 п. I-094	Металлорукав РЗ-АЛ-Х-ОЛ-22 км		0,004				230				I		
5	ССЦч. I п. I	Труба легкая диам. 15 мм ГОСТ 3262-75 м		40				0,24				10		
6	05-03 п. 8-0122	Трубка ШТВ-40- -230-20xI, I5 км		0,010				200				2		
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 ПК-200х х90 шт		I				0,90				I		

(У) 801-4-176.87

Г70

22358-04





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									54		
		Транспортные заготовительно- складские расходы												
	ССИЧ.У т.3	11,6% по поз. 3	руб.									-		
	"- табл.10	8,9% по поз.4	руб.									-		
	"- табл.10	7,6% по поз. 6	руб.									-		
	"- табл.5	8,2% по поз. 7-8	руб.									I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									55		
		Плановые накопления -8%	руб.									4		
		Итого мате- риалов	руб.									59		

Сводка затрат по смете:

Оборудование: 692 руб.
 Монтажные работы: 119 руб.
 Материалы: 59 руб.
 Всего по смете: 870 руб.

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

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

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до 13 месяцев (кирпичные стены)

Наименование ресурсов	Количество
	Варианты
	I

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫПодземная часть

Затраты труда, чел.ч.	708
Зарботная плата, руб.	389
Строительные машины, руб.	606

Надземная часть

Затраты труда, чел.-ч.	8562
Зарботная плата, руб.	4877
Строительные машины, руб.	1517

Итого общестроительные работы

I	2
---	---

Затраты труда, чел.-ч.	9270
Заработная плата, руб.	5266
Строительные машины, руб.	2123
<u>Санитарно-технические работы</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	703
Заработная плата, руб.	414
Строительные машины, руб.	23
<u>Теплоснабжение установок III, II2</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	171
Заработная плата, руб.	104
Строительные машины, руб.	5
<u>Отопление</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	14
Заработная плата, руб.	8
Строительные машины, руб.	-

I

2

Волопровод хозяйственно-питьевой

Затраты труда, чел.-ч.	7
Заработная плата, руб.	4
Строительные машины, руб.	-

Волопровод подогретой воды

Затраты труда, чел.-ч.	II6
Заработная плата, руб.	7I
Строительные машины, руб.	5

Система горячего водоснабжения

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

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Приобретение и монтаж технологического
оборудования

Затраты труда, чел.-ч.	II00
------------------------	------

I	2
Заработная плата, руб.	616
Строительные машины, руб.	104
<u>Электроосвещение</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	285
Заработная плата, руб.	162
Строительные машины, руб.	169
<u>Приобретение и монтаж силового электрооборудования</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	410
Заработная плата, руб.	235
Строительные машины, руб.	100
<u>Сети связи и сигнализация</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	97
Заработная плата, руб.	65
Строительные машины, руб.	26

I

2

Автоматизация вентсистем

Затраты труда, чел.-ч.	66
Зарботная плата, руб.	37
Строительные машины, руб.	II

Итого

Затраты труда, чел.-ч./чел.-дн.	I2239/I799
Зарботная плата, руб.	6982
Строительные машины, руб.	2566

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

Начальник сметного отдела

Составила

Проверила

Крп
Торбукова
Лихачева

И. Н. Криницкая

Т. В. Торбукова

Н. Н. Лихачева