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

gost.e-ecolog.ru

22358-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-176.87

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

АЛЬБОМ У

Сметы

Стоимость

общая	тыс.руб.	117,05
строительно-монтажных работ	тыс.руб.	111,75
1 м3 здания	руб.	13,41

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

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

Директор института С.Шестаков
Главный инженер проекта Д.Клейн
Начальник сметного отдела И. Криницкая

СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
-	Пояснительная записка	4
I	Объектная смета	7
I-I	Общестроительные работы	I0
-	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	I00
I-5	Водопровод хозяйственно-питьевой	I04
I-6	Водопровод подогретой воды	I09
I-7	Система горячего водоснабжения	II8
I-8	Приобретение и монтаж технологического оборудования	I22

I	2	3
I-9	Электроосвещение	I28
I-I0	Силовое электрооборудование	I40
I-II	Сети связи и сигнализации	I54
I-I2	Автоматизация вентсистем	I6I
-	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 IУ 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 Союзглавживотноводкомплекта - 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.I. Производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе I800 кг/м3; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе I250 кг/м3.

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

7.3. Стены наружные кирпичные с утеплением теплоизоляционными плитами, для расчетной температуры минус 30°С.

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 Пронина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до I3 месяцев

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость II7,05 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 I4,04 руб.

№ п.п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная з/пл.	машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	93,09				93,09				м3	8335,0	II,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-2	Вентиляция	5,86				5,86				м3	8335,0	0,70
3	I-3	Теплоснабжение установок III,II2	0,6I				0,6I				-"-	-"-	0,07
4	I-4	Отопление		0,02	0,0I		0,03				-"-	-"-	0,004
5	I-5	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,06				0,06				-"-	-"-	0,0I
6	I-6	Водопровод подогретой воды	0,89				0,89				-"-	-"-	0,0I
7	I-7	Система горячего водоснабжения	0,003				0,003				-"-	-"-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	I-8	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	6,47	4,32		I0,79				м3	8335	I,3
9	I-9	Электроосвещение	-	3,26			3,26				-"-	-"-	0,39
I0	I-I0	Силовое электрооборудование	-	I,07	0,I3	-	I,20				-"-	-"-	0,I4
II	I-II	Сети связи и сигнализации		0,24	0,I5		0,39				-"-	-"-	0,05
I2	I-I2	Автоматизация вентсистем	-	0,I8	0,69		0,87				-"-	-"-	0,I0
		Итого		I00,5I	II,24	5,30	II7,05				-"-	-"-	I4,04

Директор института С.А.Шестаков
Нач.сметного отдела И.Н.Криницкая
Проверила рук.группы Н.Н.Лихачева
Гл.инженер проекта Д.С,Клейн
Составила ст.инженер Р.В.Пронина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до I3 месяцев

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI...6 ,КЖI,,,9, КМI...2
Составлена в ценах I984 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,I9 руб.
I м3 объема здания II,I7 руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно - чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		I. Земляные работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-230 I-237 т.ч. п.5 к-4 29-I 29-8	Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением на 50 м	I000 м3	0,472	I59,06			75			
		Цена: (33,80+27,70х4)хI,I0=I59,06									
2	I-II29 II6-2	Планировка площадки под постройку механизированным способом	I00м2	23,58	0,35			8			
3	I-65 т.ч. табл.3 п.4 I2-5	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата с ковшом вместимостью									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		0,25 м в отвал	I000 м3	0,2I	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	0,0I	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	I0	II	I2
6	I-23I I-238 т.ч. табл.3 п.5 п.3-48 29-2 29-9	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером мощностью 80-I00 л.с. на расстояние 60 м в резерв	I000 м3	0,22	2I5,8			47			
		Цена: (40,8x0,85+32,3x5)xI,I0=2I5,8									
7	I-257 I-268 т.ч. табл.3 п.5 к-5 3I-2 3I-I3	Обратная засыпка котлованов и траншей бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением до 60 м	I000 м3	0,06	80,I9			5			
8	I-II83 II8-II	Уплотнение грунта									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		пневматическими трамбовками	I00м3	0,59	II,6			7			
9	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную в траншеи и котлованы	-"-	0,25	46,0			I2			
I0	I-23I I-238 т.ч. табл.3 п.3.48 к-5 29-2 29-9	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером на расстояние до 60 м для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы	I000 м3	0,34	2I5,8			73			

Цена: (40,80х0,85+32,3х5)хI,II=2I5,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I-53I 60-2	Разравнивание и планировка грунта под полы	I000 м3	0,3I	38,5			I2			
I2	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта под полы пневматическими трамбовками	I00м3	3,I2	II,60			36			
I3	I-II87 II8-I3	Полив водой основания полов	I00м2	I7,37	0,44			8			
I4	I-I84 т.ч. табл.3 п.4 23-5	Разработка недостающего для подсыпки под полы грунта экскаватором обратной лопатой									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		с ковшом емк. 0,25 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,I8	200,42			36			
		Цена: I57,IxI,20+II,9=200,42									
I5	ССЦП ч.I стр.28	Подвозка недостающего грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	327,02	0,29			95			
I6	I-I83 т.ч. п.4 23-4	Погрузка ранее разработанного растительного грунта экскаватором обратная лопата с ковшом емк. 0,25 м3 на автосамосвалы	I000 м3	0,472	I6I,28			76			
		Цена: I26,39xI,20+9,6I=I6I,28									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ССЦП стр.28	Транспорт растительного грунта на расстояние I км	т	565,92	0,29			I64			
I8	I-I94 25-I Доп. к ЕРЕР 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 разделу	руб.					70I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Фундаменты									
I9	6-20 I-20 ССЦМО т.ч. табл.3.4	Устройство ленточных фундаментов из бетона марки М-I00 Мрз50	м3	I23,98	32,74			4059			
		Цена: 3I,70+I,02xI,02=32,74									
20	6-I3 I-I3 ССЦМО т.ч. табл.3.4	Устройство фундаментов-столбов из бетона марки М-I00 Мрз50	м3	6,52	35,44			23I			
		Цена: 34,40+I,02xI,02=35,44									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	7-5 I-6	Укладка сборных железобетонных башмаков весом до I,5 т	шт	28	3,20			90			
22	ССЦМО том I I0-24I	Стоимость сборных железобетонных башмаков марки IФI2.I2-I, IФI2.9-2 из бетона марки М-200 объемом более 0,2 до I м3	м3	I5,I6	59,20			897			
23	ССЦМО табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,47	250,0			II8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	ССЦМО п.I3 I8,I9	Стоимость закладных деталей с металлизацией и лакокрасочным покрытием	т	0,025	59I,0			I5			
		Цена: 4I3,0+I78,0=59I,0									
25	8-I3 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором с гидрофобными добавками	I00м2	I,I3	86,5			98			
		Итого по II разделу	руб.					5508			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Каналы навозоудаления и фундаменты под оборудование									
26	8-I0M0 3-I	Устройство песчаного основания под лотки навозоудаления	м3	3,32	9,3I			30			
27	7-357 25-7	Установка сборных железобетонных лотков сечением до 0,5 м2	м3	5,62	I4,57			82			
28	ССЦМО том I I0-I07	Стоимость сборных железобетонных лотков марки ЗЛК73.I40-I00-а,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ЗЛК73.I40.75-а из бетона марки М-300 В6 на сульфатостойком цементе объемом до 0,6 м3	м3	I,82	80,48			I46			
		Цена: 76,70+0,92+I,53+I,33=80,48									
29	ССЦМО том I I0-I08	Стоимость сборных железобетонных лотков марки ЗЛК298.I40.75-а, ЗЛК298.I40.75б, ЗЛК298.I40.75в 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+I,53+I,33=76,98									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	ССЦМО том I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,25	250,0			63			
3I	-"- п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,05	32I,0			I6			
32	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,I5	4I3,0			62			
33	7-2I 2-4	Установка сборных железобетонных плит покрытия каналов площадью до 5 м2	шт	I	8			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	ССЦМО табл. I 8-504 т.ч. табл. 3-4	Стоимость сборных железобетонных плит марки П5-8б из бетона марки М-300 водонепроницаемостью В6 на сульфатостойком цементе	м3	0,66	66,28			44			
		Цена: 62,50+0,92+I,53+I,33=66,28									
35	ССЦМО том I т.ч. табл.3.I п.	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,055	250,0			I4			
36	-"-	Стоимость арматуры А-I	т	0,008	229,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	-"-	Стоимость арматуры В-I	т	0,007	32I,0			2			
38	-"-	Стоимость закладных деталей	т	0,002	4I3,0			2			
39	7-350 24-II	Установка панелей перегородок в канале	м3	0,98	I4,03			I4			
40	ССЦМО том I I0-226	Стоимость сборных железобетонных панелей разделительных марки ПОГ I49,58	м2	I2,I0	8,99			I09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	ССЦМО табл.3-4	Стоимость бетона на водонепроницаемость В6 и сульфатостойкий цемент	м3	0,98	4,70			5			
		Цена: 0,92х2+I,53+I,33=4,70									
42	7-285 I7-I	Установка в лотках накладок из полос	т	0,0I	362,0			4			
43	6-83 9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции весом до 4 кг	т	0,0I	44I			4			
44	6-84 9-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции весом до 20,0 кг	т	0,08	355,0			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	6-237 28-I ССЦМО т.ч. I табл.3.4	Устройство железобетонных монолитных участков канала из бетона марки М-300 В6 на сульфатостойком цементе	м3	0,66	76,54			5I			
		Цена: 72,70+(0,92+I,53+I,33)х хI,0I5 = 76,54									
46	ССЦч.II разд.IУ п.27	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,0I	284,0			3			
47	6-75 8-4 т.I разд.I I-3I I-27 табл.3.4	Укладка бетона марки М300 по днищу лотков толщ. I00 мм	I00м2	0,25	372,2			93			
		Цена: 3II,0+(33,30-27,30)хI0,20=372,0									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	ССЦМО т.I табл.3.4	Доплата за водонепроницаемость В-6 бетона на сульфатостойком цементе по днищу лотков	м3	2,44	3,86			9			
		Цена: 0,92+I,53+I,33xI,02=3,86									
49	6-I25МО I3-I ССЦМО табл.3.4	Устройство в канале бетонных участков стен толщ. I00 из бетона марки М-300 В6 на сульфатостойком цементе	м3	0,79				72			
50	6-I68 МО I5-9 ССЦМО т.I т.ч. табл.3.4	Устройство поверху лотков бетонных стен толщ. до 200 мм из бетона марки 300 В6									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		на сульфатостойком цементе	м3	0,57	50,0			29			
		Цена: 42,3+(32,I0-28,20)х хI,0I5+(0,92+I,53+I,33)х хI,0I5=50,0									
5I	9-I23 I7-6	Укладка металлических конструкций из уголков и швеллеров	т	0,28	45,0			I3			
52	ССЦч.II п.I959 т.ч. табл.I2 I0-I93	Стоимость металлоконструкций,огрунтованных ФЛ-03 в 2 слоя	т	0,28	229,90			64			
		Цена: 2I3+(2,7+7,I0)хI,0I=229,90									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	10-193 36-3	Перекрытие канала деревянными щитами	м2	27,50	0,I5			4			
54	ССЦч.II п.403	Стоимость деревянных щитов из досок толщиной 40 мм	м2	27,50	5,I4			I4I			
55	6-30М0 3-I т.ч. табл.3.4	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона марки М300 В6 на сульфатостойком цементе	м3	I,66	44,97			75			
		Цена: 35,70+(3I,I0-25,8)xI,02x +0,92+I,53+I,33xI,02=44,97									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56	6-84 9-8	Установка закладных деталей при бетонировании	т	0,05	355,0			I8			
57	I0-I93 36-3	Перекрытие фундаментов под оборудование деревянными щитами ФОМI,ФОМ2	м2	2,02	0,I5			-			
58	ССЦч.II п.403	Стоимость деревянных щитов из досок толщиной 40 мм	м2	2,02	5,I4			I0			
59	9-47 7-2	Монтаж металлического ограждения ОГ-I	т	0,03	46,8			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	ССЦч.II п.I98I	Стоимость металлоконструкций, огрунтованных грунтом ФЛ-03к в два слоя	т	0,03	336,90			I0			
		Цена: 327,0+(2,7+7,I0)xI,0I=336,90									
6I	7-445 38-I0-I.8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	шт	I0	0,29			3			
62	ССЦМО том I 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона марки М-200 В6 марки 2ПБI6-2	м3	0,26	64,40			I7			
63	-"- т.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,003	229,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	7-706 5I-6	Герметизация стыков сборных железобетонных лотков каналов тиоколовым герметиком	I00м	0,26	88,7			I8			
65	I3-242 27-9 Цен.I ч.I п.256 п.258	Оклейка стыков лотков стеклотканью на битумно-латексольной мастике	м2	6,00	2,07			I2			
		Цена: 2,04+(0,2I4-0,203)x2,46=2,07									
66	ССЦМО т.I табл.3.I п.I8,I9	Металлизация закладных деталей с лакокрасочным покрытием	т	0,I6	233,80			37			
		Цена: I78,0+55,80=233,80									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67	I3-I60 I8-I3 т.ч. разд.3 п.3.5	Окраска металлоконструкций эмалью ХВ-I25 в 3 слоя	I00м2	0,08	54,I6			4			
		Цена: I7,70х3хI,I0=54,I6									
		Итого									
		строительных работ	руб.					I525			
		металлоконструкций	руб.					88			
		Итого по подземной части	руб.					78I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		IУ. Каркас здания									
68	7-32М0 3-2	Установка сборных железобетонных колонн весом до 2 т	шт	28	I0,6			297			
69	ССЦМ0 т.I п.I0-248	Стоимость сборных железобетонных колонн марки 2К483-I из бетона марки 200 В6	м3	I2,32	79,23			976			
		Цена: 77,5-0,82х2+0,92х2+ +I,53=79,23									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70	ССЦМО т.I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,64	250,0			I60			
7I	-"- п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,I8	32I,0			58			
72	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,40	4I3,0			I65			
73	7-I4I I0-2	Укладка сборных железобетонных ферм пролетом до 9 м	шт	I4	I2,8			I79			
74	ССЦМО том I	Стоимость сборных железобетонных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	8-76 т.ч. табл.3.3 табл.3.4	ферм марки IФТ9-6ШТ-II-а из бетона марки В6	м3	I0,08	II9,08			I2I0			
		Цена: I20,0-(0,82+I,63)+ +(0,92+I,53)- I20,0									
75	ССЦМО том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,088	229,0			20			
76	-"- п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	4,07I	250,0			I0I8			
77	-"- п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,266	32I,0			85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	-"- п.I3	Стоимость заклад- ных деталей	т	0,297	4I3,0			I23			
79	7-668 Доп. №I 47-II-I8	Укладка сборных железобетонных опорных подушек	шт	28	I,40			39			
80	ССЦМО 8-503	Стоимость сборных железобетонных подушек марки ОП4-5а из бетона марки М-200	м3	0,76	59,I6			45			
		Цена: 60,8-0,82х2=59,I6									
8I	ССЦМО табл.3.I п.I	Стоимость арма- туры А-I	т	0,0I	229,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
82	ССЦМО табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,06	250,0			I6			
83	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,27	4I3,0			II2			
84	7-I39 I0-I	Установка сборных железобетонных балок пролетом до 6 м	шт	28	I0,20			286			
85	ССЦМО том I I0-86 т.ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных балок марки БС6-5АIУП-а из бетона марки М-300 В6	м3	8,96	93,35			836			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86	ССЦМО табл.3.I п.I	Стоимость арматуры А-IУ	т	I,02	229,0			234			
87	-"-	Стоимость закладных деталей	т	0,3I4	4I3,0			I30			
88	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I,28	I78,0			228			
		Итого по IУ разделу	руб.					62I9			
		У. Стены									
89	8-I36МО I3-4	Кладка кирпичных наружных стен с									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		утеплением теплоизоляционными плитами, толщиной стен 5I см	м3	336,I9	4I,23			I386I			
		Цена: 40,70+(2I,90-I9,80)х х0,25=4I,23									
90	8-30М0 5-I	Кладка стен наружных тамбуров из керамического кирпича	м3	I7,48	34,20			598			
9I	8-36М0 5-4	Кладка стен внутренних тамбуров из керамического кирпича	м3	3I,72	34,30			I088			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92	7-445 Доп.ч.I вып.I 38.I0. I.8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	шт	2I2	0,23			6I			
93	7-I30 доп. ч.I вып.I 9-2- -I.8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до I т	шт	6	I,84			II			
94	ССЦМО том I 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки 5ПБ35-37, 2ПБ22-3-П, 2ПБI6-2-П, 6ПБ35-37 из бетона марки М-200	м3	8,84	64,4			569			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
95	ССЦМО т.I т.ч. табл.3.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,I3	229,0			30			
96	-"- п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,29	250,0			73			
97	-"- п.6	Стоимость арматуры ВР-I	т	0,07	32I,0			22			
98	-"- п.I3,I8	Стоимость закладных деталей с металлизацией	т	0,03	59I,0			I8			
		Цена: 4I3,0+I78,0=59I,0									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по У разделу	руб.					I633I			
		УI. Покрытие - кровля									
99	7-I77 II-I	Укладка сборных железобетонных плит площадью до I0 м2	шт	28	5,70			I60			
I00	7-I83 II-4	Укладка сборных железобетонных плит площадью до 20 м2	шт	84	8,02			674			
I0I	ССЦМО том I I0-90	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит без отверстий									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		шириной более 2 м с расчетной нагрузкой 345 кг/м2 марки IIГ-3AIУТ-П--а,б	м2	II39,0	4,62			5262			
I02	ССЦМО том I I0-99	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит с отверстиями диам. 700 мм шириной более 2 м с расчетной нагрузкой 345 кг/м2 марки IIB7-3AIУТ-IIа	м2	279,0	5,78			I6I3			
I03	-"- I0-I02	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит с отверстиями диам. I000 мм шириной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		более 2 м с расчетной нагрузкой 345 кг/м2 марки IIBI0-3AIУТ-IIа, б	м2	68,0	6,55			445			
I04	ССЦМО т.I п.I0-88	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит без отверстий шириной до 2 м с расчетной нагрузкой до 520 кг/м2 марки 2IIГ-3AIУТ-II, 2IIГ-3AIУТ-IIа	м2	249,2	5,34			I33I			
I05	ССЦМО т.I т.ч. табл.3.4	Добавляется на водонепроницаемость В6 сборных железобетонных плит из бетона марки М-300	м3	94,0	2,45			230			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 0,92+I,53=2,45									
I06	ССЦМО т.I табл.3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,II2	4I3,0			46			
I07	7-I77 II-I	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью до I0 м2	шт	I4	5,70			80			
I08	ССЦМО п.8-234 т.ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных плит ребристых из бетона марки М-200 В-6	м3	4,06	8I,I7			330			
		Цена: 77,8+0,92х2+I,53=8I,I7									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09	ССЦМО табл.3-I п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,I4	32I,0			45			
II0	-"- п.I3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,36	250,0			90			
III	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,06	4I3,0			25			
II2	7-202 Доп. ч.I вып.I I2-4	Укладка сборных железобетонных плоских плит площадью до 2 м2	шт	I2	I,02			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II3	ССЦМО 8-235 т.ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных плоских плит марки П20д-3 из бетона марки М-300 В6	м3	3,0	78,89			237			
		Цена: 74,8+0,82х2+0,92+I,53=78,89									
II4	ССЦМО табл.3.I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,02	229,0			5			
II5	-"- п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,I2	250,0			30			
II6	7-209 I2-7	Установка сборных железобетонных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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,I м3	м3	2,88	79,27			228			
		Цена: 75,9+0,92х2+I,53=79,27									
II8	-"- табл.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,06	229,0			I4			
II9	-"-	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,08	32I,0			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20	ССЦМО табл.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,09	4I3,0			37			
I2I	I2-299 I2-300 I0-I I0-2	Устройство цементной стяжки по плитам покрытия толщ. 5 мм	I00м2	I7,64	26,30			464			
		Цена: 5I,60-2,55xI0=26,30									
I22	I2-289 9-6	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида на битумной мастике	I00м2	I8,7I	49,9			934			
I23	I2-286 9-3	Утепление покрытия мягкими минераловатными									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плитами толщиной I60 мм	I00м2	I8,7I	I7,30			324			
I24	ССЦч.I п.I22	Стоимость мягких минераловатных плит марки 75	м3	308,34	I4,30			4409			
I25	I0-I92 36-2	Укладка прогонов из брусков под обрешетку	м3	6,89	II8,0			8I3			
I26	I0-I92 36-2	Укладка обрешетки по прогонам	м3	8,06	II8,0			95			
I27	I0-200 36-7	Устройство деревянного настила	м2	49,68	I,47			73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I28	I2-293 9-8	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики	I00м2	0,22	26,5			6			
I29	I2-286 9-3	Утепление плит покрытия пенобетоном толщиной 80 мм	-"-	0,22	I7,30			4			
I30	ССЦМО том I п.3-I46	Стоимость пенобетона Цена: I6,20xI,03=I6,69	м3	I,76	I6,69			29			
I3I	I2-I76 2-6-2	Устройство покрытия из 4-х слоев рубероида на битумной мастике	I00м2	0,22	338,0			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32	I0-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м3	I6,I3	7,5I			I2I			
I33	I0-203 37-3	Огнезащита деревянных настилов	I00м2	0,50	I2,20			6			
I34	I0-I92 36-2	Укладка деревянных брусков в температурном шве	м3	I,I8	II8,0			I39			
I35	I2-280 8-5	Заделка швов плит покрытия в коньке и устройство карниза из оцинкованной стали	I00м2	I,35	I92,0			259			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I36	2I-4I ЕРЕР 68 г. 59-II-б	Обивка металлической сеткой карниза	м2	I0,08	I,37			I4			
		Цена: 0,96xI,25+0,I5xI,I2=I,37									
I37	7-29I I7-7	Установка и стоимость соединительных элементов	т	0,I5	362,0			I54			
I38	I2-269 6-3	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицированных листов	I00м2	I9,60	2II,0			4I35			
I39	I2-272 9-8	Герметизация стыков асбестоцементных листов	-"-	I9,59	9,56			I87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I40	I2-280 8-5	Покрытия парапетов оцинкованной сталью	I00м2	0,24	I92,0			46			
I4I	ССЦМО том I табл.3-I п.I6	Металлизация покрытия закладных деталей и соединительных элементов	т	I,3I	I78,0			233			
I42	I0-28 4-I	Устройство каркаса под ходовые мостики	м3	0,96	II0,0			I06			
I43	I0-I97 36-5	Устройство ходовых мостиков из досок толщиной 40 мм	м2	5I,30	2,76			I42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по У разделу	руб.					23636			
		УП. Перегородки									
I44	8-43 5-8	Кладка армированных перегородок из кирпича глиняного обыкновенного в I/2 кирпича	I00м2	0,74	496,0			367			
I45	I0-I93 36-3	Устройство щитовых ограждений из досок толщиной 25 мм	м2	2I2,27	0,I5			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I46	ССЦч.II п.402	Стоимость щитов	м2	2I2,27	3,37			7I5			
I47	8-I3 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором с гидрофобными добавками	I00м2	0,05	86,50			4			
		Итого по УП разделу	руб.					III8			
		УШ. Проемы оконные									
I48	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		переплетами без прирезки приборов площадью до 5 м2	м2	80,62	2,99			24I			
I49	ССЦч.II п.I72	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами СВДI2-I8	м2	77,90	I5,20			II84			
I50	ССЦч.II п.I7I	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами СВДI2-I2	м2	2,72	I6,90			46			
I5I	I0-87 I5-I	Установка фрамужных приборов	к-т	40	0,50			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I52	Пр-нт 06-09 0I/80 п.83 Пр-нт 07-27-0I т.ч. п.I8	Стоимость скобяных изделий Цена: 0,25xI,IxI,02=0,29	к-т	80	0,29			23			
I53	I5-707 20I-2	Остекление оконных переплетов 3 мм стеклом	I00м2	0,8I	242,0			I96			
I54	I2-280 8-5	Устройство сливов из оцинкованной стали	-"-	0,I7	I92,0			33			
		Итого по УШ разделу	руб.					I743			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX. Проемы дверные									
I55	I0-I05 I0-I40 20-I 26-I	Установка наружных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	22,I6	2,79			62			
I56	I0-I05 20-I	Установка внутренних блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	27,0	I,45			39			
I57	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	9,68	2,0			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I58	ССЦч.II п.2I9	Стоимость дверных однопольных блоков площадью 2,77 м2 марки ДНГ24-I2	м2	44,32	I3,50			598			
I59	ССЦч.II п.2I9	Стоимость дверных однопольных блоков площадью 2,42 м2 марки ДВГ2I-I2	м2	I4,52	I3,50			I96			
I60	ССЦч.I п.446	Стоимость приборов для однопольных дверей входных в здание	к-т	8	6,73			54			
I6I	ССЦч.I п.448	Стоимость приборов для однопольных входных дверей в помещение	к-т	I4	2,97			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по IX разделу	руб.					I0I0			
		X. Проемы воротные									
I62	I0-I45 27-2	Установка ворот с утепленными полотнами дверей	м2	34,80	0,56			I9			
I63	ССЦч.II стр.I68 п.366	Стоимость ворот с утепленными полотнами с калитками ВРГ30х30	м2	34,80	26,40			9I9			
I64	ССЦч.I стр.30 п.242	Стоимость приборов для ворот	кг	I44,77	0,32			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I65	ССЦч.I п.450	Стоимость приборов для калиток	к-т	4	2,83			II			
I66	6-I68 I5-9	Устройство подушек для крепления ворот из бетона 200	м3	I,44	42,30			6I			
I67	ССЦч.II р.IУ 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	I0	II	I2
		Итого по X разделу	руб.					II46			
		XI. Полы									
I69	II-2M0 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I7,07	43,30			739			
I70	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки под полы, перегородки и ограждения из бетона марки I00	м3	56,40	29,30			I653			
I7I	II-63 9-3	Укладки лаг втопленных в бетон	I00м2	4,32	72,90			3I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I72	II-I85 II-47 II-48 27-2 3-5 3-6	Устройство дощатого покрытия пола толщ. 37 мм с промазкой нижней поверхности битумом толщ. 3 мм	I00м2	4,32	533,0			2303			
		Цена: 473,0+(45,8+I4,20)=533,0									
I73	II-67 II-I II-68 II-2	Устройство пола из бетона марки М-300 В6	I00м2	I0,49	332,82			349I			
		Цена: I23,0+I5,80xI0+(32,I0-28,20)x x8,I6+(0,92+I,53)x8,I6=332,82									
I74	II-67 II-I II-68 II-2	Устройство пола из бетона марки М-300	I00 м2	2,00	39I,82			784			
		Цена: I23+I5,8xI5+(32,I0-28,20)x8,I6 = 39I,82									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I75	II-67 II-68 II-I II-2	Устройство бетонного пола из бетона марки 200 толщ. 20 мм	I00м2	0,24	9I,40			22			
		Цена: I23,0-I5,8х2=9I,40									
I76	6-84 9-8	Укладка закладных деталей в полу	тн	0,06	355			2I			
I77	II-50М0 7-I	Устройство подсыпки керамзитовым гравием по периметру наружных стен	м3	32,94	I6,I0			530			
		Итого	руб.					9858			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XII. Отделка наружная									
I78	I5-2I0 52-3	Штукатурка откосов с фасада цементно-известковым раствором по камню шириной до 200 мм	I00м	2,78	34,60			96			
I79	I5-538 I56-I-23	Известковая окраска откосов	I00м2	0,42	5,94			3			
		Итого по XII разделу	руб.					99			
		XIII. Отделка внутренняя									
I80	I5-267 55-5-I2	Штукатурка откосов по камню цементно-известковым раствором	I00м2	0,85	I,08			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8I	I5-509 I53-2	Внутренняя известковая окраска потолков и стен	I00м2	4I,22	3,I3			I29			
I82	I3-293 40-I	Гидрофобизация стен и потолков водным раствором ГКЖ-I0 за 2 раза	-"-	40,0	I6,38			655			
		Цена: 8,I9x2=I6,38									
I83	I3-I05 Пр-05-04 поз.I-006 3-304 Транспорт ССЦч.I п.202 I3-I06	Огрунтовка нефтеполимерной краской низа стен на высоту I м в 2 слоя	I00м2	2,0	I8,89			38			
		Цена: 5,72+(580,0-2I0)x0,0I3xI,I3+ +4,I0+(580-2I0)x0,0087xI,I3=I8,89									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I84	I3-I33 Пр-нт 05-04 п.3-30I п.3-307 Транспорт ССЦч.I п.202 к-2 т.ч. п.I.6	Окраска нефтеполимерной краской низа стен на высоту I м за 2 раза Цена: /6,94+(580х0,0I3-6I0,0х0,0084)х хI,I3/х2=I9,35	I00м2	2,0I	I9,35			39			
I85	I5-624 I65-2	Окраска ворот пентафталевой эмалью за 2 раза	I00м2	0,84	69,3			58			
I86	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	I0	II	I2
		XIУ. Прочие работы									
I87	27-I73M0 27-I74M0 43-I 43-2	Устройство щебеночной подготовки под отмостку и пандусы толщ. 80 мм	I00м2	I,63	I93,76			3I6			
		Цена: 230,0-9,06x4=I93,76									
I88	27-I69M0 27-I72M0 42-I 42-2	Устройство асфальтового покрытия отмостки толщ. 20 мм	I00м2	I,22	I05,40			I29			
		Цена: I56,0-25,3x2=I05,40									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I89	II-IIM0 I-II	Устройство пандусов из бетона марки М-300 толщ. 200 мм	м3	8,I6	35,22			287			
		Цена: 29,30+(32,I0-26,30)xI,02=35,22									
I90	I4-25 I4-II	Установка сборных железобетонных кормушек	м3	I8,36	I4,0			257			
I9I	ССЦМ0 п.I0-I06	Стоимость сборных железобетонных кормушек из бетона марки М300 В6 марки КТ29870.57 объемом более 0,I м3	м3	I7,28	80,I5			I384			
		Цена: 77,7+0,92+I,I3=80,I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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-Ш	-т	0,63	250,0			I58			
I94	-"- п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,0I	32I,0			3			
I95	ССЦМО п.I0-I05	Стоимость сборных железобетонных кормушек из бетона марки М-300 В6 марки КТ38.70.57 объемом до 0,I 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	I0	II	I2
I96	ССЦМО том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,0I	229,0			2			
I97	-"- п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,09	250,0			23			
I98	ССЦМО том I табл.3-I п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,02	32I,0			6			
I99	-"- п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,00I	32I,0			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
200	6-I32 I3-8	Устройство бетонных стенок кормушек толщиной 200 мм из бетона марки М-300,В6	м3	0,48	52,I0			25			
		Цена: 49,6+(0,92+I,53)xI,02=52,I0									
20I	9-I53 24-4	Установка металлических опор под трубопроводы и тепловентиляторы	т	I,86	27,I0			50			
202	ССЦч.II п.I959	Стоимость металлоконструкций из швеллеров огрунтованных грунтом ФЛ-03К	т	I,82	229,9			4I8			
		Цена: 2I3+(2,70+7,I0)xI,0I=229,9									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
203	ССЦч.II п.2095 т.ч. табл.I2	Стоимость металлоконструкций из уголков огрунтованных грунтом ФЛ-03ж в два слоя	т	0,04	402,90			I6			
		Цена: 393,0+(2,70+7,I0)xI,0I=402,90									
204	I3-I60 т.ч. раздел 3 п.3.5 I8-I3	Окраска металлоконструкций ХВ-I25 в три слоя	I00м2	0,50	54,I6			27			
		Цена: I7,70x3xI,I0=54,I6									
205	6-73М0 8-2	Подливка под кормушки из раствора марки 200	-"-	I,54	97,75			I5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
206	6-90М0 II-I	Устройство колесоотбойников и бортиков из бетона 300	м3	8,6I	37,6I			324			
207	II-I84 27-2 примен.	Укладка досок толщиной 40 мм в углублениях пола	м2	0,62	488,0			303			
		Итого:									
		строительных работ	руб.					3520			
		металлоконструкций	руб.					468			
		Итого по надземной 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 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
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления 8% от ст-ти по графам 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	В накладных расходах, % от суммы по графе 7	В плановых накоплениях % от ст-ти по графам I0,II	Всего по данным граф I0,II, I2,I3	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
I	Земляные работы	м3	868,0	70I	I6,5	II6	65	882						0,94 I,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Фундаменты	м3	I45,7	5508	I6,5	909	5I3	6930						7,38 47,56
3	Каналы и приямки													
	строительные рыботы	-"-	I6,3	I525	I6,5	252	I43	I920						2,05 II7,79
	металлокон-струкции	т	0,3I	88	8,6	8	8	I04						0,II 335,5
	Итого по подземной части	руб.		7822		I285	729	9836						I0,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
4	Каркас здания	м3	32,I2	62I9	I6,5	I026	580	7825						I8,80 243,6
5	Стены	м3	394,23	I633I	I6,5	2695	I522	20548						2I,90 52,I2
6	Покрытие - кровля	м2	I982,0	23636	I6,5	3900	2203	29739						32,28 I5,00
7	Перегородки	-"-	286,27	III8	I6,5	I85	I04	I407						I,53 4,9I
8	Проемы оконные	-"-	8I,0	I743	I6,5	288	I63	2I94						2,34 27,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Проемы дверные	м2	59,0	I0I0	I6,5	I67	94	I27I						I,36 2I,5
I0	Проемы воротные	"	34,8	II46	I6,5	I89	I07	I442						I,54 4I,9
II	Полы	-"-	I707	9858	I6,5	I627	9I9	I2404						I3,07 7,27
I2	Отделка наружная	м2 площ. застр.	I873,0	99	I6,5	I6	9	I24						0,I3 0,06
I3	Отделка внутренняя	-"-	I873,0	I053	I6,5	I74	98	I325						I,73 0,7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Прочие работы													
	строительные работы	м2 площ. застр.	I873,0	3520	I6,5	58I	328	4429						4,73 2,36
	металлокон-струкции	т	I,90	468	8,6	40	4I	549						0,59 288,95
	Итого по надзем-ной части	руб.		6620I		I0888	6I68	83257						89,52
	Всего по смете	руб.		74023		I2I73	6897	93093						I00%

Главный инженер проекта Д.С.Клейн
Начальник сметного отдела И.Н.Криницкая
Составила ст.инженер Р.Я. Храпова
Проверила рук.группы Н.Н.Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до I3 месяцев (стены кирпичные)

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВI...5
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 5,86 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I скотоместо I5,26 руб.
I м2 общей площади здания 3,35 руб.
I м3 объема здания 0,70 руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-757 24-4	Установка тепловентилятора массой до 0,6 т	шт	2	22,2	9,23	2,48	44	I8	5	23
2	Цена з-да изготов. Славянскфермаш	Стоимость тепловентилятора ТВ-I8	шт	2	II59,3			23I9			
		Цена: I09IxI,05xI,0I2=II59,3									
3	20-490 II-2	Установка зонтов диам. 500 мм	шт	I6	9,93	2,28	0,02	I58	36	-	36
4	20-493 II-4	Установка зонта диам. 800 мм	шт	4	20,I	4,4	0,07	80	I8	-	I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	20-543 I3-3	Установка узла прохода УПП-09, диам. 800 мм	шт	4	3I,I	2,53	0,25	I24	I0	I	II
6	20-562 I3-2	Установка узла прохода УП2-I8, диам. 500 мм	шт	I6	29	I,99	0,I6	464	32	3	35
7	ССЦч.Ш п.640	Заглушка к лючкам СТД828I	шт	2	0,I3	-	-	-	-	-	-
8	ССЦч.Ш п.I489	Сетка в рамке диам. 800 мм	м2	2	3,2I			6			
9	20-6 I-2	Устройство воздухо-водов из листовой									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		стали толщ. 0,7 мм, диам. 500 мм	м2	47,I	4,84	0,67	0,04	228	32	2	34
I0	20-8 I-4	Устройство воздуховодов из листовой стали толщ. 0,7 мм, диам. 7I0 мм	м2	3,34	4,67	0,39	0,04	I6	I	-	I
II	20-32 I-5	Устройство воздуховодов из листовой стали толщ. I мм, диам. I000 мм	м2	I8,84	5,5I	0,32	0,04	I04	6	I	7
I2	20-79 2-2	Устройство воздуховодов из листовой стали толщ. 2 мм диам. 500 мм	м2	56,52	9,37	0,73	0,05	530	4I	3	44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	20-82 2-4	Устройство воздуховодов из листовой стали толщ. 2 мм, диам. 800 мм	м2	35,I7	8,34	0,44	0,05	293	I5	2	I7
I4	I6-262 24-2	Прокладка трубопроводов из труб напорных полиэтиленовых, диам. 20 мм	м	I20	I,39	0,88	0,03	I67	I06	4	II0
		Итого	руб.					4533	3I5	2I	336
		Затраты на индивидуальное 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	I0	II	I2
		Накладные расходы 80% от осн. зарплаты по п.I	руб.					I4			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.3-I4	руб.					29I			
		Итого	руб.					4855			
		Плановые накопления 8% кроме п.2	руб.					203			
		Итого по разд.I	руб.					5058			
		II. Строительные работы									
I5	Ед. р-ка №I	Устройство воздуховодов из полиэтиленовой перфорированной пленки диам. 500 мм	м	I20	I,I8			I42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	т	0,006	5I8,88			3I			
		Цена: 480хI,08I=5I8,88									
I8	26-I6 4-3	Изоляция трубопроводов матами минераловатными	м3	6,I	20,4			I24			
I9	ССЦч.I р.IУ п.93	Стоимость матов минераловатных	м3	6,28	I6,2			I02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	26-73 I3-9	Покрытие изоляции стеклопластиком рулонным	I00м2	I,I2	I2,6			I4			
2I	ССЦч.I р.IУ п.I93	Стоимость стеклопластика рулонного РСТ-Б-В	I000 м2	0,I2	I870			224			
		Итого	руб.					639			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I05			
		Итого	руб.					744			
		Плановые накопления 8%	руб.					60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разд.II	руб.					804			
		Всего по смете	руб.					5862			

Главный инженер проекта Д.С.Клейн
Нач.сметного отдела И.Н.Криницкая
Составила инженер Е.А.Иванкова
Проверила рук.группы 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.	0,0I6xI,I5=0,0I8
Письмо	затраты труда	чел./дн.	0,077
Госстроя			
№ ВА-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 I3 месяцев (стены кирпичные)

на теплоснабжение установок III,II2

Основание: чертежи № ОВI...5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,6I т.р.
Нормативная условно-чистая продукция - т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I скотоместо I,58 руб.
I м2 общей площади здания 0,35 руб.
I м3 объема здания 0,07 руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-38 7-I ССЦч.I п.I6 Пр-нт 0I-I3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб, диам. 38х2,2 мм	м	42	I,0	0,2I	0,0I	42	9	-	9
		Цена: I,I4-0,54+0,37хI,089=I,0									
2	I6-40 7-2 ССЦч.I п.I8 Пр-нт 0I-I3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, диам. 45х2,5 мм	м	98	I,26	0,27	0,03	I23	26	3	29
		Цена: I,6I-0,86+0,47хI,089=I,26									
3	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	I00м	I,4	3,94	3,73	-	6	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									
4	ССЦч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, диам. I5 мм	шт	4	I,2			5			
5	ССЦч.Ш п.94	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, диам. 32 мм	шт	4	2,I5			9			
6	ССЦч.Ш п.95	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, диам. 40 мм	шт	2	3,0I			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Пр-нт 24-I8-29 п.06-053	Отборные устройства Цена: I,75xI,098=I,92	шт	4	I,92			8			
8	I8-I97 II-6	Установка воздухосборника горизонтального диам. 2I9 мм	шт	4	I0,4	I,22	0,I2	42	5	-	5
9	Доп.I ССЦч.Ш п.2305	Крепления для трубопроводов	кг	I5	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	I0	II	I2
		основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					I			I
		Итого	руб.					25I			49
		Накладные расходы I3,3%	руб.					33			
		Итого	руб.					284			
		Плановые накопления 8%	руб.					23			
		Итого по разд.I	руб.					307			
		II. Строительные работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	26-7 2-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными	м3	2	23,4			47			
II	ССЦч.I р.Iу п.I47	Стоимость полуцилиндров минераловатных	м3	I,96	I6,I			32			
I2	26-85 I5-5	Покрытие изоляции пленкой винипластовой каландрированной	м2	66	2,4			I58			
		Итого	руб.					237			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					276			
		Плановые накопления 8%	руб.					22			
		Итого по разд.II	руб.					298			
		Всего по смете	руб.					605			

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-4

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до I3 месяцев (стены кирпичные)

на отопление

Основание: чертежи № ОВI...5
Составлена в ценах I984 г.

сметная стоимость 0,03 т.р.
в том числе:
монтажных работ - 0,02 т.р.
оборудования 0,0I 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.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	СМО 8-6I5-I	Монтаж печи электронагревательной	шт	2	4,47	3,94		I0	8	-	8
2	Пр-нт I5-I4 п.04-048	Стоимость печи электронагревательной ПЭТ-4	шт	2	6,7			I3			
		Итого по разд.I	руб.					I0	8	-	8
		Накладные расходы 87% от основной зарплаты	руб.					7			
		Итого	руб.					I7			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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	I0	II	I2
		Заготовительно-складские расходы -I,2%	руб.					-			
		Итого	руб.					I4			
		Наценка Главживотноводкомплекта 0,8%	руб.					-			
		Итого оборудования	руб.					I4			
		Всего по смете	руб.					32			

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-5

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до I3 месяцев (стены кирпичные)

на водопровод хозяйственно-питьевой и производственный

Основание: чертежи № ВКI...2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,06 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция — т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I скотоместо 0,I6 руб.
I м2 общей площади здания 0,03 руб.
I м3 объема здания 0,0I руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 фасонных частей к чугунным напорным трубам	т	0,02	468			9			
3	I6-39 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб, диам. 40 мм	м	9	I,29			I2			
4	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	I00м	0,09	3,94			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									
5	ССЦч.Ш п.II0	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. 20 мм	шт	I	I,37			I			
6	ССЦч.Ш п.II3	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. 40 мм	шт	3	2,79			8			
		Итого	руб.					45			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					6			
		Итого	руб.					5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					4			
		Итого по разд.I	руб.					55			
		II. Строительные работы									
7	I3-I2I I5-6 I3-I57 I8-I0 к-3	Окраска стальных трубопроводов эмалью ХВ-II00 в три слоя по грунтовке ГФ-02I	I00м2	0,02	46,II			I			
		Цена: 7,7I+I2,8x3=46,II									
		Итого	руб.					I			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					I			
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Итого по разд.II	руб.					I			
		Всего по смете	руб.					56			

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-6

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до I3 месяцев (стены кирпичные)

на водопровод подогретой воды

Основание: чертежи № ВКI...2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,89 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо 2,32 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,5I руб.
3. I м3 объема здания 0,II руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основ-ная з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основ-ная з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб, диам. 20 мм	м	72	0,9I			66			
2	I6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб, диам. 32 мм	м	84	I,I4			96			
3	I6-39 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб, диам. 40 мм	м	94	I,29			I2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	I00м	2,5	3,94			I0			
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									
5	ССЦч.Ш п.II2	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. 32 мм	шт	I	I,99			2			
6	ССЦч.Ш п.II3	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. 40 мм	шт	3	2,79			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Кран поливочный:									
7	ССЦч.Ш п.II0	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. 20 мм	шт	4	I,37			5			
8	ССЦч.Ш п.I484	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом, диам. 25 мм	м	60	2,23			I34			
		Итого	руб.					442			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					59			
		Итого	руб.					50I			
		Плановые накопления 8%	руб.					40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разд.I	руб.					54I			
		II. Монтажные работы									
9	СМО 35-6-6	Монтаж водонагревателя электрического	шт	I	9,24	7,I4	I,5	9	7	2	9
I0	Пр-нт 29-I0-02 доп.I8 п.268	Стоимость водонагревателя 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	I0	II	I2
		Итого	руб.					I5			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого монтажных работ	руб.					I6			
		Итого по п.I0	руб.					277			
		Запчасти -2%	руб.					6			
		Итого	руб.					283			
		Тара и упаковка -2%	руб.					6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					289			
		Транспортные расходы 5%	руб.					I4			
		Итого	руб.					303			
		Заготовительно-складские расходы -I,2%	руб.					3			
		Итого	руб.					306			
		Наценка Главживотноводкомплекта -0,8%	руб.					2			
		Итого оборудования	руб.					308			
		Итого по разд. П	руб.					324			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Строительные работы									
II	I3-I2I I5-6 I3-I57 I8-9 к-3	Окраска стальных трубопроводов эмалью ХВ-II00 в три слоя по грунтовке ГФ-02I	I00м2	0,44	46,II			20			
		Цена: 7,7I+I2,8x3=46,II									
		Итого	руб.					20			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					3			
		Итого	руб.					23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Итого по разд. Ш	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 I3 месяцев (стены кирпичные)

на систему горячего водоснабжения

Основание: чертежи № ВКI...2
Составлена в ценах I984 г.

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

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-377-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	I	I,03			I			
2	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	I00м	0,0I	3,94			-			
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									
3	ССЦч.Ш п.93	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 25 мм	шт	I	I,65			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					3			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					-			
		Итого	руб.					3			
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Итого по разд.I	руб.					3			
		II. Строительные работы									
4	I3-I2I I5-6 I3-I57 I8-9 к-3	Окраска стальных трубопроводов эмалью ХВ-II00 в три слоя по грунтовке ГФ-02I	I00м2	0,002	46,II			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 7,7I+I2,8x3=46,II									
		Итого	руб.					-			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					-			
		Итого	руб.					-			
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Итого по разд. II	руб.					-			
		Всего по смете	руб.					3			

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-8

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до I3 месяцев (стены кирпичные)
На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация и чертежи ТХI...ТХ4
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I0,79 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,I руб.
I м2 общей площади здания 6,2 руб.
I м3 объема здания I,3 руб.

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

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Цена Кишинев-ского ГКТИ Комплект-живмаш от 28/XII--84г. п.2	Комплект оборудования для выращивания 384 телок рогатого скота К-Р-5-XI Цена без стоимости материалов (по поз.2) 7229-4449=2780 руб.	к-т	I	-	I2,7	2780,0				2780			
2	Цена Кишинев-ского ГКТИ Комплект-живмаш от 28/XII-84г. п.2	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием 4449xI,05xI,0I2	к-т	I				4727,5I				4728		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтаж оборудования, входящего в комплект телок 384												
3	35-3-9 35-3-I9 доп.I	Установка скреперная УС-Ф-I70 длиной I70 м	к-т	2				94,50	75,I0	I3,7 6,95	-	I89	I50	27/I4
4	35-4-3	Поилки ПА-IБ	"	72				0,84	0,80	0,02 0,0I	-	60	58	I/I
5	35-6-8 примен.	Оборудование стойловое ОС-Ф-384	к-т	I	-	9,368								
			т	9,368				55,75	43,56	8,I6 4,49	-	522	408	76/42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I7-03ч.I кн.I п.5-307	Весы для взвешивания скота 5024рП-ШЗС	к-т	I				II00,0			II00			
		Итого	руб.								3880	5499	6I6	I04
		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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								4239			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								5I			
		Итого	руб.								4290			
		Наценка Главживотноводкомплекта 0,8%	руб.								32			
		Итого оборудования	руб.								4322			
		Накладные расходы 80% от зарплаты	руб.									493		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									5992	6I6	I04
		Плановые накопления 8%	руб.									479		
		Итого монтажных работ	руб.									647I	6I6	I04

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование: 4322 руб.
2. Монтажные работы: 647I руб.

Всего по смете: I0793 руб.

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

Главный инженер проекта Д.С.Клейн
Начальник сметного отдела И.Н.Криницкая
Составила ст.инженер Ю.Ф.Бенгус
Проверила рук.группы Р.Г.Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до I3 месяцев

Электроосвещение

Основание: спецификация и чертежи ЭМI...ЭМ5
Составлена в ценах I984 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 I,86 руб.
I м3 объема здания 0,39 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто / нетто един.	общ.	Сметная стоимость единицы, руб. Обо-рудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Обо-рудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
		I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ														
I	8-6I2-II	Щиток осветительный ЯОУ8582УЗ	I00шт.	0,0I				472	3I6	I3	4,56	-	5	3	0,I3	0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-59I-I	Установка выключателя в нормальном исполнении 0-I-04-6/220	I00шт.	0,0I				23,8	I5,8	0,04 0,02				
3	8-59I-3	Установка выключателя герметического 0-I-Ip44-I7--6/220	-"-	0,23				49,8	38,4	I,I 0,06	-	II	9	0,25 0,0I
4	8-594-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на кронштейне	-"-	0,I0				278	57,6	58.4 I8,2	-	28	6	5,84 I,82
5	8-593-2	Подвеска светильников для ламп												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		накаливания в помещениях с повышенной влажностью на крюках	I00шт.	0,I2				II6	48,8	58 I8,2	-	I4	6	6,96 2,I8
6	8-593-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках в помещениях с нормальными условиями	-"-	0,0I				93	3I,9	5I,8 I6,2	-	I	-	0,52 0,I6
7	8-599-I	Подвеска светильников для люминесцентных ламп на тросе	-"-	0,6I				I27	53,9	34,9 II,I	-	77	33	2I,29 6,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-396-7	Прокладка кабеля сеч. до I0 мм2 на тросе (840 м)	I00м линии	3,36				86,I	I2,6	2I,3 6,8I	-	289	42	7I,57 22,88
9	8-400-I	Прокладка кабеля сум. сеч. до I0 мм2 на скобах	I00м	2,40				60,8	23,4	22,8 8,4	-	I46	56	54,72 20,I6
I0	8-400-2	Прокладка кабеля сум. сеч. до I6 мм2 на скобах	-"-	0,25				68	25	28,2 8,88	-	I7	6	7,05 2,22
II	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до 3 кг на скобах	-"-	0,04				48	I8,2	I2,7 4,04	-	2	I	0,5I 0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									590	I62	I69/56
		Накладные расходы - -87%	руб.									I4I		
		Итого	руб.									73I		
		Плановые накопления -8%	руб.									58		
		Итого монтажных работ	руб.									789		
		П. Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-I7 доп. I6 п.02-49I	Щиток осветительный ЯОУ 8502УЗ	шт	I				53				53		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-07 п.I-045	Светильник НСП03-60/р53--0I	шт	20				I,25				25		
3	I5-07 п.I-04I примен.	Светильник НСП02-I00/р53--0I	шт	3				3,3				I0		
4	I5-07 п.I-I63	Светильник ЛСПI5-2х40	шт	6I				26,55				I620		
5	ССЦч.У п.25I стр.I9I	Стартер 80С-220	I0шт.	I2,2				I,42				I7		
6	I5-I5 п.I-046	Лампа ЛБр-40	I0шт.	I2,2				7,5				92		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	ССЦч.У п.265	Лампа Б220-230--60	I0шт.	2,0				0,99				2		
8	-"- п.276	Лампа Б220--230-I00	"	0,3				I,08				I		
9	-"- п.I075	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5 мм2	км	0,33				I66				55		
I0	-"- п.I076	Кабель АВВГ сеч. 2х4 мм2	км	0,75				I90				I43		
II	-"- п.I092	Кабель АВВГ сеч. 3х4 мм2	км	0,025				227				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	ССЦч.У п.I093	Кабель АВВГ сеч. 3х6 мм2	км	0,004				283				I		
I3	I5-04-08 п.2-00I	Выключатель 0-I-04-6/220	шт	I				0,2I				-		
I4	I5-04-08 п.75	Выключатель 0-I-IP44-I7--6/220	шт	23				0,32				7		
I5	24-05 доп. II,I2 п.I-I0I5	Муфта натяжная К805У3	шт	4				I,20				5		
I6	24-05 доп. II п.I-002	Анкер К809У3	шт	8				0,85				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	89	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	24-05 доп.I2 п.I-956	Зажим струнный К296УЗ	шт	60				0,09				5		
I8	24-05 доп. I2 п.I-957	Зажим тросовый К676УЗ	шт	8				0,305				2		
I9	24-05 п.I-343	Коробка ответвительная У245УЗ	шт	60				I,05				63		
20	0I-I7 табл.I	Проволока стальная диам. 6 мм	т	0,I				I78				I8		
		Итого	руб.									2I32		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные заготовительно-складские расходы												
	ССЦч.У табл.7	7,6% по поз.I	руб.									4		
	-"- табл.4	8,2% по поз. 2-4	руб.									I36		
	-"-	7,I% по поз. 6	руб.									7		
	-"- табл.5	8% по поз. I3-I4	руб.									I		
	-"- табл.3	I0,9% по поз. I5	руб.									I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ССЦч.У табл.7	7,3% по поз. I6,I7-I8, I9	руб.									6		
	-"- табл.3	3,2% по поз. 20	руб.									I		
		Итого	руб.									2288		
		Плановые накопления -8%	руб.									I83		
		Итого материалов	руб.									247I		

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

Сводка затрат по смете:

Монтажные работы: 789 руб.

Материалы: 2471 руб.

Всего по смете: 3260 руб.

Главный инженер проекта Д.С.Клейн

Нач.сметного отдела И.Н.Криницкая

Составила ст. инженер Г.Д.Финогенова

Проверила рук.группы Р.Г.Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до I3 месяцев

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация и чертежи ЭМI...ЭМ5
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,20 т.р.
в т.ч.
а) оборудования 0,I3 т.р.
б) монтажных работ I,07 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I скотоместо 3,I3 руб.
I м2 общей площади здания 0,69 руб.
I м3 объема здания 0,I4 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто / нетто	Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Един. общ.	Оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. Оборудование и монтаж														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	СКЦЭ-84 п.2-553	Шкаф распределительный ШР73509-22У3	шт	I			I20	30,8	I2,2	I,I6 0,44	I20	3I	I2	I,I6 0,44
2	8-523-3	Ящик ЯВШ3-25	шт	2				2,9I	I,27	0,08 0,0I	-	6	3	0,I6 0,02
3	8-522-I	Выключатель пакетный ПВ2-I0	шт	2				2,6	I,26	0,07 0,0I	-	5	3	0,I4 0,02
4	8-396-7	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до I0 мм2 на тросе (75 м)	I00м линии	I,68				86,I	I2,6	2I,3 6,8I	-	I45	2I	35,78 II,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-I50-I	Прокладка контрольного кабеля при весе I м до I кг на тросе	I00м	0,39				99,9	7,9	I2,7 4,02	-	39	3	4,95 I,67
6	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до 3 кг на скобах	"	0,96				48	I8,2	I2,7 4,04	-	46	I7	I2,I9 3,88
7	8-400-I	Прокладка кабеля сум. сеч. до I0 мм2 на скобах	"	0,34				60,8	23,4	22,8 8,4	-	2I	8	7,75 2,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-400-2	Прокладка кабеля сум. сеч. до I6 мм2 на скобах	I00м	0,83				68	25	28,2 8,88	-	56	2I	23,4I 7,37
9	8-I53-5	Заделка силового кабеля сеч. до I6 мм2	шт	I2				3,55	I,08	-	-	43	I3	-
I0	8-I53-I9	Заделка контрольного кабеля сеч. 7 мм2 с количеством жил до 7	шт	4				0,58	0,26	-	-	2	I	-
II	8-406-I	Прокладка трубы легкой водогазопроводной диам. 25 мм с												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		креплением скобами	I00м	0,02				54	23,2	23,I 9,73	-	I	I	0,46 0,I9
I2	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой диам. 25 мм	"	0,09				34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	3	I	I,I 0,35
I3	8-4I7-4	Прокладка трубы винипластовой диам. до 70 мм	"	0,05				74,8	25,3	26,6 8,38	-	4	I	I,33 0,42
I4	8-4I8-4	Прокладка трубы полиэтиленовой диам. 25 мм в полу	"	0,03				7,24	5,83	0,I3 0,05	-			0,02 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. 2,5 мм2 в проложенные трубы	I00м	0,I9				4,28	2,36	2,33 0,7I	-	I	I	0,44 0,I3
I6	8-409-4	Затягивание первого провода сеч. до 35 мм2 в проложенные трубы	"	0,02				I2,3	5,5I	6,3 I,85				
I7	8-409-5	Затягивание первого провода сеч. до 70 мм2 в проложенные трубы	"	0,05				I4	5,58	7,87 2,29	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм2 в проложенные трубы	I00м	0,47				I,2I	I,I4			I	I	
I9	8-409-I4	Затягивание последующих проводов сеч. до 35 мм2 в проложенные трубы	"	0,03				2,88	2,7I			-	-	
20	8-409-I5	Затягивание последующих проводов сеч. до 70 мм2 в проложенные трубы	-"-	0,I0				3,I4	2,92			-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	8-482-II	Присоединение эл.двигателей к эл.сети	шт	7				2,62	I,88	0,04 / -	-	I8	I3	-
22	8-472-4	Катанка для выравнивания потенциалов	I00м	5,08				33,7	22,6	2,I / 0,3	-	I7I	II5	I0,67 / I,52
		Итого	руб.								I20	594	235	I00/30
		Запчасти -2%	руб.								2			
		Итого	руб.								I22			
		Тара и упаковка -2%	руб.								2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								I24			
		Транспорт -7%	руб.								9			
		Итого	руб.								I33			
		Комплектация -0,7%	руб.								I			
		Итого оборудования	руб.								I34			
		Накладные расходы -87%	руб.									204		
		Итого	руб.									798		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления -8%	руб.									64		
		Итого монтажных работ	руб.									862		
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-I7 п.2-348	Ящик ЯВШ3-25	шт	2				20,50				4I		
2	ССЦч.У п.29 стр.I97	Пакетный выключатель ПВ2-I0	шт	2				2,I7				4		
3	I5-09 табл.3-038 к-I,2	Кабель АВВГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2	км	0,I6				240				38		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-09 табл. 3-038 к-I,2	Кабель АВВГ сеч. 3х6+Iх х2,5 мм2	км	0,008				294				2		
5	ССЦч.У п.I09I	кабель АВВГ сеч. 3х2,5 мм2	км	0,035				I9I				7		
6	-"- п.2289	Кабель АКВВГ сеч. 7х4 мм2	км	0,I3				369				48		
7	-"- п.228	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,06				28,4				2		
8	-"- п.234	Провод АПВ сеч. 25 мм2	км	0,005				202				I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ССЦч.I п.2	Труба водогазопроводная легкая диам. 20 мм	м	2				0,30				I		
10	05-03 п.8-0124	Труба винипластовая диам. 25 мм	км	0,009				310				3		
11	05-03 п.8-0036	Труба винипластовая диам. 63 мм	км	0,005				800				4		
12	05-03 п.8-0032	Труба полиэтиленовая диам. 25 мм	км	0,003				140				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	0I-I7 т.I	Катанка диам. 8 мм	т	0,I5				I78				27		
		Итого	руб.									I79		
		Транспортные заготовительно-складские расходы												
	ССЦч.У табл.7	7,6% по поз. I	руб.									3		
	-"- табл.2	I2,6% по поз. 3-4	руб.									5		
	-"- т.3	3,2% по поз.I3	руб.									I		
	-"- табл.I0	7,6% по поз. I0-I2	руб.									I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									I89		
		Плановые накопления -8%	руб.									I5		
		Итого материалов	руб.									204		

Сводка затрат по смете

Оборудование: I34 руб.
Монтажные работы: 862 руб.
Материалы: 204 руб.
Всего по смете: I200 руб.

Главный инженер проекта Д.С.Клейн

Нач.сметного отдела И.Н.Криницкая

Составила ст.инженер Г.Д.Финогенова

Проверила рук.группы Р.Г.Конокотина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I6-02 кн.2 п.02-0025 I0-II6-4	Прибор громкоговорящей связи ПГС-I0	шт	2	-	-	67,50				I35			
			номер	I0				0,89	0,83			I8	I7	
2	I0-II6-3	Монтаж блока усилителей	шт	2				7,2I	6,67			I4	I3	-
3	I0-II6-2	Монтаж блока питания	шт	2				5,8	5,3			I2	II	-
4	I0-397-7	Установка громкоговорителя абонентского	шт	2			6,0	2,73	2,34	-	-	5	5	-
5	I0-38I-6	Монтаж коробки универсальной УК-2П	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 I3 месяцев

Сети связи и сигнализации

Основание: спецификация и чертежи ССI...СС2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,39 т.р.
в т.ч.
а) оборудования 0,I5 т.р.
б) монтажных работ 0,24 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу I скотоместо I,02 руб.
I м2 общей площади здания 0,22 руб.
I м3 объема здания 0,05 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-396-7	Прокладка кабеля сеч. до I0 мм2 на тросе	I00м	I,2				86,I	I2,6	2I,3 6,8I	-	I03	I5	25,56 8,I7
7	I0-54-7	Прокладка кабеля по стене	-"-	0,I0				3I,6	I8,9	5,97 I,92	-	3	2	0,60 0,I9
		Итого	руб.								I35	I57	65	26/8
		Запчасти -2%	руб.								3			
		Итого	руб.								I38			
		Тара и упаковка -2%	руб.								3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								I4I			
		Транспорт -7%	руб.								I0			
		Итого	-руб.								I5I			
		Комплектация -0,7%	руб.								I			
		Итого оборудования	руб.								I52			
		Накладные расходы -87%	руб.									57		
		Итого	руб.									2I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накоп-ления -8%	руб.									I7		
		Итого монтаж-ных работ	-руб.									23I		
		П. Материалы, не учтенные сборником												
I	ССЦч.У п.2728	Кабель ПРППМ Ix2x0,9	км	0,I30				49,6				6		
2	0I-I7 табл.I	Проволока стальная оцинкованная диам. 4 мм	т	0,0I2				I78				2		
		Итого	руб.									8		

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

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

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ:

Оборудование: I52 руб.
Монтажные работы: 23I руб.
Материалы: 9 руб.
Всего по смете: 392 руб.

Главный инженер проекта Д.С.Клейн
Нач.сметного отдела И.Н.Криницкая
Составила ст.инженер Г.Д.Финогенова
Проверила рук. группы Р.Г.Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту здания для содержания 384 телок в возрасте от 6 до I3 месяцев

Автоматизация вентсистем

Основание: спецификация и чертежи АОВI...АОВ2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,87 т.р.
в т.ч.
а) оборудования 0,69 т.р.
б) монтажных работ 0,I8 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,I0 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I7-06-48 п.I-456	Термометр бытовой ТБ-2М	шт	2			0,26				I			
2	I7-06-48 п.I-298 п.I-752 II-I-I	Термометр технический П5-I60-I63 мм в оправе 0,85+I,50=2,35	шт	4			2,35	0,2I	0,2I	-	9	I	I	-
3	I7-06-48 п.I-298 II-I-I	Термометр П5-I60-I63 запасной	шт	I			0,85	0,2I	0,2I	-	I	-	-	-
4	I5-04 п.I2-099 II-627-3	Реле температурное ТР-200	шт	2			2,70	I,36	I,33	-	5	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Цена Луцкого з-да II-680-I	Устройство управления "Приток-I"	шт	I			600	3,I	2,75	0,29 0,II	600	3	3	0,29 0,II
6	II-582-3	Установка коробки соединительной КС-20	шт	I				I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	I	I	0,04 0,0I
7	II-582-I	Установка коробки протяжной ПК200х90	шт	I				0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	I	I	0,04 0,0I
8	8-406-I	Прокладка трубы легкой водогазопроводной диам. до 25 мм с креплением скобами I00м		0,39				54	23,2	23,I 9,73	-	2I	9	9,0I 3,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой диам. 25 мм	I00м	0,I0				34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	3	I	I,22 0,39
I0	8-408-I	Прокладка металлорукава Д=22 мм	"	0,04				32	9,26	7,54 2,28	-	I	-	0,30 0,09
II	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. 2,5 мм2 в проложенные трубы и металлорукава	"	0,53				4,88	2,36	2,33 0,7I	-	3	I	I,23 0,38
I2	8-409-II	Затягивание последующих												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		проводов сеч. до 2,5 мм2 в проложенные трубы и металлорукава	I00м	2,7I				I,2I	I,I4	-	-	3	3	-
I3	8-I46-I	Прокладка контрольного кабеля при весе I м до 3 кг на скобах	"	0,59				48	I8,2	I2,7 4,04	-	28	II	7,49 2,38
I4	II-7II-I	Вводы кабельные	шт	2				0,54	0,53	-	-	I	I	-
I5	8-I53-I4	Заделка контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 с количеством жил до I4	шт	2				0,8I	0,4	-	-	2	I	-

№	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6		8-9I-4	Металлоконструкции для крепления щита	т	0,0I7				377	33,3	4,7 I,4I	-	6	I	0,08 0,02
			Итого	руб.								6I6	78	37	II/7
			Запчасти -2%	руб.								I2			
			Итого	руб.								628			
			Тара и упаковка -2%	руб.								I3			
			Итого	руб.								64I			
			Транспорт -7%	руб.								45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								686			
		Комплектация -I%	руб.								6			
		Итого оборудования	руб.								692			
		Накладные расходы -87%	руб.									32		
		Итого	руб.									II0		
		Плановые накопления -8%	-руб.									9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого монтаж-ных работ	руб.									II9		
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I	ССЦч.У п.2284	Кабель АКВВГ сеч. I4х2,5 мм2	км	0,06				458				27		
2	-"- п.I78	Провод ПВI--IхI,0	км	0,252				23,6				6		
3	I5-09 доп.I4 т.5-00I	Провод АПВ Iх2,0	км	0,080				I4				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	24-I6-48 п.I-094	Металлорукав РЗ-АЛ-Х-0Л-22	км	0,004				230				I		
5	ССЦч.I п.I	Труба легкая диам. I5 мм ГОСТ 3262-75	м	40				0,24				I0		
6	05-03 п.8-0I22	Трубка ШТВ-40--230-20хI,I5	км	0,0I0				200				2		
7	24-05 доп. 22 п.I-I468	Коробка КС-20	шт	I				5,60				6		
8	24-05 п.I-380	Коробка протяжная ПК-200х х90	шт	I				0,90				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									54		
		Транспортные заготовительно-складские расходы												
	ССЦч.У т.3	II,6% по поз. 3	руб.									-		
	-"- табл.I0	8,9% по поз.4	руб.									-		
	-"- табл.I0	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									55		
		Плановые накопления -8%	руб.									4		
		Итого материалов	руб.									59		

Сводка затрат по смете:

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

Главный инженер проекта Д.С.Клейн
Нач.сметного отдела И.Н.Криницкая
Составила ст.инженер Г.Д.Финогенова
Проверила рук.группы 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 РАБОТЫ	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.ч.	708
Заработная плата, руб.	389
Строительные машины, руб.	606
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч.	8562
Заработная плата, руб.	4877
Строительные машины, руб.	1517
Итого общестроительные работы	

I	2
Затраты труда, чел.-ч.	9270
Заработная плата, руб.	5266
Строительные машины, руб.	2I23
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч.	703
Заработная плата, руб.	4I4
Строительные машины, руб.	23
Теплоснабжение установок III.II2	
Затраты труда, чел.-ч.	I7I
Заработная плата, руб.	I04
Строительные машины, руб.	5
Отопление	
Затраты труда, чел.-ч.	I4
Заработная плата, руб.	8
Строительные машины, руб.	-

I	2
Водопровод хозяйственно-питьевой	
Затраты труда, чел.-ч.	7
Заработная плата, руб.	4
Строительные машины, руб.	-
Водопровод 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.	6I6
Строительные машины, руб.	I04
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч.	285
Заработная плата, руб.	I62
Строительные машины, руб.	I69
Приобретение и монтаж силового электрооборудования	
Затраты труда, чел.-ч.	4I0
Заработная плата, руб.	235
Строительные машины, руб.	I00
Сети связи и сигнализация	
Затраты труда, чел.-ч.	97
Заработная плата, руб.	65
Строительные машины, руб.	26

I	2
Автоматизация вентсистем	
Затраты труда, чел.-ч.	66
Заработная плата, руб.	37
Строительные машины, руб.	II
Итого	
Затраты труда, чел.-ч./чел.-дн.	I2239/I799
Заработная плата, руб.	6982
Строительные машины, руб.	2566

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

Начальник сметного отдела И.Н.Криницкая

Составила Т.В.Торбукова

Проверила Н.Н.Лихачева

gost.e-ecolog.ru