ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-175.87

Здание для содержания 288 телок в возрасте
от I3 до I9 месяцев (стены кирпичные)

Альбом У

Сметы

22357-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-175.87

22357-04

Здание для содержания 288 телок в возрасте от
I3 до I9 месяцев (стены кирпичные)

АЛЬБОМ У

Сметы

Стоимость		
общая	тыс.руб.	I2I,32
строительно-монтажных		
работ	тыс.руб.	II5,6I
I м3 здания	тыс.руб.	I3,87

Разработан институтом "Типронисельхоз "

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.Кринищкая

СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
-	Пояснительная записка	4
I	Объектная смета	7
I-I	Общестроительные работы	II
-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	8I
I-2	Вентиляция	86
I-3	Теплоснабжение установок П-I, П-2	97
I-4	Отопление	I04
I-5	Водопровод горячей воды	II2
I-6	Водопровод подогретой воды	II5
I-7	Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	I25
I-8	Канализация производственная	I32
I-9	Приобретение и монтаж технологического оборудования	I35
I-I0	Электроосвещение	I42

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта здания для содержания 288 телок в возрасте от I3 до I9 месяцев (стены кирпичные)

I. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР I8 мая I982 г. № I4I.

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 I января I984 г.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строительных машинах подсчитана по сметным нормам IУ части СНиП издания I983 г.

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере I6,5%, на внутренние санитарно-технические работы – – I3,3%, 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 I983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с I января I982 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 I982 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 - 1,2%.

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

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

7.1. Производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе 1800 кг/м3; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м3.

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

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

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

7.5. Полы бетонные, дощатые, цементные.

7.6. Заполнение оконных проемов спаренными переплетами.

7.7. Покрытие из сборных железобетонных плит.

7.8. Кровля асбестоцементная и рулонная для снеговой нагрузки 100 кг/м2.

8. Сметы составлены для расчетной зимней температуры минус 30^{0}.

Составила ст.инженер Шарымова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту здания для содержания 288 телок в возрасте от I3 до I9 месяцев (стены кирпичные)

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I2I,32 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на :
Расчетную единицу - I скотоместо - 42I,25 руб.
I м2 общей площади здания 69,33 руб.
I м3 объема здания I4,56 руб.

№ п.п.	№ смет (смет-ных рас-четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строи-тель-работ	мон-таж-ных работ	обору-дова-ния, приспо-соблений, ме-бели и инвен-таря	про-чих затрат	всего	в том числе основ-ная з/пл.	в том числе экспл. машин	норма-тивной условно-чистой про-дукции	наиме-нование единиц измере-ния	коли-чество единиц измере-ния	стои-мость едини-цы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроитель-ные работы	95,7I				95,7I				м3	8335,0	II,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-2	Вентиляция	7,73				7,73				м3	8335,0	0,93
3	I-3	Теплоснабжение установок П-I, П-2	0,52				0,52				-"-	-"-	0,06
4	I-4	Отопление	0,04	0,03	0,I4	-	0,2I				-"-	-"-	0,03
5	I-5	Водопровод горячей воды	0,0I				0,0I				-"-	-"-	0,00I
6	I-6	Водопровод подогретой воды	0,49	0,02	0,3I	-	0,82				-"-	-"-	0,I0
7	I-7	Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	0,2I				0,2I				-"-	-"-	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	I-8	Канализация производственная	0,0I				0,0I				м3	8335,0	0,00I
9	I-9	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	5,52	4,32	-	9,84				-"-	-"-	I,I8
I0	I-I0	Электроосвещение	-	3,63	-	-	3,63				-"-	-"-	0,43
II	I-II	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	I,28	0,I0	-	I,38				-"-	-"-	0,I7
I2	I-I2	Сети связи и сигнализации	-	0,23	0,I5	-	0,38				-"-	-"-	0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3	I-I3	Автоматизация вентсистем	-	0,I8	0,69	-	0,87				м3	8335,0	0,I0
		Итого	I04,72	I0,89	5,7I		I2I,32				м3	8335,0	I4,56

Директор института С.А.Шестаков
Главный инженер проекта Д.С.Клейн
Начальник сметного отдела И.Н.Криницкая
Составила ст.инженер Л.А.Шарымова
Проверила рук.группы Н.Н.Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI...6, КЖI...9, КМI...2, Альбом I
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 95,7I т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу -I скотоместо 332,32 руб.
2. I м2 общей площади здания 54,69 руб.
3. I м3 объема здания II,48 руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-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 29-I I-237 29-8 к-5 т.ч. табл.3 п.5 к-I,I	Срезка растительного слоя грунта I группы бульдозером мощностью 59 кВт с перемещением на расстояние 60 м	I000 м3	0,473	I89,53			90			
		Цена: (33,8+27,7х5)хI,I=I89,53									
2	I-II32 II6-5	Планировка площади застройки в грунтах II группы ручным способом	I00м2	23,63	7,I5			I69			
3	I-I83 23-4 т.ч. табл.3	Погрузка ранее разработанного растительного грунта экскаватором									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.4 к-I,2	на автосамосвалы	I000 м3	0,473	I6I,28			76			
		Цена: I36+I26,39х0,2 = I6I,28									
4	ССЦП ч.I стр.28 к-I	Отвозка растительного слоя грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	567,6	0,29			I65			
5	I-I94 25-I Доп. к ЕРЕР I984 г. к-I,I	Работа на отвале при доставке растительного слоя грунта автосамосвалами	I000 м3	0,473	II,63			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: I0,7+9,26x0,I=II,63									
6	I-65 I2-5 т.ч. табл.3 п.4 к-I,2 т.ч. п.3.6 к-I,2	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата с ковшом 0,25 м3	I000 м3	0,2I2	204,62			43			
		Цена: (5,42+I37,58xI,2)xI,2=204,62									
7	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 к-I,2	Доработка грунта II группы вручную после разработки его механизированным способом в траншеях без креплений	I00м3	0,03	89,4			3			
		Цена: 74,5xI,2=89,4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I-948 79-2 т.ч. п.3.72 к-0,8 п.3.67 к-I,2	Доработка грунта II группы вручную после разработки его механизированным способом в котлованах без креплений	I00м3	0,03	II5,2			3			
		Цена: I20х0,8хI,2=II5,2									
9	I-23I 29-2 т.ч. п.3.48 к-0,85 I-238 29-9 к-5 т.ч. таб.3 п.5 к-I,I	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером мощн. 59 кВт на расстояние 60 м	I000 м3	0,2I8	2I5,8			47			
		Цена: (40,8х0,85+32,3х5)хI,I=2I5,80									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 к-5 т.ч. табл.3 п.5 к-I,I	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 59 кВт с перемещением грунта на расстояние 60 м	I000 м3	0,062	80,I9			5			
		Цена: (I8,9+I0,8x5)xI,I=80,I9									
II	I-23I 29-2 т.ч. п.3.48 к-0,85 I-238 29-9 к-5 т.ч. табл.3 п.5 к-I,I	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью 59 кВт на расстояние 60 м для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы	I000 м3	0,2I3	2I5,8			46			
		Цена: (40,8x0,85+32,3x5)xI,I=2I5,8									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-968 8I-2	Засыпка грунтом II группы вручную траншей и пазух котлованов	I00м3	0,30	46			I4			
I3	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками, после обратной засыпки бульдозером	"	0,62	9,69			6			
I4	I-I84 23-5 т.ч. табл.3 п.4	Разработка недостающего для подсыпки под полы грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,I05	200,42			2I			
		Цена: I57,IxI,2+II,9=200,42									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	ССЦП часть I стр.28	Подвоз недостающего грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	I90,0	0,29			55			
I6	I-53I 60-2	Перемещение и разравнивание грунта II группы бульдозером под полы	I000 м3	0,224	38,5			9			
I7	I-II84 II8-I0	Уплотнение подсыпки грунта II группы под полы	I00м3	2,24	9,69			22			
I8	I-II87 II8-I3	Поливка водой грунта подсыпки под полы	I00м2	I7,8	0,44			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по I разделу	руб.					788			
		II. Фундаменты									
I9	М.О. 6-20 I-20 ССЦМО т.ч.	Устройство монолитных ленточных фундаментов из бетона марки М100, 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: 34,80+I,02xI,02=35,44									
2I	7-5 I-5	Укладка сборных железобетонных фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т,марки IФI2.I2-I IФI2.9-2	шт	28	3,2			90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	ССЦМО том I 9-I23	Сборные железобетонные фундаментные башмаки марки IФI2.I2.I, IФI2.9-2 из бетона марки М200 объемом до I,0 м3	м3	I5,I6	59,2			897			
23	ССЦМО т.I т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры АШ	т	0,47	250			II8			
24	ССЦМО т.I табл.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей с металлизацией и лакокрасочным покрытием	т	0,025	646,8			I6			
		Цена: 4I3,0+I78,0+55,8=646,80									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	М.О. 8-I3 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором с гидрофобными добавками	I00м2	I,I3	86,5			98			
		Итого по II разделу	руб.					5509			
		Ш. Каналы и приямки									
26	М.О. 8-I0 3-I	Устройство песчаного основания под лотки	м3	3,32	9,3I			30			
27	7-357 25-7 7-2	Устройство каналов навозоудаления сечение блоков лотковое	м3	5,88	I4,57			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	ССЦМО т.I I0-I07 т.ч. табл.3-4	Лотки каналов навозоудаления из бетона марки М300, В6 на сульфатостойком цементе объемом до 0,6 м3 марки ЗЛК73.I40.I00-а, ЗЛК73.I40.75-а,б,в	м3	3,6	80,48			290			
		Цена: 76,7+0,92+I,53+I,33=80,48									
29	ССЦМО т.I I0-I08 т.ч. табл.3.4	Лотки каналов навозоудаления из бетона марки М300, В6 объемом более 0,6 м3 марки ЗЛК298.I40. 75-а на сульфатостойком цементе	м3	2,28	76,98			I76			
		Цена: 73,2+0,92+I,53 +I,33									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	ССЦМО т.I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,25	250			63			
3I	-"- п.6	Стоимость арматуры ВрI	т	0,049	32I			I6			
32	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,22I	4I3			9I			
33	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей и лакокрасочное покрытие	т	0,22I	233,8			52			
		Цена: I78+55,8=233,8									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	7-350 Доп. ч.I вып.I 24-II	Установка сборных железобетонных панелей ограждения	м3	0,98	I4,03			I4			
35	ССЦМО т.I I0-226 т.ч. табл.3.4 п.3.II	Сборные железобетонные панели ограждения станков марки ПОГI49.58 толщиной 8 см с расходом арматуры от I0,I до I3 кг/м2	м2	I2,I	9,37			II3			
		Цена: 8,99+0,92х2+I,53+I,33 х0,08=9,37									
36	7-2I 2-4	Установка панелей перекрытия каналов с опиранием на две стороны площадью до I0 м2	шт	I	8,06			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	ССЦМО т.I 8-504 т.ч. таб.3.4	Плиты плоские сборные железобетонные для перекрытия каналов марки ПП5-8б из бетона марки М300,В6 на сульфатостойком цементе размером более 3 до II м2	м3	0,66	66,28			44			
		Цена: 62,5+0,92+I,53+I,33									
38	ССЦМО т.I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,008	229			2			
39	-"- п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,055	250			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	ССЦМО т.I табл.3.I п.6	Стоимость арматуры BI	т	0,007	32I			2			
4I	ССЦМО т.I табл.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,002	4I3			I			
42	-"- п.I8,I9	Металлизация и лакокрасочное покрытие закладных деталей Цена: I78+55,8=233,8	т	0,002	233,8			I			
43	М.О. 6-237 28-I	Устройство монолитных железобетонных участков лотков									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УМI из бетона марки М300, В6 на сульфатостойком цементе	м3	0,9	76,54			69			
		Цена: 72,7+(0,92+I,53+I,33)xI,0I5									
44	ССЦч.II р.IУ п.I8	Стоимость арматуры АШ	т	0,0I4	283			4			
45	7-445 Доп. ч.I вып.I 38-I0.I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	I0	0,29			3			
46	ССЦМО т.3 п.867	Стоимость перемычек IIIP2-I5.I2.I4	шт	I0	2,I2			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,024	44I			II			
48	6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,238	355			84			
49	ССЦМО т.I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,262	I78			47			
50	9-II6 I6-3 т.ч. табл.2 п.2 к-I,I	Установка балок перекрытия каналов Цена: 3I,2+I0x0,I	т	0,I2I	32,2			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	ССЦч.II р.I п.I904 т.ч. табл.	Стоимость металлоконструкций балок из стали марки ВСТ3кп2-I Цена: 242-7xI,0I	т	0,I2I	234,93			28			
52	ССЦМО т.I табл.3.I п.I8	Металлизация металлоконструкций	т	0,I2I	I78			22			
53	М.О. I3-3 ССЦМО т.I п.I-I9 п.I-I7 т.ч. табл.3.4	Устройство монолитных бетонных стенок канала навозоудаления из бетона марки М300,В6 на сульфатостойком цементе толщ. 200 мм Цена: 49,2+(32,I-28,2+0,92+I,53+I,33)xI,02	м3	I,I2	57,03			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54	М.О. II-II I-II ССЦМО т.I I-I5 I-I9 т.ч. табл.3.4	Укладка бетона марки М300, В6 на сульфатостойком цементе по дну канала навозоудаления	м3	2,07	40,09			83			
		Цена: 29,3+(32,I-25,3+0,92+I,53+I,33)xI,02									
55	М.О. 6-I25 I3-I ССЦМО т.I I-3I I-29 т.ч. табл.3.4	Набетонка по стенке канала навозоудаления из бетона М300 В6 на сульфатостойком цементе толщ. до I00 мм	м3	0,6I	90,94			55			
		Цена: 83+(33,3-29,3+0,92+I,53+I,33)xI,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56	I0-I93 36-3	Установка деревянных щитов под каналом	м2	27,5	0,I5			4			
57	ССЦч.П р.2 п.403	Стоимость щитов	м2	27,5	5,I4			I4I			
58	I3-II9 I5-4	Огрунтовка закладных деталей и балок перекрытия одним слоем грунта ФЛ03ж	I00м2	0,I7	I2			2			
59	I3-I58 I8-II	Окраска закладных деталей 3-мя слоями эмали ХВ-785	"	0,I7	44,4			7			
		Цена: I4,8х3=44,4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	I0-I97 36-5 т.ч. п.3.3	Укладка досок в каналах навозо-удаления толщ. 40 мм	Iм2	6I,25	2,76			I69			
6I	I0-206 38-3	Антисептирование досок	I0м2	6,I2	3,83			23			
		Итого по III разделу									
		а) строительные работы	руб.					I8I2			
		б) м/конструкции	руб.					32			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		IУ. Каркас									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62	М.О. 7-32 3-2	Установка сборных железобетонных колонн весом до 2 т в стаканы фундаментов марки	шт	28	I0,6			297			
63	ССЦМО т.I I0-248	Стоимость сборных железобетонных колонн с консолями в две стороны марки 2К48.3-I из бетона марки М200, В6	м3	I2,32	79,23			976			
		Цена: 77,5-0,82х2+0,92х2+I,53=79,23									
64	ССЦМО т.I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,644	250			I6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	ССЦМО т.I табл.3.I п.6	Стоимость арматуры BpI	т	0,I77	32I			57			
66	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,400	4I3			I65			
67	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,400	I78			7I			
68	7-I4I I0-2	Установка стропильных ферм пролетом до I8 м массой до I0 т при длине плит покрытия до 6 м и высоте зданий до 25 м	шт	I4	I2,8			I79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	ССЦМО т.I 8-76 т.ч. табл.3.3 -3.4	Сборные железобетонные фермы из бетона марки М350,В6 объемом до I,5 м3, длиной от 3 до I2 м	м3	I0,08	I20,0			I2I0			
		Цена: I20-(0,82+I,63)+(0,92+I,53)=I20,0									
70	ССЦМО т.I т.ч. табл.3.I п.I	Арматура А-I	т	0,088	229			20			
7I	-"- п.3	Арматура АШ	т	4,07I	250			I0I8			
72	-"- п.6	Арматура ВрI	т	0,266	32I			85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73	ССЦМО т.I табл.3.I п.I3	Закладные детали	т	0,297	4I3			I23			
74	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,297	I78			53			
75	7-I39 I0-I	Установка сборных железобетонных стропильных балок пролетом до 6 м массой до 3 т	шт	28	I0,2			286			
76	ССЦМО т.I I0-86 т.ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона марки М350,В6 БСБ-5АIУ-п-а,б	м3	6,96	93,35			836			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 90,90+(0,92+I,53)=93,35									
77	ССЦМО т.I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры АIУ	т	I,02	229,0			234			
78	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,3I4	4I3			I30			
79	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,3I4	I78			56			
80	7-I99 I2-I	Установка сборных железобетонных опорных подушек	шт	28	0,72			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I	ССЦМО т.I п.2-4	Стоимость цементного раствора I00	м3	0,05	24,4			I			
82	ССЦМО т.I 8-503	Стоимость опорных подушек из бетона марки М200	м3	0,76	59,I6			45			
		Цена: 60,80-0,82х2=59,I6									
83	ССЦМО т.I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,062	250			I5			
84	-"-	Стоимость арматуры А-I	т	0,007	229,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85	ССЦМО т.I табл.3.I п.I3	Закладные детали	т	0,30	4I3			I24			
86	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,30	I78			53			
		Итого по IУ разделу	руб.					62I7			
		У. Стены									
87	8-I36МО I3-4	Кладка наружных кирпичных стен из кирпича керамического с утеплением теплоизоляционными									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		плитами толщиной стен 5I см при высоте этажа до 4 м	м3	343,78	4I,23			I3992			
		Цена: 40,70+(2I,90-I9,80)х0,25=4I,23									
88	8-30M0 5-I	Кладка наружных кирпичных стен тамбуров из кирпича керамического при высоте до 4 м	м3	2I,98	34,20			752			
89	7-445 Доп. ч.I вып.I 38-I0-I.8	Установка перемычек массой до 0,3 т	шт	224	0,29			65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	7-I30 Доп. ч.I вып.I 9-2-I.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	6	I,84			II			
9I	ССЦМО т.I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ПБ из бетона марки 200	м3	I0,0I	64,40			645			
92	ССЦМО т.I т.ч. табл.3.I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,068	229,0			I6			
93	-"- п.3	Стоимость арматуры АШ	т	0,332	250,0			83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94	-"- п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,073	32I,0			23			
95	-"- п.I8 п.I3	Стоимость закладных деталей с металлизацией	т	0,03	59I,0			I8			
		Цена: 4I3+I78=59I									
96	М.О. 8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	2I,22	34,3			728			
		Итого по У разделу	руб.					I6333			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		VI. Покрытие - кровля									
97	7-I83 II-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью до 20 м2, IIВ, IIГ	шт	84	8,02			674			
98	7-I77 II-I	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью до I0 м2, 2IВ, 2IГ	шт	28	5,7			I60			
99	ССЦМО т.ч. табл.3.3 3.2	Добавляется на В-6 из бетона марки 300	м3	94,52	2,45			232			
		Цена: 0,92+I,53=2,45									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00	ССЦМО т.I I0-90	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия 3х6 м, без отверстий, с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) марки IIП-3АIУТ-П-а, IIП-3А IУТ-П-б	м2	II03,0	4,62			5097			
I0I	ССЦМО т.I I0-88	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия I,5х6,без отверстий с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) до 530 кг/м2, 2П-3АIУТ-П-а	м2	249,2	5,34			I33I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	ССЦМО т.I I0-99	Стоимость сборных железобетонных плит ребристых плит с отверстиями диаметром 400-700 мм, длиной 6 м, шириной 3 м с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) 345 кг/м2 марки IIВ7-3АIУТ-II-а IIВ4-3АIУТ-II-а	м2	3I7,88	5,78			I837			
I03	-"- I0-I02	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит с отверстиями диаметром I000 мм 3х6 м с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) 345 кг/м2 марки IIВI0-3АIУТ-II-а,б	м2	68,04	6,55			446			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	ССЦМО т.I т.ч. табл.3.I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,II2	4I3			46			
I05	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	I,022	I78			I82			
I06	7-I77 II-I	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью до I0 м2 марки ПДС-I	шт	I4	5,70			80			
I07	ССЦМО т.I 8-234 т.ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М200 марки ПДСI без отверстий									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		длиной 6 м, шириной до 2 м	м3	4,06	8I,I7			330			
		Цена: 77,8+0,92х2+I,53=8I,I7									
I08	ССЦМО т.I табл.3.I п.3	Арматура AIII	т	0,36	250			90			
I09	-"-	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,I4	32I,0			45			
II0	-"- п.I3	Закладные детали	т	0,06	4I3			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
III	ССЦМО т.I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,06	I78			II			
II2	7-204 I2-4	Укладка сборных железобетонных плит плоских площадью до 2 м2 марки П20д-3	шт	I2	0,9			II			
II3	ССЦМО п.8-235 т.ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных плоских плит марки П20д-3,В-6	м3	3,0	78,89			237			

Цена: 74,8+0,82х2+0,92+I,53=78,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II4	ССЦМО т.3.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,02	229,0			5			
II5	-"- п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,I4	250,0			35			
II6	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	22	2,43			53			
II7	ССЦМО т.I 8-236 т.ч. табл.3.4	Стоимость опорных стаканов из бетона марки М200, В6 объемом до 0,I м3 СБ4СТ	м3	0,I4	93,57			I3			
		Цена: 90,2+0,92х2+I,53=93,57									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II8	ССЦМО т.I 8-237 т.ч. табл.3.4	Стоимость опорных стаканов из бетона марки М200, В6 объемом более 0,I м3 СБ7СТ и СБI0СТ	м3	2,88	79,27			228			
		Цена: 75,9+0,92х2+I,53=									
II9	ССЦМО т.I табл.3.I п.I	Арматура AI	т	0,065	229			I5			
I20	-"- п.6	Арматура BpI	т	0,08I	32I			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2I	ССЦМО т.I табл.3.I п.I3	Закладные детали	т	0,I02	4I3			42			
I22	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,I02	I78			I8			
I23	7-29I I7-7	Установка соединительных изделий	т	0,I47	342			50			
I24	ССЦМО т.I табл.3.I п.I8	Металлизация соединительных изделий	т	0,I47	I78			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I25	I2-280	Заделка швов плит в коньке и устройство карниза из оцинкованной стали	I00м2	I,35	I92,0			259			
I26	I2-299 I2-300 I0-I I0-2	Устройство цементной стяжки по плитам покрытия толщ. 5 мм	"	I7,64	26,30			464			
I27	I2-289 9-6	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида на битумной мастике	"	I8,7I	49,9			934			
I28	I2-286 9-3	Утепление покрытия минераловатными плитами насухо	"	I8,7I	I7,30			324			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I33	I0-200 36-7	Устройство деревянного настила	м2	49,68	I,47			73			
I34	I0-I92 36-2	Укладка деревянных брусков в температурном шве	м3	I,I8	II8,0			I39			
I35	I0-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м3	I6,I3	7,5I			I2I			
I36	I0-203 37-3	Огнезащита деревянных настилов	I00м2	0,50	I2,2			6			
I37	I2-272 6-5	Герметизация стыков асбестоцементных листов	"	I9,60	9,56			I87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I38	М.О. I2-284 9-I	Утепление пенобетоном р=600 кг/м2 на битумной мастике	I00м2	0,22	28,4			6			
I39	ССЦМО т.I п.3.46	Стоимость пенобетонных плит	м3	I,76	I6,69			29			
		Цена: I6,2xI,03=I6,69									
I40	I2-I76 2-6-2	Устройство кровли из 4 слоев рубероида с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00м2	0,22	338			74			
I4I	I2-280 8-5	Покрытие парапета оцинкованной сталью	"	0,24	I92			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I42	I0-28 4-I	Устройство каркаса под ходовые мостики	м3	0,96	II0,0			I06			
I43	I0-97 36-5	Устройство ходовых мостиков из досок толщ. 40 мм	м3	5I,3	2,76			I42			
I44	2I-4I ЕРЕР 68г. 59-IIб	Обивка карниза металлической сеткой	м2	I0,08	I,37			I4			
		Цена: 0,96xI,25+0,I5									
		Итого по УI разделу	руб.					24578			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Перегородки									
I45	М.0. 8-43 5-8	Кладка армированных кирпичных перегородок в I/2 кирпича	I00м2	I,82	496			904			
I46	I0-I93 36-3	Устройство щитовых перегородок из досок толщиной 25 мм	м2	I6I,I2	0,I5			24			
I47	ССЦч.П п.402	Стоимость щитов из досок, толщиной 25 мм	м2	I6I,I2	3,37			543			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I48	8-I3 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором с гидрофобными добавками	I00м2	0,09	86,50			8			
		Итого по УП разделу	руб.					I479			
		УШ. Проемы оконные									
I50	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков площадью до 5 м2 со спаренными переплетами без прирезки приборов	м2	84,7	2,99			253			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I50	ССЦч.II стр.I40 п.I72	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами СВДI2.I8	м2	77,9	I5,2			II84			
I5I	ССЦч.II стр.I40 п.I7I	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами СВДI2.I2	м2	6,8	I6,9			II5			
I52	I0-87 I5-I	Установка фрамужных приборов	к-т	43	0,50			22			
I53	Пр-нт 06-09 -0I/80г. п.83 07-27-0I т.ч. п.I8	Стоимость скобяных изделий Цена: 0,25xI,Ix2	к-т	43	0,55			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I54	I5-707 20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	I00м2	0,85	242			206			
		Итого по разделу	руб.					I804			
		IX. Проемы дверные									
I56	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3-х м2 с прирезкой приборов и конопаткой	м2	34,08	2,79			95			
		Цена: I,45+I,34=2,79									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I56	I0-I05 20-I	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3-х м2 с прирезкой приборов	м2	4,96	I,45			7			
I57	I0-I07 20-3	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	I2,36	2,0			25			
I58	ССЦ ч.II стр.I54 п.290	Стоимость наружных глухих однопольных дверных блоков ДНГ 24-I2	м2	34,08	I5,8			538			
I59	ССЦч.II стр.I54 п.287	Стоимость внутренних глухих однопольных дверных блоков ДВГ2I.I2	м2	4,96	I4,0			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I60	ССЦч.II стр.I54 п.287	Стоимость внутренних глухих однопольных дверных блоков ДВГ2I-I0	м2	I2,36	I4,0	-	-	I73			
I6I	ССЦч.I стр.38 п.446	Стоимость приборов для наружных однопольных дверей	к-т	I2	6,73			8I			
I62	ССЦч.I стр.38 п.448	Стоимость приборов для внутренних однопольных дверей входных в помещение	к-т	8	2,97			24			
		Итого по IX разделу	руб.					I0I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		X. Проемы воротные									
I63	I0-I45 27-I	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися утепленными полотнами	м2	34,8	0,56			I9			
I64	ССЦч.II п.366	Стоимость утепленных ворот глухих	м2	34,8	26,4			9I9			
I65	6-84 9-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции обрамления ворот	т	0,235	355,0			83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I66	ССЦч.I р.I п.342	Стоимость приборов для ворот	кг	I44,77	0,32			46			
I67	ССЦч.I п.450	Стоимость приборов для калиток	к-т	4	2,83			II			
I68	6-I68 I5-9	Устройство подушек для крепления ворот из бетона марки М200	м3	I,44	42,3			6I			
I69	ССЦч.II р.IУ п.7	Стоимость сеток из арматуры А-I	т	0,026	253,0			7			
		Итого по X разделу	руб.					II46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XI. Полы									
I70	II-2МО I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I6,86	43,3			730			
I7I	II-IIМО I-II	Устройство подготовки под полы из бетона марки МI00	м3	59,76	29,3			I75I			
I72	II-67МО II-I II-68 II-2 ССЦМО т.I т.ч.	Устройство покрытий из бетона марки М300 В6	I00м2	9,65	332,82			32I2			
		Цена: I23+I5,80xI0+(32,I0-28,20)x8,I6+ +(0,92+I,53)x8,I6=332,82									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I73	II-67МО II-I II-68МО II-2 ССЦМО табл.3.4	Устройство пола из бетона марки М300	I00м2	I,85	39I,82			725			
		Цена: I23,0+I5,8xI5+(32,I0-28,20)x8,I6=39I,82									
I74	II-63 9-3	Укладка лаг втопленных в бетон	I00м2	4,46	72,9			325			
I75	II-I85 27-2 II-47 3-5 II-48 3-6	Покрытие пола досками толщ. 37 мм с пропиткой нижней поверхности битумной мастикой 3 мм	I00м2	4,46	533,0			2377			
		Цена: 473,0+45,8+I4,2=533,0									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I76	М.О. II-67 II-I II-68 II-3	Устройство бетонного покрытия толщ. 20 мм из бетона марки М200	I00м2	0,56	9I,4			5I			
		Цена: I23,0-I5,8х2=9I,4									
I77	М.О. II-I35 20-3	Устройство покрытия из керамической плитки на цементном растворе	"	0,207	4I7			86			
I78	М.О. II-50 7-I	Утепление полов по периметру здания керамзитовым гравием	м3	33,0	I6,I			53I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I79	М.0. II-II I-II	Утолщение бетонной подготовки под перегородки и внутренние стены из бетона марки МI00	м3	8,36	29,3			245			
I80	6-84 9-8	Укладка закладных деталей в полу для крепления стоек ограждения	т	0,054	355,0			I9			
		Итого по XI разделу	руб.					I0052			
		XII. Отделка наружная									
I8I	М.0. I5-2I0	Высококачественная штукатурка									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	53-3	оконных откосов при ширине до 200 мм	I00м	2,55	34,6			88			
I82	I5-538 I56-I--23	Известковая окраска откосов	I00м2	0,39	5,94			2			
		Итого по XII разделу	руб.					90			
		XIII. Отделка внутренняя									
I83	М.О. I5-267 55-5-I2	Штукатурка оконных плоских откосов	I00м2	0,5I	I,08			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I84	I5-509 I53-2	Известковая окраска по кирпичу и бетону	I00м2	38,7	3,I3			I2I			
I85	I3-293 40-I	Гидрофобизация стен и потолка водным раствором ГКЖ-I0 за 2 раза	-"-	37,0	I6,38			606			
		Цена: 8,II9x2=I6,38									
I86	М.О. I5-246 55-5	Штукатурка стен известковым раствором	-"-	0,6I	98,4			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I87	I5-82 I4-I	Облицовка стен глазурованной плиткой	I00м2	0,29	422			I22			
I88	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен	"	0,32	I2,9			4			
I89	I3-I05 I4-3 Пр-нт 05-04 п.I-006 п.3-307 Транспорт ССЦч.I п.202	Огрунтовка стен нефтеполимерной краской СПГ первым слоем Цена: 5,72+(580-2I0)x0,0I3xI,I3	"	2,73	II,I5			30			
I90	I3-I06 I4-4	Огрунтовка стен нефтеполимерной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Пр-нт 05-04 п.I-006 3-307 ССЦч.I п.202 Транспорт	краской СПШ вторым слоем	I00м2	2,73	7,74			2I			
		Цена: 4,I+(580-2I0)х0,0087хI,I3									
I9I	I3-I33 I6-6 Пр-нт 05-04 3-30I 3-307 Транспорт ССЦч.I п.202	Окраска нефтеполимерной краской СПШ по огрунтованной поверхности в два слоя	"	2,73	I9,34			53			
		Цена: / 6,94+(580,0х0,0I3-6I0х0,0084)хI,I3/х2									
I92	I5-624 I65-2	Окраска щитовых перегородок пентафталевой эмалью	"	I,6I	69,3			II2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по XIII разделу	руб.					II30			
		XIУ. Прочие работы									
I93	М.0. 27-I73 27-I74 43-I 43-2	Устройство щебеночного основания под отмостку и пандусы толщ. 80 мм	I00м2	I,6	I93,76			3I0			
		Цена: 230,0-9,06х4									
I94	М.0. 27-I69 27-I72 42-I 42-2	Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 20 мм	"	I,46	I05,4			I54			
		Цена: I56-25,3х2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I95	М.О. II-II I-II ССЦМО т.I п.I-I5 п.I-I7	Устройство пандусов из бетона марки М200 Цена: 29,3+(28,2-26,3)xI,02	м3	7,6	3I,24			268			
I96	9-II6 I6-3 т.ч. табл.2 п.2	Монтаж металлических балок под тепловентиляторы Цена: 3I,2+I0x0,I	т	0,52	32,2			I7			
I97	ССЦч.II стр.I00 п.I9I5 табл.3 п.6	Стоимость металлоконструкций из швеллеров стали марки Вст3ПС6-I Цена: 260 - IxI,0I	т	0,52	258,99			I35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I98	9-I53 24-4 т.ч. табл.2 п.2	Монтаж подвесок под трубопроводы и тепловентиляторы Цена: 25,9+I4,8x0,I	т	0,584	27,38			I6			
I99	ССЦч.II стр.II0 п.2020	Стоимость металлоконструкций из стали марки ВстЗпс6-I Цена: 292-I,0IxI	т	0,584	290,99			I70			
200	9-47 7-2 т.ч. табл.2 п.2	Монтаж металлических ограждений Цена: 46,8+I9x0,I	т	0,02I	48,7			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20I	ССЦч.II п.I98I	Стоимость металлоконструкций	т	0,02I	327			7			
202	I3-II9 I5-4	Огрунтовка закладных деталей и металлических конструкций грунтом ФЛ-03К	I00м2	0,344	I2			4			
203	I3-I59 I8-I2	Окраска закладных деталей и металлических конструкций эмалью ХВ-I24 в три слоя	-"-	0,344	32,4			II			
		Цена: I0,8х3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
204	I4-25 -II	Установка сборных железобетонных кормушек КТ	м3	I7,9I	I4,0			25I			
205	ССЦМО т.I I0-I06 т.ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных кормушек из бетона марки М300, В6, КТ298.70.57 объемом более 0,I м3	м3	I7,64	80,I5			I4I4			
		Цена: 77,7+0,92+I,53									
206	ССЦМО т.I I0-I05 т.ч. табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных кормушек КГ.38.70.57 из бетона марки М300, В6 объемом до 0,I м3	м3	0,27	88,35			24			
		Цена: 85,9+0,92+I,53									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
207	ССЦМО т.I табл.3.I п.I	Арматура AI	т	0,065	229			I5			
208	-"- п.3	Арматура AIII	т	0,587	250			I47			
209	-"- п.6	Арматура BpI	т	0,688	32I			22I			
2I0	М.О. 6-73 8-2 ССЦМО т.I 2-4 2-6	Подливка под кормушки из раствора 200	I00м2	I,04	97,75			I02			
		Цена: 90,2+(28,I-24,4)x2,04=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2II	М.О. 6-30 3-I ССЦМО т.I I-3 I-7 т.ч. табл.3.4	Устройство бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона марки М300,В6	м3	I8,2	43,60			794			
		Цена: 35,7+(3I,I-25,8+I,53+0,92)xI,02									
2I2	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,05	355			I8			
2I3	ССЦМО т.I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,05	I78			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I4	М.О. 6-I27 I3-3 ССЦМО т.I п.I-I9 п.I-I7 т.ч. табл.3.4	Устройство монолитных бетонных торцевых стенок кормушек из бетона марки М300, В6 толщ. 200 мм	м3	0,45	55,68			25			
		Цена: 49,2+(32,I-28,2+0,92+I,53)xI,02									
		Итого по XIУ разделу									
		а) строительные работы	руб.					3767			
		б) металлоконструкции	руб.					346			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете ст-ть единицы измерения, руб.
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления % от ст-ти по графам 5,6	всего по графам 5,6,7	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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
I	Земляные работы	м3	79 90	788	I6,5	I30	73	99I						I,04 I,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Фундаменты	м3	I39,I4	5509	I6,5	909	5I3	693I						7,29 49,8I
3	Подпольные каналы и приямки													
	строительные работы	м3	I5,54	I8I2	I6,5	299	I68	2279						2,40 I46,66
	металлокон-струкции	т	0,I2I	32	8,6	3	3	38						0,04 3I4,05
	Итого по подземной части	руб.		8I4I		I34I	757	I0239						I0,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
4	Каркас	м3	33,0	62I7	I6,5	I026	579	7822						8,28 237,03
5	Стены	м3	396,99	I6333	I6,5	2695	I522	20550						2I,85 5I,76
6	Покрытие - кровля	м2	I960,0	24578	I6,5	4055	229I	30924						3I,85 I5,78
7	Перегород-ки	м2	I98I,2	I479	I6,5	244	I38	I86I						I,95 0,99
8	Проемы окон-ные	м2	84,7	I804	I6,5	298	I68	2270						2,39 26,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Проемы дверные	м2	5I,4	I0I2	I6,5	I67	94	I273						I,34 24,8
I0	Проемы воротные	м2	34,8	II46	I6,5	I89	I07	I442						I,52 4I,4
II	Полы	м2	I859,0	I0052	I6,5	I659	937	I2648						I3,02 6,80
I2	Отделка наружная	м2 пл. заст.	I873	90	I6,5	I5	8	II3						0,I2 0,06
I3	Отделка внутренняя	-"-	I873	II30	I6,5	I86	I05	I42I						I,50 0,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Прочие работы													
	строительные работы	м2 пл. застр.	I873	3767	I6,5	62I	35I	4739						4,99 2,53
	металлоконструкции	т	I,I3	346	8,6	30	30	406						0,42 359,29
	Итого по подземной части	руб.		67954		III85	6330	85469						89,23
	Всего по смете	руб.		76095		I2526	7087	95708						I00%

Гл.инженер проекта Л.Клейн
Нач.сметного отдела И.Криницкая
Составил инженер И.Панфилов
Проверила рук.группы Н.Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Основание: чертежи № ОВI...ОВ5, Альбом I
Составлена в ценах I984 г.

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

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-эксплуатационная з/пл.	машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ-эксплуатационная з/пл.	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	I6-33 6-I	Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб ПВД20С	м	I60	I,92	0,38	-	307	6I	-	6I
2	20-757 24-4	Установка тепловентилятора ТВ-24	шт	2	22,2	9,23	2,48	44	I8	5	23
3	Цена з-да изготов. Славянскфермаш	Стоимость тепловентилятора ТВ-24	шт	2	I468,5I			2937			
		Цена: I382,0xI,05xI,0I2=I468,5I									
4	20-543 I3-3	Установка узлов прохода УПП-09 диам. 800 мм	шт	4	3I,I	2,53	0,25	I24	I0	I	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	20-557 I3-I	Установка узла прохода УП2-I2 диам. 200 мм	шт	2	I6,I	I,63	0,I	32	3	-	3
6	20-562 I3-2	Установка узла прохода УП2-I8 диам. 500 мм	шт	I8	29	I,99	0,I6	522	36	3	39
7	20-486 II-I	Установка зонтов из листовой стали диам. 200 мм	шт	2	3,45	I,72	0,0I	7	3	-	3
8	20-49I II-3	Установка зонтов из листовой стали диам. 630 мм	шт	I8	I2,I	3,I7	0,03	2I8	57	I	58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	20-494 II-5	Установка зонтов из листовой стали диам. I000 мм	шт	4	27,8	5,79	0,09	III	23	-	23
I0	20-6 I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщ. 0,7 мм диам. 500 мм	м2	43,96	4,84	0,67	0,04	2I3	29	2	3I
II	20-79 2-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщ. 2,00 мм диам. 500 мм	м2	39,25	9,37	0,73	0,05	368	29	2	3I
I2	20-82 2-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщ. 2 мм диам. 800 мм	м2	50,24	8,34	0,44	0,05	4I9	22	3	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	20-83 2-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщ. 2 мм диам. I000 мм	м2	3I,4	8,I8	0,36	0,05	257	II	2	I3
I4	ССЦч.Ш п.I489	Стоимость сетки металлической в рамке площадью в свету 0,5 м2	м2	2,0	3,2I			6			
		Итого	руб.					5565	302	I9	32I
		Затраты на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха 5% от суммы основной заработной платы и экспл. машин	руб.					I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					558I			
		Накладные расходы 80% от основной заработной платы по п.2	руб.					I4			
		Накладные расходы I3,3% без п.п. 2,3	руб.					346			
		Итого	руб.					594I			
		Плановые накопления 8% без п.3	руб.					240			
		Итого по I разделу	руб.					6I8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Строительные работы									
I5	Доп. Ед.р-ка №I	Прокладка воздуховодов из полиэтиленовой пленки толщиной 0,2 мм диам. 500 мм	м	I24	I,I8			I46			
I6	ССЦч.I п.35I	Стоимость проволоки	т	0,06	I90			II			
I7	Пр-нт I9-05 п.II-027	Стоимость пружины винтовой	т	0,006	5I8,88			3			
		Цена: 480xI,08I=5I8,88									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхностей воздуховода грунтовкой ГФ-02I	I00м2	I,32	7,7I			I0			
I9	I3-I53 I8-6	Окраска воздуховода по огрунтовке эмалью ПФ-II5	-"-	I,32	I0,3			I4			
20	26-I6 4-3	Изоляция воздуховода минераловатными матами толщ. 50 мм	м3	6,6	20,4			I35			
2I	ССЦч.I р.IУ п.93	Стоимость минераловатных матов	м3	6,8	I6,2			II0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	26-85 I5-5	Пароизоляция воздуховода пленкой полиэтиленовой	м2	I77	2,4			425			
23	26-73 I3-9	Покрытие воздуховода рулонным стеклопластиком	I00м2	I,77	I2,6			22			
24	ССЦч.I р.IУ п.I93	Стоимость рулонного стеклопластика РСТ-Б-В	I000 м2	0,I9	I870			355			
		Итого	руб.					I23I			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					I434			
		Плановые накопления 8%	руб.					II5			
		Итого по II разделу	руб.					I549			
		Всего по смете	руб.					7730			

Главный инженер проекта Д.С.Клейн
Нач.сметного отдела И.Н.Криницкая
Составила инженер И.Е.Захарова
Проверила рук. группы Н.Н.Лихачева

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА №I

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

Инстр.	Стоимость I п.м.	I,I8 руб.
утв.	Общая сметная стоимость	I,I8 руб.
Мин.	В том числе:	
сельск.	основная зарплата	0,25xI,I2=0,28 руб.
стр-ва	материал	0,70xI,25=0,88 руб.
I2/XII-74г.	машины	0,0I6xI,I5=0,0I8 руб.
Письмо	затраты труда - 0,077 чел./дн.	
Госстроя		
СССР		
I4.07.83		
№ ВА-386I-4		

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

Составила инженер Захарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

на теплоснабжение установок систем ТП,П2

Основание: чертежи № ОВI...ОВ5
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,52 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I скотоместо 33,06 руб.
I м2 общей площади здания 0,30 руб.
I м3 объема здания 0,06 руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					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.	
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	I6-35 7-I ССЦч.I п.I3 Пр-нт 0I-I3 таб.3I	Прокладка трубопровода из электросварных труб диам. I8х2,0 мм Цена: 0,86-0,26+0,I8xI,089=0,8	м	I,0	0,8	0,2I	0,0I	I	-	-	-
2	I6-38 7-I ССЦч.I п.I6 Пр-нт 0I-I3 табл.3I	Прокладка трубопровода из электросварных труб диам. 38х2,2 мм Цена: I,I4-0,54+0,37xI,089=I,00	м	37	I,00	0,2I	0,0I	37	8	-	8
3	I6-40 7-2 ССЦч.I п.I8 доп.I	Прокладка трубопровода из электросварных труб диам. 45х2,5 мм	м	99	I,54	0,27	0,03	I52	27	3	30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦч.Ш п.2342	Цена: I,6I-0,86+0,79=I,54									
4	I6-2I9 22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением	I00м	I,37	3,94	3,73	-	5	5	-	5
5	ССЦч.Ш п.9I	Стоимость вентиля запорного муфтового I5кчI8п диам. I5 мм	шт	4	I,2			5			
6	ССЦч.Ш п.94	Стоимость вентиля запорного муфтового I5кчI8п диам. 32 мм	шт	4	2,I5			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Доп. №I ССЦч.Ш п.2305	Стоимость подвесок и опор для трубопровода	кг	36,7	0,59			22			
8	Пр-нт 24-I8-29 п.06-053	Стоимость отборных устройств	шт	4	I,92			8			
		Цена: I,75xI,098=I,92									
		Итого	руб.					239	40	3	43
		Затраты при сдаче системы теплоснабжения 2% от суммы основн. зарплаты и экспл.машин	руб.					I			
		Итого	руб.					240			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб.					32			
		Итого	руб.					272			
		Плановые накопления 8%	руб.					22			
		Итого по I разделу:	руб.					294			
		II. Строительные работы									
9	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхностей трубопровода грунтом ГФ-02I	I00м2	0,38	7,7I			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I3-I68 I8-2I	Окраска трубопровода краской БТ-I77	I00м2	0,38	7,I3			3			
II	26-7 2-7	Изоляция трубопровода минераловатными полуцилиндрами	м3	I,5	I6,8			25			
I2	ССЦч.I р.IУ п.I47	Стоимость полуцилиндров минераловатных	м3	I,47	I6,I			24			
I3	26- 85 I5-5	Покрытия трубопровода пленкой винипластовой каландрированной	м2	53,5	2,4			I28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					I83			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					30			
		Итого	руб.					2I3			
		Плановые накопления 8%	руб.					I7			
		Итого по II разд.	руб.					230			
		Всего по смете:	руб.					524			

Главный инженер проекта Д.С.Клейн
Начальник сметного отдела И.Н.Криницкая
Составила инженер И.Е.Захарова
Проверила рук.группы Н.Н.Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

на отопление

Основание: чертежи № ОВI...ОВ3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,2I т.р.
в том числе:
строительные работы 0,04 т.р.
монтажные работы 0,03 т.р.
оборудование 0,I4 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I скотоместо 0,73 руб.
I м2 общей площади здания 0,I2 руб.
I м3 объема здания 0,03руб.

№ 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 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	I8-I09 5-I	Установка чугунных радиаторов МI40-АО	экм	3,85	7,66	0,25	0,06	29	I	-	I
		Итого	руб.					29	I	-	I
		Затраты при сдаче системы отопления 2% от суммы основной зарплаты и экспл. машин	руб.					-			
		Итого	руб.					29			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					4			
		Итого	руб.					33			
		Плановые накопления 8%	руб.					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по I разделу	руб.					36			
		II. Монтажные работы									
2	СМО 8-6I5-I	Монтаж электропечи ПЭТ-4	шт	2	4,47	3,94		9	8		
3	Пр-нт I5-I4 п.04-048	Стоимость электропечи ПЭТ-4	шт	2	6,7			I3			
4	СМО 35-6-5	Монтаж электрической приставки ПЭВ-2,5	шт	2	3,79	3,49		8	7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	Пр-нт I5-I4 доп.5 п.09-020	Стоимость приставки электрической ПЭВ-2,5	шт	2	40			80			
		Итого по п.2:	руб.					9	8		
		Накладные расходы 87% от осн. зарплаты	руб.					7			
		Итого по п.4	руб.					8	7		
		Накладные расходы 80% от осн. зарплаты	руб.					6			
		Итого без п.п. 3,5	руб.					30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Итого монтажных работ	руб.					32			
		Итого по п.п. 3,5	руб.					93			
		Запчасти 2%	руб.					2			
		Итого	руб.					95			
		Тара и упаковка 2%	руб.					2			
		Итого	руб.					97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Транспортные расходы 5%	руб.					5			
		Итого	руб.					I02			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.					I			
		Итого	руб.					I03			
		Наценка Главживотноводкомплекта 0,8%	руб.					I			
		оборудования:	руб.					I04			
		Итого по II разделу	руб.					I36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Строительные работы									
6	I3-I54 I8-7	Окраска радиаторов эмалью ПВ-837	I00м2	0,03	33,2			I			
		Цена: I6,6х2=33,2									
		Итого	руб.					I			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					-			
		Итого	руб.					I			
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Итого по Ш разделу	руб.					I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете	руб.					205			
		в том числе:									
		строительные работы	руб.					37			
		Монтажные работы	руб.					32			
		Оборудование	руб.					I36			

Главный инженер проекта Д.С.Клейн
Начальник сметного отдела И.Н.Криницкая
Составила инженер И.Е.Захарова
Проверила рук.группы Н.Н.Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

на водопровод горячей воды

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,0I т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу -I скотоместо - 0,04 руб.
I м2 общей площади здания 0,006 руб.
I м3 объема здания 0,00I руб.

№ п.п.	№ 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 машин В т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основная з/пл.	в том числе 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	I6-43 7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб диам. 25 мм	м	I,5	I,36			2			
2	I6-2I9 22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением диам. до 50 мм	I00м	0,02	3,94			-			
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									
3	ССЦч.Ш п.99	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8пI диам. 25 мм	шт	I	I,59			2			

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

Главный инженер проекта Д.С.Клейн
Начальник сметного отдела И.Н.Криницкая
Составила инженер И.Е.Захарова
Проверила рук.группы Н.Н.Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

на водопровод подогретой воды

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,82 т.р.
в том числе:
строительные работы 0,49 т.р.
монтажные работы 0,02 т.р.
оборудование 0,3I т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу -I скотоместо 2,85 руб.
I м2 общей площади здания 0,47 руб.
I м3 объема здания 0,I0 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 основ-ная з/пл.	в том числе машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ-ная з/пл.	в том числе 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	I6-35 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных легких труб диам. I5 мм	м	6,0	0,86			5			
2	I6-36 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 20 мм	м	7,0	0,9I			6			
3	I6-38 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных легких труб диам. 32 мм	м	87	I,I4			99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I6-39 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм	м	90	I,29			II6			
5	I6-2I9 22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением диам. до 50 мм	I00м	I,9	3,94			7			
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									
6	ССЦч.Ш п.I09	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. I5 мм	шт	I	I,I4			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦч.Ш п.II0	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 20 мм	шт	I	I,37			I			
8	-"- п.II2	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 32 мм	шт	I	I,99			2			
9	-"- п.II3	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам. 40 мм	шт	3	2,79			8			
		Кран поливочный:									
I0	-"- п.II0	Стоимость вентиля запорного муфтового I5кчI8р диам. 20 мм	шт	3	I,37			4			
II	-"- п.I484	Стоимость рукава резинового напорного с текстильным									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		каркасом диам. 25 мм	м	60	2,23			I34			
		Итого	руб.					383			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					5I			
		Итого	руб.					434			
		Плановые накопления 8%	руб.					35			
		Итого по I разделу	руб.					469			

II. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	СМО 35-6-6	Монтаж водонагревателя электрического ВЭП-600	к-т	I	9,24	7,I4		9	7		
I3	Пр-нт 29-I0-02 доп.I8 п.268	Стоимость электрического водонагревателя ВЭП-600	к-т	I	277			277			
		Итого по п.I2:	руб.					9	7		
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты	руб.					6			
		Итого без п.I3	руб.					I5			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого монтажных работ	руб.					I6			
		Итого по п.I3:	руб.					277			
		Запчасти -2%	руб.					6			
		Итого:	руб.					283			
		Тара и упаковка -2%	руб.					6			
		Итого	руб.					289			
		Транспортные расходы 5%	руб.					I4			
		Итого	руб.					303			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.					4			
		Итого	руб.					307			
		Наценка Главживотноводкомплекта -0,8%	руб.					2			
		Итого оборудования	руб.					309			
		Итого по II разделу	руб.					325			
		Ш. Строительные работы									
I4	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхностей трубопровода									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		грунтом ГФ-02I	I00м2	0,36	7,7I			3			
I5	I3-I57 I8-I0	Окраска трубопровода по грунту эмалью ХВ-II00 в 3 слоя	"	0,36	38,4			I4			
		Цена: I2,8х3=38,4									
		Итого	руб.					I7			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					3			
		Итого	руб.					20			
		Плановые накопления 8%	руб.					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по Ш разделу	руб.					22			
		Всего по смете в том числе:	руб.					8I6			
		строительные работы	руб.					49I			
		Монтажные работы	руб.					I6			
		Оборудование	руб.					309			

Главный инженер проекта Д.С.Клейн
Начальник сметного отдела И.Н.Криницкая
Составила инженер И.Е.Захарова
Проверила рук.группы Н.Н.Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту здания для содержания 288 телок в возрасте от I3 до I9 месяцев
на водопровод хозяйственно-питьевой и производственный

Основание: чертежи № ВКI...ВК3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,2I т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I скотоместо 0,73 руб.
I м2 общей площади здания 0,I2 руб.
I м3 объема здания 0,03 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 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	I6-39 7-I	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных легких труб диам. 40 мм	м	I3	I,29			I7			
2	I6-2 I-2	Прокладка трубопровода из чугунных водонапорных труб диам. 65 мм	м	4	3,29			I3			
3	I6-2I9 22	Испытание трубопровода гидравлическим давлением диам. до 50 мм	I00м	0,I3	3,94			I			
4	I6-220 22	Испытание трубопровода гидравлическим									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		давлением диам. до I00 мм	I00м	0,04	4,22			-			
5	I6-2I 3-2	Установка фасонных частей к чугунным трубам	т	0,02	468			9			
6	ССЦч.Ш п.II3	Стоимость вентиля запорного муфтового I5кчI8р диам. 40 мм	шт	2	2,79			6			
7	I6-I35 I2-I	Установка вентиля запорного фланцевого I5кчI9п2 диам. 40 мм	шт	I	I,6			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	Пр-нт 23-07/8Iг. п.I-0380	Стоимость вентиля запорного фланцевого I5кчI9п2 диам. 40 мм	шт	I	5,38			5			
		Цена: 4,9хI,098=5,38									
		Кран поливочный:									
9	ССЦч.Ш п.III	Стоимость вентиля муфтового запорного I5кчI8р диам. 25 мм	шт	I	I,59			2			
I0	ССЦч.Ш п.I485	Стоимость рукава резинового напорного с текстильным каркасом	м	35	3,05			I07			
		Итого	руб.					I62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб.					22			
		Итого	руб.					I84			
		Плановые накопления 8%	руб.					I5			
		Итого по I разделу:	руб.					I99			
		II. Строительные работы									
II	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях	I00м3	0,06	74,5			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную в траншеи	I00м3	0,06	46			3			
I3	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхностей трубопровода грунтом ГФ-02I	I00м2	0,03	7,7I			-			
I4	I3-I57 I8-I0	Окраска трубопровода по грунту эмалью ХВ-II00 в 3 слоя	I00м2	0,03	38,4			I			
		Цена: I2,8х3=38,4									
		Итого	руб.					8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					9			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по II разделу	руб.					I0			
		Всего по смете	руб.					209			

Главный инженер проекта Д.С.Клейн
Начальник сметного отдела И.Н.Криницкая
Составила инженер И.Е.Захарова
Проверила рук.группы Н.Н.Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

на канализацию производственную

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,0I т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I скотоместо 0,04 руб.
I м2 общей площади здания 0,006 руб.
I м3 объема здания 0,00I руб.

№ п.п.	№ 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 основ-ная з/пл.	в том числе эксплл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ-ная з/пл.	в том числе эксплл. 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	I6-27 4-I	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб диам. 50 мм	м	I	I,7I			2			
2	I7-89 6-4	Установка раковины стальной эмалированной	к-т	I	9,I8			9			
		Итого	руб.					II			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I			
		Итого	руб.					I2			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			

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

Всего по смете руб. I3

Главный инженер проекта Д.С.Клейн
Начальник сметного отдела И.Н.Кринищкая
Составила инженер И.Е.Захарова
Проверила рук.группы Н.Н.Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту здания для содержания 288 телок в возрасте от I3 до I9 месяцев (стены кирпичные)

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация и чертежи ТХI...ТХ4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 9,84 т.р.
в т.ч.
а) оборудования 4,32 т.р.
б) монтажных работ 5,52 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу -I скотоместо 34,I7 руб.
I м2 общей площади здания 5,62 руб.
I м3 объема здания I,I8 руб.

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

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Цена Кишиневского ГКТИ Комплектживмаш от 28/XII-84г. п.4	Комплект оборудования для выращивания 288 телок крупного рогатого скота К-Р-5-ХШ	к-т	I	-	II,6	2780,0				2780			
		Цена без стоимости материалов (по поз. 2)												
		6508-3728=2780												
2	Цена Кишиневского ГКТИ Комплектживмаш от 28/XII-84г. п.4	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием	к-т	I				396I,37				396I		
		3728xI,05xI,0I2												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтаж оборудования, входящего в комплект телок 288:												
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	"	54				0,84	0,80	0,02 0,0I	-	45	43	I/I
5	35-6-8 примен.	Оборудование стойловое ОС-Ф-288	к-т	I	-	8,376								
			т	8,376				55,75	43,56	8,I6 4,49	-	467	365	68/39

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 передвижные	к-т	I			II00,0				II00			
		Итого	руб.								3880	4662	558	96/54
		Запасные части 2%	руб.								78			
		Итого	руб.								3958			
		Тара и упаковка 2%	руб.								79			
		Итого	руб.								4037			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт оборудования 5%	руб.								202			
		Итого	руб.								4239			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								5I			
		Итого	руб.								4290			
		Наценка Главживотноводкомплекта 0,8%	руб.								32			
		Итого оборудования	руб.								4322			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80% от зарплаты	руб.									446		
		Итого	руб.									5I08	558	96/54
		Плановые накопления 8%	руб.									409		
		Итого монтажных работ	руб.									55I7	558	96/54

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

Сводка затрат по смете:

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

Всего по смете: 9839 руб.

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификация и чертежи ЭМ1...ЭМ3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,63 т.р.
в т.ч.
а) оборудования -
б) монтажных работ 3,63 т.р.
Стоимость на :
расчетную единицу -I скотоместо I2,60 руб.
I м2 общей площади здания 2,07 руб.
I м3 объема здания 0,43 руб.

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

I. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-6I2-II	Щиток осветительный ЯОУ8502УЗ	I00шт.	0,0I	-	-	472	3I6	I3 4,56	-	-	5	3	0,I3 0,05
2	8-6I0-2	Ящик ЯТП-0,25	"	0,0I				I79	94,3	3,2 I,I6	-	2	I	0,03 0,0I
3	8-59I-I	Установка выключателя в нормальном исполнении 0-I-04-6/220	"	0,02				23,8	I5,8	0,04 0,02	-	I	-	-
4	8-59I-3	Установка выключателя герметического 0-I-УР44--I7-6/220	"	0,26				49,8	38,4	I,I 0,06	-	I3	I0	0,29 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-59I-6	Установка розетки штепсельной в нормальном исполнении	I00шт.	0,02				25,I	I7,I	0,04 0,02	-	I	-	-
6	8-594-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на кронштейне	"	0,08				278	57,6	58,4 I8,2	-	22	5	4,67 I,46
7	8-593-2	Подвеска светильников для ламп накаливания в помещениях с повышенной влажностью на крюках	"	0,II				II6	48,8	58 I8,2	-	I3	5	6,38 2,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-593-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках в помещениях с нормальными условиями	I00м	0,04				93	3I,9	5I,8 I6,2		4	I	2,07 0,65
9	8-599-I	Подвеска светильников для люминесцентных ламп на штырях	-"-	0,60				I27	53,9	34,9 II,I	-	76	32	20,94 6,66
I0	8-396-7	Прокладка кабеля сеч. до I0 мм2 на тросе (438 м)	I00м линии	3,36				86,I	I2,6	2I,3 6,8I	-	289	42	7I,57 22,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-400-I	Прокладка кабеля сум. сеч. до I0 мм2 на скобах	I00м	6,49				60,8	23,4	22,8 8,4	-	395	I52	I47,97 54,52
I2	8-400-2	Прокладка кабеля сум. сеч. до I6 мм2 на скобах	"	0,49				68	25	28,2 8,88	-	33	I2	I3,82 4,35
		Итого	руб.									854	263	268 93
		Накладные расходы -87%	руб.									229		
		Итого	руб.									I083		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления -8%	руб.									87		
		Итого монтажных работ	руб.									II70		
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-I7 доп. I6 п.02-49I	Щиток осветительный ЯОУ8502-У3	шт	I				53				53		
2	I5-07 п.I-045	Светильник НСП03-60-ХУ3	шт	I4				I,25				I8		
3	I5-07 п.I-04I примен.	Светильник НСП02-I00/р5I-03	шт	9				3,3				30		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-07 п.I-I63	Светильник ЛСПП5-2х40	шт	53				26,55				I407		
5	I5-07 п.3-098	Светильник ЛС002-2х40	шт	5				I5,55				78		
6	I5-07 доп.I8 п.I-20I	Светильник ЛСПП4-2х40	шт	2				23,65				47		
7	ССЦч.У п.25I стр.I9I	Стартер 80С-220	I0шт.	I2,0				I,42				I7		
8	ССЦч.У п.23I	Лампа ЛБ40-4	I0шт.	I,4				7,2				I0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I5-I5 п.I-046	Лампа ЛБр-40	I0шт.	I0,6				7,5				80		
9а	ССЦч.У п.240 стр.2I8	Ящик ЯТП-0,25	шт	I				I3,70				I4		
I0	ССЦч.У п.265	Лампа Б220--230-60	"	I,4				0,99				I		
II	ССЦч.У п.276	Лампа Б220--230-I00	I0шт.	0,9				I,08				I		
I2	ССЦч.У п.I075	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5 мм2	км	0,4				I66				66		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	ССЦч.У п.I09I	Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 мм2	км	0,05				I9I				I0		
I4	-"- п.I076	Кабель АВВГ сеч. 2х4 мм2	км	0,65				I90				I24		
I5	-"- п.I092	Кабель АВВГ сеч. 3х4 мм2	км	0,05				227				II		
I6	I5-04-08 п.2-00I	Выключатель однополюсный 0-I-04-6/220	шт	2				0,2I				I		
I7	I5-04-08 п.75	Выключатель 0-I-УР44-I7	шт	26				0,32				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	ССЦч.У п.I64 стр.202	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-С-08--6/220	шт	I				0,24						
I9	ССЦч.У п.I64	Розетка штепсельная РШ-Ц-20-0-07--I0/220	шт	I				0,24						
20	24-05 доп. II.I2 п.I-I0I5	Муфта К805У3	шт	4				I,20				5		
2I	24-05 доп.I2 I-956	Зажим струнный К296У3	шт	60				0,09				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная КОР--73У3	шт	40				0,40				I6		
23	24-05 п.I-365	Коробка ответвительная КОР-74У3	шт	20				0,4I				8		
24	24-05 доп.I2 п.I-957	Зажим тросовый К676У3	шт	8				0,305				2		
25	24-05 п.I-343	Коробка ответвительная У245У3	шт	60				I,05				63		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	24-05 доп. II п.I-002	Анкер К809УЗ	шт	8				0,85				7		
27	24-05 п.I-779	Серьга КI0I6УЗ	шт	60				0,34				20		
28	24-05 п.I-II2	Кнопка К227УХЛ2	I000 шт	0,800				0,30				-		
29	0I-I7 т.I	Проволока стальная диам. 6 мм	т	0,I				I78				I8		
		Итого	руб.									2I20		

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. 2-6	руб.									I30		
	-"- табл.4	7,I% по поз. 9	руб.									6		
	-"- табл.5	8% по поз. I6-I7	руб.									I		
	-"- табл.3	I0,9% по поз. 20	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. 21,24	руб.									I		
	-"- табл.5	8,2% по поз. 22-23, 25-28	руб.									9		
	-"- табл.3	3,2% по поз. 29	руб.									I		
		Итого	руб.									2273		
		Плановые накопления - 8%	руб.									I82		
		Итого материалов	руб.									2455		

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

Сводка затрат по смете:

Монтажные работы: II70 руб.
Материалы: 2455 руб.

Всего по смете: 3625 руб.

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация и чертежи ЭМ1...ЭМ3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,38 т.р.
в т.ч.
а) оборудования 0,I0 т.р.
б) монтажных работ I,28 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - I скотоместо 4,79 руб.
I м2 общей площади здания 0,79 руб.
I м3 объема здания 0,I7 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.			
							Оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. основная з/пл.	монтажных работ в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в т.ч. основная з/пл.	монтажных работ в т.ч. эксплуатация 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 монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-522-I	Пакетный выключатель ПВ2-I0У-Iр56	шт	2				2,6	I,26	0,07 0,0I	-	5	3	0,I4 0,02
2	8-522-I	Пакетный выключатель ПВ2-25УIр56	шт	2				2,6	I,26	0,07 0,0I	-	5	3	0,I4 0,02
3	8-523-3	Ящик ЯВШ3-25У3	шт	2				2,9I	I,27	0,08 0,0I	-	6	3	0,I6 0,02
4	СКЦЭ-84 п.2-547	Шкаф распределительный ШРII-73703-22У3	шт	I			9I	22,2	8,I4	I,I6 0,44	9I	22	8	I,I6 0,44
5	8-534-I4 Доп.I	Установка коробки У6I4АУ2	шт	I				3,84	I,73	0,06 0,0I	-	4	2	0,06 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-408-3	Гибкий ввод КI080УЗ	шт	I				0,83	0,32			I		
7	8-406-I	Прокладка трубы водогазопроводной легкой диам. до 25 мм с креплением скобами	I00м	0,06				54	23,2	23,I 9,73	-	3	I	I,39 0,58
8	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой диам. 25 мм	"	0,05				34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	2	I	0,6I 0,I9
9	8-4I7-2	Прокладка трубы винипластовой диам. 32 мм	"	0,06				49,8	I7,8	I9,2 6,07	-	3	I	I,I5 0,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-4I7-3	Прокладка трубы винипластовой диам. 50 мм	I00м	0,05				59,5	I8,4	I9,5 6,I8	-	3	I	0,98 0,3I
II	8-4I8-4	Прокладка трубы полиэтиленовой диам. 25 мм	"	0,05				7,24	5,83	0,I3 0,05	-	-	-	-
I2	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм2 в проложенные трубы	"	0,27				4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I	I	0,63 0,I9
I3	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм2 в проложенные трубы	"	0,5I				I,2I	I,I4	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-409-I2	Затягивание последующих проводов сеч. I6 мм2 в проложенные трубы	I00м	0,05				I,38	I,26					
I5	8-409-I4	Затягивание последующих проводов сеч. 35 мм2 в проложенные трубы	I00м	0,I5				2,88	2,7I			-		
I6	8-396-7	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до I0 мм2 на тросе	I00м линии	I,6I				86,I	I2,6	2I,3 6,8I	-	I39	20	34,29 I0,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-I50-I	Прокладка контрольного кабеля при весе I м до I кг на тросе	I00м	0,85				99,9	7,9	I2,7 4,02	-	85	7	I0,80 3,42
I8	8-I49-I	Прокладка контрольного кабеля при весе I м до I кг в трубах	"	0,06				I0	6,24	0,27 0,I	-	I	-	0,02 0,0I
I9	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сум. сеч. до I0 мм2 на скобах	"	I,I2				60,8	23,4	22,8 8,4	-	68	26	25,54 9,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до 3 кг на скобах	I00м	0,4I				48	I8,2	I2,7 4,04	-	20	7	5,2I I,66
2I	8-I53-5	Заделка силового кабеля сеч. до I6 мм2	шт	24				3,55	I,08	-	-	85	26	-
22	8-I53-I9	Заделка контрольного кабеля сеч. 7 мм2 с количеством жил до 7	шт	4				0,58	0,26	-	-	2	I	-
23	8-482-II	Присоединение эл. двигателей к эл. сети	шт	I0				2,62	I,88	0,04	-	26	I9	0,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-472-4	Прокладка катанки диам. 8 для выравнивания потенциалов	I00м	6,76				33,7	22,6	2,I 0,3	-	228	I53	I4,20 2,03
		Итого	руб.								9I	7I0	284	97 30
		Запчасти -2%	руб.								2			
		Итого	руб.								93			
		Тара и упаковка -2%	руб.								2			
		Итого	руб.								95			
		Транспорт -7%	руб.								7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								I02			
		Комплектация -0,7%	руб.								I			
		Итого оборудования	руб.								I03			
		Накладные расходы -87%	руб.									247		
		Итого	руб.									957		
		Плановые накопления -8%	руб.									77		
		Итого монтажных работ	руб.									I034		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I	ССЦч.У п.29 стр.I97	Пакетный выключатель ПВ2-I0У-Iр56	шт	2				2,I7				4		
2	ССЦч.У п.49 стр.I98	Пакетный выключатель ПВ2-25У-Iр56	шт	2				6,73				I3		
3	I5-I7 п.2-348	Ящик ЯВШ3-25У3	шт	2				20,50				4I		
4	I5-09 таб.3-038 к-I,3 т.ч. п.3	Кабель АВВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,06				22I				I3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	ССЦч.У п.I092	Кабель АВВГ сеч. 3х4 мм2	км	0,005				227				I		
6	I5-09 табл.3-038 к-I,2	Кабель АВВГ сеч. 3х6+ +Iх4 мм2	км	0,2I				294				62		
7	I5-09 табл. 3-038 к-I,2	Кабель АВВГ сеч. 3хI0+ +Iх6 мм2	км	0,005				396				2		
8	ССЦч.У п.2289	Кабель АКВВГ сеч. 7х4 мм2	км	0,I3				369				48		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	ССЦч.У п.228	Провод АПВ-660 сеч. 2,5 мм2	км	0,08				28,4				2		
I0	-"- п.232	Провод АПВ сеч. I6 мм2	"	0,005				I09				I		
II	ССЦч.У п.234	Провод АПВ сеч. 35 мм2	"	0,0I5				202				3		
I2	24-05 доп. 22 п.I-I043	Коробка клеммная У6I4АУ2	шт	I				6,80				7		
I3	24-05 п.I-0I0	Гибкий ввод КI080У3	шт	I				I,40				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	ССЦч.I п.2	Труба водогазопроводная легкая диам. 20 мм ГОСТ 3262-75	м	6				0,30				2		
I5	05-03 п.8-0I24	Труба винипластовая диам. 25 мм	км	0,005				3I0				2		
I6	05-03 п.0I25	Труба винипластовая диам. 32 мм	км	0,006				490				3		
I7	05-03 п.8-0I27	Труба винипластовая диам. 50 мм	км	0,005				I000				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	05-03 п.8-0032	Труба полиэтиленовая диам. 25 мм	км	0,005				I40				I		
		Итого	руб.									2II		
		Транспортные заготовительно-складские расходы:												
	ССЦч.У табл.7	7,6% по поз. 3	руб.									3		
	-"- табл.2	I2,6% по поз. 4,6-7	руб.									I0		
	-"- табл.5	8,2% по поз. I2	руб.									I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ССЦч.У табл.I0	8,9% по поз. I3	руб.									-		
	-"- табл.I0	7,6% по поз. I5-I7,I8	руб.									I		
		Итого	руб.									226		
		Плановые накопления -8%	руб.									I8		
		Итого материалов	руб.									244		

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

Сводка затрат по смете:

Оборудование: I03 руб.

Монтажные работы: I034 руб.

Материалы: 244 руб.

Всего по смете: I38I руб.

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

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

Сети связи и сигнализация

Основание: спецификация и чертежи ССI...СС2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,38 т.р.
в т.ч.
а) оборудования 0,I5 т.р.
б) монтажных работ 0,23 т.р.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо I,32 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,22 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто / нетто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
								всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. машин з/пл.		всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. машин з/пл.
					един.	общ.								
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	I6-02 кн.2 п.02-0025 I0-II6-4	Прибор громкоговорящей связи ПГС-I0	шт	2	-	-	67,50				I35			
			номер	20				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				2,73	2,34			5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I0-38I-6	Монтаж коробки универсальной УК-2П	шт	I				2,42	2,22	-	-	2	2	-
6	8-396-7	Прокладка кабеля сеч. до I0 мм2 на тросе	I00м	I,0				86,I	I2,6	2I,3 6,8I	-	86	I3	2I,3 6,8I
7	I0-54-7	Прокладка кабеля по стене	"	0,50				3I,6	I8,9	5,97 I,92	-	I6	9	2,99 0,96
		Итого	руб.								I35	I53	70	24/8
		Запчасти -2%	руб.								3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								I38			
		Тара и упаковка -2%	руб.								3			
		Итого	руб.								I4I			
		Транспорт -7%	руб.								II			
		Итого	руб.								I5I			
		Комплектация -0,7%	руб.								I			
		Итого оборудования	руб.								I52			
		Накладные расходы -87%										6I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										2I4		
		Плановые накопления -8%	руб.									I7		
		Итого монтажных работ	руб.									23I		
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I	ССЦч.У п.2728	Кабель ПРППМ Ix2x0,9	км	0,I50				49,6				7		
2	0I-I7 табл.I	Проволока стальная оцинкованная диам. 4 мм	т	0,0I				I78				2		
		Итого	руб.									9		

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

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: I0 руб.
Всего по смете: 383 руб.

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту здания для содержания 288 телок
в возрасте от I3 до I9 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 3,02 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 Един.	общ.	Сметная стоимость единицы, руб. Обо-рудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатационных машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Обо-рудования	монтажных работ 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
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,I2				34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	4	2	I,46 0,46
I0	8-408-I	Прокладка металлорукава	-"-	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	-"-	0,55				4,88	2,36	2,33 0,7I	-	3	I	I,28 0,39
I2	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм2 в проложенные												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		трубы и металло-рукава	I00м	2,84				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	-
I6	8-9I-4	Металлоконструкция для крепления щита	т	0,0I7				377	33,3	4,7 I,4I	-	6	I	0,08 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО	руб.								6I6	78	38	20/7
		Запчасти -2%	руб.								I2			
		Итого	руб.								628			
		Тара и упаковка -2%	руб.								I3			
		Итого	руб.								64I			
		Транспорт -7%	руб.								45			
		Итого	руб.								686			
		Комплектация --I%	руб.								6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого оборудования	руб.								692			
		Накладные расходы -87%	руб.									33		
		Итого	руб.									III		
		Плановые накопления -8%	руб.									9		
		Итого монтажных работ	руб.									I20		
		П. Материалы, не учтенные сборником												
I	ССЦч.У п.2284	Кабель АКВВГ сеч. I4х2,5 мм2	км	0,06				458				27		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	ССЦч.У п.I78	Провод ПВI--IхI,0	км	0,252				23,6				6		
3	I5-09 доп. I4 таб.5-00I	Провод АПВIх2,0	км	0,096				I4				I		
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	0,0I2				200				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	24-05 доп. 22 п.I-I468	Коробка КС-20	шт	I				5,60				6		
8	24-05 п.I-380	Коробка протяжная ПК200х90	шт	I				0,90				I		
		Итого	руб.									54		
		Транспортные заготовительно-складские расходы												
	ССЦч.У табл.3	II,6% по поз. 3	руб.									-		
	-"- табл.I0	8,9% по поз.4	руб.									-		

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

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

Сводка затрат по смете:

Оборудование: 692 руб.
Монтажные работы: I20 руб.
Материалы: 59 руб.
Всего по смете: 87I руб.

Главный инженер проекта Д.С.Клейн
Нач.сметного отдела И.Н.Криницкая
Составила ст.инженер Г.И.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 288 телок в возрасте от I3 до I9 месяцев (стены кирпичные)

Наименование ресурсов	Количество
I	2
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.ч	I02I
Заработная плата, руб.	564
Строительные машины, руб.	576
Надземная часть	
Затраты труда, чел.ч	8758
Заработная плата, руб.	I503I
Строительные машины, руб.	I589

I	2
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел.ч	9744
Заработная плата, руб.	5595
Строительные машины, руб.	2I65
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	
Вентиляция	
Затраты труда, чел-ч	893
Заработная плата, руб.	5I8
Строительные машины, руб.	23
Теплоснабжение установок II,I2	
Затраты труда, чел-ч	I43
Заработная плата, руб.	87
Строительные машины, руб.	4
Отопление	
Затраты труда, чел.ч	22
Заработная плата, руб.	I6
Строительные машины, руб.	-

I	2
Водопровод горячей воды	
Затраты труда, чел.-ч.	I
Заработная плата, руб.	-
Строительные машины, руб.	-
Водопровод подогретой воды	
Затраты труда, чел.-ч.	9I
Заработная плата, руб.	56
Строительные машины, руб.	4
Водопровод хозяйственно-питьевой производственный	
Затраты труда, чел.-ч.	25
Заработная плата, руб.	I3
Строительные машины, руб.	I
Канализация производственная	
Затраты труда, чел.-ч.	2

I	2
Заработная плата, руб.	I
Строительные машины, руб.	-
Монтажные работы	
Приобретение и монтаж технологического оборудования	
Затраты труда, чел.-ч.	I000
Заработная плата, руб.	558
Строительные машины, руб.	96
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч.	466
Заработная плата, руб.	263
Строительные машины, руб.	268
Приобретение и монтаж силового электрооборудования	
Затраты труда, чел.-ч.	493
Заработная плата, руб.	284
Строительные машины, руб.	97

1	2
Сети связи и сигнализации	
Затраты труда, чел.-ч.	
Заработная плата, руб.	70
Строительные машины, руб.	24
Автоматизация вентсистем	
Затраты труда, чел.-ч.	67
Заработная плата, руб.	38
Строительные машины, руб.	20
Всего по смете	
Затраты труда, чел.-ч./чел.-дн.	13054/1919
Заработная плата, руб.	7489
Строительные машины, руб.	2702

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

Начальник сметного отдела И.Н.Криницкая

Составила инженер Т.В.Торбукова

Проверила рук.группы Н.Н.Лихачева

gost.e-ecolog.ru