ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-173.87
Телятник на 300 голов (стены кирпичные)

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

22355-05

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

22355-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-4-173.87

ТЕЛЯТНИК НА 300 ГОЛОВ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Стоимость		
общая	тыс.руб.	I00,96
Строительно-монтажных		
работ	тыс.руб.	89,I3
I м3 здания	руб.	I9,95

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.Криницкая

22355-05

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	94
I-4	Отопление	I00
I-5	Водопровод горячей воды	I06
I-6	Водопровод теплой воды	III
I-7	Водопровод хозяйственно-питьевой производственный	II6
I-8	Канализация бытовая	I23
I-9	Канализация производственная	I26
I-I0	Приобретение и монтаж технологического оборудования	I28

I	2	3
I-II	Электроосвещение	I40
I-I2	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	I53
I-I3	Сети связи и сигнализации	I65
I-I4	Автоматизация вентсистем	I73
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I83

22355-05

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта телятника на 300 голов (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 I983 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 из сборных железобетонных блоков и ленточные бетонные при глубине заложения I,0 м.

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

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

7.5. Полы бетонные, дощатые и керамические.

7.6. Заполнение оконных проемов спаренными переплетами.

7.7. Покрытие из сборных железобетонных плит.

7.8. Кровля из асбестоцементных листов унифицированного профиля и рулонная для снеговой нагрузки 100 кг/м2.

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

Составила: ст.инженер Шарымова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту телятника на 300 голов (стены кирпичные)

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I00,96 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I скотоместо 336,53 руб.
I м2 общей площади здания I06,I6 руб.
I м3 объема здания 22,60 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.	в том числе эксплуатация 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	74,45				74,45				м3	4467,0	I6,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-2	Вентиляция	3,4I				3,4I				м3	4467,0	0,76
3	I-3	Теплоснабжение	0,I2				0,I2				-"-	-"-	0,03
4	I-4	Отопление	0,80				0,80				-"-	-"-	0,I8
5	I-5	Водопровод горячей воды	0,27				0,27				-"-	-"-	0,06
6	I-6	Водопровод теплой воды	0,28				0,28				-"-	-"-	0,06
7	I-7	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный	0,43				0,43				-"-	-"-	0,I0
8	I-8	Канализация бытовая	0,04				0,04				-"-	-:-	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	I-9	Канализация производственная	0,06				0,06				м3	4467,0	0,0I
I0	I-I0	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,I4	4,76	I0,23		I5,I3				-"-	-"-	3,34
II	I-II	Электроосвещение	-	3,2I			3,2I				-"-	-"-	0,7I
I2	I-I2	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,42	0,09	-	0,5I				-"-	-"-	0,II
I3	I-I3	Сети связи и сигнализации	-	0,55	0,I4	-	0,69				-"-	-"-	0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	I-I4	Автоматизация вентсистем	-	0,I9	I,37	-	I,56				м3	4467,0	0,35
		Итого	80,0	9,I3	II,83		I00,96				-"-	-"-	22,60

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 телятника на 300 голов (стены кирпичные)

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI...6, КЖI...II, КМ...2 , Альбом I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 74,45 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I скотоместо 248,I7 руб.
I м2 общей площади здания 78,29 руб.
I м3 объема здания I6,67 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-экспл. ная з/пл.	в том числе машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ-экспл. 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

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 к-5 т.ч. таб.3 п.5 к-I,I	Срезка растительного слоя грунта I группы бульдозером мощностью 59 кВт с перемещением на расстояние 60 м	I000 м3	0,275	I89,53			52			
		Цена: (33,8+27,7х5)хI,I=I89,53									
2	I-II32 II6-5	Планировка площади застройки в грунтах 2 группы	I00м2	I3,77	7,I5			98			
3	I-I83 23-4 т.ч. таб.3 п.4 к-I,2	Погрузка ранее разработанного растительного грунта экскаватором на автосамосвалы	I000 м3	0,275	I6I,28			44			
		Цена: 9,6I+I26,39хI,2=I6I,28									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССЦП часть I стр.28 к-I	Отвозка растительного слоя грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	330,5	0,29			96			
5	I-I94 25-I Доп. к ЕРЕР I984 г. к-I,I	Работа на отвале при доставке растительного слоя грунта автосамосвалами	I000 м3	0,275	II,63			3			
		Цена: I0,7+9,26xI,I=II,63									
6	I-65 I2-5 т.ч. таб.3 п.4 к-I,2 т.ч. п.3.6 к-I,2	Разработка грунта 2 группы экскаватором с ковшом 0,25 м3 в отвал	I000 м3	0,2II	204,62			43			
		Цена: (I43+I37,58x0,2)xI,2=204,62									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-960 80-2 т.ч. п.3.67 к-I,2	Доработка грунта 2 группы вручную после разработки его механизированным способом в траншеях без креплений	I00 м3	0,06	89,4			5			
		Цена: 74,5xI,2=89,4									
8	I-948 79-2 т.ч. п.3.72 к-0,8 п.3.67 к-I,2	Доработка грунта 2 группы вручную, после разработки его механизированным способом в котлованах без креплений	I00 м3	0,0I	II5,2			I			
		Цена: I20x0,8xI,2=II5,2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 2 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									
I0	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 к-5 т.ч. таб.3 п.5 к-I,I	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 59 кВт с перемещением грунта на расстояние 60 м	I000 м3	0,052	80,I9			4			
		Цена: (I8,9+I0,8х5)хI,I=80,I9									

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	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 бульдозером мощностью 59 кВт на расстояние 60 м для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы	I000 м3	0,I66	2I5,8			36			
		Цена: (40,8х0,85+32,5х5)хI,I=2I5,8									
I2	I-968 8I-2	Засыпка грунтом 2 группы вручную траншей и пазух котлованов	I00 м3	0,22	46			I0			
I3	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками, после обратной засыпки бульдозером	I00 м3	0,52	9,69			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I-I84 23-5 т.ч. таб.3 п.4 к-I,2 т.ч. п.3.6 к-I,2	Разработка недостающего для подсыпки под полы грунта 2 группы экскаватором с ковшом 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,069	240,50			I7			
		Цена: (I69+I57,Ix0,2)x0,2 = 240,50									
I5	ССЦП часть I стр.28 к-I	Подвоз недостающего грунта на расстояние I км	т	I24,2	0,29			36			
I6	I-53I 60-2	Перемещение и разравнивание грунта 2 группы бульдозером под полы	I000 м3	0,2I3	38,5			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I-II84 II8-I0	Уплотнение подсыпки грунта 2 группы под полы пневматическими трамбовками	I00 м3	2,I3	9,69			2I			
I8	I-II87 II8-I3	Поливка водой грунта подсыпки под полы	I00 м2	9,5I	0,44			4			
		Итого по I разделу	руб.					530			
		П. Фундаменты									
I9	7-6 I-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	8	4,89			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	ССЦМО т.I I0-24I	Стоимость сборных железобетонных фундаментных блоков стаканного типа 3ФI5.I5-I из бетона марки М200	м3	6,48	59,2			384			
2I	ССЦМО т.I т.ч. таб.3.I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,206	250			52			
22	ССЦМО т.I т.ч. таб.3.I п.I3	Закладные детали	т	0,0I	4I3			4			
23	ССЦМО т.I т.ч. таб.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,0I	I78			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	М0 6-20 I-20 ССЦМО т.ч. таб.3.4	Устройство ленточных фундаментов из бетона марки М100, Мрз50	м3	74,94	32,74			2454			
		Цена: 3I,70+I,02xI,02=32,74									
25	6-I3 I-I3 ССЦМО т.ч. таб.3.4	Устройство фундаментов столбов марки М-100 Мрз50	м3	7,76	35,44			275			
		Цена: 34,80+I,02xI,02=35,44									
26	М.0. 6-I-I I-I	Устройство днищ приямков из бетона марки М100, Мрз50	м3	0,24	28,40			7			
		Цена: 29,3+(28,2-26,3)xI,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	М.О. 6-90 II-I	Устройство бетонных стенок приямков из бетона марки МI00, Мрз50	м3	0,24	33,24			8			
		Цена: 32,20+I,02xI,02=33,24									
28	7-I99 Доп. ч.I вып.I	Укладка плит покрытий площадью до I м2	шт	4	0,52			2			
29	ССЦМО т.I 8-503 т.ч. таб.2-4	Стоимость сборных железобетонных плит III-8 из бетона марки М200	м3	0,08	59,I6			5			
		Цена: 60,8-0,82x2=59,I6									
30	ССЦМО т.I таб.3.I п.3	Арматура А3	т	0,002	250			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	ССЦМО т.I таб.3.I п.6	Арматура BI	т	0,00I	32I			-			
32	ССЦМО т.I таб.3.I п.I3	Закладные детали	т	0,00I	4I3			-			
33	ССЦМО т.I таб.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,00I	I78			-			
34	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I8	44I			8			
35	ССЦМО т.I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,0I8	I78			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	М.О. 8-I3 4-I	Устройство гидроизоляции из цементно-песчаного раствора с гидрофобными добавками	I00м2	0,83	86,5			72			
		Итого по II разделу	руб.					33I6			
		III. Каналы навозоудаления и приямки									
37	М.О. 8-I0 3-I	Песчаное основание под лотки навозоудаления	м3	I5,27	9,3I			I42			
38	I4-I4 7-2	Устройство каналов навозоудаления из блоков лоткового сечения	I0м	I7,69	46,6			824			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	ССЦМО т.I I0-I07 т.ч. таб.2-4 п.3.II	Стоимость сборных железобетонных лотков каналов навозоудаления из бетона марки М300, В6 на сульфатостойком цементе объемом до 0,6 м3, ЗЛК73-I40.55, ЗЛК73.I40.I00а, ЗЛК73.I40.75а	м3	5,68	80,48			457			
		Цена: 76,7+0,92+I,53+I,33									
40	ССЦМО т.I I0-I08 т.ч. таб.2-4 п.3.II	Стоимость сборных железобетонных лотков каналов навозоудаления из бетона марки М300, В6 на сульфатостойком цементе объемом более 0,6 м3 ЗЛК 298.I40.55	м3	43,68	76,98			3362			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 73,2+0,92+I,53+I,33									
4I	ССЦМО т.I табл.3.I п.3	Арматура А-3	т	2,562	250			64I			
42	ССЦМО т.I табл.3.I п.6	Арматура Вр-I	т	0,543	32I			I74			
43	ССЦМО т.I табл.3.I п.I3	Закладные детали	т	0,8I5	4I3			337			
44	ССЦМО т.I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,8I5	I78			I45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	I4-II 8	Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления	м3	I5,7I	I9,8			3II			
46	ССЦМО т.I I0-I09 т.ч. таб.2-4 п.3.II	Стоимость сборных железобетонных решеток перекрытия каналов навозоудаления из бетона марки М400, В6 на сульфатостойком цементе РП I40.33	м3	I5,7I	II9,86			I883			
		Цена: II7+I,53+I,33									
47	ССЦМО т.I таб.3.I п.3	Арматура А-3	т	0,785	250			I96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	ССЦМО т.I табл.3.I п.6	Арматура Вр-I	т	0,69	32I			22I			
49	7-445 38-I0--I.8	Установка перемычек массой до 0,3 т	шт	I4	0,23			3			
50	ССЦМО т.I 2-4	Стоимость цементного раствора I00	м3	0,04	24,4			I			
5I	ССЦМО т.3 п.867	Стоимость перемычек 2ПБI7-2	шт	II	2,I2			23			
52	ССЦМО т.3 п.878	Стоимость перемычек 3ПБI6-37	шт	3	2,4			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	7-I99 Доп. ч.I вып.I I2-I	Укладка плит перекрытия каналов площадью до I м2	шт	I	0,52			I			
54	7-202 Доп.ч.I вып.I I2-4	Укладка плит перекрытия каналов площадью до 2 м2	шт	I7	I,02			I7			
55	7-460 39-5-I.8 доп. ч.I вып.I	Укладка плит перекрытия каналов площадью до 5 м2	шт	I	3,I5			3			
56	7-463 доп. ч.I вып.I	Укладка плит перекрытия каналов площадью до I0 м2	шт	I	4,72			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	ССЦМО т.I 8-503 т.ч. таб.2-4 п.3.II	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия каналов ПIОд-3, П3-5а, плоских площадью до 3 м2 из бетона марки М300, В6 на сульфатостойком цементе	м3	I,38	64,58			89			
		Цена: 60,8+0,92+I,53+I,33=64,58									
58	ССЦМО т.I 8-504 т.ч. таб.2-4 п.3.II	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия каналов ПIО-3, П5-8б, плоских площадью более 3 до II м2 из бетона марки М300, В6 на сульфатостойком цементе	м3	0,94	66,28			62			
		Цена: 62,5+0,92+I,53+I,33=66,28									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59	ССЦМО т.I таб.3.I п.3	Арматура А3	т	0,I35	250			34			
60	-"- п.6	Арматура ВI	т	0,024	32I			8			
6I	-"- п.I3	Закладные детали	т	0,008	4I3			3			
62	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,008	I78			I			
63	I4-27 I2-2	Установка железобетонных панелей ограждения	м3	0,594	6,57			4			
64	ССЦМО т.I I0-225	Стоимость панелей ограждения толщ. 8 см, расход									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		стали I3,I до I7 кг/м2 марки ПОГ.I49.45	м2	7,38	9,54			70			
65	ССЦМО т.I таб.2-4 п.3.II	Доплата за водонепроницаемость В6 и сульфатостойкий цемент	м3	0,594	4,7			3			
		Цена: 0,92х2+I,53+I,33=4,7									
66	М.О. 6-30 3-I ССЦМО т.I I-3 I-5	Устройство фундаментов под оборудование ФОМI, ФОМ2, ФОМ3, ФОМ4 из бетона марки М300, В6 на сульфатостойком цементе объемом до 5 м3	м3	8,0	42,I3			337			
		Цена: 35,7+(27,4-25,8+ +0,92х2+I,53+I,33)хI,02=42,I3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67	6-37 3-8 МО	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов	м3	8,0	3,35			27			
68	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,I03	355			37			
69	ССЦМО т.I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,I03	I78			I8			
70	I0-50 9-I	Перекрытие из деревянных щитов	м2	8,96	4,92			44			
7I	6-239МО 28-3 ССЦМО т.I	Устройство монолитных участков УМI, УМ2 каналов навозоудаления									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	табл.2-4 п.3.II	из бетона марки М300, В6 на сульфатостойком цементе	м3	I,33	53,24			7I			
		Цена: 49,4+(0,92+I,53+I,33)xI,0I5									
72	ССЦч.II стр.I92 п.I8	Арматура АШ	т	0,0I5	283			4			
73	ССЦч.II стр.I94 п.43	Арматура ВрI	т	0,0II	392			4			
74	М.О. II-IIМО I-II ССЦМО т.I табл.2-4 п.3.II I-I5 I-I9	Устройство днищ и набетонки по дну каналов навозоудаления из бетона марки М300, В6 на сульфатостойком цементе	м3	20,64	39,07			806			
		Цена: 29,3+(32,I-26,3+0,92+I,53+I,33)x xI,02=39,07									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75	6-I25M0 I3-I ССЦМО т.I т.ч. таб.2.4 п.3.II I-29 I-30	Устройство стенок каналов навозоудаления из бетона марки М300, В6 на сульфатостойком цементе толщ. до I00 мм	м3	3,32	88,90			295			
		Цена: 83+(3I,3-29,3+0,92+I,53+I,33)xI,02=88,90									
76	I0-I97 36-5 т.ч. п.3.3	Настил по дну каналов навозоудаления из досок толщ. 40 мм	м2	I5,3	2,76			42			
77	I0-50 9-I	Перекрытие из деревянных щитов	м2	I9,7	4,92			97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	7-29I I7-7	Установка соединительных стальных элементов	т	0,065	342			22			
79	М.О. 6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,367	355			I30			
80	6-83М0 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,006	44I			3			
8I	ССЦМО т.I таб.3.I п.I8	Металлизация соединительных и закладных деталей	т	0,438	I78			78			
82	9-II6 I6-3 т.ч. таб.2 п.2	Укладка швеллеров перекрытия канала КТЗ	т	0,I5	32,2			5			
		Цена: 3I,2+I0x0,I=32,2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	ССЦч.II п.I904 т.ч. табл.3 п.5 таб.I2 п.II	Стоимость оцинкованных швеллеров из стали марки ВСТ3кп2-I Цена: 242-7xI,0I+I45	т	0,I5	379,93			57			
84	I3-II9 I5-4	Огрунтовка оцинкованных закладных соединительных деталей и швеллеров грунтом ФЛ-03К	I00 м2	0,44	I2			5			
85	I3-I58 I8-II	Покрытие оцинкованных закладных соединительных деталей и швеллеров эмалью ХВ-785 в три слоя Цена: I4,8 x 3	I00м2	0,44	44,4			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86	I0-206 38-3	Антисептирование щитов и настилов	I0м2	4,4	3,83			I7			
87	7-706 5I-6	Герметизация стыков лотков тиоколовой мастикой	I00м	2,3	88,7			204			
88	I3-242 27-9 ССЦч.I р.I п.258 п.256	Оклейка стыков лотков стеклотканью на резинобитумной мастике Цена: 2,04+(0,2I4-0,203)x2,46 = 2,07	м2	69	2,07			I43			
89	6-263 3I-5	Испытание каналов навозоудаления на водонепроницаемость	м3	I30,35	0,I9			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б. Приямок и трап									
90	М.О. 6-I-I I-I ССЦМО т.I I-I5 I-I9 т.ч. таб.2-4	Устройство днища приямка ПЯМI из бетона марки М300, В6	м3	4,57	36,82			I68			
		Цена: 28,40+(32,I-26,3+0,92+I,53)xI,02=36,82									
9I	М.О. 6-90 II-I ССЦМО т.I I-29 I-3I т.ч. таб.2-4	Устройство стенок приямка из бетона марки М300, В6 толщиной I50 мм	м3	I,2I	38,78			47			
		Цена: 32,2+(33,3-29,3+0,92+I,53)xI,02=38,79									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92	М.0. 6-30 3-I 6-37 3-8 ССЦМО т.I I-3 I-7 т.ч. таб.2-4	Устройство ступеней приямка из бетона марки М300, В6 Цена: 35,7+(3I,I-25,8+0,92+I,53)х xI,02+3,35=46,96	м3	0,72	46,96			34			
93	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03I	44I			I4			
94	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,073	355			26			
95	I4-I5 9-I ССЦМО т.I	Устройство двух бетонных трапов 300х300 из бетона М300,В6	шт	2	9,I4			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I-I6 I-I9 т.ч. таб.2-4	Цена: 8,4I+(32,I-27,2)х х0,I+(0,92+I,53)х0,I=9,I4									
96	I4-I6 9-2 ССЦМО т.I I-I6 I-I9 т.ч. таб.2-4	Устройство бетонного трапа ТБI из бетона марки М300, В6 Цена: 36,4+(32,Iх0,6-27,7х0,53)+ +(0,92+I,53)х0,6=42,7I	шт	I	42,7I			43			
97	ССЦМО т.I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,I04	I78			I8			
		Итого по Ш разделу а) строительные работы	руб.					II80I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) металлоконструкции	руб.					62			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		IУ. Каркас									
98	М.О. 7-32 3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе до 2 т	шт	8	I0,6			85			
99	ССДМО т.I 9-48 т.ч. таб.2-4	Стоимость колонн прямоугольных с консолями до I м в две стороны 2К54.3-I из бетона марки М200, В6	м3	4,0	86,03			344			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 84,3-0,82x2+0,92x2+I,53=									
I00	ССЦМО т.I таб.3.I п.3	Арматура А3	т	0,207	250			52			
I0I	ССЦМО т.I таб.3.I п.6	Арматура ВрI	т	0,053	32I			I7			
I02	ССЦМО т.I таб.3.I п.I3	Закладные детали	т	0,II4	4I3			47			
I03	ССЦМО т.I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,II4	I78			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	7-94МО 7-2	Укладка балок перекрытия	шт	I6	4,5			72			
I05	ССЦМО т.I 9-305 т.ч. таб.2-4	Стоимость тавровых балок БС9-5АIУ-а из бетона марки М350,В6 объемом до I,5 м3	м3	II,2	79,7			893			
		Цена: 79,8-I,63+I,53=79,7									
I06	ССЦМО т.I табл.3.I п.3	Арматура АШ	т	0,907	250			227			
I07	ССЦМО т.I таб.3.I п.I	Арматура А4	т	0,742	229			I70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08	ССЦМО т.I таб.3.I п.6	Арматура BpI	т	0,I44	32I			46			
I09	ССЦМО т.I таб.3.I п.I3	Закладные детали	т	0,277	4I3			I44			
II0	ССЦМО т.I таб.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,277	I78			49			
III	7-668 Доп.I вып.I 47-II--I.8	Укладка опорных подушек	шт	I6	I,40			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2	ССЦМО т.I I0-232 т.ч. таб.2-4	Стоимость опорных подушек ОП4-5а из бетона марки М200, В6	м3	0,432	66,I7			29			
		Цена: 62,8+0,92х2+I,53=66,I7									
II3	ССЦМО т.I таб.3.I п.3	Арматура А3	т	0,035	250			9			
II4	ССЦМО т.I табл.3.I п.I3	Закладные детали	т	0,I75	4I3			72			
II5	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,I75	I78			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по IУ разделу	руб.					2329			
		У. Стены									
II6	8-I36M0 I3-4	Кладка кирпичных наружных стен с утеплением теплоизоляционными плитами, толщиной 5I см	м3	237,20	4I,23			9780			
		Цена: 40,70+(2I,90-I9,80)x0,25=4I,23									
II7	8-30M0 5-I	Кладка простых наружных стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	7,08	34,2			242			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II8	М.О. 8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	23,0	34,3			789			
II9	7-445 Доп.ч.I в.I 38-I0--I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 тн	шт	I48	0,29			43			
I20	7-445 Доп. ч.I в.I 9-I-I.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	II	I,84			20			
I2I	ССЦМО т.I 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ПБ из бетона марки М-200	м3	II,57	64,40			745			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22	ССЦМО т.I	Арматура А3	т	0,38	250,0			95			
I23	таб.3.I п.3	Стоимость арматуры А-I	т	0,I8	229,0			4I			
I24	-"- п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,08	32I,0			I22			
I25	-"- п.I3,I8	Стоимость закладных деталей с металлизацией	т	0,08	59I,0			47			
		Цена: 4I3,0+I78,0=59I,0									
		Итого	руб.					II924			

УI. Покрытие - кровля

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I26	7-I83M0 II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	54	8,02			433			
I27	ССЦМО т.I I0-9I	Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бетона без отверстий IIП-3AIУТ-II- длиной 6 м, шириной 3 м с расчетной нагрузкой, включая собственный вес, 4I5 кг/м2	м2	666	4,97			33I0			
I28	ССЦМО т.I I0-I00	Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бетона с отверстиями 400-700 мм									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IIВ4-3АIУТ-II-а, IIВ7-3АIУТ-II-а, длиной 6 м, шириной 3 м с расчетной нагрузкой от 35I до 480 кг/м2	м2	300,4I	6,25			I878			
I29	ССЦМО т.I табл.3.I п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,049	4I3			20			
I30	ССЦМО т.I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,55	I78			98			
I3I	ССЦМО т.I т.ч. таб.2-4	Доплата за водонепроницаемость В6 бетона марки М300	м3	52,76	2,45			I29			
		Цена: 0,92+I,53									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32	7-202 Доп.ч.I вып.I I2-4	Укладка плит покрытия площадью до 2 м2	шт	5	I,02			5			
I33	ССЦМО т.I 8-5I0 т.ч. табл.2-4	Стоимость плоских плит доборных П20д-3 объемом более 0,2 м3 из бетона марки М300,В6	м3	I,25	66,I5			83			
		Цена: 63,7+0,92+I,53									
I34	ССЦМО т.I таб.3.I п.3	Арматура А3	т	0,044	250			II			
I35	-"- табл.3.I п.6	Арматура ВрI	т	0,006	32I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I36	ССЦМО т.I табл.3.I п.I3	Закладные детали	т	0,003	4I3			I			
I37	ССЦМО т.I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,003	I78			I			
I38	7-70I 5I-I	Устройство герметизации швов в покрытии гернитовыми прокладками	I00м шва	3,6	42,3			I52			
I39	7-706 5I-6 ССЦч.I р.I п.257 п.262	Устройство герметизации швов в покрытии мастикой УМС	-"-	3,6	30,8I			III			
		Цена: 88,7-3,09х20,9+0,32х20,9=30,8I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I40	7-745 60-I примен.	Укладка двух плоских асбесто-цементных листов толщиной I0 мм в коньке кровли	I00м2	0,30	II2			34			
I4I	ССЦч.I р.I п.30	Стоимость асбесто-цементных листов толщиной I0 мм	м2	60,48	2,I3			I29			
I42	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт	I7	2,43			4I			
I43	ССЦМО т.I 8-236 ССЦМО т.I табл.2-4	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов и зонтов СБ4СТ объемом до 0,I м3 из бетона марки М200, В6	м3	0,28	93,57			26			
		Цена: 90,2+0,92х2+I,53									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I44	ССЦМО т.I 8-237 ССЦМО т.I таб.2-4	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов и зонтов СБ7СТ объемом более 0,I м3 из бетона марки М200,В6	м3	I,82	79,27			I44			
		Цена: 75,9+0,92х2+I,53									
I45	ССЦМО т.I табл.3.I п.I	Арматура AI	т	0,045	229			I0			
I46	ССЦМО т.I табл.3.I п.6	Арматура BpI	т	0,052	32I			I7			
I47	ССЦМО т.I табл.3.I п.I3	Закладные детали	т	0,078	4I3			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I48	ССЦМО т.I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,078	I78			I4			
I49	7-29I I7-7	Установка металлических соединительных элементов	т	0,I24	342			43			
I50	ССЦМО т.I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,I24	I78			22			
I5I	М.О. I2-299 I0-I I2-300 I0-2	Устройство выравнивающей цементной стяжки толщиной 5 мм	I00м2	I0,02	26,30			264			
		Цена: 5I,6-2,53xI0=26,30									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I52	I2-289 9-6	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида, наклеенного на битумной мастике	I00м2	I0,02	49,9			500			
I53	I2-286 9-3	Утепление кровли мягкими минераловатными плитами	I00м2	I0,02	34,60			347			
		Цена: I7,3х2=34,60									
I54	ССЦч.I р.IУ п.I22	Стоимость мягких минераловатных плит Рт=75 кг/м3	м3	I63,53	I4,30			2339			
I55	I2-267 6-I 6-3 ССЦч.I р.I п.I4 п.25	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	I00м2	I0,63	282,65			3004			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 2I3+(I,I9xI30-0,63xI35)=282,65									
I56	I2-293 9-8	Устройство обмазочной пароизоляции из битума	I00м2	0,09	26,5			2			
I57	I2-287 9-4	Утепление покрытия пенистым бетоном	м3	0,73	2,48			2			
I58	ССЦМО т.I 3-I47	Стоимость пенобетона	м3	0,76	I6			I2			
I59	I2-I76 2-6-2	Устройство четырехслойных рулонных кровель для зданий шириной до I2 м из рубероида РМ-35 на									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		битумной мастике с защитным слоем из гравия	I00м2	0,09	338			30			
I60	I2-280 8-5	Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали	"	0,234	I92			45			
I6I	I2-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах	I00м2 пл. фасадов	5,34	9,43			50			
		Итого по УI разделу	руб.					I334I			
		УП. Проемы оконные									
I62	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков со спарен-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ными переплетами в каменных стенах при площади проема до 5 м2	м2	57,32	2,99			I7I			
I63	ССЦч.II р.II п.I7I	Стоимость оконных блоков СВДI2-I2 по ГОСТу I2506-8I	м2	I6,32	I6,9			276			
I64	ССЦч.II р.II п.I72	Стоимость оконных блоков СВДI2-I8 по ГОСТу I2506-8I	м2	4I	I5,2			623			
I65	I0-87 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	32	0,5			I6			
I66	Пр-нт 06-09-0I п.83	Стоимость заверток Цена: 0,25хI,I	шт	64	0,28			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I67	ССЦч.I р.I п.435	Стоимость оконных приборов для двухстворных блоков	к-т	I2	I,72			2I			
I68	ССЦч.I р.I п.439	Стоимость оконных приборов для трехстворных блоков	к-т	20	3,87			77			
I69	I5-707 20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	I00м2	0,57	242			I38			
		Итого по УП разделу	руб.					I340			
		УШ. Проемы дверные									
I70	I0-I05 20-I	Установка наружных дверных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I0-I40 26-I	блоков в каменных стенах при площади проема до 3 м2	м2	22,72	2,79			63			
		Цена: I,45+I,34=2,79									
I7I	I0-I05 20-I	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах при площади проема до 3 м2	м2	4,96	I,45			7			
I72	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках при площади проема до 3 м2	м2	46,84	2,0			94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I73	ССЦч.II р.2 п.290	Стоимость дверного блока ДНГ24-I2	м2	22,72	I5,8			359			
I74	ССЦч.II р.2 п.287	Стоимость дверного блока ДВГ2I-I2	м2	4,96	I4,0			69			
I75	ССЦч.II р.2 п.287	Стоимость дверного блока ДВГ2I-I0	м2	4I,2	I4,0			577			
I76	ССЦч.II р.2 п.273	Стоимость дверного блока ДВГ2I-9	м2	5,64	I4,8			83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I77	ССЦч.I р.I п.446	Стоимость дверных приборов для однопольных дверей входных в здание	к-т	8	6,73			54			
I78	ССЦч.I р.I п.448	Стоимость дверных приборов для однопольных дверей входных в помещение	к-т	25	2,97			74			
		Итого по УШ разделу	руб.					I380			
		IX. Проемы воротные									
I79	I0-I45 27-2	Установка ворот с деревянными коробками с утепленными полотнами и калитками	Iм2 проема	45	0,56			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I80	6-I68МО I5-9 ССЦМО т.I таб.3.4	Устройство армопояса из бетона марки М200,В6	м3	I,8	45,72			82			
		Цена: 42,3+(0,92х2+I,53)хI,0I5									
I8I	ССЦч.II р.IУ п.I6	Арматура AI	т	0,034	270			9			
I82	6-85МО 9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,294	329			97			
I83	ССЦМО т.I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,294	I78			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I84	ССЦч.II р.II п.366	Стоимость ворот с утепленными полотнами и калитками	м2	43,5	26,4			II48			
I85	ССЦч.I р.I п.344	Стоимость оцинкованных приборов для ворот	кг	I8I	0,47			85			
I86	ССЦ ч.I р.I п.448	Стоимость приборов для калитки	к-т	5	2,97			I5			
		Итого по IX разделу	руб.					I5I3			
		X. Перегородки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I87	8-43M0 5-8	Кладка армированных перегородок толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4 м из керамического кирпича	I00 м2	I,2I	496			600			
I88	М.0. 8-44 5-8 т.ч. п.I.II	Кладка армированных перегородок толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа более 4 м из керамического кирпича	-"-	6,79	48I			3266			
I89	8-I94 22-6	Установка и разборка инвентарных внутренних лесов	I00м2 гор. проек.	6,79	7I,7			487			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I90	8-I3 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором с гидрофобными добавками перегородок и стен	I00м2	0,29	86,50			25			
		Итого по X разделу	руб.					4378			
		XI. Полы									
I9I	II-2M0 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	7,02	43,3			304			
I92	II-IIM0 I-II	Устройство подготовки под полы из бетона марки MI00	м3	30,I7	29,3			884			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I92	II-57М0 8-3	Устройство бетонной стяжки толщ. 20 мм	I00м2	0,08	8I,5			7			
I93	II-63 9-3	Укладка лаг, втопленных в бетон	-"-	I,84	72,9			I34			
I94	II-I84 27-2 II-47 3-5 II-48 3-6	Покрытие пола досками толщ. 37 мм с пропиткой нижней поверхности битумной мастикой 3 мм	-"-	I,84	548			I008			
		Цена: 488,0+45,8+I4,2=548									
I95	II-67М0 II-I II-68 II-2	Устройство бетонного покрытия из бетона марки М200, толщ. 20 мм	-"-	I,34	9I,4			I22			
		Цена: I23-I5,8х2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I96	II-67МО II-I II-68 II-2 ССЦМО т.I I-29 I-3I т.ч. таб.3.4	Устройство бетонного покрытия из бетона марки М300, В6 толщ. 20 мм	I00м2	0,84	I04,56			88			
		Цена: I23+(33,3-29,3+0,92+I,53)х х3,06-(I5,8+(33,3-29,3+2,45)х0,5I)х2=I04,56									
I97	М.О. II-I35 20-3	Устройство покрытия из керамической плитки на цементном растворе	I00м2	0,I75	4I7			73			
I98	II-67МО II-I II-68МО ССЦМО II-2 т.I I-I5	Устройство покрытия из бетона марки М300	"	3,59	39I,82			I407			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I-I9 т.ч. таб.3.4	Цена: I23+I5,8xI5+(32,I0-28,20)x8,I6=39I,82									
I99	II-207 28-I	Устройство покрытия из линолеума	I00м2	0,08	453			36			
200	II-IIМО I-II	Утолщение бетонной подготовки под перегородки из бетона марки МI00	м3	I9,35	29,3			567			
		Итого по XI разделу	руб.					4630			
		XII. Отделка наружная									
20I	I5-226МО 53-3	Высококачественная штукатурка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оконных откосов при ширине до 200 мм	100м	1,83	112,0			205			
		Итого по XII разделу	руб.					205			
		XII. Отделка внутренняя									
202	15-277М0 56-1	Штукатурка оконных плоских откосов	100м2	0,46	215			98			
203	15-509 153-2	Известковая окраска по кирпичу и бетону	-"-	31,39	3,13			98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
204	I3-293 40-I	Гидрофобизация стен и потолка водным раствором ГКЖ-I0	I00м2	28,65	8,I			235			
205	I5-82 I4-I	Облицовка стен глазурованной плиткой	-"-	0,8	422			338			
206	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен	-"-	2,44	I2,9			3I			
207	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)х0,0I3хI,I3	-"-	2,43	II,I5			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
208	I3-I06 I4-4 Пр-нт 05-04 п.I-006 3-307 ССЦч.I п.202 Транспорт	Огрунтовка стен нефтеполимерной краской СПП вторым слоем Цена: 4,I+(580-2I0)x0,0087xI,I3	I00м2	2,43	7,74			I9			
209	I3-I33 I6-6 Пр-нт 05-04 3-30I 3-307 Транспорт ССЦч.I п.202	Окраска нефтеполимерной краской СПП по огрунтованной поверхности в два слоя Цена: / 6,94+(580,0x0,0I3-6I0x0,0084)xI,I3/x2	-"-	2,43	I4,34			47			
		Итого по XIII разделу руб.						893			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XIУ. Прочие работы									
2I0	27-I73М0 27-I74 43-I 43-2	Устройство щебеночного основания под отмостку и пандусы толщ. 80 мм	I00м2	I,I5	I93,76			223			
		Цена: 230,0-9,06х4									
2II	27-I69М0 27-I72М0 42-I 42-2	Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 20 мм	-"-	I,I5	I05,4			I2I			
		Цена: I56-25,3х2									
2I2	26-3I 8-4	Утепление стен тамбура минераловатными плитами на битуме	м3	I,42	35,9			5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I3	ССЦч.I р.IУ п.II6	Стоимость минераловатных плит	м3	I,37	43,6			60			
2I4	26-63 II-7	Покрытие минераловатных плит асбестоцементными листами	I00м2	0,24	64,4			I5			
2I5	ССЦч.I р.I п.30	Стоимость асбестоцементных листов толщ. I0 мм	м2	24,24	2,I3			52			
2I6	I4-25 I4-II	Установка сборных железобетонных кормушек КТ	м3	9,6	I4,0			I34			
2I7	ССЦМО т.I	Стоимость сборных железобетонных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I0-I06 т.ч. таб.3.4	кормушек из бетона марки М300, В6 КТ173.52.30 объемом более 0,I м3	м3	8,4	80,I5			673			
		Цена: 77,7+0,92+I,53									
2I8	ССЦМО т.I I0-I05 т.ч. таб.3.4	Стоимость сборных железобетонных кормушек из бетона марки М300, В6 КТ33.52.30 объемом до 0,I м3	м3	I,2	88,35			I06			
		Цена: 85,9+0,92+I,53									
2I9	ССЦМО т.I табл.3.I п.I	Арматура AI	т	0,097	229			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
220	ССЦМО т.I таб.3.I п.6	Арматура BpI	т	0,052	32I			I7			
22I	6-I27МО 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	0,5	55,68			28			
		Цена: 49,2+(32,I-28,2+0,92+I,53)xI,02									
222	9-47 7-2 т.ч. таб.2 п.2	Устройство ограждения ОГПМХЭБ-I0.9	т	0,04	48,7			2			
		Цена: 46,8+I,9x0,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
223	ССЦч.II р.I п.I98I	Стоимость ограждения ОГПМХЭБ-I0,9	т	0,04	327			I3			
224	9-II6 I6-3 т.ч. таб.2 п.2	Монтаж металлических балок под тепловентиляторы Цена: 3I,2+I0x0,I=32,2	т	0,4	32,2			I3			
225	ССЦч.II стр.I00 п.I9I5 т.ч. табл.3 п.6	Стоимость металлоконструкций из швеллеров стали марки ВСТ3 ПС6-I Цена: 260-IxI,0I=258,99	т	0,4	258,99			I04			
226	9-I53 24-4 т.ч. таб.2 п.2	Монтаж подвесок под трубопроводы и тепловентиляторы Цена: 25,9+I4,8x0,I	т	0,I2	27,38			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
227	ССЦч.II стр.II0 п.2020	Стоимость металлоконструкций из стали марки ВстЗпс6-I	т	0,I2	290,99			35			
		Цена: 292-I,0IxI=290,99									
228	9-47 7-2 т.ч. табл.2 п.2	Монтаж металлических ограждений	т	0,23	48,7			II			
		Цена: 46,8+I9x0,I									
229	ССЦч.II п.I98I	Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3КП2-I	т	0,23	327			75			
230	I3-II9 I5-4	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ФЛ-03К	I00м2	0,23	I2			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23I	I3-I59 I8-I2	Окраска металлических конструкций эмалью ХВ-I24 в три слоя	I00м2	0,23	32,4			7			
		Цена: I0,8х3=32,4									
		Итого по XIУ разделу:									
		а) строительные работы	руб.					I5I2			
		б) металлоконструкции	руб.					256			

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 / ст-ть единицы измерения, руб.
				прямые затраты	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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
I	Земляные работы	м3	562	530	I6,5	87	49	666						0,88 / I,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Фундаменты	м3	89,3	33I6	I6,5	547	309	4I72						5,56 46,72
3	Подпольные каналы и приямки													
	строительные работы	м3	I23,08	II80I	I6,5	I947	I0I0	I4758						I9,75 II9,9I
	металлокон-струкции	т	0,I5	62	8,6	5	5	72						0,I0 480,0
	Итого по подземной части	руб.		I5709		2586	I373	I9668						26,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
4	Каркас	м3	I6,I	2329	I6,5	384	2I7	2930						3,87 I8I,98
5	Стены	м3	278,85	II924	I6,5	I967	IIII	I5002						I9,5I 54,80
6	Покрытие - -кровля	м3	I063	I334I	I6,5	220I	I243	I6785						24,4 I5,79
7	Проемы оконные	м2	57,32	I340	I6,5	22I	I25	I686						2,23 29,4I
8	Проемы дверные	м2	74,52	I380	I6,5	228	I29	I737						2,30 23,3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0 II I2 I3 I4	I5
9	Проемы воротные	м2	43,5	I5I3	I6,5	250	I4I	I904		2,52 43,77
I0	Перегородки	м2	800	4378	I6,5	722	408	5508		7,27 6,89
II	Полы	м2	963,96	4630	I6,5	764	432	5826		7,II 6,04
I2	Отделка наружная	м2 пл. застр.	I029	205	I6,5	I0	6	76		0,I0 0,07
I3	Отделка внутренняя	-"-	I029	893	I6,5	I47	83	II23		I,48 I,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0 II I2 I3 I4	I5
I4	Прочие работы									
	строительные работы	м2 пл. застр.	I029	I5I2	I6,5	249	I4I	I902		2,52 I,85
	металлоконструкции	т	0,79	256	I6,5	22	22	300		0,40 379,75
	Итого по надземной части	руб.		43556		7I65	4058	54779		73,7I
	Всего по смете	руб.		59265		975I	543I	74447		I00%

Главный инженер проекта Д.С.Клейн
Нач.сметного отдела И.Н.Криницкая
Составил инженер И.М.Панфилов
Проверила рук.группы Н.Н.Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту телятника на 300 голов
на вентиляцию

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

Сметная стоимость 3,4I т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу -I скотоместо II,37 руб.
I м2 общей площади здания 3,59 руб.
I м3 объема здания 0,76 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 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	20-755 24-2	Установка агрегата ото-пительно-вентиля-ционного, массой до 0,25 т	шт	2	9,I4	4,69	0,75	I8	9	2	II
2	Цена з-да изготови-теля	Стоимость тепло-вентилятора ТВ-6 Цена: 7I0xI,05xI,0I2=754,45	шт	2	754,45			I509			
3	20-400 7-I	Установка решетки воздухозаборной жалюзийной СТД-30I	шт	I6	I,42	0,84	0,05	23	I3	I	II
4	20-408 7-I	Установка решетки щелевой регули-рующей	шт	42	I,63	0,84	0,05	68	35	2	37
5	20-438 9-I	Установка заслонки воздушной прямоуголь-ного сечения АЗД.038.000	шт	6	8,9I	0,7I	0,02	53	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	20-557 I3-I	Установка узла прохода УП2-I2, диам. 200 мм	шт	4	I6,I	I,63	0,I	64	7	-	7
7	20-560 I3-2	Установка узла прохода УП2-I6, диам. 400 мм	шт	I3	26,2	I,99	0,I6	34I	26	2	28
8	20-486 II-I	Установка зонта диам. 200 мм	шт	4	3,45	I,72	0,0I	I4	7	-	7
9	20-489 II-I	Установка зонта диам. 400 мм	шт	I3	8,I3	I,72	0,0I	I06	22	-	22
I0	20-78 2-I	Устройство воздуховодов из листовой стали толщ. 2 мм, диам. 200 мм	м2	3,I4	I0,3	0,93	0,06	32	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	20-79 2-2	Устройство воздуховодов из листовой стали толщ. 2 мм, диам. 400 мм	м2	I8,84	9,37	0,73	0,05	I77	I4	I	I5
I2	I6-263 24-3	Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб ПВД25С	м	II0	I,33	0,72	0,02	I46	79	2	8I
		Итого	руб.					255I	2I9	I0	229
		Затраты на индивидуальное испытание систем 5% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					II			II
		Итого	руб.					2562			240

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы 80% от осн. зарплаты по п.I	руб.					7			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.3-I2	руб.					I38			
		Итого	руб.					2704			
		Плановые накопления 8% кроме п.2	руб.					96			
		Итого по разд.I	руб.					2803			
		П. Строительные работы									
I3	I8-I2-69г. 24-4-6 Письмо	Устройство воздуховодов из асбестоцементных коробов,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Госстроя №ВА-3861--4	перим. до I000 мм	м2	33	2,68			88			
		Цена: 0,39xI,I2+0,0IxI,I5+I,78xI,25=2,68									
I4	I8-I3-69г. 24-4-в Письмо Госстроя №ВА-3861--4	Устройство воздуховодов из асбестоцементных коробов, перим. более I000 мм	м2	II6,4	2,II			246			
		Цена: 0,27xI,I2+0,0IxI,I5+I,44xI,25=2,II									
I5	26-I6 4-3	Изоляция воздуховодов матами минераловатными	м3	I,5	20,4			3I			
I6	ССЦч.I р.IУ п.93	Стоимость матов минераловатных	м3	I,55	I6,2			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	26-85 I5-5	Покрытие изоляции пленкой полиэтиленовой	м2	20	2,4			48			
I8	26-73 I3-9	Покрытие изоляции стеклопластиком рулонным	I00м2	0,2	I2,6			3			
I9	ССЦч.I р.IУ п.I93	Стоимость стеклопластика рулонного РСТ-Б-В	I000 м2	0,022	I870			4I			
		Итого	руб.					482			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					80			
		Итого	руб.					562			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					45			
		Итого по разд.II	руб.					607			
		Всего по смете	руб.					34I0			

Гл.инженер проекта Д.С.Клейн
Нач.сметного отдела И.Н.Криницкая
Составила инженер Е.А.Иванкова
Проверила рук.группы И.Н.Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту телятника на 300 голов
на теплоснабжение

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

Сметная стоимость 0,I2 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I скотоместо 0,4I руб.
I м2 общей площади здания 0,I3 руб.
I м3 объема здания 0,I3 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	I6-367-I ССЦч.I п.I4 Пр-нт 0I-I3	Прокладка трубопроводов из стальных эл.сварных труб диам. 25х2 мм	м	I2	0,86	0,2I	0,0I	I0	3	-	3
		Цена: 0,9I-0,3I+0,24хI,089=0,86									
2	I6-377-I ССЦч.I п.I5 п.I30	Прокладка трубопроводов из стальных эл.сварных труб, диам. 32х2,2 мм	м	9	0,93	0,2I	0,0I	8	2	-	2
		Цена: I,03-0,42+0,32=0,93									
3	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	I00м	0,2I	3,94	3,73	-	I	I	-	I
4	ССЦч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, диам. I5 мм	шт	6	I,2	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ССЦч.Ш п.92	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, диам. 20 мм	шт	4	I,43			6			
6	ССЦч.Ш п.93	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, диам. 25 мм	шт	2	I,65			3			
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 воздухосборников горизонтальных диам. 2I9 мм	шт	2	I0,4	I,22	0,I2	2I	2	-	2
		Итого	руб.					64	8	-	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Затраты при сдаче системы -2% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					-			-
		Итого	руб.					64			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					9			
		Итого	руб.					73			
		Плановые накопления 8%	руб.					6			
		Итого по разд. I	руб.					79			

II. Строительные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	26-7 2-4	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными	м3	0,25	23,4			6			
I0	ССЦч.I р.IУ п.I47	Стоимость матов минераловатных	м3	0,24	I6,I			4			
II	26-85 I5-5	Покрытие изоляции пленкой винипластовой каландрированной	м2	I0	2,4			24			
		Итого	руб.					34			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					6			
		Итого	руб.					40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					3			
		Итого по разд. II	руб.					43			
		Всего по смете	руб.					I22			

Гл.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 телятника на 300 голов

на отопление

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

Сметная стоимость 0,80 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I скотоместо 2,65 руб.
I м2 общей площади здания 0,84 руб.
I м3 объема здания 0,I8 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	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦч.I п.I3 Пр-нт 0I-I3	эл.сварных труб диам. I8х2 мм	м	I00	0,8	0,2I	0,0I	80	2I	I	22
		Цена: 0,86-0,26+0,I8хI,089=0,8									
2	I6-37 7-I ССЦч.I п.I5 п.I30	Прокладка трубопроводов из стальных эл.сварных труб, диам. 32х2,2 мм	м	98	0,93	0,2I	0,0I	9I	2I	I	22
		Цена: I,03-0,42+0,32=0,93									
3	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	I00м	I,98	3,94	3,73	-	8	7	-	7
4	ССЦч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, диам. I5 мм	шт	8	I,2	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ССЦч.Ш п.93	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, диам. 25 мм	шт	2	I,65			3			
6	ССЦч.Ш п.I034	Кран двойной регулировки КРДШ, диам. I5 мм	шт	5	I,34			7			
7	I8-I09 5-I	Установка радиаторов отопительных М-I40-АО	экм	I2,25	7,66	0,25	0,06	94	3	I	4
8	I8-I97 II-6	Установка воздухосборников горизонтальных диам. 2I9 мм	шт	2	I0,4	I,22	0,I2	2I	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					3I4	54	3	57
		Затраты при сдаче системы отопления -2% от суммы основной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					I			I
		Итого	руб.					3I5			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					42			
		Итого	руб.					357			
		Плановые накопления 8%	руб.					29			
		Итого по разд. I	руб.					386			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Строительные работы									
9	26-7 2-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными	м3	2,3	23,4			54			
I0	ССЦч.I р.IУ п.I47	Стоимость матов минераловатных	м3	2,25	I6,I			36			
II	26-85 I5-5	Покрытие изоляции пленкой винипластовой каландрированной	м2	92	2,4			22I			
I2	I3-I54 I8-7 к-2	Окраска трубопроводов и радиаторов эмалью ПФ-837 за 2 раза	I00м2	0,4I	33,2			I4			
		Цена: I6,6х2=33,2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					325			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					54			
		Итого	руб.					379			
		Плановые накопления 8%	руб.					30			
		Итого по разд.П	руб.					409			
		Всего по смете	руб.					795			

Гл.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 телятника на 300 голов
на водопровод горячей воды

Основание: чертежи № ВКI...4
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,27 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I скотоместо 0,9I руб.
I м2 общей площади здания 0,29 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.			
					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	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		водогазопроводных оцинкованных труб, диам. I5 мм	м	5	I,2			6			
2	I6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диам. 20 мм	м	2	I,35			3			
3	I6-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диам. 25 мм	м	I2	I,36			I6			
4	I6-44 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		оцинкованных труб, диам. 32 мм	м	55	I,58			87			
5	ССЦч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, диам. I5 мм	шт	3	I,20			4			
6	ССЦч.Ш п.92	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, диам. 20 мм	шт	I	I,47			I			
7	ССЦч.Ш п.93	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, диам. 25 мм	шт	2	I,65			3			
8	-"- п.94	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, диам. 32 мм	шт	I	2,I5			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I7-53 3-3 ССЦч.Ш п.I528	Установка термосмесителя ТСВБ-50 Цена: 0,59+26,7=27,29	шт	3	27,29			82			
I0	Доп.I ССЦч.Ш п.2325	Щетка-душ с капроновой щетиной	шт	I	I4,5			I5			
II	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	I00м	0,74	3,94			3			
		Итого	руб.					222			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					252			
		Плановые накопления 8%	руб.					20			
		Всего по смете	руб.					272			

Гл.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 телятника на 300 голов
на водопровод теплой воды

Основание: чертежи № ВКI...4
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,28 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I скотоместо 0,93 руб.
I м2 общей площади здания 0,29 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.			
					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	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	шт	2	0,86			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	II	I,03			II			
3	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб, диам. 20 мм	м	203	0,9I			I85			
4	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	I00м	2,I6	3,94			9			
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ССЦч.Ш п.I09	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. I5 мм	шт	3	I,I4			3			
6	ССЦч.Ш п.II0	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. 20 мм	шт	4	I,37			5			
		Итого	руб.					2I5			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					29			
		Итого	руб.					244			
		Плановые накопления 8%	руб.					I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разд.I	руб.					263			
		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 ГФ02I	I00м2	0,28	46,II			I3			
		Цена: 7,7I+I2,8х3=46,II									
		Итого	руб.					I3			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					2			
		Итого	руб.					I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по разд.II	руб.					I6			
		Всего по смете	руб.					279			

Гл.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 телятника на 300 голов
на водопровод хозяйственно-питьевой, производственный

Основание: чертежи № ВКI...4
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,43 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I скотоместо I,44 руб.
I м2 общей площади здания 0,45 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 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	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		оцинкованных труб, диам. I5 мм	м	4	I,2	-	-	5			
2	I6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диам. 20 мм	м	I4	I,35			I9			
3	I6-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диам. 25 мм	м	I2	I,36			I6			
4	I6-44 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диам. 32 мм	м	66	I,I4			75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I6-2 I-2	Устройство ввода из чугунных напорных труб, диам. 65 мм	м	4	3,29			I3			
6	I6-2I 3-2	Фасонные части к чугунным напорным трубам диам. 65 мм	т	0,02	468			9			
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									
7	ССЦч.Ш п.I09	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. I5 мм	шт	3	I,I4			3			
8	ССЦч.Ш п.II0	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. 20 мм	шт	5	I,37			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	ССЦч.Ш п.III	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. 25 мм	шт	2	I,59			3			
I0	ССЦч.Ш п.II2	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. 32 мм	шт	I	I,99			2			
		Кран поливочный:									
II	ССЦч.Ш п.II0	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. 20 мм	шт	4	I,37			5			
I2	ССЦч.Ш п.I484	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом, диам. 25 мм	м	80	2,23			I78			
I3	I6-I35 I2-I	Установка вентиля запорного									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		фланцевого диам. 32 мм	шт	I	I,6			2			
I4	Пр-нт 23-07 п.I-0379	Стоимость вентиля фланцевого I5кчI9п2 диам. 32 мм	шт	I	3,62			4			
		Цена: 3,3хI,098=3,62									
I5	I6-2I9 I6-22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	I00м	I,0	3,94			4			
		Итого	руб.					345			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					39I			
		Плановые накопления 8%	руб.					3I			
		Итого по разд.I	руб.					422			
		П. Строительные работы									
I6	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях	I00м3	0,06	74,5			4			
I7	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную в траншеях	-"-	0,06	46			3			
		Итого	руб.					7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					8			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по разд.II	руб.					9			
		Всего по смете	руб.					43I			

Гл.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 телятника на 300 голов
на канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВКI...4
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,04 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I скотоместо 0,I2 руб.
I м2 общей площади здания 0,04 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	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	I6-28 4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб, диам. I00 мм	м	5	3,0I			I5			
2	I7-37 I-I0	Установка трапа чугунного диам. I00 мм	шт	I	I4,6			I5			
		Итого	руб.					30			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					4			
		Итого	руб.					34			
		Плановые накопления 8%	руб.					3			

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

Всего по смете руб. 37

Гл.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-9

К типовому проекту телятника на 300 голов
на канализацию производственную

Основание: чертежи № ВКI...4
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,06 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I скотоместо 0,2I руб.
I м2 общей площади здания 0,06 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	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	Всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
I	I6-29 4-3	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. I50 мм	м	5	4,34			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-32 5-3	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. I50 мм по стенам здания	м	5	5,56			28			
		Итого	руб.					50			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					7			
		Итого	руб.					57			
		Плановые накопления 8%	руб.					5			
		Всего по смете	руб.					62			

Гл.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-I0

к типовому проекту телятника на 300 голов

на приобретение и монтаж технологического оборудования

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

Сметная стоимость I5,I3 т.р.
в т.ч.
а) оборудования I0,23 т.р.
б) монтажных работ 4,76 т.р.
в) строительных работ 0,I4 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу -I скотоместо 50,44 руб.
I м2 общей площади здания I5,9I руб.
I м3 объема здания 3,34 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 всего	монтажных работ в т.ч. основная з/пл.			Оборудования всего	монтажных работ в т.ч. основная з/пл.		
					един.	общ.			эксплуатационная машин в т.ч. з/пл.				эксплуатационная 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	Комплект оборудования телят на 300 голов К-Р-Ч-П Цена без стоимости материалов	к-т	I	-	3,044	5547,0				5547			
		Цена без стоимости материалов (по поз.2) 8332-2785=5547 руб.												
2	Цена Кишиневского Комплектживмаш	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием	к-т	I	-	6,776	-	2959,34			2959			
		2785xI,05xI,0I2= =2959,34 руб.												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтаж оборудования, входящего в комплект поставки стойлового оборудования:												
3	35-3-9I 35-3-I9 доп.I	Установка скреперная УС-Ф-I70 длиной I70 м	к-т	2				94,50	75,0	I3,7 6,50	-	I89	I50	27/I3
4	35-4-32	Поилки АП-IА	"	24				0,84	0,80	0,02 0,0I	-	20	I9	0,48 0,24
5	35-6-8 примен.	Стойловое ограждение ОС-Ф-300	"	I	-	6,776								
			т	6,776				55,75	43,56	8,I6 4,03	-	378	295	55/27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	2I-06 доп.I56 п.0I-22I 35-6-II доп.I	Оборудование для содержания телят ОСТ-Ф--32-07 Цена без стоимости материалов (по поз. 7)	к-т	I	-	I,49	868,38	70,40	58,5	9,5I / 5,37	868	70	59	I0/5
		II90 - 32I,62= 868,38 руб.												
7	Каталог цен отдел. узлов и матер. Доп. I В/О ССХТ от 29/XI-79 п.I.28	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием	к-т	I				34I,75				342		
		II90 - X I625-439,I9 $X = \frac{II90 \times 439,I9}{I625} =$ = 32I,62 руб.												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		32I,62xI,05xI,0I2 = 34I,75 руб.												
8	24-03 п.I2-00I 28-у-3I2I доп.7 к-I,05 Указан. к сб. п.5.2б	Резервуар молоко-приемный ПБ-ФМ-0,5	к-т	I	-	0,055	I00,0	6,20	5,64	0,42 0,I5	I00	6	6	0,42 0,I5
9	Каталог ССХТ на I986-88 г. стр.2II 35-6-4	Водонагреватель САОС-400/90-III	"	I	-	0,I2	200,0	I5,5	II,3	2,9I I,46	200	I6	II	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I7-03 ч.I книга I п.5-307	Весы для взвешивания скота 5024рП-ШI3С передвижные	к-т	I			II00,0				II00			
II	07-26 п.II4	Фляга для молока ФЛ-38	"	8			9,60				77			
I2	28-03-23 п.306	Установка дезинфекционная УДП-М	"	I			680,0				680			
I3	28-02-22 том 2 п.I4-095	Шкаф медицинский двустворчатый ШМ-2	"	I			95,0				95			
I4	28-03-23 п.330	Шкаф аптечный ШАС-ВС	"	I			II2,0				II2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	56-0I-0I п.I60	Стол письменный однотумбовый	к-т	I			42,0				42			
I6	I7-03 ч.I кн.I п.5-279	Весы товарные рП-I00 ШВ переносные	"	I			42,0				42			
I7	I7-03 ч.I книга I п.5-288	Весы для взвешивания скота рП-600Ц I3б передвижные	"	I			240,0				240			
I8	59-04-03 стр.6	Ведро с градуировкой емк. I0 л	"	I50			0,55				83			
		Итого	руб.								9I86	3980	540	96/46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части 2%	руб.								I84			
		Итого	руб.								9370			
		Тара и упаковка 2%	руб.								I87			
		Итого	руб.								9557			
		Транспорт оборудования 5%	руб.								478			
		Итого	руб.								I0035			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								I0I55			
		Наценка Главживотноводкомплекта 0,8%	руб.								75			
		Итого оборудования	руб.								I0230			
		Накладные расходы 80% от зарплаты	руб.								432			
		Итого	руб.								44I2	540	96/46	
		Плановые накопления 8%	руб.								353			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого монтажных работ	руб.									4765	540	96/46
		П. Строительные работы												
I9	I0-28	Стеллаж 3-х ярусный для хранения фляг 3 т, ларь для концкормов (деревянные)	м3	I				II0,0	I2,90	I,30 0,39	-	II0	I3	2/0,39
		Итого	руб.									II0	I3	2/-
		Накладные расходы I6,5%	руб.									I8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									I28	I3	2/-
		Плановые накопления 8%	руб.									I0		
		Итого строительных работ	руб.									I38	I3	2/-
		Всего по смете	руб.								I0230	4903	553	98/46

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование: I0230 руб.
2. Монтажные работы: 4765 руб.
3. Строительные работы: I38 руб.

Всего по смете: I5I33 руб.

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

Примечание: стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием по поз. 2,7 - 3301 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-II

к типовому проекту телятника на 300 голов

Электроосвещение

Основание: спецификация и чертежи ЭМ1...ЭМ3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,21 т.р.
в т.ч.
монтажных работ 3,21 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I скотоместо I0,7I руб.
I м2 общей площади здания 3,38 руб.
I м3 объема здания 0,7I 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	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. машин з/пл.	Оборудования	монтажных работ 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. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-6I2-2	Установка щитка ЯОУ-850IУI	I00шт.	0,0I				386	I48	8 2,82	-	4	I	0,08 0,03
2	8-59I-I	Установка выключателя в нормальном исполнении	-"-	0,07				23,8	I5,8	0,04 0,02	-	2	I	0,003 -
3	8-59I-3	Установка выключателя герметического	-"-	0,3I				49,8	38,4	I,I 0,06	-	I5	I2	0,34 0,02
4	8-59I-8	Установка розетки штепсельной герметической	-"-	0,02				30	I9,5	I,I3 0,II	-	I	-	0,02 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-6I0-2	Установка ящика ЯТП-0,25	I00шт.	0,0I				I79	94,3	3,2 I,I6	-	2	I	0,03 0,0I
6	8-594-I	Подвеска светильников на кронштейне	-"-	0,08				278	57,6	58,4 I8,2	-	22	5	4,67 I,46
7	8-600-I	Подвеска светильников для люминесцентных ламп на тросе	-"-	0,54				3I9	83	69 2I,5	-	I72	45	37,26 II,6I
8	8-599-I	Подвеска светильников для люминесцентных ламп	-"-	0,09				I27	53,9	34,9 II,I	-	II	5	3,I4 0,99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-593-I	Подвеска светильников в помещениях с нормальными условиями среды на крюках	I00шт.	0,02				93	3I,9	5I,8 I6,2	-	2	I	I,04 0,32
I0	8-593-2	Подвеска светильников для ламп накаливания в помещениях с повышенной влажностью	-"-	0,06				II6	48,8	58 I8,2	-	7	3	3,48 I,09
II	8-396-7	Прокладка кабеля сеч. до I0 мм2 на тросе (278 м)	I00 м линии	I,24				86,I	I2,6	2I,3 6,8I	-	I07	I6	26,4I 8,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-400-I	Прокладка кабеля сум. сеч. до I0 мм2 на скобах	I00м	4,33				60,8	23,4	22,8 8,4	-	263	I0I	98,72 36,37
I3	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.									64I	203	I89 65
		Накладные расходы -87%	руб.									I77		
		Итого	руб.									8I8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления -8%	руб.									65		
		Итого монтажных работ	руб.									883		
		П. Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-I7 доп.I6 п.02-490	Щиток ЯОУ- - 850IУI	шт	I				39				39		
2	I5-07 п.I-I63	Светильник ЛСПI5-2х40- -00IУХЛ	шт	54				26,55				I434		
3	I5-07 п.3-098	Светильник ЛС002-2х40/р- -02	шт	9				I5,55				I40		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-07 п.I-045	Светильник НСП03-60-0I--ХУ3	шт	I2				I,25				I5		
5	I5-07 п.I-04I примен.	Светильник НСП02-I00/р5I--03У3	шт	2				3,3				7		
6	I5-07 доп.I5 п.I-I97	Светильник НСПII-200-2I4	шт	2				6,I0				I2		
7	I5-I5 п.I-046	Лампа ЛБр-40	I0шт.	I0,8				7,50				8I		
8	ССЦч.У стр.I89	Лампа ЛБ-40-4	"	I,8				7,2				I3		
9	-"- стр.I9I	Стартер 80С-220	"	I2,6				I,42				I8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	ССЦч.У стр.I9I	Лампа Б220--230-60	I0шт.	I,2				0,99				I		
II	-"-	Лампа Б220--230-I00	-"-	0,2				I,08				-		
I2	I5-I5 п.7-0II	Лампа Г220--230-I50	-"-	0,I				I,I0				-		
I3	I5-I5 п.7-0I6	Лампа Г220--230-200	-"-	0,I				I,3				-		
I4	ССЦч.У п.I075 стр.59	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5 мм2	км	0,55				I66				9I		
I5	-"- п.I09I стр.60	Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 мм2	"	0,I7				I9I				32		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	ССЦч.У п.I077 стр.59	Кабель АВВГ сеч. 2х6 мм2	км	0,05				225				II		
I7	I5-04-08 п.2-00I	Выключатель 0-I-02-6/220	шт	7				0,2I				I		
I8	I5-04-0I п.75	Выключатель 0-I-IP44-I7--6/220	шт	3I				0,32				I0		
I9	ССЦч.У стр.202	Розетка РШ-Ц-2-07--6/220	шт	2				0,24				I		
20	-"- стр.2I8	Ящик ЯТП-0,25	шт	I				I3,7				I4		
2I	24-05 п.I-343	Коробка ответвительная КОР-73У3	шт	50				0,40				20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	24-05 п.I-365	Коробка ответвительная КОР-74УЗ	шт	30				0,4I				I2		
23	24-05 доп.I0 п.I-I238	Анкер К675УЗ	шт	I6				0,53				8		
24	24-05 доп.I2 п.I-957	Зажим тросовый К676	шт	I6				0,305				5		
25	24-05 п.I-343	Коробка ответвительная У245УЗ	шт	32				I,05				34		
26	24-05 доп.I2 п.I-I0I5	Муфта натяжная К805УЗ	шт	8				I,20				I0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	24-05 п.I-II2	Кнопка К227УХЛ3	I000 шт.	0,320				0,30				-		
		Итого	руб.									2009		
		Транспортные, заготовительно-складские расходы												
	ССЦч.У таб.7	7,6% по поз.I	руб.									3		
	-"- таб.4	8,2% по поз. 2-6	руб.									I32		
	-"-	7,I% по поз.7	руб.									6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ССЦч.У таб.4	7,4% по поз.I3	руб.									-		
	-"- таб.5	8% по поз. I7-I8	руб.									I		
	-"- табл.7	7,3% по поз. 2I-25,27	руб.									6		
	-"- таб.3	I0,9% по поз. 26	руб.									I		
		Итого	руб.									2I58		
		Плановые на-копления 8%										I73		
		Итого мате-риалов	руб.									233I		

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

Сводка затрат по смете:

Монтажные работы - 883 руб.

Материалы - 2331 руб.

Всего по смете - 3214 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 телятника на 300 голов
на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация и чертежи ЭМI...ЭМ3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,5I т.р.
в т.ч.
а) оборудования 0,09 т.р.
б) монтажных работ 0,42 т.р.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I скотоместо I,68 руб.
I м2 общей площади здания 0,53 руб.
I м3 объема здания 0,II 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.	Вес брутто / нетто общ.	Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							Оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. машин з/пл.	Оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. машин 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.2-545	Шкаф распределительный ШРII-7370I--22У3	шт	I			87	22,2	8,I4	I,I6 0,44	87	22	8	I,I6 0,44
2	8-523-3	Ящик ЯВШ3-25У3	шт	2				2,9I	I,27	0,08 0,0I	-	6	3	0,I6 0,02
3	8-406-I	Прокладка трубы водогазопроводной диам. 25 мм с креплением скобами	I00м	0,06				54	23,2	23,I 9,73	-	3	I	I,I6 0,49
4	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой диам. 25 мм	"	0,05				34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	2	I	0,6I 0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-4I8-4	Прокладка трубы полиэтиленовой диам. 25 мм	I00м	0,05				7,24	5,83	0,I3 0,05				
6	8-4I7-2	Прокладка трубы винипластовой диам. 32 мм	"	0,05				49,8	I7,8	I9,2 6,07	-	2	I	0,96 0,30
7	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. 2,5 мм2 в проложенные трубы	"	0,I2				4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I	-	0,28 0,09
8	8-409-2	Затягивание первого провода сеч. 6 мм2 в проложенные трубы	"	0,03				6,02	2,9	2,85 0,87	-	-	-	0,09 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8а	8-409-3	Затягивание первого провода сеч. I6 мм2 в проложенные трубы	I00м	0,05				9,29	4,I0	4,84 I,46	-	-	-	0,24 0,07
9	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. 2,5 мм2 в проложенные трубы	"	0,37				I,2I	I,I4	-	-	-	-	-
I0	8-409-I2	Затягивание последующих проводов сеч. 6 мм2 в проложенные трубы	"	0,09				I,38	I,26	-	-	-	-	-
I0а	8-409-I3	То же, сеч. I6 мм2	"	0,I5				2,53	2,38	-	-	-	-	-

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	I,23				60,8	23,4	22,8 8,4	-	75	29	28,04 I0,33
I2	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до 3 кг с креплением скобами	"	0,52				48	I8,2	I2,7 4,04	-	26	9	6,60 2,I0
I3	8-I53-5	Заделка для силового кабеля сеч. до I6 мм2	шт	I4				3,55	I,08	-	-	50	I5	-
I4	8-I53-I3	Заделка контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	4				0,49	0,22	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-482-II	Присоединение электродвигателей к эл.сети	шт	5				2,62	I,88	0,04 -	-	I3	9	0,20 -
		Итого	руб.								87	202	77	39/I4
		Запчасти -2%	руб.								2			
		Итого	руб.								89			
		Тара и упаковка -2%	руб.								2			
		Итого	руб.								9I			
		Транспорт -7%	руб.								6			
		Итого	руб.								97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация -0,7%	руб.								I			
		Итого оборудования	руб.								98			
		Накладные расходы -87%	руб.									67		
		Итого	руб.									269		
		Плановые накопления -8%	руб.									22		
		Итого монтажных работ	руб.									29I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-I7 п.2-348	Ящик ЯВШ3-25	шт	2				20,50				4I		
2	I5-09 таб.3-038 к-I,3	Кабель АВВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	0,I26				22I				28		
3	I5-09 т.3-038 к-I,2	Кабель АВВГ сеч. 3х6+Iх х4 мм2	км	0,003				294				I		
4	ССЦч.У п.2282	Кабель АКВВГ сеч. 7х2,5 мм2	км	0,02				277				6		
4а	I5-09 таб.3-038 к-I,2	Кабель АВВГ сеч. 3х4 + +Iх2,5 мм2	км	0,05				240				I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	ССЦч.У стр.I50 п.228	Провод АПВ-660 сеч. 2,5 мм2	км	0,05				28,4				I		
6	-"- п.229	Провод АПВ-660 сеч. 4 мм2	"	0,0I2				34,9				-		
7	ССЦч.У п.232 стр.I50	Провод АПВ-660 сеч. I6 мм2	"	0,0I5				I05				2		
7а	ССЦч.У п.23I	Провод АПВ сеч. I0 мм2	"	0,005				72,9				-		
8	ССЦч.I п.3	Труба водогазопроводная легкая диам. 25 мм	м	6				0,40				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	05-03 п.8-0I24	Труба винипластовая диам. 25 мм	км	0,005				3I0				2		
I0	05-03 п.8-0I26	Труба винипластовая диам. 32 мм	км	0,005				490				2		
II	05-03 п.8-0032	Труба полиэтиленовая диам. 25 мм	км	0,005				I40				I		
		Итого	руб.									98		
		Транспортные, заготовительно-складские расходы												
	ССЦч.У табл.7	7,6% по поз.I	руб.									3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ССЦч.У табл.2	I2,6% по поз. 2-3	руб.									6		
	-"- таб.I0	7,6% по поз. 9-II	руб.									-		
		Итого	руб.									I07		
		Плановые накопления -8%	руб.									9		
		Итого материалов	руб.									II6		

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

Сводка затрат по смете:

Оборудование: 98 руб.
Монтажные работы: 29I руб.
Материалы: II6 руб.
Всего по смете: 505 руб.

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту телятника на 300 голов
(стены кирпичные)

Сети связи и сигнализации

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

Сметная стоимость 0,69 т.р.
в т.ч.
а) оборудования 0,I4 т.р.
б) монтажных работ 0,55 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I скотоместо 2,30 руб.
I м2 общей площади здания 0,07 руб.
I м3 объема здания 0,I6 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	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. машин з/пл.	Оборудования	монтажных работ 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
		Оборудование и монтажные работы												

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	I			67,50				68			
			номер	I0				0,89	0,83	-	-	9	8	-
2	I0-II6-2	Установка блока питания	шт	I				5,8	5,3	-	-	6	5	-
3	I0-II6-3	Установка усилителя	шт	I				7,2I	6,67	-	-	7	7	-
4	I0-397-7	Установка громкоговорителя	шт	I				2,73	2,34	-	-	3	2	-
5	I6-02 кн.2 п.02-0024 I0-II6-4	Прибор громкоговорящей связи ПГС-3	шт	7			4I,0				48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
			номер 70					0,89	0,83	-	-	62	58	-
6	I0-II6-2	Установка блока питания	шт	7				5,8	5,3	-	-	4I	37	-
7	I0-II6-3	Установка усилителя	шт	7				7,2I	6,67	-	-	50	47	-
8	Пр-нт 084 п.3-0334 I0-397-7	Громкоговоритель абонентский ГОСТ 596I-76	шт	I			6,00	2,73	2,34	-	6	3	2	-
9	I0-38I-6	Коробки универсальные УК-2П, УК-2Р	шт	7				2,42	2,22	-	-	I7	I6	-
I0	I0-38I-II	Розетка РПВ-I	шт	I				0,36	0,33	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-I50-I	Прокладка кабеля ПРШМ Ix2x0,9 на тросе	I00м	I,00				99,9	7,9	I2,7 4,02	-	I00	8	I3/4
I2	I0-54-4	Прокладка кабеля ПРШМ Ix2x0,9 по стене	"	0,80				30,7	I5,I	4,9 I,56	-	25	I2	4/I
		Итого	руб.								I22	324	202	I7/8
		Запчасти 2%	руб.								2			
		Итого	руб.								I24			
		Тара и упаковка 2%	руб.								2			
		Итого	руб.								I26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт 7%	руб.								9			
		Итого	руб.								I35			
		Комплектация 0,7%	руб.								I			
		Итого оборудования	руб.								I36			
		Накладные расходы 87%	руб.									I76		
		Итого	руб.									500		
		Плановые накопления 8%	руб.									40		
		Итого монтажных работ	руб.									540		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные сборником												
I	ССЦч.У стр.I3I п.2728	Кабель ПРШМ Ix2x x0,9	км	0,I80				49,6				9		
2	24-05 п.I-00I	Анкер АОК-500	шт	4				0,35				I		
3	24-05 п.I-540	Муфта натяжная НМ-500	шт	2				I,I5				2		
4	0I-I7 т.I	Проволока стальная оцинкованная диам. 4 мм ГОСТ 3282-74	т	0,0I				I78,0				2		
		Итого	руб.									I4		

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

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

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование: I36 руб.
2. Монтажные работы: 540 руб.
3. Материалы: I5 руб.

Всего по смете: 69I руб.

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту телятника на 300 голов
(стены кирпичные)

Автоматизация вентсистем

Основание: спецификация и чертежи АОВI...АОВ3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,56 т.р.
в т.ч.
а) оборудования I,37 т.р.
б) монтажных работ 0,I9 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную величину -I скотоместо - 5,I9 руб.
2. I м2 общей площади здания I,64 руб.
3. I м3 объема здания 0,35 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. эксплуатационных машин в т.ч. з/пл.	Обо-рудо-вания	монтажных работ всего	в т.ч. основная з/пл.	в т.ч. эксплуатационных машин в т.ч. з/пл.
					един.	общ.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Оборудование и монтажные работы

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	4			0,26				I			
2	I7-06-48 п.I-288 п.I-752 II-I-I	Термометр технический П-5-240-I63 с оправой 0,85+I,50=2,35 руб.	шт	4			2,35	0,2I	0,2I	-	9	I	I	-
3	I7-06-48 п.I-288 II-I-I	Термометр технический П-5-240-I63 (запас)	"	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 завода II-680-I	Устройство управления "Приток-I"	шт	2			600,0	3,I	2,75	0,29 0,II	I200	6	6	I/0,22
6	8-533-2	Установка переключателя ПКУ3-38К-80I8-У2	"	I				3,57	I,83	0,07 0,0I	-	4	2	0,07 0,0I
7	II-582-I	Коробка протяжная ПК200х х90	шт	3				0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	3	2	0,I2 0,03
8	8-408-I	Прокладка металлорукавов диаметром 22 мм	I00м	0,I2				32,0	9,26	7,54 2,28	-	4	I	I 0,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-406-I	Прокладка труб стальных диаметром I5 мм	I00м	0,58				54,0	23,2	23,I 9,73	-	3I	I3	I3/6
I0	8-409-I	Затягивание I-го провода сечением до 2,5 мм2 в проложенные трубы и металлорукава	I00м	0,70				4,88	2,36	2,33 0,7I	-	3	2	2/0,5
II	8-409-II	Затягивание последующих проводов сечением до 2,5 мм2 в проложенные трубы и металлорукава	"	3,I6				I,2I	I,I4	-	-	4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-I46-I	Прокладка контрольного кабеля при весе I м до 3 кг на скобах	I00м	0,I2				48,0	I8,2	I2,7 4,04	-	6	2	2 0,48
I3	8-I53-I4	Разделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил I0	шт	4				0,8I	0,4	-	-	3	2	-
I4	II-7II-I	Ввод кабельный с количеством жил до I0	ввод	4				0,54	0,53	-	-	2	2	-
I5	8-9I-4	Металлоконструкции для крепления щитов	т	0,0334				377,0	33,3	4,7 I,4I	-	I3	I	0,I6 0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								I2I6	83	4I	I9/8
		Запчасти 2%	руб.								24			
		Итого	руб.								I240			
		Тара и упаковка 2%	руб.								25			
		Итого	руб.								I265			
		Транспорт 7%	руб.								89			
		Итого	руб.								I354			
		Комплектация I%	руб.								I2			
		Итого оборудования	руб.								I366			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87%	руб.									36		
		Итого	руб.									II9		
		Плановые накопления 8%	руб.									I0		
		Итого монтажных работ	руб.									I29		
		Материалы, не учтенные сборником												
I	ССЦч.I стр.65 п.I	Труба легкая неоцинкованная диам. I5х2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	60				0,24				I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04 п.06-267 к-3	Переключатель ПКУ3-38К-80I8--У2	шт	I				I4,I				I4		
		4,70х3=I4,I руб.												
3	ССЦч.У стр.I09 п.2283	Кабель АКВВГ сеч. I0х2,5 мм2	км	0,0I2				367,0				4		
4	ССЦч.У стр.I50 п.I78	Провод ПВI--IхI,0 мм2	км	0,396				23,6				9		
5	24-I6-49 п.I-I07	Металлорукав Р3-АЛ-Х-0Л-22	км	0,0I2				I0I0,0				I2		
6	24-05 п.I-380	Коробка протяжная ПК200х90	шт	3				0,90				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									56		
		Транспортные, заготовительно-складские и прочие расходы:												
	ССЦч.5 т.5	по поз. 2- -8%	руб.									I		
	-"- т.I0	по поз.5 - -8,9%	руб.									I		
	-"- т.7	по поз. 7- -7,3%	руб.									-		
		Итого	руб.									58		
		Плановые накопления 8%	руб.									5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого материалов	руб.									63		

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование - I366 руб.
2. Монтажные работы - I29 руб.
3. Материалы- 63 руб.

Всего по смете: I558 руб.

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

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту телятника на 300 голов

Ресурсы	Количество
I	2
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч.	I367
Заработная плата, руб.	763
Строительные машины, руб.	546
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч.	7668
Заработная плата, руб.	4305
Строительные машины, руб.	997
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч.	9035

I	2
Заработная плата, руб.	5068
Строительные машины, руб.	I543
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	
Вентиляция	
Затраты труда, чел.-ч.	434
Заработная плата, руб.	325
Строительные машины, руб.	88
Теплоснабжение	
Затраты труда, чел.-ч.	26
Заработная плата, руб.	I6
Строительные машины, руб.	I
Отопление	
Затраты труда, чел.-ч.	204
Заработная плата, руб.	I25
Строительные машины, руб.	5

I	2
Водопровод горячей воды	
Затраты труда, чел.-ч.	39
Заработная плата, руб.	2I
Строительные машины, руб.	I
Водопровод теплой воды	
Затраты труда, чел.-ч.	89
Заработная плата, руб.	55
Строительные машины, руб.	3
Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный	
Затраты труда, чел.-ч.	60
Заработная плата, руб.	35
Строительные машины, руб.	2
Канализация бытовая	
Затраты труда, чел.-ч.	5
Заработная плата, руб.	3
Строительные машины, руб.	I

I	2
Канализация производственная	
Затраты труда, чел.-ч.	8
Заработная плата, руб.	6
Строительные машины, руб.	I
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	
Приобретение и монтаж технологического оборудования	
Затраты труда, чел.-ч.	984
Заработная плата, руб.	542
Строительные машины, руб.	95
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч.	356
Заработная плата, руб.	203
Строительные машины, руб.	I89

I	2
Приобретение и монтаж силового электрооборудования	
Затраты труда, чел.-ч.	I25
Заработная плата, руб.	77
Строительные машины, руб.	39
Сети связи и сигнализации	
Затраты труда, чел.-ч.	920
Заработная плата, руб.	202
Строительные машины, руб.	I7
Автоматизация вентсистем	
Затраты труда, чел.-ч.	72
Заработная плата, руб.	4I
Строительные машины, руб.	I9
Всего по зданию	
Затраты труда, чел.-ч./чел.-дн.	I2473/I834
Заработная плата, руб.	6775

I	2
Строительные машины, руб.	2034

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

Начальник сметного отдела И.Н.Криницкая
Составила инженер Н.Е.Скрыльникова
Проверила рук. группы Н.Н.Лихачева

gost.e-ecolog.ru