

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
801-4-173.87

22355-05

ТЕЛЯТНИК НА 300 ГОЛОВ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Стоимость		
общая	тыс.руб.	100,96
Строительно-монтажных работ	тыс.руб.	89,13
I мЗ здания	руб.	19,95

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

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

Директор института



С.Шестаков

Главный инженер проекта



Д.Клейн

Начальник сметного отдела



И.Криницкая

## СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
-	Пояснительная записка	4
I	Объектная смета	7
I-I	Общестроительные работы	II
-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	8I
I-2	Вентиляция	86
I-3	Теплоснабжение	94
I-4	Отопление	100
I-5	Водопровод горячей воды	106
I-6	Водопровод теплой воды	III
I-7	Водопровод хозяйственно-питьевой производственный	II6
I-8	Канализация бытовая	I23
I-9	Канализация производственная	I26
I-10	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

---

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта телятника на 300 голов  
(стены кирпичные)

1. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР 18 мая 1982 г. № 141.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена по Сборникам единых районных единичных расценок (ЕРЕР) на строительные конструкции и работы Госстроя СССР для базисного района и Сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области в ценах и нормах, введенных с 1 января 1984 г.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строительных машинах подсчитана по сметным нормам IV части СНиП издания 1983 г.

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере 16,5%, на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%, металлические конструкции - 8,6%, плановые накопления - 8%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое, технологическое оборудование подсчитана по расценкам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с 1 января 1982 г., а стоимость материалов, не учтенных расценками на монтаж оборудования - по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I...У СНиП.

Глава 4 по I и I.I территориальному району и прејскурантам оптових цен, введенным в действие с I января 1982 г.

Накладные расходы на монтажные работы приняты в соответствии с приложением 4 к Постановлению Совета Министров СССР от 28 марта 1983 г. № 249.

На технологическое оборудование учтены: транспортные расходы в размере 5%, наценки Союзглав-животноводкомплекта - 0,8%, и заготовительно-складские расходы - 1,2%.

6. Стоимость приобретения немонтируемого оборудования и производственного инвентаря принята по прејскурантам оптових 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/м<sup>3</sup>; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м<sup>3</sup>.

7.2. Фундаменты из сборных железобетонных блоков 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 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/м<sup>2</sup>.

8. Сметы составлены для расчетной зимней температуры минус 30<sup>0</sup>.

Составила: ст.инженер



Шарымова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту телятника на 300 голов (стены кирпичные)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 100,96 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу I скотоместо 336,53 руб.

I м2 общей площади здания 106,16 руб.

I м3 объема здания 22,60 руб.

№ п.п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	оборудо-вания, приспособ-ний, ме-бели и инвента-ря	про-чих зат-рат	Всего	в том числе основ-ная з/пл.	экс-п. машин	норма-тивной услов-ной произ-в. ции	наиме-нование единиц изме-рения	Коли-чество единиц изме-рения	стои-мость едини-цы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Общестроитель-ные работы	74,45					74,45			м3	4467,0	16,67



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	Вентиляция	3,41				3,41				м3 4467,0	0,76	
3	I-3	Теплоснабжение	0,12				0,12				"-" "	0,03	
4	I-4	Отопление	0,80				0,80				"-" "	0,18	
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				"-" "	0,10	
8	I-8	Канализация бытовая	0,04				0,04				"-" "	0,01	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	I-9	Канализация производствен- ная	0,06				0,06				м3 4467,0		0,01
10	I-10	Приобретение и монтаж техноло- гического обо- рудования	0,14	4,76	10,23		15,13				"-"	"-"	3,34
11	I-11	Электроосвеще- ние	-	3,21			3,21				"-"	"-"	0,71
12	I-12	Приобретение и монтаж силового электрооборудо- вания	-	0,42	0,09		0,51				"-"	"-"	0,11
13	I-13	Сети связи и сигнализации	-	0,55	0,14		0,69				"-"	"-"	0,16

(У) 801-4-173. 87

10

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I4	I-I4	Автоматизация вентсистем	-	0,19	1,37	-	1,56					м3 4467,0	0,35
		Итого	80,0	9,13	11,83		100,96					-"- -"-	22,60
		Директор института		<i>Шестаков</i>			С.А.Шестаков						
		Главный инженер проекта		<i>Клейн</i>			Д.С.Клейн						
		Начальник сметного отдела		<i>Крис?</i>			И.Н.Криницкая						
		Составила ст.инженер		<i>Лихачев</i>			Л.А.Шарьмова						
		Проверила рук. группы		<i>Лихачев</i>			Н.Н.Лихачева						

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту телятника на 300 голов (стены кирпичные)  
на общестроительные работы

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

Сметная стоимость 74,45 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу I скотоместо 248,17 руб.

I м2 общей площади здания 78,29 руб.

I м3 объема здания 16,67 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чис- той продук- ции
					основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.		основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I. Земляные работы











I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 бульдо- зером мощностью 59 кВт на рас- стояние 60 м для обратной засыпки вручную и подсып- ки под полы	I000 м3	0,166	215,8				36		
		Цена: (40,8x0,85+32,5x5)xI, I=215,8									
I2	I-968 8I-2	Засыпка грунтом 2 группы вручную траншей и пазух котлованов	I00 м3	0,22	46				10		
I3	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневма- тическими трамбов- ками, после обрат- ной засыпки буль- дозером	I00 м3	0,52	9,69				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	I-184 23-5 т.ч. таб.3 п.4 к-1,2 т.ч. п.3.6 к-1,2	Разработка не- достающего 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	ССШ часть I стр.28 к-1	Подвоз недостаю- щего 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	0,213	38,5			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	I-II84 II8-10	Уплотнение подсыпки грунта 2 группы под полы пневматическими трамбовками	100 м3	2,13	9,69			21			
I8	I-II87 II8-13	Поливка водой грунта подсыпки под полы	100 м2	9,51	0,44			4			
Итого по I разделу			руб.					530			
II. <u>Фундаменты</u>											
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	10	11	12
20	ССЦМО Т. I Ю-241	Стоимость сборных железобетонных фундаментных блоков стаканного типа ЗФ15.15-1 из бетона марки М200	м3	6,48	59,2			384			
21	ССЦМО Т. I Т. ч. таб. 3. I п. 3	Стоимость арма- туры А-III	т	0,206	250			52			
22	ССЦМО Т. I Т. ч. таб. 3. I п. 13	Закладные детали	т	0,01	413			4			
23	ССЦМО Т. I Т. ч. таб. 3. I п. 18	Металлизация закладных деталей	т	0,01	178			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	МО 6-20 I-20 ССЦМО т.ч. таб.3.4	Устройство ленточ- ных фундаментов из бетона марки М100, Мрз50 Цена: $3I,70+I,02 \times I,02=32,74$	м3	74,94	32,74			2454			
25	6-13 I-13 ССЦМО т.ч. таб.3.4	Устройство фундаментов столбов марки М-100 Мрз50 Цена: $34,80+I,02 \times I,02=35,44$	м3	7,76	35,44			275			
26	М.О. 6-I-I I-I	Устройство дниц приемков из бетона марки М100, Мрз50 Цена: $29,3+(28,2-26,3) \times I,02$	м3	0,24	28,40			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	M.O. 6-90 II-I	Устройство бетонных стенок приямков из бетона марки М100, Мрз50 м3		0,24	33,24			8			
		Цена: $32,20 + 1,02 \times 1,02 = 33,24$									
28	7-I99 Доп. ч. I вып. I	Укладка плит пок- рытий 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	59,16			5			
		Цена: $60,8 - 0,82 \times 2 = 59,16$									
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	10	11	12
31	ССЦМО т. I таб. 3. I п. 6	Арматура В I	т	0,00 I	32 I			-			
32	ССЦМО т. I таб. 3. I п. I3	Закладные детали	т	0,00 I	4 I3			-			
33	ССЦМО т. I таб. 3. I п. I8	Металлизация закладных деталей	т	0,00 I	I78			-			
34	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0 I8	44 I			8			
35	ССЦМО т. I таб. 3. I п. I8	Металлизация закладных деталей	т	0,0 I8	I78			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	М.О. 8-13 4-1	Устройство гидроизоляции из цементно- песчаного раствора с гидро- фобными добав- ками	100м2	0,83	86,5			72			
Итого по II разделу			руб.					3316			
<u>III. Каналы навозоудаления и приямки</u>											
37	М.О. 8-10 3-1	Песчаное основание под лотки навозо- удаления	м3	15,27	9,31			142			
38	14-14 7-2	Устройство каналов навозо- удаления из бло- ков лоткового сечения	10м	17,69	46,6			824			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ССЦМО т. I 10-107 т. ч. таб. 2-4 п. 3. II	Стоимость сборных железобетонных лотков каналов навозоуда- ления из бетона марки М300, В6 на сульфатостойком цементе объемом до 0,6 м3, ЗЛК73-140.55, ЗЛК73.140.100а, ЗЛК73.140.75а	м3	5,68	80,48			457			
		Цена: 76,7+0,92+1,53+1,33									
40	ССЦМО т. I 10-108 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 298.140.55	м3	43,68	76,98			3362			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
Цена: 73,2+0,92+1,53+1,33											
41	ССЦМО т. I таб. 3. I п. 3	Арматура А-3	т	2,562	250					64I	
42	ССЦМО т. I таб. 3. I п. 6	Арматура Вр-I	т	0,543	32I					I74	
43	ССЦМО т. I таб. 3. I п. I3	Закладные де- тали	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	10	11	12
45	I4-II 8	Установка решеток перекры- тия каналов навозоудаления	м3		15,71	19,8				311	
46	ССЦМО т.1 10-109 т.ч. таб.2-4 п.3.11	Стоимость сборных железобетонных решеток перекры- тия каналов навозо- удаления из бетона марки М400, В6 на сульфатостойком цементе РП 140.33 м3  Цена: 117+1,53+1,33	м3		15,71	119,86				1883	
47	ССЦМО т.1 таб.3.1 п.3	Арматура А-3	т		0,785	250				196	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	ССЦМО т.1 табл.3.1 п.6	Арматура Вр-1	т	0,69	321			221			
49	7-445 38-10- -1.8	Установка пере- мычек массой до 0,3 т	шт	14	0,23			3			
50	ССЦМО т.1 2-4	Стоимость цемент- ного раствора 100	м3	0,04	24,4			1			
51	ССЦМО т.3 п.867	Стоимость пере- мычек ЗПБ17-2	шт	11	2,12			23			
52	ССЦМО т.3 п.878	Стоимость пере- мычек ЗПБ16-37	шт	3	2,4			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	7-199 Доп. ч. I вып. I 12-1	Укладка плит перекрытия каналов площадью до 1 м <sup>2</sup>	шт	I	0,52			I			
54	7-202 Доп. ч. I вып. I 12-4	Укладка плит перекрытия кана- лов площадью до 2 м <sup>2</sup>	шт	I7	1,02			I7			
55	7-460 39-5-1.8 доп. ч. I вып. I	Укладка плит перекрытия каналов площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	I	3,15			3			
56	7-463 доп. ч. I вып. I	Укладка плит перекрытия каналов площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	I	4,72			5			













I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	6-125MO 13-1 ССЦМО т.1 т.ч. таб.2.4 п.3.11 1-29 1-30	Устройство стенок каналов навозоудаления из бетона марки М300, В6 на суль- фатостойком це- менте толщ. до 100 мм	м3	3,32	88,90			295			
		Цена: $83+(31,3-29,3+0,92+1,53+1,33) \times 1,02=88,90$									
76	10-197 36-5 т.ч. п.3.3	Настил по дну каналов навозоуда- ления из досок толщ. 40 мм	м2	15,3	2,76			42			
77	10-50 9-1	Перекрытие из деревянных щитов	м2	19,7	4,92			97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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			130			
80	6-83МО 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,006	441			3			
81	ССЦМО т.1 таб.3.1 п.18	Металлизация соединительных и закладных деталей	т	0,438	178			78			
82	9-116 16-3 т.ч. таб.2 п.2	Укладка швеллеров перекрытия канала КТЗ Цена: 3I,2+10x0, I=32,2	т	0,15	32,2			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	ССЦч.П п.1904 т.ч. табл.3 п.5 таб.12 п.11	Стоимость оцин- кованных швеллеров из стали марки ВСТЗкп2-1  Цена: 242-7х1,01+145	т	0,15	379,93			57			
84	13-119 15-4	Огрунтовка оцинкованных закладных соедини- тельных деталей и швеллеров грунтом ФЛ-03К	100 м2	0,44	12			5			
85	13-158 18-11	Покрытие оцинко- ванных закладных соединительных деталей и швеллеров эмалью ХВ-785 в три слоя  Цена: 14,8 x 3	100м2	0,44	44,4			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	10-206 38-3	Антисептирование щитов и настилов	10м2	4,4	3,83						I7
87	7-706 5I-6	Герметизация стыков лотков тиоколовой масти- кой	100м	2,3	88,7						204
88	13-242 27-9 ССЦч. I р. I п. 258 п. 256	Оклейка стыков лотков стекло- тканью на резино- битумной мастике Цена: $2,04+(0,214-0,203) \times 2,46 = 2,07$	м2	69	2,07						I43
89	6-263 3I-5	Испытание каналов навозоудаления на водонепроницае- мость	м3	130,35	0,19						25

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

б. Прямик и трап

90	М.О. 6-I-I I-I ССЦМО Т. I I-I5 I-I9 Т.ч. таб.2-4	Устройство днища пряжка ПЯМІ из бетона марки М300, В6  Цена: $28,40+(32, I-26, 3+0, 92+I, 53) \times I, 02=36, 82$	м3	4,57	36,82			I68			
9I	М.О. 6-90 II-I ССЦМО Т. I I-29 I-3I Т.ч. таб.2-4	Устройство стенок пряжка из бетона марки М300, В6 толщиной 150 мм  Цена: $32, 2+(33, 3-29, 3+0, 92+I, 53) \times I, 02=38, 79$	м3	I,2I	38,78			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	М.О. 6-30 3-1 6-37 3-8 ССЛМО т. I I-3 I-7 т.ч. таб.2-4	Устройство ступеней приямка из бетона марки М300, В6  Цена: $35,7+(3I, I-25,8+0,92+I,53) \times$ $\times I,02+3,35=46,96$	м3	0,72	46,96			34			
93	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг	т	0,03I	44I			I4			
94	6-84 9-8	Установка заклад- ных деталей весом до 20 кг	т	0,073	355			26			
95	I4-I5 9-I ССЛМО т. I	Устройство двух бетонных трапов 300x300 из бетона М300, В6	шт	2	9, I4			I8			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I-I6 I-I9 т.ч. таб.2-4	Цена: $8,4I+(32, I-27,2) \times$ $x0, I+(0,92+I,53)x0, I=9, I4$								
96	I4-I6 9-2 ССЦМО т. I I-I6 I-I9 т.ч. таб.2-4	Устройство бетонного трапа ТБИ из бетона марки М300, В6	шт	I	42,7I				43		
		Цена: $36,4+(32, I \times 0,6-27,7 \times 0,53) +$ $+(0,92+I,53) \times 0,6=42,7I$									
97	ССЦМО т. I табл.3. I п. I8	Металлизация закладных деталей	т	0, I04	I78				I8		
Итого по III раз- делу											
а) строительные работы			руб.						II80I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) металлоконструк- ции	руб.					62			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		IV. <u>Каркас</u>									
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			10,6			85	
99	ССЦМО т. I 9-48 т. ч. таб. 2-4	Стоимость колонн прямоугольных с консолями до 1 м в две стороны 2КБ4.3-1 из бетона марки М200, В6 м3	м3	4,0			86,03			344	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цена: 84,3-0,82x2+0,92x2+1,53=											
I00	ССЦМО Т.1 таб.3.1 п.3	Арматура А3	т	0,207	250				52		
I01	ССЦМО Т.1 таб.3.1 п.6	Арматура Вр1	т	0,053	321				17		
I02	ССЦМО Т.1 таб.3.1 п.13	Закладные детали	т	0,114	413				47		
I03	ССЦМО Т.1 таб.3.1 п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,114	178				20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I04	7-94MO 7-2	Укладка балок перекрытия	шт	I6	4,5			72			
I05	ССЦМО т. I 9-305 т. ч. таб. 2-4	Стоимость тавро- вых балок БС9-5AIV-а из бетона марки М350, В6 объемом до I,5 м3  Цена: 79,8-I,63+I,53=79,7	м3	II,2	79,7			893			
I06	ССЦМО т. I таб. 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	10	11	12
I08	ССЦМО т. I таб. 3. I п. 6	Арматура Вр I	т	0,144	32 I			46			
I09	ССЦМО т. I таб. 3. I п. 13	Закладные детали	т	0,277	4 I 3			I 44			
II0	ССЦМО т. I таб. 3. I п. 18	Металлизация закладных деталей	т	0,277	I 7 8			49			
III	7-668 Доп. I вып. I 47-II- -I. 8	Укладка опорных подушек	шт	I 6	I, 40			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2	ССЦМО т. I Ю-232 т. ч. таб. 2-4	Стоимость опорных подушек ОП4-5а из бетона марки М200, В6  Цена: $62,8+0,92 \times 2 + 1,53 = 66,17$	м3	0,432	66,17			29			
II3	ССЦМО т. I таб. 3. I п. 3	Арматура А3	т	0,035	250			9			
II4	ССЦМО т. I табл. 3. I п. 13	Закладные детали	т	0,175	413			72			
II5	"-" п. 18	Металлизация закладных деталей	т	0,175	178			31			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по IV раз- делу	руб.					2329			
		<u>У. Стены</u>									
II6	8-136МО 13-4	Кладка кирпичных наружных стен с утеп- лением теплоизоля- ционными плитами, толщиной 51 см	м3	237,20	41,23			9780			
		Цена: $40,70 + (21,90 - 19,80) \times 0,25 = 41,23$									
II7	8-30МО 5-1	Кладка простых наружных стен из керамического кирпича при высо- те этажа до 4 м	м3	7,08	34,2			242			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II8	M.O. 8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керами- ческого кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	23,0	34,3			789			
II9	7-445 Доп. ч. I в. I 38-10- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 тн шт		I48	0,29			43			
I20	7- 445 Доп. ч. I в. I 9-1-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	10	11	12
I22	ССЛМО т. I	Арматура А3	т	0,38	250,0			95			
I23	таб.3.I п.3	Стоимость арматуры А-I	т	0,18	229,0			41			
I24	"- п.6	Стоимость арма- туры Вр-I	т	0,08	321,0			122			
I25	"- п.13,18	Стоимость заклад- ных деталей с металлизацией	т	0,08	591,0			47			
		Цена: 413,0+178,0=591,0									
		Итого	руб.					11924			

У1. Покрытие - кровля





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I32	7-202 Доп.ч. I вып. I I2-4	Укладка плит покрытия площадью до 2 м2	шт	5	1,02			5			
I33	ССЦМО т. I 8-510 т. ч. табл. 2-4	Стоимость плос- ких плит доборных П20д-3 объемом более 0,2 м3 из бетона марки М300, В6	м3	1,25	66,15			83			
		Цена: 63,7+0,92+1,53									
I34	ССЦМО т. I таб. 3. I п. 3	Арматура А3	т	0,044	250			11			
I35	"-" табл. 3. I п. 6	Арматура Вр I	т	0,006	32 I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 гернистовыми прок- ладками	100м шва	3,6	42,3					I52	
I39	7-706 5I-6 ССЦч. I р. I п. 257 п. 262	Устройство герме- тизации швов в покрытии мастикой УМС Цена: 88,7-3,09x20,9+0,32x20,9=30,8I	"-	3,6	30,8I					III	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I40	7-745 60-1 примен.	Укладка двух плоских асбесто- цементных листов толщиной 10 мм в коньке кровли	100м2	0,30	112			34			
I41	ССЦч. I р. I п. 30	Стоимость асбесто- цементных листов толщиной 10 мм	м2	60,48	2,13			129			
I42	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт	17	2,43			41			
I43	ССЦМО т. I 8-236 ССЦМО т. I табл. 2-4	Стоимость стака- нов для крепления дефлекторов и зонтов СБ4СТ объемом до 0,1 м3 из бетона марки М200, В6 Цена: 90,2+0,92х2+1,53	м3	0,28	93,57			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I44	ССЦМО т. I 8-237 ССЦМО т. I таб. 2-4	Стоимость стака- нов для крепления дефлекторов и зонтов СБ7СТ объемом более 0,1 м3 из бетона марки М200, В6	м3	1,82	79,27					I44	
		Цена: 75,9+0,92x2+1,53									
I45	ССЦМО т. I табл. 3. I п. I	Арматура AI	т	0,045	229					10	
I46	ССЦМО т. I табл. 3. I п. 6	Арматура ВpI	т	0,052	32I					I7	
I47	ССЦМО т. I табл. 3. I п. 13	Закладные детали	т	0,078	4I3					32	





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I52	I2-289 9-6	Устройство паро- изоляции из одного слоя рубероида, наклеенного на битумной мастике	100м2	10,02	49,9				500		
I53	I2-286 9-3	Утепление кровли мягкими минерало- ватными плитами	100м2	10,02	34,60				347		
		Цена: 17,3х2=34,60									
I54	ССЦч. I р. IУ п. I22	Стоимость мягких минераловатных плит Рт=75 кг/м3	м3	163,53	14,30				2339		
I55	I2-267 6-I 6-3 ССЦч. I р. I п. I4 п. 25	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов унифицирован- ного профиля по деревянной обрешетке с ее устрой- ством	100м2	10,63	282,65				3004		





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ными переплетами в каменных стенах при площади проема до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	57,32	2,99			171			
I63	ССЦч.П р.П п.171	Стоимость оконных блоков СВД12-12 по ГОСТу 12506-81	м <sup>2</sup>	16,32	16,9			276			
I64	ССЦч.П р.П п.172	Стоимость оконных блоков СВД12-18 по ГОСТу 12506-81	м <sup>2</sup>	41	15,2			623			
I65	10-87 15-2	Установка оконных приборов	к-т	32	0,5			16			
I66	Пр-нт 06-09-01 п.83	Стоимость заверток Цена: 0,25х1,1	шт	64	0,28			18			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10-140 26-I	блоков в каменных стенах при площади проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	22,72	2,79			63			
		Цена: 1,45+1,34=2,79									
I71	10-105 20-I	Установка внут- ренних дверных блоков в камен- ных стенах при площади проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4,96	1,45			7			
I72	10-107 20-3	Установка двер- ных блоков в пе- регородках при площади проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	46,84	2,0			94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I73	ССЦч.П р.2 п.290	Стоимость двер- ного блока ДНГ24-12	м2	22,72	15,8			359			
I74	ССЦч.П р.2 п.287	Стоимость двер- ного блока ДВГ21-12	м2	4,96	14,0			69			
I75	ССЦч.П р.2 п.287	Стоимость двер- ного блока ДВГ21-10	м2	41,2	14,0			577			
I76	ССЦч.П р.2 п.273	Стоимость двер- ного блока ДВГ21-9	м2	5,64	14,8			83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 помеще- ние	к-т	25	2,97			74			
		Итого по УИИ разделу	руб.					1380			
<u>IX. Проемы воротные</u>											
I79	10-145 27-2	Установка ворот с деревянными коробками с утепленными полотнами и калитками	ИМ2 проема	45	0,56			25			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I80	6-168MO 15-9 ССЦМО т.1 таб.3.4	Устройство армопояса из бе- тона марки М200, В6	м3	1,8	45,72			82			
		Цена: $42,3+(0,92 \times 2 + 1,53) \times 1,015$									
I81	ССЦ.П р.1У п.16	Арматура А1	т	0,034	270			9			
I82	6-85MO 9-9	Установка заклад- ных деталей весом более 20 кг	т	0,294	329			97			
I83	ССЦМО т.1 таб.3.1 п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,294	178			52			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I87	8-43MO 5-8	Кладка армирован- ных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высо- те этажа до 4 м из керамического кирпича	100 м2	1,21	496			600			
I88	M.O. 8-44 5-8 т.ч. п. I. II	Кладка армирован- ных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа более 4 м из керамического кирпича	-"-	6,79	481			3266			
I89	8-194 22-6	Установка и раз- борка инвентарных внутренних лесов	100м2 гор. проект.	6,79	71,7			487			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I90	8-13 4-1	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором с гидрофобными добавками перегородок и стен	100м2	0,29	86,50			25			
		Итого по X разделу	руб.					4378			
		XI. <u>Полы</u>									
I91	II-2MO I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	7,02	43,3			304			
I92	II-II MO I-II	Устройство подготовки под полы из бетона марки М100	м3	30,17	29,3			884			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	II-67MO II-I II-68 II-2 ССЦМО Т.И I-29 I-3I Т.ч. таб.3.4	Устройство бетонного покры- тия из бетона мар- ки М300, В6 толщ. 20 мм	100м2	0,84	104,56			88			
		Цена: $123+(33,3-29,3+0,92+1,53) \times$ $3,06-(15,8+(33,3-29,3+2,45) \times 0,51) \times 2=104,56$									
197	М.О. II-135 20-3	Устройство покрытия из керамической плитки на цемент- ном растворе	100м2	0,175	417			73			
198	II-67MO II-I II-68MO ССЦМО II-2 Т.И I-15	Устройство покрытия из бе- тона марки М300	"	3,59	391,82			1407			



80I-4-I73.87 (У)

7I

22355-05

I	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			
		<u>XII. Отделка внутренняя</u>									
202	I5-277MO 56-I	Штукатурка окон- ных плоских откосов	100м2	0,46	215			98			
203	I5-509 I53-2	Известковая окраска по кир- пичу и бетону	-"-	31,39	3,13			98			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	13-293 40-1	Гидрофобизация стен и потолка водным раствором ГКЖ-10	100м2	28,65	8,1			235			
205	15-82 14-1	Облицовка стен глазурованной плиткой	"-	0,8	422			338			
206	15-502 152-2	Клеевая окраска стен	"-	2,44	12,9			31			
207	13-105 14-3 Пр-нт 05-04 п.1-006 п.3-307 Транспорт ССЦ.1 п.202	Огрунтовка стен нефтеполимерной краской СПИ первым слоем	"-	2,43	11,15			27			
Цена: 5,72+(580-210)х0,013х1,13											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	I3-I06 I4-4 Пр-нт 05-04 п. I-006 3-307 ССЦч. I п. 202 Транспорт	Огрунтовка стен нефтеполимерной краской СШ в вторым слоем	100м2	2,43	7,74			I9			
		Цена: 4, I+(580-2I0)x0,0087xI, I3									
209	I3-I33 I6-6 Пр-нт 05-04 3-30I 3-307 Транспорт ССЦч. I п. 202	Окраска нефтеполи- мерной краской СШ по оштукатурен- ной поверхности в два слоя	"-	2,43	I4,34		47				
		Цена: / 6,94+(580,0x0,0I3-6I0x0,0084)xI, I3/x2									
Итого по XIII разделу руб.								893			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>XIV. Прочие работы</u>											
210	27-173MO 27-174 43-1 43-2	Устройство щебеночного осно- вания под отмостку и пандусы толщ. 80 мм	100м2	1,15	193,76					223	
Цена: 230,0-9,06x4											
211	27-169MO 27-172MO 42-1 42-2	Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 20 мм	-"	1,15	105,4					121	
Цена: 156-25,3x2											
212	26-31 8-4	Утепление стен тамбура минерало- ватными плитами на битуме	м3	1,42	35,9					51	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10-106 т.ч. таб.3.4	кормушек из бетона марки М300, В6 КТ173.52.30 объемом более 0,1 м3  Цена: 77,7+0,92+1,53	м3	8,4	80,15			673			
218	ССЦМО т.1 10-105 т.ч. таб.3.4	Стоимость сбор- ных железобетон- ных кормушек из бетона марки М300, В6 КТ33.52.30 объемом до 0,1 м3  Цена: 85,9+0,92+1,53	м3	1,2	88,35			106			
219	ССЦМО т.1 таб.3.1 п.1	Арматура А1	т	0,097	229			22			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	ССЦч.П р.1 п.198I	Стоимость огражде- ния ОПМХЭБ-10,9 т		0,04	327				I3		
224	9-116 16-3 т.ч. таб.2 п.2	Монтаж металличе- ских балок под тепловентильторы т Цена: $31,2+10 \times 0,1=32,2$		0,4	32,2				I3		
225	ССЦч.П стр.100 п.1915 т.ч. табл.3 п.6	Стоимость metallo- конструкций из швеллеров стали марки ВСТЗ ПС6-1 т Цена: $260-1 \times 1,01=258,99$		0,4	258,99				I04		
226	9-153 24-4 т.ч. таб.2 п.2	Монтаж подвесок под трубопроводы и тепловентильто- ры т Цена: $25,9+14,8 \times 0,1$		0,12	27,38				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227	ССЦ.П стр.110 п.2020	Стоимость метал- локонструкций из стали марки ВстЭпс6-I	т	0,12	290,99			35			
		Цена: 292-I,0IxI=290,99									
228	9-47 7-2 т.ч. табл.2 п.2	Монтаж метал- лических ограж- дений	т	0,23	48,7			11			
		Цена: 46,8+19x0,1									
229	ССЦ.П п.198I	Стоимость метал- локонструкций из стали ВСТЭП2-I	т	0,23	327			75			
230	I3-II9 I5-4	Огрунтовка металлических конструкций грун- том ФЛ-03К	100м2	0,23	12			3			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23I	I3-I59 I8-I2	Окраска металли- ческих конструк- ций эмалью XB-124 в три слоя	100м2	0,23	32,4			7			
		Цена: 10,8х3=32,4									
Итого по XIV разделу:											
	а)	строительные работы	руб.						1512		
	б)	металлоконструк- ции	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
				пря-мые зат-раты	наклад-ные расходы %	сум-ма	плано-вые накоп-ления 8% от ст-ти по графам 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе основ-ная з/пл.	в т.ч. машин з/пл.	В на-кладных расхо-дах, % от сум-мы по графе 7	В пла-новых накоп-лениях % от ст-ти по графам 10, 11	Всего по данным граф 10, 11, 12, 13	ст-ть единицы измерения, руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

## А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I	Земляные работы	м3	562	530	16,5	87	49	666						0,88 1,18
---	-----------------	----	-----	-----	------	----	----	-----	--	--	--	--	--	--------------

(у) 801-4-173. 87

82

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Фундаменты	м3	89,3	3316	16,5	547	309	4172						<u>5,56</u> 46,72
3	Подпольные каналы и приемки													
	строительные работы	м3	123,08	11801	16,5	1947	1010	14758						<u>19,75</u> 119,91
	металлоконструкции	т	0,15	62	8,6	5	5	72						<u>0,10</u> 480,0
	Итого по подземной части	руб.		15709		2586	1373	19668						26,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
4	Каркас	м3	16,1	2329	16,5	384	217	2930						<u>3,87</u> 181,98
5	Стены	м3	278,85	11924	16,5	1967	1111	15002						<u>19,51</u> 54,80
6	Покрытие - -кровля	м3	1063	13341	16,5	2201	1243	16785						<u>24,4</u> 15,79
7	Проемы окон- ные	м2	57,32	1340	16,5	221	125	1686						<u>2,23</u> 29,41
8	Проемы двер- ные	м2	74,52	1380	16,5	228	129	1737						<u>2,30</u> 23,31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Проемы ворот- ные	м2	43,5	1513	16,5	250	141	1904						<u>2,52</u> 43,77
10	Перегородки	м2	800	4378	16,5	722	408	5508						<u>7,27</u> 6,89
11	Полы	м2	963,96	4630	16,5	764	432	5826						<u>7,11</u> 6,04
12	Отделка на- ружная	м2 пл. застр. 1029		205	16,5	10	6	76						<u>0,10</u> 0,07
13	Отделка внутренняя	-"-	1029	893	16,5	147	83	1123						<u>1,48</u> 1,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	Прочие работы													
	строительные работы	м2 пл. застр.	1029	1512	16,5	249	141	1902						<u>2,52</u> 1,85
	металлокон- струкции	т	0,79	256	16,5	22	22	300						<u>0,40</u> 379,75
	Итого по над- земной части	руб.		43556		7165	4058	54779						73,71
	Всего по сме- те	руб.		59265		9751	5431	74447						100%
	Главный инженер проекта													
	Нач. сметного отдела													
	Составил инженер													
	Проверила рук. группы													

Д. С. Клейн

И. Н. Криницкая

И. М. Панфилов

Н. Н. Лихачева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту телятника на 300 голов  
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ1...5  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,41 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.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норматив- ной услов- но-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						Основ- ная з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.		Основ- ная з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-755 24-2	Установка агрегата отопительно-вентиляционного, массой до 0,25 т	шт	2	9,14	4,69	0,75	18	9	2	11
2	Цена з-да изготовителя	Стоимость тепло-вентилятора ТВ-6 Цена: 710x1,05x1,012=754,45	шт	2	754,45			1509			
3	20-400 7-1	Установка решетки воздухозаборной жалюзийной СТД-301	шт	16	1,42	0,84	0,05	23	13	1	11
4	20-408 7-1	Установка решетки щелевой регулирующей	шт	42	1,63	0,84	0,05	68	35	2	37
5	20-438 9-1	Установка заслонки воздушной прямоугольного сечения АЗД.038.000	шт	6	8,91	0,71	0,02	53	4	-	4



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	20-557 I3-I	Установка узла прохода УП2-I2, диам. 200 мм	шт	4	16,1	1,63	0,1	64	7	-	7
7	20-560 I3-2	Установка узла прохода УП2-I6, диам. 400 мм	шт	I3	26,2	1,99	0,16	341	26	2	28
8	20-486 II-I	Установка зонта диам. 200 мм	шт	4	3,45	1,72	0,01	I4	7	-	7
9	20-489 II-I	Установка зонта диам. 400 мм	шт	I3	8,13	1,72	0,01	I06	22	-	22
10	20-78 2-I	Устройство возду- ховодов из листовой стали толщ. 2 мм, диам. 200 мм	м2	3,14	10,3	0,93	0,06	32	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	20-79 2-2	Устройство воздухо- водов из листовой стали толщ. 2 мм, диам. 400 мм	м2	18,84	9,37	0,73	0,05	I77	I4	I	I5
I2	I6-263 24-3	Прокладка трубо- проводов из напор- ных полиэтиленовых труб ПВД25С	м	II0	I,33	0,72	0,02	I46	79	2	8I
		Итого	руб.					255I	2I9	IO	229
		Затраты на индивидуальное испытание систем 5% от суммы основной заработной платы и эксплуатации машин	руб.					II			II
		Итого	руб.					2562			240

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные рас- ходы 80% от осн. зарплаты по п.1	руб.					7			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.3-12	руб.					138			
		Итого	руб.					2704			
		Плановые накопления 8% кроме п.2	руб.					96			
		Итого по разд.1	руб.					2803			
		<u>П. Строительные работы</u>									

13 18-12-69г. Устройство воздухо-  
24-4-6 водов из асбестоце-  
Письмо ментных коробов,

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Госстроя МВА-3861- -4	перим. до 1000 мм Цена: 0,39xI, I2+0,0IxI, I5+I, 78xI, 25=2,68	м2	33	2,68			88			
I4	I8-I3-69г. 24-4-в Письмо Госстроя МВА-3861- -4	Устройство возду- ховодов из асбесто- цементных коробов, перим. более 1000 мм Цена: 0,27xI, I2+0,0IxI, I5+I, 44xI, 25=2, II	м2	II6,4	2,II			246			
I5	26-I6 4-3	Изоляция воздухо- водов матами мине- раловатными	м3	I,5	20,4			3I			
I6	ССЦ. I р. IV п. 93	Стоимость матов минераловатных	м3	I,55	I6,2			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	26-85 15-5	Покрытие изоляции пленкой полиэтиленовой	м2	20	2,4			48			
I8	26-73 13-9	Покрытие изоляции стеклопластиком рулонным	100м2	0,2	12,6			3			
I9	ССЦ. I р. IV п. I93	Стоимость стеклопластика рулонного РСТ-Б-В	1000 м2	0,022	1870			41			
Итого			руб.					482			
Накладные расходы 16,5%			руб.					80			
Итого			руб.					562			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					45			
		Итого по разд. II	руб.					607			
		Всего по смете	руб.					3410			

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту телятника на 300 голов  
на теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ1...5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,12 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - 1 скотоместо 0,41 руб.

I м2 общей площади здания 0,13 руб.

I м3 объема здания 0,13 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во еди- ниц изме- нения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норматив- ной услов- ной чистой продукции
					основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические  
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	I6-36 7-I ССЦч. I п. I4 Пр-нт 01-I3	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных эл. сварных труб диам. 25x2 мм Цена: 0,91-0,31+0,24xI,089=0,86	м	I2	0,86	0,2I	0,0I	I0	3	-	3	
2	I6-37 7-I ССЦч. I п. I5 п. I30	Прокладка трубопро- водов из стальных эл. сварных труб, диам. 32x2,2 мм Цена: I,03-0,42+0,32=0,93	м	9	0,93	0,2I	0,0I	8	2	-	2	
3	I6-2I9 I6-22	Испытание трубо- проводов гидрав- лическим давле- нием		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	10	11	12
5	ССЦч.Ш п.92	Вентиль запор- ный муфтовый 15кч18п, диам. 20 мм	шт	4		I,43			6		
6	ССЦч.Ш п.93	Вентиль запор- ный муфтовый 15кч18п, диам. 25 мм	шт	2		I,65			3		
7	Пр-нт 24-18-29 п.06-053	Отборные устройства Цена: I,75xI,098=I,92	шт	4		I,92			8		
8	I8-I97 II-6	Установка воздухо- сборников горизон- тальных диам. 219 мм	шт	2		10,4 I,22	0,12	21	2		- 2
		Итого			руб.			64	8		- 8



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	26-7 2-4	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными	м3	0,25	23,4			6			
10	ССЦч. I р. IУ п. I47	Стоимость матов минераловатных	м3	0,24	16,1			4			
11	26-85 15-5	Покрытие изоляции пленкой винилпластовой каландрированной	м2	10	2,4			24			
		Итого	руб.					34			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					6			
		Итого	руб.					40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					3			
		Итого по разд. II	руб.					43			
		Всего по смете	руб.					122			

Гл. инженер проекта

*Д. С. Клейн* Д. С. Клейн

Нач. сметного отдела

*И. Н. Криницкая* И. Н. Криницкая

Составила инженер

*Е. А. Иванкова* Е. А. Иванкова

Проверила рук. группы

*Н. Н. Лихачева* Н. Н. Лихачева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту телятника на 300 голов

на отопление

Основание: чертежи № ОВ1...5  
Составлена в ценах 1984 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 0,18 руб.

№ П.П.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, РУБ.			Общая стоимость, руб.			норматив- ной услов- но-чистой продукции
					Всего	в т.ч.		Всего	в т.ч.		
					основ- ная з/пл.	экспл. МАШИН в т.ч. з/пл.		основ- ная з/пл.	экспл. МАШИН в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## I. Санитарно-технические работы

I 16-35 Прокладка трубопро-  
7-1 водов из стальных

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССЦч. I п. 13 Пр-нт 01-13	эл. сварных труб диам. 18x2 мм Цена: 0,86-0,26+0,18x1,089=0,8	м	100	0,8	0,21	0,01	80	21	1	22
2	16-37 7-I ССЦч. I п. 15 п. 130	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных эл. сварных труб, диам. 32x2,2 мм Цена: 1,03-0,42+0,32=0,93	м	98	0,93	0,21	0,01	91	21	1	22
3	16-219 16-22	Испытание трубо- проводов гидравли- ческим давлением	100м	1,98	3,94	3,73	-	8	7	-	7
4	ССЦч. III п. 91	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п, диам. 15 мм	шт	8	1,2	-	-	10	-	-	-

(У) 801-4-173. 87

I02

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ССЦч.Ш п.93	Вентиль запор- ный муфтовый I5кчI8п, диам. 25 мм	шт	2	I,65			3			
6	ССЦч.Ш п. I034	Кран двойной регуливровки КРДШ, диам. I5 мм	шт	5	I,34			7			
7	I8-I09 5-I	Установка радиато- ров отопительных М-I40-A0	экм	I2,25	7,66	0,25	0,06	94	3	I	4
8	I8-I97 II-6	Установка воздухо- сборников горизон- тальных диам. 2I9 мм	шт	2	I0,4	I,22	0, I2	2I	2	-	2

(У) 801-4-173. 87

103

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					314	54	3	57
		Затраты при сдаче системы отопления -2% от суммы основ- ной зарплаты и эксплуатации машин	руб.					I			I
		Итого	руб.					315			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					42			
		Итого	руб.					357			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					29			
		Итого по разд. I	руб.					386			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>II. Строительные работы</u>											
9	26-7 2-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными	м3	2,3	23,4			54			
10	ССЦч. I р. IV п. I47	Стоимость матов минераловатных	м3	2,25	16,1			36			
11	26-85 15-5	Покрытие изоляции пленкой винилпластовой каландрированной	м2	92	2,4			221			
12	13-154 18-7 к-2	Окраска трубопроводов и радиаторов эмалью ПФ-837 за 2 раза	100м2	0,41	33,2			14			
Цена: 16,6x2=33,2											

(У) 801-4-173.87

105

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					325			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					54			
		Итого	руб.					379			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					30			
		Итого по разд. II	руб.					409			
		Всего по смете	руб.					795			

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

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

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





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованных труб, диам. 32 мм	м	55	1,58			87			
5	ССЦ.Ш п.91	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п, диам. 15 мм	шт	3	1,20			4			
6	ССЦ.Ш п.92	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п, диам. 20 мм	шт	1	1,47			1			
7	ССЦ.Ш п.93	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п, диам. 25 мм	шт	2	1,65			3			
8	"-" п.94	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п, диам. 32 мм	шт	1	2,15			2			

(У) 801-4-173.87

I09

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I7-53 3-3 ССЦч.Ш п.1528	Установка термосмеси- теля ТСВВ-50 Цена: 0,59+26,7=27,29	шт	3		27,29		82			
10	Доп. I ССЦч.Ш п.2325	Щетка-душ с капро- новой щетиной	шт	1		14,5		15			
11	I6-2I9 I6-22	Испытание трубо- проводов гидравли- ческим давлением	100м	0,74		3,94		3			
		Итого						222			
		Накладные расходы 13,3%						30			




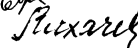
(У) 801-4-173. 87

ИО

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.							252	
		Плановые накопле- ния 8%	руб.							20	
		Всего по смете	руб.							272	

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту телятника на 300 голов  
на водопровод теплой воды

Основание: чертежи № ВК1...4  
Составлена в ценах 1984 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.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив- ной услов- но-чистой продукции
					Всего	в т.ч.		Всего	в т.ч.		
					основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

I	I6-35 7-I	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водопровод- ных труб диам. 15 мм шт		2	0,86			2			
---	--------------	--	--	---	------	--	--	---	--	--	--





(У) 801-4-173.87

ИЗ

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССЦч.Ш п. I09	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. I5 мм	шт	3		I, I4		3			
6	ССЦч.Ш п. IIO	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. 20 мм	шт	4		I, 37		5			
		Итого		руб.				215			
		Накладные расходы I3, 3%		руб.				29			
		Итого		руб.				244			
		Плановые накопле- ния 8%		руб.				19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разд. I	руб.					263			
		<u>II. Строительные работы</u>									
7	I3-I2I I5-6 I3-I57 I8-I0 к-3	Окраска стальных трубопроводов эмалью ХВ-1100 в три слоя по грунтовке ГФ02I	100м2	0,28	46,11					13	
		Цена: $7,71 + 12,8 \times 3 = 46,11$									
		Итого	руб.					13			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					2			
		Итого	руб.					15			

(у) 801-4-173. 87

II5

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.						I		
		Итого по разд. II	руб.						16		
		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 № ВК1...4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,43 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - I скотоместо 1,44 руб.

I м2 общей площади здания 0,45 руб.

I м3 объема здания 0,10 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	норматив- ной услов- но-чистой продукции	з/пл.	з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## I. Санитарно-технические работы

I	I6-4I 7-3	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопроводных
---	--------------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованных труб, диам. 15 мм	м	4	1,2	-	-	5			
2	16-42 7-3	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопровод- ных оцинкованных труб, диам. 20 мм	м	14	1,35			19			
3	16-43 7-3	Прокладка трубо- проводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диам. 25 мм	м	12	1,36			16			
4	16-44 7-3	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диам. 32 мм	м	66	1,14			75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I6-2 I-2	Устройство ввода из чугунных напорных труб, диам. 65 мм	м	4	3,29				13		
6	I6-2I 3-2	Фасонные части к чугунным напор- ным трубам диам. 65 мм	т	0,02	468				9		
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной единичными расценками									
7	ССЦч.Ш п.109	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. 15 мм	шт	3	I,14				3		
8	ССЦч.Ш п.110	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р, диам. 20 мм	шт	5	I,37				7		





(у) 801-4-173.87

I20

22355 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фланцевого диам. 32 мм	шт	I	I,6			2			
I4	Пр-нт 23-07 п. I-0379	Стоимость вентиля фланцевого 15кчI9п2 диам. 32 мм	шт	I	3,62			4			
		Цена: 3,3хI,098=3,62									
I5	I6-2I9 I6-22	Испытание трубо- проводов гидравличес- ким давлением	I00м	I,0	3,94			4			
		Итого	руб.					345			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					46			

(у) 801-4-173. 87

I2I

22355 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.						391		
		Плановые накопле- ния 8%	руб.						31		
		Итого по разд. I	руб.						422		
		II. Строительные работы									
I6	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях	100м3	0,06	74,5				4		
I7	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную в траншеях	-"	0,06	46				3		
		Итого	руб.						7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					8			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по разд. II	руб.					9			
		Всего по смете	руб.					43I			

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

*Мин*  
*Кр*  
*Еф*  
*Лихачев*

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту телятника на 300 голов  
на канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВК1...4  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,04 т.р.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу -- I скотоместо 0,12 руб.  
I м2 общей площади здания 0,04 руб.  
I м3 объема здания 0,01 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основ- ная з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основ- ная з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	норматив- ной услов- но-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно -технические работы

(у) 801-4-173.87

I24

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-28 4-2	Прокладка трубо- проводов из чугунных канализа- ционных труб, диам. 100 мм	м	5	3,01				15		
2	I7-37 I-10	Установка трапа чугунного диам. 100 мм	шт	1	14,6				15		
		Итого	руб.						30		
		Накладные расходы 13,3%	руб.						4		
		Итого	руб.						34		
		Плановые накопле- ния 8%	руб.						3		

---

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

---

Всего по смете

руб.

37

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

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

Д.С. Клейн

И.Н. Криницкая

Е.А. Иванкова

Н.Н. Лихачева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту телятника на 300 голов  
на канализацию производственную

Основание: чертежи № ВК1...4  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,06 т.р.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу - I скотоместо 0,21 руб.  
I м2 общей площади здания 0,06 руб.  
I м3 объема здания 0,01 руб.

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в т.ч. основ- ная з/пл.	экспл. МАШИН в т.ч. з/пл.	Всего	в т.ч. основ- ная з/пл.	экспл. МАШИН в т.ч. з/пл.	норматив- ной услов- ной чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## I. Санитарно-технические работы

I	I6-29 4-3	Прокладка трубопро- водов из чугунных канализационных труб диам. 150 мм	м	5	4,34			22			
---	--------------	--	---	---	------	--	--	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-32 5-3	Прокладка трубо- проводов из чугу- нных канализацион- ных труб диам. 150 мм по стенам здания	м	5	5,56			28			
		Итого	руб.					50			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					7			
		Итого	руб.					57			
		Плановые накопления 8%	руб.					5			
		Всего по смете	руб.					62			

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

*(Handwritten signatures)*

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



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту телятника на 300 голов  
на приобретение и монтаж технологического оборудования

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

Сметная стоимость 15,13 т.р.  
в т.ч.

- а) оборудования 10,23 т.р.  
б) монтажных работ 4,76 т.р.  
в) строительных работ 0,14 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - I скотоместо 50,44 руб.

I м2 общей площади здания 15,91 руб.

I м3 объема здания 3,34 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции	№ характеристики оборудования и монтажных работ	Наименование	Един. изм.	К-во	Вес брут-то		Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.				
						един. общ.	Обо- рудо- всего	единицы, руб.	Обо- рудо- всего	монтажных работ		монтажных работ		
						нетто		в т.ч.		в т.ч.				
								в т.ч.		в т.ч.				
								основ-экспл. ная машин		основ-экспл. ная машин				
								з/пл. в т.ч. з/пл.		з/пл. в т.ч. з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Монтаж оборудо- вания, входящего в комплект поставки стой- лового оборудо- вания:												
3	35-3-9I 35-3-19 доп. I	Установка скреперная УС-Ф-170 дли- ной 170 м	к-т	2				94,50	75,0	<u>13,7</u> 6,50	-	189	150	27/13
4	35-4-32	Поилки АП-1А	"	24				0,84	0,80	<u>0,02</u> 0,01	-	20	19	<u>0,48</u> 0,24
5	35-6-8 примен.	Стойловое ог- раждение ОС-Ф-300	"	I - 6,776			6,776	55,75	43,56	<u>8,16</u> 4,03	-	378	295	55/27



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

32I,62xI,05xI,0I2 = 34I,75 руб.

8	24-03 п. I2-00I 28-у-3I2I	Резервуар молоко- приемный ПБ- ФМ-0,5	к-т	I	-	0,055	I00,0	6,20	5,64	<u>0,42</u>	I00	6	6	<u>0,42</u>
	доп.7 к-1,05 Указан. к сб. п.5.26									0,15				0,15
9	Каталог ССХТ на I986- 88 г. стр.2II 35-6-4	Водонагреватель САОС-400/90-III	"	I	-	0,12	200,0	I5,5	II,3	<u>2,9I</u>	200	I6	II	3/I
										I,46				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	17-03 ч. I книга I п. 5-307	Весы для взвешивания скота 5024рП-Ш13С передвижные	к-т	I					1100,0		1100			
11	07-26 п. 114	Фляга для молока ФЛ-38	"	8					9,60		77			
12	28-03-23 п. 306	Установка дезинфекционная УДП-М	"	I					680,0		680			
13	28-02-22 том 2 п. 14-095	Шкаф медицин- ский двусторча- тый ШМ-2	"	I					95,0		95			
14	28-03-23 п. 330	Шкаф аптечный ШАС-ВС	"	I					112,0		112			

(У) 801-4-173. 87

I34

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	56-01-01 п.160	Стол письмен- ный однотумбо- вый	к-т	I			42,0				42			
I6	I7-03 ч. I кн. I п.5-279	Весы товарные рП-100 ШВ переносные	"	I			42,0				42			
I7	I7-03 ч. I книга I п.5-288	Весы для взвешивания скота рП-600Ц I36 передвиж- ные	"	I			240,0				240			
I8	59-04-03 стр.6	Ведро с градуи- ровкой емк. 10 л	"	I50			0,55				83			
Итого			руб.								9186 3980 540	96/46		

(у) 804-4-173. 87

I35

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части 2%	руб.									I84		
		Итого	руб.									9370		
		Тара и упа- ковка 2%	руб.									I87		
		Итого	руб.									9557		
		Транспорт оборудования 5%	руб.									478		
		Итого	руб.									I0035		
		Заготовительно- складские рас- ходы I, 2%	руб.									I20		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								10155			
		Наценка Глав- животновод- комплекта 0,8%	руб.								75			
		Итого обору- дования	руб.								10230			
		Накладные рас- ходы 80% от зарплаты	руб.								432			
		Итого	руб.								4412 540		96/46	
		Плановые на- копления 8%	руб.								353			

(У) 801-4-173.87

I37

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого монтаж- ных работ	руб.									4765 540		96/46	
		<u>II. Строительные работы</u>													
19	10-28	Стеллаж 3-х ярусный для хра- нения фляг 3 т, ларь для конц- кормов (деревянные)	м3	I					110,0	12,90	<u>1,30</u> 0,39	-	110	13	2/0,39
		Итого	руб.										110	13	2/-
		Накладные расходы 16,5%	руб.										18		

(У) 801-4-173.87

138

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									128	13	2/-
		Плановые на- копления 8%	руб.									10		
		Итого строи- тельных работ	руб.									138	13	2/-
		Всего по смете	руб.									10230	4903	553 98/46

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование: 10230 руб.
2. Монтажные работы: 4765 руб.
3. Строительные работы: 138 руб.

Всего по смете: 15133 руб.


---

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


---

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

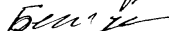
Главный инженер проекта

 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 - 1 скотоместо 10,71 руб.  
1 м2 общей площади здания 3,38 руб.  
1 м3 объема здания 0,71 руб.

№	Шифр и № п.п. позиции прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	№ Наименование характеристи- ка оборудова- ния и монтаж- ных работ	Един. изм.	К-во	Вес брут- то <u>нетто</u>	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Обо- монтажных работ							
						Обо- монтажных работ	Обо- монтажных работ							
						рудо-всего	рудо-всего							
						в т.ч.	в т.ч.							
						ва- основ-экспл.	ва- основ-экспл.							
						ния ная машин	ния ная машин							
						з/пл. в т.ч.	з/пл. в т.ч.							
						з/пл.	з/пл.							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

(у) 801-4-173.87

I4I

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	8-6I2-2	Установка щитка ЯОУ-850IUI	100шт. 0,0I						386 I48	<u>8</u> 2,82	-	4	I	<u>0,08</u> 0,03
2	8-59I-I	Установка выключателя в нормальном исполнении	"-" 0,07						23,8 I5,8	<u>0,04</u> 0,02	-	2	I	<u>0,003</u> -
3	8-59I-3	Установка выключателя герметического	"-" 0,3I						49,8 38,4	<u>I, I</u> 0,06	-	I5	I2	<u>0,34</u> 0,02
4	8-59I-8	Установка розетки штепсельной герметической	"-" 0,02						30 I9,5	<u>I, I3</u> 0,II	-	I	-	<u>0,02</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-610-2	Установка ящика ЯТП-0,25	100шт.	0,01				179	94,3	<u>3,2</u> I,16	-	2	1	<u>0,03</u> 0,01
6	8-594-I	Подвеска светиль- ников на крон- штейне	"-	0,08				278	57,6	<u>58,4</u> 18,2	-	22	5	<u>4,67</u> 1,46
7	8-600-I	Подвеска светиль- ников для люминес- центных ламп на тросе	"-	0,54				319	83	<u>69</u> 21,5	-	172	45	<u>37,26</u> 11,61
8	8-599-I	Подвеска светиль- ников для люми- несцентных ламп	"-	0,09				127	53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	11	5	<u>3,14</u> 0,99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-593-1	Подвеска светильников в помещениях с нормальными условиями среды на крюках	100шт. 0,02					93	31,9	<u>51,8</u> 16,2	-	2	1	<u>1,04</u> 0,32
10	8-593-2	Подвеска светильников для ламп накаливания в помещениях с повышенной влажностью	-"- 0,06					116	48,8	<u>58</u> 18,2	-	7	3	<u>3,48</u> 1,09
11	8-396-7	Прокладка кабеля сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на тресе (278 м)	100 М линии 1,24					86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81	-	107	16	<u>26,41</u> 8,44



(У) 801-4-173. 87

I44

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-400-1	Прокладка ка- беля сум. сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на скобах	100м	4,33				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	263	101	<u>98,72</u> 36,37
I3	8-400-2	Прокладка ка- беля сум. сеч. до 16 мм <sup>2</sup> на скобах	"	0,49				68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	33	12	<u>13,82</u> 4,35
		Итого		руб.								641	203	<u>189</u> 65
		Накладные расходы -87%		руб.								177		
		Итого		руб.								818		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления -8%	руб.									65		
		Итого монтажных работ	руб.									883		
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-I7 доп. I6 п.02-490	Щиток ЯОУ- - 850IUI	шт	I				39				39		
2	I5-07 п. I-I63	Светильник ЛСП15-2x40- -00IУХI	шт	54				26,55				I434		
3	I5-07 п.3-098	Светильник ЛС002-2x40/р- -02	шт	9				I5,55				I40		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I5-07 п. I-045	СВЕТИЛЬНИК НСПОЗ-60-01- -ХУЗ	шт	12				1,25				15		
5	I5-07 п. I-04I примен.	СВЕТИЛЬНИК НСПОЗ-100/р5I- -03УЗ	шт	2				3,3				7		
6	I5-07 доп. I5 п. I-197	СВЕТИЛЬНИК НСП11-200-214	шт	2				6,10				12		
7	I5-15 п. I-046	Лампа ЛБр-40	10шт.	10,8				7,50				81		
8	ССЦч.У стр. I89	Лампа ЛБ-40-4	"	1,8				7,2				13		
9	"- стр. I91	Стартер 80С-220	"	12,6				1,42				18		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	ССЦч.У стр.191	Лампа Б220- -230-60	10шт. I,2					0,99				I		
11	"-	Лампа Б220- -230-100	"- 0,2					1,08				-		
12	15-15 п.7-011	Лампа Г220- -230-150	"- 0,1					1,10				-		
13	15-15 п.7-016	Лампа Г220- -230-200	"- 0,1					1,3				-		
14	ССЦч.У п.1075 стр.59	Кабель АВВГ сеч. 2x2,5 мм2	км 0,55					166				91		
15	"- п.1091 стр.60	Кабель АВВГ сеч. 3x2,5 мм2	" 0,17					191				32		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	ССЦч.У п.1077 стр.59	Кабель АВВГ сеч. 2х6 мм <sup>2</sup>	км	0,05				225				11		
I7	I5-04-08 п.2-001	Выключатель 0-I-02-6/220	шт	7				0,21				1		
I8	I5-04-01 п.75	Выключатель 0-I-IP44-I7- -6/220	шт	31				0,32				10		
I9	ССЦч.У стр.202	Розетка РШ-Ц-2-07- -6/220	шт	2				0,24				1		
20	"-" стр.218	Ящик ЯТП-0,25	шт	1				13,7				14		
21	24-05 п.1-343	Коробка ответ- вительная КОР-73У3	шт	50				0,40				20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	24-05 п. I-365	Коробка ответ- вительная КОР-74УЗ	шт	30				0,41				12		
23	24-05 доп. 10 п. I-1238	Анкер К675УЗ	шт	16				0,53				8		
24	24-05 доп. 12 п. I-957	Зажим тросовый К676	шт	16				0,305				5		
25	24-05 п. I-343	Коробка ответвительная У245УЗ	шт	32				1,05				34		
26	24-05 доп. 12 п. I-1015	Муфта натяжная К805УЗ	шт	8				1,20				10		

(У) 801-4-173.87

150

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	24-05 п. I-II2	Кнопка К227УХЛ3	1000 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.							132		
	"- таб.4	7,1% по поз.7			руб.							6		

(У) 801-4-173.87

151

22355 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССПч.У таб.4	7,4% по поз.13	руб.									-		
	"- таб.5	8% по поз. 17-18	руб.									I		
	"- табл.7	7,3% по поз. 21-25,27	руб.									6		
	"- таб.3	10,9% по поз. 26	руб.									I		
		Итого	руб.									2158		
		Плановые на- копления 8%										I73		
		Итого мате- риалов	руб.									2331		



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

## Сводка затрат по смете:

Монтажные работы - 883 руб.

Материалы - 2331 руб.





Всего по смете - 3214 руб.

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

к типовому проекту телятника на 300 голов  
на приобретение и монтаж силового электрооборудования

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

Сметная стоимость 0,51 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 1,68 руб.

I м2 общей площади здания 0,53 руб.

I м3 объема здания 0,11 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции прејскуранта УСН, ценника и др.	№ Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес	брут-то	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
								Обо- рудо-ва- ния	Обо- рудо-ва- ния					
							<u>монтажных работ</u>		<u>монтажных работ</u>					
							в т.ч.		в т.ч.					
							основ-экспл. ная <u>МАШИН</u> з/пл. в т.ч. з/пл.		основ-экспл. ная <u>МАШИН</u> з/пл. в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

(У) 801-4-173.87

I54

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	СКЦЭ-84 п.2-545	Шкаф распре- делительный ШРП-73701- -22УЗ	шт	I			87	22,2	8,14	<u>I,16</u> 0,44	87	22	8	<u>I,16</u> 0,44
2	8-523-3	Ящик ЯВШЗ-25УЗ	шт	2				2,91	1,27	<u>0,08</u> 0,01	-	6	3	<u>0,16</u> 0,02
3	8-406-1	Прокладка трубы водогазопровод- ной диам. 25 мм с креплением скобами	100м	0,06			54	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	3	I		<u>I,16</u> 0,49
4	8-417-1	Прокладка трубы винилпластовой диам. 25 мм	"	0,05			34,8	14,4	<u>I2,2</u> 3,85	-	2	I		<u>0,61</u> 0,12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-418-4	Прокладка трубы полиэтиленовой диам. 25 мм	100м	0,05				7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05				
6	8-417-2	Прокладка трубы винипластовой диам. 32 мм	"	0,05				49,8	17,8	<u>19,2</u> 6,07	-	2	I	<u>0,96</u> 0,30
7	8-409-1	Затягивание первого провода сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы	"	0,12				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	I	-	<u>0,26</u> 0,09
8	8-409-2	Затягивание первого провода сеч. 6 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы	"	0,03				6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	-	-	<u>0,09</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8а	8-409-3	Затягивание первого провода сеч. 16 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы	100м	0,05				9,29	4,10	<u>4,84</u> 1,46	-	-	-	<u>0,24</u> 0,07
9	8-409-11	Затягивание последующих проводов сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> в про- ложенные трубы	"	0,37				1,21	1,14	-	-	-	-	-
10	8-409-12	Затягивание последующих проводов сеч. 6 мм <sup>2</sup> в проло- женные трубы	"	0,09				1,38	1,26	-	-	-	-	-
10а	8-409-13	То же, сеч. 16 мм <sup>2</sup>	"	0,15				2,53	2,38	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	8-400-I	Прокладка кабеля сум. сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на скобах	100м	1,23				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	75	29	<u>28,04</u> 10,33
I2	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе 1 м до 3 кг с креплением скобами	"	0,52				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	25	9	<u>6,60</u> 2,10
I3	8-I53-5	Заделка для силового кабеля сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт	I4				3,55	1,08	-	-	50	I5	-
I4	8-I53-I3	Заделка контрольного кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт	4				0,49	0,22	-	-	2	I	-

(у) 801-4-173.87

I58

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	8-482-II	Присоединение электродвигате- лей к эл.сети	шт	5				2,62	1,88	<u>0,04</u>	-	I3	9	<u>0,20</u>
										-				-
		Итого	руб.								87	202	77	39/I4
		Запчасти -2%	руб.								2			
		Итого	руб.								89			
		Тара и упа- ковка -2%	руб.								2			
		Итого	руб.								91			
		Транспорт -7%	руб.								6			
		Итого	руб.								97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация -0,7%	руб.								I			
		Итого обору- дования	руб.								98			
		Накладные расходы -87%	руб.									67		
		Итого	руб.									269		
		Плановые накоп- ления -8%	руб.									22		
		Итого монтаж- ных работ	руб.									291		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные сборником														
I	I5-I7 п.2-348	Ящик ЯВШЗ-25	шт	2				20,50				4I		
2	I5-09 таб.3-038 к-1,3	Кабель АВВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,126				22I				28		
3	I5-09 т.3-038 к-1,2	Кабель АВВГ сеч. 3x6+1x x4 мм <sup>2</sup>	км	0,003				294				I		
4	ССЦч,У п.2282	Кабель АКВВГ сеч. 7x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,02				277				6		
4а	I5-09 таб.3-038 к-1,2	Кабель АВВГ сеч. 3x4 + +1x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,05				240				I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ССЦч.У стр.150 п.228	Провод АПВ-660 сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,05				28,4				I		
6	"-" п.229	Провод АПВ-660 сеч. 4 мм <sup>2</sup>	"	0,012				34,9				-		
7	ССЦч.У п.232 стр.150	Провод АПВ-660 сеч. 16 мм <sup>2</sup>	"	0,015				105				2		
7а	ССЦч.У п.231	Провод АПВ сеч. 10 мм <sup>2</sup>	"	0,005				72,9				-		
8	ССЦч.І п.3	Труба водогазо- проводная легкая диам. 25 мм	м	6				0,40				2		

(у) 801-4-173.87

I62

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
9	05-03 п.8-0124	Труба винилплас- тая диам. 25 мм	км	0,005				310				2		
IO	05-03 п.8-0126	Труба винилплас- товая диам. 32 мм	км	0,005				490				2		
II	05-03 п.8-0032	Труба полиэти- леновая диам. 25 мм	км	0,005				140				I		
		Итого	руб.									98		
		Транспортные, заготовительно- складские рас- ходы												
	ССЦч.У табл.7	7,6% по поз. I	руб.									3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ССЦч.У табл.2	12,6% по поз. 2-3	руб.									6		
	"- таб.10	7,6% по поз. 9-11	руб.									-		
		Итого	руб.									107		
		Плановые на- копления -8%	руб.									9		
		Итого мате- риалов	руб.									116		

---

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

---

## Сводка затрат по смете:





Оборудование: 98 руб.

Монтажные работы: 291 руб.

Материалы: 116 руб.

Всего по смете: 505 руб.

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту телятника на 300 голов  
(стены кирпичные)

## Сети связи и сигнализации

Основание: спецификации

и чертежи ССИ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,69 т.р.

в т.ч.

а) оборудования 0,14 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 0,16 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции	Наименование характеристики оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Обо-рудо-ва-ния	Обо-рудо-ва-ния						
							монтажных работ							
							в т.ч.							
							основ-экспл. ная машин							
							з/пл. в т.ч. з/пл.							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I6-02 кн.2 п.02-0025 10-116-4	Прибор громко- говорящей связи ПГС-10	шт	I			67,50				68			
			номер	10			0,89	0,83	-	-	-	9	8	-
2	10-116-2	Установка блока питания	шт	I			5,8	5,3	-	-	-	6	5	-
3	10-116-3	Установка усилителя	шт	I			7,21	6,67	-	-	-	7	7	-
4	10-397-7	Установка громкоговори- теля	шт	I			2,73	2,34	-	-	-	3	2	-
5	I6-02 кн.2 п.02-0024 10-116-4	Прибор гром- коговорящей связи ПГС-3	шт	7			41,0				48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			номер	70				0,89	0,83	-	-	62	58	-
6	10-116-2	Установка блока питания	шт	7				5,8	5,3	-	-	41	37	-
7	10-116-3	Установка усилителя	шт	7				7,21	6,67	-	-	50	47	-
8	Пр-нт 084 п.3-0334 10-397-7	Громкоговори- тель абонентский ГОСТ 5961-76	шт	1				6,00	2,73	2,34	-	6	3	2
9	10-381-6	Коробки уни- версальные УК-2П, УК-2Р	шт	7				2,42	2,22	-	-	17	16	-
10	10-381-11	Розетка РПВ-1	шт	1				0,36	0,33	-	-	1	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	8-150-I	Прокладка ка- беля ПРИПМ 1x2x0,9 на тресе	100м	1,00				99,9	7,9	<u>12,7</u> 4,02	-	100	8	I3/4
I2	10-54-4	Прокладка ка- беля ПРИПМ 1x2x0,9 по стене	"	0,80				30,7	15,1	<u>4,9</u> 1,56	-	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	10	11	12	13	14	15
		Транспорт 7%	руб.								9			
		Итого	руб.								135			
		Комплекта- ция 0,7%	руб.								1			
		Итого оборудо- вания	руб.								136			
		Накладные рас- ходы 8%	руб.									176		
		Итого	руб.									500		
		Плановые на- копления 8%	руб.									40		
		Итого монтажных работ	руб.									540		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
Материалы, не учтенные сборником														
I	ССПч.У стр.131 п.2728	Кабель ПРППМ 1х2х х0,9	км	0,180				49,6				9		
2	24-05 п.1-001	Анкер АOK-500	шт	4				0,35				1		
3	24-05 п.1-540	Муфта натяж- ная НМ-500	шт	2				1,15				2		
4	01-17 т.1	Проволока стальная оцин- кованная диам. 4 мм ГОСТ 3282-74	т	0,01				178,0				2		
		Итого	руб.									14		







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

## Сводка затрат по смете:

1. Оборудование: 136 руб.
  2. Монтажные работы: 540 руб.
  3. Материалы: 15 руб.
- Всего по смете: 691 руб.

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

 Д.С.Клейн  
 Н.И.Криницкая  
 Т.В.Пахомова  
 Р.Г.Конокотина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту телятника на 300 голов  
(стены кирпичные)

## Автоматизация вентсистем

Основание: спецификация и чертежи АОВ1...АОВ3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,56 т.р.

в т.ч.

а) оборудования 1,37 т.р.

б) монтажных работ 0,19 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную величину -I скотоместо

- 5,19 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,64 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,35 руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции преysкуранта УСН, ценика и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брут-то		Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.					
					един. общ.	нетто	единицы, руб.	Обо- монтажных работ	Обо- монтажных работ					
							рудо-всего в т.ч.		рудо-всего в т.ч.					
							ва- основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.		ва- основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I7-06-48 п. I-456	Термометр бытовой ТБ-2М	шт	4			0,26				I			
2	I7-06-48 п. I-288 п. I-752 II-I-I	Термометр технический П-5-240-163 с оправой	шт	4			2,35	0,21	0,21	-	9	I	I	-
		0,85+1,50=2,35 руб.												
3	I7-06-48 п. I-288 II-I-I	Термометр технический П-5-240-163 (запас)	"	I			0,85	0,21	0,21	-	I	-	-	-
4	I5-04 п. I2-099 II-627-3	Реле темпера- турное ТР-200	шт	2			2,70	1,36	1,33	-	5	3	3	-

(У) 801-4-173.87

I75

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Цена Луцкого завода II-680-I	Устройство управления "Приток-I"	шт	2			600,0	3,1	2,75	<u>0,29</u> 0,11	I200	6	6	I/0,22
6	8-533-2	Установка переключателя ПКУЗ-38К- -8018-У2	"	I			3,57	I,83	<u>0,07</u> 0,01	-	4	2	<u>0,07</u> 0,01	
7	II-582-I	Коробка про- тяжная ПК200х х90	шт	3			0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01	-	3	2	<u>0,12</u> 0,03	
8	8-408-I	Прокладка металлорукавов диаметром 22 мм	100м	0,12			32,0	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	4	I	<u>I</u> 0,27	



(У) 801-4-173. 87

I76

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	8-406-I	Прокладка труб стальных диа- метром 15 мм	100м	0,58				54,0	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	3I	I3	I3/6
10	8-409-I	Затягивание I-го провода сечением до 2,5 мм <sup>2</sup> в про- ложенные трубы и металлорука- ва	100м	0,70				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I	-	3	2	2/0,5
II	8-409-II	Затягивание последующих проводов сече- нием до 2,5 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы и метал- лорукава	"	3,16				1,2I	1,14	-	-	4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-I46-I	Прокладка контрольного кабеля при весе 1 м до 3 кг на скобах 100м	0,12					48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	6	2	<u>2</u> 0,48
I3	8-I53-I4	Разделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> с ко- личеством жил 10	шт	4				0,81	0,4	-	-	3	2	-
I4	II-7II-I	Ввод кабельный с количеством жил до 10	ввод	4				0,54	0,53	-	-	2	2	-
I5	8-9I-4	Металлоконструк- ции для крепления щитов	т	0,0334				377,0	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	13	1	<u>0,16</u> 0,05

(У) 801-4-173. 87

178

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								1216	83	41	19/8
		Запчасти 2%	руб.								24			
		Итого	руб.								1240			
		Тара и упаковка 2%	руб.								25			
		Итого	руб.								1265			
		Транспорт 7%	руб.								89			
		Итого	руб.								1354			
		Комплектация 1%	руб.								12			
		Итого оборудования	руб.								1366			

(У) 801-4-173.87

179

22355-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные рас- ходы 87%	руб.									36		
		Итого	руб.									119		
		Плановые накопления 8%	руб.									10		
		Итого монтаж- ных работ	руб.									129		
		Материалы, не учтенные сборником												
I	ССЦ. I стр. 65 п. I	Труба легкая неоцинкован- ная диам. 15x2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	60				0,24				14		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 п.06-267 к-3	Переключатель ПКУ3-38К-8018- -У2	шт	I					I4, I			I4		
		4,70x3=I4, I руб.												
3	ССЦч.У стр.109 п.2283	Кабель АКВВГ сеч. 10x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,012					367,0			4		
4	ССЦч.У стр.150 п.178	Провод ПВ1- -1x1,0 мм <sup>2</sup>	км	0,396					23,6			9		
5	24-16-49 п.1-107	Металлорукав РЗ-АЛ-Х-0Л-22	км	0,012					1010,0			12		
6	24-05 п.1-380	Коробка про- тяжная ПК200x90	шт	3					0,90			3		

(у) 801-4-173. 87

181

22355 -05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									56		
		Транспортные, заготовительно- складские и прочие расходы:												
	ССЦч.5 т.5	по поз. 2- -8%	руб.									I		
	"- т.10	по поз.5 - -8,9%	руб.									I		
	"- т.7	по поз. 7- -7,3%	руб.									-		
		Итого	руб.									58		
		Плановые на- копления 8%	руб.									5		

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

Итого мате-  
риалов

руб.

63

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование - 1366 руб.
2. Монтажные работы - 129 руб.
3. Материалы - 63 руб.

Всего по смете: 1558 руб.

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



Д.С.Клейн



И.Н.Криницкая



Т.В.Пахомова



Р.Г.Конокотина

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах  
к типовому проекту телятника на 300 голов

Ресурсы	Количество
I	2

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫПодземная часть

Затраты труда, чел.-ч.	1367
Заработная плата, руб.	763
Строительные машины, руб.	546

Наземная 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.	1543
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	
<u>Вентиляция</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	434
Заработная плата, руб.	325
Строительные машины, руб.	88
<u>Теплоснабжение</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	26
Заработная плата, руб.	16
Строительные машины, руб.	1
<u>Отопление</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	204
Заработная плата, руб.	125
Строительные машины, руб.	5

---

I

---

2

Водопровод горячей воды

Затраты труда, чел.-ч.	39
Заработная плата, руб.	21
Строительные машины, руб.	1

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.	1

---

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.

189

---

I

---

2

Приобретение и монтаж силового  
электрооборудования

Затраты труда, чел.-ч.	125
Заработная плата, руб.	77
Строительные машины, руб.	39

Сети связи и сигнализации

Затраты труда, чел.-ч.	920
Заработная плата, руб.	202
Строительные машины, руб.	17

Автоматизация вентсистем

Затраты труда, чел.-ч.	72
Заработная плата, руб.	41
Строительные машины, руб.	19

Всего по зданию

Затраты труда, чел.-ч./чел.-дн.	12473/1834
Заработная плата, руб.	6775

I

2

Строительные машины, руб.

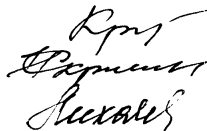
2034

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

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы



И. Н. Криницкая

Н. Е. Скрыльникова

Н. Н. Лихачева