

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
801-2-39.84

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С  
РАЗВОРОТОМ МОБИЛЬНОГО КОРМОРАЗДАТЧИКА В ЗДАНИИ  
(стоечно-балочный каркас и панельные стены)

АЛЬБОМ У1

С М Е Т І

Часть I

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА И СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИ-  
ТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

19877-06

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смольная ул. 22

Сдано в печать ХI 1986 года

Заказ № 12957 Тираж 30 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
801-2-39.84 1987-06

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С  
РАЗВОРОТОМ МОИЛЬНОГО КОРМОРАЗДАТЧИКА В ЗДАНИИ

(Стоечно-балочный каркас и панельные стены)

АЛЬБОМ У1  
С М Е Т Ы  
ЧАСТЬ I  
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА  
и смета на общестроительные работы

Стоимость

общая	II8,25	тыс. руб.
строительно- монтажных работ	II4,27	тыс. руб.
Im3 здания	I4,56	руб.

Разработаны институтом  
"Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстрой-  
проектом МСХ СССР  
Сводное заключение  
от 07.07.83 № 68

Введен в действие  
"Гипронисельхозом"  
Приказ от 10.II.83г.  
№ 177п.

Директор института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

Губан  
Макар,  
Ю.Н.

С.Шестаков  
О.Левченкова  
Ю.Сизорин

## СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	№ № смет	Наименование	Стр.
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
1	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	6
3	I	Общестроительные работы	9
4	-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I	63
5	-	Ведомость объемов и стоимости работ для варианта полов с керамзитобетонными плитами	67
6	-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I для вари- анта уборки навоза установ- кой НЭН-200	71
7	-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I для вари- анта уборки установкой УТН-10	76
8	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах.	80

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта коровника на 200 коров привязного содержания с разворотом мобильного кормораздатчика в здании

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 единичных 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 целях 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+IV СНиП IV глава 4 по I и I.I территориальному району и прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с 1 января 1982 г.

19877-06

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 Союзглавживноводкомплекта - 1,5% и заготовительно-складские расходы - 1,2%.

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

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

- а) 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>;
- б) фундаменты железобетонные башмаки, ж.б.балки и ленточные бетонные монолитные;
- в) стены наружные из керамзитобетонных панелей и кирпичные из обыкновенного глиняного кирпича для расчетной температуры +50°;
- г) перегородки кирпичные из обыкновенного глиняного кирпича;
- д) полы деревянные и бетонные;
- е) заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами;
- ж) покрытие из соорных ж/б ребристых плит;

з) кровля из волнистых асбестоцементных листов для снеговой нагрузки 100 кг/м<sup>2</sup>.

8. Сметы составлены для расчетной зимней температуры  $-40^{\circ}$ .

9. В объектной смете предусмотрен основной вариант навозоудаления - в прицеп.

Составила

*Храпу*

Храпова

1.п.801-2-39.81

VII(1)

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с разворотом мобильного кормораздатчика в здании

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 118,25 тыс.руб.

Стоимость на:

I. Расчетную единицу - на  
I корону 59125 руб.

2. I. м2 общей

площади здания 72,19 руб.

3. I. м3 объема зда-  
ния 15,06 руб.

№ сметы III	Наименование сметных работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.										Технико-экономические показатели		
		строи- тель- ных расче- тов)	мон- итаж- ных работ	обору- дований, приспо- собле- ний, ме- бели и инвен- таря	про- звод- ства- зат- рат	все- го	в том числе	нор- матив- основ- ная	экс- плуа- зара- бот- ная	мено- но-ус- ло- зация	наи- мено- венно- зация	коли- чество ва- ловно- ти	стои- мость еди- ницы,	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	
I 1	Общестрои- тельный работы	98,70	-	-	-	98,70					m3	7847,3	12,58	916
2 2	Теплоснаб- жение	0,24	-	-	-	0,24					m3	7847,3	0,03	

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
3	3	Вентиляция	4,63	-	-	-	-	4,63				м3	7847,3	0,59		
4	4	Горячее водоснабжение	0,11	-	-	-	-	0,11				м3	7847,3	0,01		
5	5	Водопровод подогретой воды	0,20	-	-	-	-	0,20				м3	7847,3	0,03		
6	6	Водопровод хозяйственno-питьевой	0,38	-	-	-	-	0,38				м3	7847,3	0,05		
7	7б	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,02	5,83	3,14	-	8,99					м3	7847,3	I,I4		
8	8	Приобретение и монтаж электросилового оборудования	-	0,93	0,15	-	1,08					м3	7847,3	0,14		
9	9	Автоматизация вентсистем	-	0,24	0,69	-	0,93					м3	7847,3	0,12		

т.п 801-2-39 84 VI(1)

- 8 -

19877-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
10	10	Электроосвеще- ние	-	2,99	-	-	2,99				м3	7847,3	0,38
		ИТОГО:	104,28	9,99	3,98	-	118,25				м3	7847,3	15,06

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

Левченко  
Сизорин  
Храпова  
Медведева

О.Л.Левченкова  
Ю.П.Сизорин  
Р.Я.Храпова  
Л.Д.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с разворотом  
мобильного кормораздатчика в здании  
на общестроительные работы

Основание: чертежи № АСI-АСI7, Альбом II,  
часть 2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	98,70 тыс. руб.
Нормативная условно-	
чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	
(мощность, вместимость, производительность и т.п.)	49350 руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	60,26 руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	12,58 руб.

№ III	Наименование работ и зат- рат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		
				Всего	в том числе	Всего	в том числе	
				основ- ная	экспл. машин	основ- ная	экспл. машин	условно- чистой продук- ции
				заработ- ная	заработ- ная	заработ- ная	заработ- ная	
				плата	в т.ч.	плата	в т.ч.	
					заработ- ная		заработ- ная	
					плата		плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
								10
								II
								12

A. Подземная  
часть

I. Земляные работы

11.01.23.98

УГ(I)

1987г.-96

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
1	I-230 I-29-1 I-237 I-29-8 тех.ч. табл. № 3 К-1, I К-4	Срезка растительного грунта I группы буль- дозером до 80 л.с. с перемещением на 50 м м³	1000 m³	0,38	159,06				60			T.0.804-2-39.84
2	I-II29 I-II6-2	Планировка площади под постройку меха- низованным спосо- бом	100м²	21,80	0,35				8			VI (I)
3	I-65 I-12-5 тех.ч. табл.3 К-1,2	Разработка грунта II группы экскавато- ром с ковшом вмести- мостью в отвал	1000 m³	0,14	170,52				24			- 10 -
		Цена: I37,58xI,2+ +5,42=170,52										
4	I-948 тех.ч. п.3.67 п.3.72 I-79-2	Доработка грунта вручную в котлови- нах площадью до 5 м² глубиной до 2 м без креплений	100м³	0,03	II5,2				3			19877-85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
5	I-960 тех.ч. <u>п.3-57</u> I-80-2	Доработка грунта вручную в тран- шеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м без креплений	100м3	0,01	89,4				2		
		Цена: 120,0x1,2x х0,8=115,2									
6	I-23I I-238 тех.ч. п.3-45 <u>таб.3п.5</u> I-29-2 I-29-9	Перемещение раз- работанного грун- та бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние 60 м в резерв	1000 м3	0,17	215,8			37			
		Цена: (40,8x0,85+ +32,3x5)x1,1=215,8									
7	I-23I I-238 тех.ч. п.3-45 I-29-2 I-29-9	Перемещение грун- та бульдозером из резерва на рассто- яние 60 м для об- ратной засыпки вручную	1000 м3	0,03	215,8				6		

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	т.н. 801-2-39.84
													УТ (I)
													- I2 -
8	<u>I-968</u> I-8I-2	Засыпка траншей и котлованов вручную грунтом II группы		100м3	0,3	46,0				I4			
9	<u>I-257</u> <u>I-268</u> I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением грунта среза на расстояние 60 м		1000м3	0,08	80,19				6			
10	<u>I-II85</u> I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками		100м2	0,79	II,6				9			
II	<u>I-53I</u> I-60-2	Разравнивание и планировка грунта под полы		1000м3	0,43	3,85				I7			19877-886

Цена: (40,8x0,85+  
+32,3x5)хI, I=215,8

Цена: (18,9+10,8x  
x5)хI, I=80,19

198-301-2-98

三

१८

90-66864

I6	ССШ часть I стр.28	Транспорт недостаю- щего грунта для подсыпки полов и растительного грун- та на расстояние 1 км		t	II41,2I	0,29		33I				I.п. 80(2-39.84
I7	I-194 I-25I	Работа на отвале при транспортиро- вании раститель- ного грунта	1000м3	0,39	10,7			4				VI (I)
I8	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение буль- дозером оставшего- ся грунта из ре- зерва на расстоя- ние 60 м для подсыпки под полы	1000м3	0,II	2I5,8			24				- 14 -
		Цена: (I40,8x0,85+ +32,3x5)xI,I=2I5,80										
		Итого по I разделу	руб.					736				19877-06

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
П. Фундаменты												
19	<u>7-5</u> 7-I-5	Укладка сборных же- лезобетонных баш- маков марки IФ9.9-1 весом до 1,5 т под колонны на грунт	шт	6	3,20					19		
20	<u>7-6</u> 7-I-6	Укладка сборных же- лезобетонных баш- маков марки IФ12.12-1, IФ12.12-2, 2Ф15.15-2 до 3,5 т	шт	58	4,89					284		
21	ССЦМО том I 9-I23	Стоимость сборных железобетонных фундаментных баш- маков марки IФ9.9-1, IФ12.12-1, IФ12.12-2, 2Ф15.15-2 из бетона 200	м3	41,50	59,20					2457		

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
22	ССЦМО том I таб. № 3-1 п.3	Стоимость арматуры А-III				т 1,32	250,0				330			
23	ССЦМО том I таб. 3-1 п.13	Стоимость заклад- ных деталей Цена: 413,0+178,0+ +55,80=646,8				т 0,07	646,8				45			
24	<u>6-5</u> <u>6-1-5</u>	Устройство монолит- ных железобетонных фундаментов объемом до 3 м <sup>3</sup> из бетона I50			м3 5,08	38,08					I93			
		Цена: 38,9-(27,4- -26,60)x1,02=38,08										- 91 -		
25	ССРМ ч.П р.Д п.3	Стоимость арматуры А-III				т 0,II	270,0				29			
26	<u>6-13</u> <u>6-1-13</u>	Устройство набето- нов из бетона марки I00 под фун- даментные балки			м3 4,10	34,40					I41			

Т.н. 804-2-39.84

31(1)

- 91 -

967-0881

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
27	<u>6-20</u> <u>6-1-20</u>	Устройство ленточных фундаментов из бетона марки 100	м3	10,20	31,70				323			
28	<u>7-15</u> <u>7-1-15</u>	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ1.5-3, ФБ3-3, ФБ2.4-3, ФБ6-28 до 6 м.	шт	36	5,59			201				
29	ССЦМО том I п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ5-28 из бетона 300	м3	25,81	69,14			1785				
		Цена: 67,50+0,82x x2=69,14										
30	ССЦДЮ том I п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ1.5-3, ФБ2.4-3, ФБ3-3 из бетона 200	м3	2,45	67,50			165				

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
31	ССЦМО том I табл.3-1 п.1	Стоймость арматуры А-1		т	1,12	229,0			256			
32	ССЦМО том I табл.3-1 п.3	Стоймость арматуры А-III		т	2,06	250,0			515			
33	ССЦМО том I табл.3-1 п.13	Стоймость закладных деталей с металлизацией и лакокрасочным покрытием		т	0,10	646,8			65			
		Цена: 413,0+178,0+ +55,8=646,80										
34	<u>8-13</u> <u>8-4-I</u>	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором с гидрофобными добавками	100м2	1,05	86,50			91				
		Итого по II разделу	руб.					6899				

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

III. Подпольные каналы  
и приемки

35	<u>6-I-I</u> <u>6-I-I</u>	Устройство бетонно- го основания под подпольные каналы из бетона марки 100	m <sup>3</sup>	0,95	28,40						27		
36	<u>6-I25</u> <u>6-I3-I</u>	Устройство бетонных стенок подпольных каналов, толщиной 100 мм из бетона марки 100	m <sup>3</sup>	0,77	81,1					62			(I) I
		Цена: 83-(28,20- 26,3)x1,0=81,1										-	-
37	<u>7-I99</u> <u>7-I2-I</u>	Укладка сборных же- лезобетонных плит перекрытия мар- ки П4-15, П8д-8а площадью до 1,00 м <sup>2</sup>	шт	15	0,48					7			
38	ССДМО т. III п. 1573	Стоимость сборных железобетонных плит марки П8д-8а	m <sup>3</sup>	0,45	60,6					27			

Г.В.841-2-39.84

у1

-  
-  
-  
-  
-

15877-06

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
39	ССЦМО т. I п. 9-222	Стоимость сборных железобетонных плит марки Л4-Л5 из бето- на 300, В-6				м3	0,40	53,3						
40	ССЦМО т. I тех.ч. табл. 3-I п.3	Стоимость арматуры А-III				т	0,01	250,0						3
41	ССЦМО т. I тех.ч. табл. 3-I п.1	Стоимость арматуры А-І				т	0,003	229,0						I
42	ССЦМО т. I тех.ч. табл. 3-I п.6	Стоимость арматуры В-І				т	0,002	321,0						I

43	ССЦ МО т. I табл. 3-1 п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,003	413,0		I				T.1.801-2-39.84
44	<u>6-174</u> 6-16-2	Устройство монолит- ного железобетонного участка над приямком из бетона марки 150	м3	0,10	37,38		4				VI (I)
		Цена: 38,5-(29,30- 28,20)x1,015=37,38									- 21 -
45	CCPM ч. II п. 194 п. 43	Стоимость арматуры В-1	т	0,01	392,0		3				
46	<u>8-61</u> 8-7-5	Установка металли- ческих решеток над подпольными канала- ми	т	0,048	318,0		15				
47	<u>7-127</u> 7-9-I.18	Установка сборных железобетонных пе- ремычек весом до 0,7 т над каналами	шт	6	1,5		9				15877-06

48	ССЦМО том II п.863	Стойность сборных железобетонных пе- ремычек марки ШРП1-10, 12.6 из бетона 200		m3	0,06	80,9		5				
49	6-30 тех.ч. табл. 3.3 <u>д.3. II</u> 6-3-I	Устройство монолит- ных бетонных кана- лов навозоудаления из бетона марки 100 В-6 на сульфато- стойком цементе		m3	42,0	40,50		1701				
		Цена: $35,70 + (0,92x_2 + 1,53 + 1,33)x_1 \cdot 02 = 40,50$										
50	<u>6-30</u> 6-3-I	Устройство бетонного фундамента под оборудование из бе- тона марки 100 объемом до 5,0 м3		m3	0,17	35,70		6				
51	<u>34-304</u> 34-55	Укладка рифленой стали над каналом		10м2	1,02	221,0		225				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	<u>6-83</u> 6-97	Установка закладных деталей при бетонировании каналов с металлизацией и лакокрасочным покрытием		t	0,08	674,8		54				
		Цена: 441,0+178,0+ +55,8=674,8										
53	<u>II-I82</u> <u>на I м3</u> <u>II-27-I</u>	Укладка досок толщиной 32 мм втоловленные в каналы	m3	0,10	134,48			I3				
		Цена: 3,90:0,029= =134,48										
54	<u>I0-I93</u> <u>I0-36-3</u>	Установка деревянных щитов из досок толщиной 50 мм над каналами	m2	18,36	0,15			3				
55	CCPM ч.П п.404	Стоимость деревянных щитов	m2	18,36	6,31			II6				

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
56	<u>6-127</u> 6-13-3	Устройство бетонного отбойного бруса из бетона марки 300 В-6				m3	3,20	53,18				170		
		Цена: $49,20 + (32,1 - 28,20) \times 1,02 = 53,18$												
57	<u>I3-II9</u> I3-15-4	Огрунтовка закладных деталей, металлических решеток и рифленой стали эмалью ФЛ-03ж				100м2	0,12	12,0				I		
58	<u>I3-I59</u> I3-18-12	Окраска закладных деталей эмалью ХВ I24 в 2 слоя				100м2	0,12	21,6				3		
		Цена: $10,8 \times 2 = 21,6$												
59	8-27 CCPM ч.1 п.255 п.260 8-4-7	Покрытие наружной поверхности каналов и приямков на возоудаления битумно-латексно-кукерсольной мастикой				100м2	2,75	53,76				147		

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

Цена: 90,0-(276-125,0)x  
x0,24=53,76

60	<u>I3-I05</u>	Огрунтовка лаком										
	<u>I3-I4-3</u>	БГ-377	I00м2	2,75	5,72							I6

Итого по III разделу	руб.	2641
----------------------	------	------

Итого по подземной части	руб.	I0276
-----------------------------	------	-------

#### Б.Надземная часть

#### IV. Каркас здания

61	<u>7-3I</u>	Установка колонн марок СК2-33-2, СК2-36-2, СК2-33-1, СК2-42-1 весом до 1,0 т в стаканы фундамен- тов	шт	40	8,67							347
----	-------------	---	----	----	------	--	--	--	--	--	--	-----

17.4.804-239.84 VI (I)

- 25 -

19877-06

			I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
62	<u>7-32</u> 7-3-2	Установка колонн марки СКТЗ-54-1 весом до 2,0 т в стаканы фундамен- тов												1.8.801-2-39.84
63	ССЦМО том III 20-51	Стоймость сборных железобетонных колонн марки СКТ-3-54-1 из бетона 200 объемом до 1,0 м <sup>3</sup>				шт	30	10,6			318			VI (1)
64	ССЦМО т. I техн.ч. табл. 3.4	Добавляется на водоизпроницае- мость В-6 сб.ж/б колонн из бето- на 200				м3	30	60,8			1824			- 26 -
		Цена: 0,92x2+1,53=												
		=3,37												
65	ССЦМО том I 10-247	Стоймость сборных железобетонных ко- лонн марки СК2-33-2, СК2-36-2, СК2-42-1, СК2-33-1 объемом до 0,2 м <sup>3</sup> из бето- на 200, В-6				м3	5,468	85,83			469			19877-06

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 84,10-0,82x x2+0,92x2+1,53=												
		=85,83												
66	ССЦМО том I техн.ч. табл.3-I п.1	Стоимость армату- ры АI		t	0,044	229,0					I0			
67	ССЦМО том I техн.ч. табл. 3-I п.1	Стоимость армату- ры АП		t	0,775	229,0					I77			
68	ССЦМО том I техн.ч. табл. 3-I п.6	Стоимость армату- ры ВI		t	0,128	321,0					4I			
69	ССЦМО том I техн.ч. табл. 3-I п.13 п.18 п.19	Стоимость закладных и дополнительных закладных деталей с металлизацией и лако- красочным покрытием		t	0,293	646,8					I90			

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
														Цена: 413,0+178,0+ +55,8=646,8
70	<u>7-139</u> 7-10-1	Укладка сборных же- лезобетонных ферм марки ФБТ6-5	шт	14	10,2						I43			(1) 16
71	ССЦМО том I п.10-54	Стоимость сборных железобетонных ферм марки ФБТ6-5 пролетом 6 м из бетона 300	шт	14	89,2						I249			(1)
72	<u>7-141</u> 7-10-2	Укладка сборных же- лезобетонных одно- скатных балок мар- ки БС7,5-4 проле- том до 9 м	шт	28	12,8						358			- 28 -
73	ССЦМО том I п.10-86	Стоимость сборных железобетонных одно- скатных балок марки БС7,5-4 таврового сечения из бетона 300	м3	16,24	93,35						I516			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

т.н. 804-2-39.84 71 (1)

Цена: 90,9+0,92+  
+1,53=93,35

74	ССДМО том I тех.ч. таб.3-I п.1	Стоймость арматуры АI	т	0,358	229,0		82				
75	ССДМО том I тех.ч. таб.3-I п.1	Стоймость арматуры АII	т	1,375	229,0		315				- 29 -
76	ССДМО том I тех.ч. табл.3-I п.3	Стоймость арматуры АIII	т	1,739	250,0		435				
77	ССДМО том I тех.ч. табл.3-I п.13 п.18 п.19	Стоймость закладных деталей с металлизи- цией и лакокрасоч- ным покрытием  Цена: 413,0+178,0+ +55,8=646,8	т	0,627	646,8		406				19877-16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
78	<u>7-127</u> 7-9-I-I.8	Укладка сборных железобетонных перемычек мар- ки БШ-1а	шт	2	1,5			6				
79	ССЦМО том I 9-93	Стоимость сборной железобетонной перемычки БШ-1а	м3	0,4	65,7			30				
80	ССЦМО том I техн.ч. табл.3-1	Стоимость армату- ры А-1	т	0,02	229,0			5				
81	ССЦМО том I техн.ч. табл.3-1 п.3	Стоимость армату- ры А-III	т	0,01	250,0			3				
82	ССЦМО том I техн.ч. табл.3-1 п.13 п.18 п.19	Стоимость дополни- тельной детали с металлизацией и лакокрасочным покрытием	т	0,010	646,80			6				

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Цена: 413,0+178,0+  
+55,8=646,80

83	<u>7-290</u> <u>7-17-6</u>	Устройство металлического каркаса стен (фахверка)	t	0,79	358,0						283		
84	<u>13-II9</u> <u>13-15-4</u>	Огрунтовка металлоконструкций эмалью ФЛ-03к	100м2	0,21	12						3		
85	<u>13-I60</u> <u>13-18-13</u>	Окраска металлоконструкций эмалью ХВ-125 в 3 слоя	100м2	0,21	53,1						II	-	-
		Цена: 17,7x3=53,1											
		Итого по IV разделу руб.									8277		
		<u>У. Стени</u>											
86	<u>7-247</u> <u>7-14-1</u>	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7 м площадью до 10,0 м2 марки СПД-50	шт	82	16,30						1337		

1987-06

Т.п. 801-2-39.84

11(1)

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	<u>7-249</u> 7-14-2	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7 м площадью более 10 м <sup>2</sup> марки СПД-50				шт	9	19,40			175			
88	<u>7-261</u> 7-14-8	Установка простеночных панелей площадью до 5 м <sup>2</sup> марки ПСД-50				шт	41	11,30			463			
89	<u>7-265</u> 7-14-10	Установка угловых блоков марки ПСД-50				шт	13	6,53			85			
90	Пр-нт 06-08 п.8142	Стоимость стеновых двухслойных панелей из легких бетонов объемной массой $\gamma = 900 \text{ кг}/\text{м}^3$ с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщиной 50 см с расходом арматуры до 3,0 $\text{кг}/\text{м}^2$ марки ПСД-50				шт	100,05	29,01			2902			

Цена: (25,50+0,80x  
 $x 0,5+1,20x0,50x4,24)x$   
 $x 1,02=29,01$

T-9-801-2-39-84

四

୧୦୩

168

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
ц.п.801-2-39.84 У1(1)															
93	ССП МО тех.ч. табл. 3.2	Добавляется на водоне- проницаемость В-6 тя- желого слоя бетона 200	м3	29,68	3,37							100			
		Цена: $0,92 \times 2 + 1,53 =$ $= 3,37$													
94	<u>7-291</u> 7-17-I	Установка крепежных элементов	т	0,18	342,0							62			
95	<u>8-30</u> 8-5-I	Кладка наружных кир- ничных стен из обыч- новенного глиняного кирпича	м3	12,10	34,20							414			
96	<u>8-36</u> 8-5-4	Кладка внутренних кирничных стен с наружными стенами из других материа- лов из обычновен- ного глиняного кирпича	м3	27,09	34,30							929			

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	<u>7-445</u> 7-38- -I0-I.8	Укладка сборных же- лезобетонных перемы- чек марки: ШРЗ-22.12.14; ШР1-12.12.6, ШР4-33.12.22 ве- сом до 0,3 т		шт	I9	0,23			4				
98	ССЦМО том III п.869	Стоймость сборных ж/б перемычек мар- ки ШРЗ-22.12.14 из бетона 200		м3	0,16	78,10			8				
99	ССЦМО т.III п.865	Стоймость сборных ж/б перемычек марки ШР1-12.12.6 из бетона 200		м3	0,07	84,90			6				- 35 -
100	ССЦМО том III п.876	Стоймость сборных ж/б перемычек мар- ки ШР4-33.12.22		м3	0,72	77,10			56				
101	ССЦМО таб.3-1	Металлизация и лако- красочные покрытия закладных деталей и крепежных элемен- тов		т	I,8	233,80			421				
		Цена: I78,0+55,8=											
		=233,80											

1.9.801-2-39.84

18(I)

- 35 -

1987г.-06

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I02	8-57 8-7-I	Расшивка швов кир- ничной кладки стен		100м2	I, I5	I3, I0				I5			
		Итого по У разделу		руб.						2I076			
		<u>У1. Покрытие-кровля</u>											
I03	7-I77 7-II-I	Укладка сборных же- лезобетонных ребри- стых плит марки 2ПГ-2АЛУ-П площадью до 10м2	шт	26	5,70					I48			
I04	7-I83 7-II-4	Укладка сборных же- лезобетонных реб- ристых плит марки 3ПГ-4АЛУ-Т-П, ППВ10-5АЛУ-Т-П, площадью до 20 м2	шт	78	8,02					626			
I05	ССМО т.1 п.10-87	Стоймость сборных железобетонных реб- ристых плит покры- тия без отверстий марки 2ПГ-2АЛУ-Т.П. с расчетной нагруз- кой 400 кг/м2	м2	231,27	4,73					I094			

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I06	ССДМО т.1 п.10-91	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит по- крытия мар- ки ШГ-4АГУ-Т.П. без отверстий	м2	1138,56	4,97							5659		
I07	ССДМО т.1 п.10-96	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит по- крытия мар- ки ШВ10-5АГУ-Т.П. с отверстиями с расчетной нагруз- кой 475 кг/м2	м2	238,0	6,49							1545		
I08	ССДМО тех.ч. п.3.2 таб.3-3	Добавка на водоне- проницаемость В-6 для плит из бето- на 300	м3	12,48	2,45							31		
		Цена: 0,92+1,53=												
		=2,45												
I09	-*-	Добавка на водоне- проницаемость В-6 для плит из бето- на 350	м3	73,14	1,53							112		

Г.Н.801-2-39.84

У1(1)

- 37 -

19877-06

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
III0	<u>7-204</u> 7-12-4	Укладка сборных же- лезобетонных ребри- стых плит покрытия марки ПЖ-3 площадью до 2 м <sup>2</sup>		шт	5	0,90			5				
III	ССЦМО п.8-234 тех.ч. таб.3.4	Стоймость сборных же- лезобетонных плит покрытия мар- ки ПЖ-3 из бетона 200		м3	0,36	81,17			29				
		Цена: 77,8+0,92x x2+1,53=81,17											
III2	ССЦМО таб.3.1 п.1	Стоймость арматуры А-I		т	0,003	229,0			I				
III3	-" п.3	Стоймость арматуры А-III		т	0,02	250,0			5				
III4	-" п.6	Стоймость арматуры В-I		т	0,01	321			3				

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	л.п.801-2-39.84	УТ (1)
II5	<u>I2-289</u> I2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции рубероидом				100м2	17,64	49,90			880					
II6	<u>I2-286</u> I2-9-3	Укладка минераловатных плит в покрытии				"	17,64	34,60			610					
II7	CCPM ч. I п. I22	Стоимость мягких минераловатных плит марки 75 толщиной 160 мм				м3	247,0	14,30			3532					
II8	CCPMO таб. 3. I п. I3	Стоимость закладных деталей				т	0,002	413,0			I				- 39 -	
II9	<u>7-701</u> 7-51-1	Заделка швов плит покрытия прокладками				100м	5,46	42,3			231					
I20	<u>7-707</u> 7-51-7	Заделка швов плит покрытия герметиком				100м	5,46	91,80			501				19877-06	

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I21	<u>I0-I95</u> I0-36-4	Устройство деревянного настила		m2	79,58	I,7I					I36			
I22	<u>I0-203</u> I0-37-3	Огнезадита настила	I00m2	0,80	I2,20						IO			
I23	<u>I0-I92</u> I0-36-2	Укладка деревянных брусков под обрешетку		m3	8,50	II8,0					I003		VI(1)	
I24	<u>I0-I91</u> I0-36-1	Укладка обрешетки из досок по прогонам		m3	8,II	I06,0					860			- 40 -
I25	<u>I0-203</u> I0-37-3	Огнезадита деревянной обрешетки и брусков		m3	I6,6I	7,5I					I25			
I26	<u>I2-269</u> I2-6-3	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профля "УВ"	I00m2	I7,89	2II,0						3775			

т.п. 801-2-39-84

VI(1)

- 40 -

19877-66

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I27	<u>I2-280</u> I2-8-5	Обделка кровельной оцинкованной сталью в местах примыкания с молочным блоком	100м2	0,18	I92						35			
I28	<u>I2-289</u> I2-9-6	Устройство водоизо- ляционного ковра из руберойда в мес- тах примыкания с мо- лочным блоком	100м2	0,12	49,9						6			
I29	<u>6-75</u> 6-8-4	Устройство набетон- ки из бетона 100 в местах примыкания с молочным блоком	100м2	0,05	3II,0						16			
I30	<u>I4-18</u> I4-10-2	Устройство вытяжных шахт сечением до 1 м <sup>2</sup> из дощатых щи- тов с прокладкой войлока и обивкой с 2-х сторон кро- вельной сталью	10м2	5,76	III,0						639			

Т.Н.804-2-39-84

УТ(1)

19877-06

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I31	<u>20-498</u> 20-II-2	Установка зонтов из листовой стали периметром до 1600 мм над шахтами				шт	I2	8,10			97			
I32	CCPM ч.III п.676	Стоимость зонтов из тонколистовой стали периметром до 1600 мм				кг	278,4	0,64			I78			
I33	<u>I5-614</u> <u>I5-164-8</u>	Масляная окраска зонтов беллами с добавлением колера за 2 раза			I00м2	0,39	55,6				22			- 42 -
I34	<u>I0-28</u> I0-4-I	Устройство деревянного каркаса воздухозаборной шахты и воздухо-приемного короба			м3	0,63	II0,0				69			-
I35	<u>I0-197</u> <u>I0-36-5</u> тех.ч. п.3.3	Обшивка воздухо-зaborных шахт досками толщиной 40мм м2			3,5	2,76				10				

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I36	<u>26-36</u> 26-8-9	Утепление воздухо- приемного короба мягкими минераловатными плитами		m3	1,00	7,68				8				
I37	CCPM ч. I стр. 90 п. 122	Стоимость мягких минераловатных плит марки 75		m3	1,02	88,0				90				
I38	<u>I0-34</u> <u>I0-6-3</u>	Обивка воздухозаборной шахты и воздухоприемного короба асбестоцементными листами Цена: I,95-I,50xI,05=0,38		m2	37,0	0,38				I4				
I39	CCPM ч. I п. 32 стр. 12	Стоимость асбестоцементных листов	100 листов	0,4		I06,0				42				- 43 -
I40	<u>6-77</u> <u>6-9-1</u>	Установка крепежных элементов для крепления воздухозаборной шахты	t	0,05	651,0					39				19877-06

Г.п. 804-2-39.84

VI(1)

-

19877-06

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
I41	<u>I0-28</u> I0-4-I	Устройство каркаса под ходовые мостики				m3	0,89	110,0			98				T.9.804-2-89.84
I42	<u>I0-197</u> I0-36-5 тех.ч. п.3.3	Устройство ходовых мостиков из досок толщиной 40 мм				m2	54,0	2,76			149				У1(1)
I43	<u>26-50</u> 26-10-5	Пришивка металлической сетки вдоль карниза				m2	7,8	1,30			10				- 44 -
I44	I6-59I 26-9е прим. I	Устройство гребенки из кровельной стали				100m2	0,016	192,0			3				
I45	ССЦ МО табл. I3 п.18	Металлизация закладных деталей и крепежных элементов				t	0,05	233,8			12				19877-06
		Цена: I78,0+55,8=233,8													

Итого по У1 разделу руб.

22459

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I2

т.п. 801-2-39.84

VI(1)

- 45 -

19877-06

УП. Перегородки

I46 8-43  
8-5-8 Кладка армированных  
перегородок из кир-  
пича глиняного  
обыкновенного в  
1/2 кирпича 100м<sup>2</sup> 0,59 496,0 293

Итого по УП разделу руб. 293

УШ. Проемы оконные

I47 10-84  
10-14-I Заполнение оконных  
проемов блоками в  
каменных стенах со  
спаренными перепле-  
тами при площади  
проема до 5 м<sup>2</sup> м<sup>2</sup> 79,95 2,99 239

I48 ССРМ  
ч. II  
стр. I40  
п. I72  
Пр-нт  
07-27-01  
тех. ч.  
п. I9 Стоимость оконных  
блоков со спаренны-  
ми переплетами  
ОС-12-18 м<sup>2</sup> 79,95 15,80 1263

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Цена: I5,20+I,62x x0,37=I5,80											
I49	<u>I0-87</u> <u>I0-15-I</u>	Установка фрамуж- ных приборов		k-t	39	0,50				20			
I50	Пр-нт 06-09-01 п.83 Пр-нт 07-27-01 тех.ч. п.18	Стоимость фрамуж- ных приборов	"		78	0,28				22			
I51	<u>I5-707</u> <u>I5-20I-2</u>	Остекление оконных спаренных перепле- тов 3-х мм стеклом	I00M2	0,80	242				I94				
I52	<u>I2-280</u> <u>I2-8-5</u>	Устройство сливов из оцинкованной стали	"	0,II	I92,0				2I				
		Итого по УШ разделу руб.						I748					

т.н. 801-2-39.84 VI (1)

- 46 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I.T.N.801-2-39.84

.51 (I)

- 47 -

19877-01

XI. Проемы дверные

I53	<u>I0-I07</u> <u>I0-20-3</u>	Установка внутрен- них дверных блоков площадью до 3 м <sup>2</sup> с прирезкой прибо- ров в перегородках	m <sup>2</sup>	6,18	2,0		I2	
I54	CCPM ч. II стр. I56 п. 287 пр-нт 07-27-01 тех. ч. п. I9	Стоимость дверных однопольных блоков площадью 2,06 м <sup>2</sup> Д-69 Цена: I4,0+I,6Ix x0,37=I4,60	m <sup>2</sup>	6,18	I4,60		90	
I55	<u>I0-I40</u> <u>I0-I05</u> <u>I0-20-I</u> <u>I0-26-I</u>	Установка наружных дверных блоков пло- щадью до 3 м <sup>2</sup> с прирезкой приборов в каменных стенах	m <sup>2</sup>	2,84	2,79		8	

Цена: I,45+I,34=  
=2.79

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I56	CCPM ч.п стр.I56 п.290 Пр-кт 07-27-01 тех.ч. п.19	Стоимость дверных однопольных бло- ков площадью 2,84м <sup>2</sup> Д-72 с обшивкой рейками				m2	2,84	I4,87			42				Г.в. 804-2-39.84
I57	<u>I0-I05</u> I0-20-I	Установка внутрен- них дверных блоков до 3 м <sup>2</sup> с прирез- кой приборов в ка- менных стенах				m2	2,84	I,45			4				У1 (1)
I58	CCPM ч.п стр.I56 п.287 Пр-кт 07-27-01 тех.ч. п.19	Стоимость дверных однопольных блоков площадью 2,84 м <sup>2</sup> Д-66				m2	2,84	I4,58			41			- 48 -	19877-06

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I59	I0-I06 I0-I41 I0-20-2 I0-26-2	Установка наружных дверных блоков более 3 м <sup>2</sup> с прирезкой приборов в каменных стенах				m2	3,93	2,14			8			
		Цена: I,19+0,95=												
		=2,14												
I60	CCPM ч.П стр. I56 п.291 пр-нт 07-27-01 тех. ч. п.19	Стоимость дверных двупольных дверей площадью 3,93 м <sup>2</sup> Д-73				m2	3,93	I6,40			64			
		Цена: I5,80+I,63x												
		x0,37=I6,40												
I61	I0-I06 I0-20-2	Установка внутренних дверных блоков более 3 м <sup>2</sup> с прирезкой приборов в каменных стенах				m2	4,52	I,19			5			

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	T.н.804-2-39.84	У1(1)
I62	CCPM	Стоимость дверных													
	ч.П стр.156	двуспольных дверей													
	п.289	площадью 4,52 м <sup>2</sup>													
	Д-65		m2	4,52	14,50						66				
	Пр-нт 07-27-01														
	тех.ч.	Цена: 13,90+1,61x													
	п.19	x0,37=14,50													
I63	CCPM	Стоимость приборов													
	ч.1 стр.38	для наружных одно-													
	п.446	польных дверей													
		комп. I			6,73						7				
I64	CCPM	Стоимость приборов													- 50 -
	ч.1 стр.38	для наружных дву-													
	п.447	польных дверей													
		комп. I			8,94						9				
I65	CCPM	Стоимость приборов													
	ч.1 стр.38	для внутренних													
	п.448	однопольных дверей													
		компл. 4			2,97						12				

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>12</u>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------

I66	CCPM ч.1 стр.38 п.449	Стоимость приборов для внутренних дву- польных дверей	комп.	I	3,23		3				
I67	I0-32 CCPM ч.1 п.297 п.69 <u>прим.</u> <u>I0-6-I</u>	Обшивка двери Д-72 деревянными профиля- рованными рейками по войлоку	m2	2,84	3,21		9				
		Цена: 2,14-0,16x x1,05+0,68x1,74x x1,05=3,21									
		Итого по IX разделу	руб.			380					

Г.п. 861-2-39.84

.У1(1)

- 51 -

19877-06

#### X. Преемы воротные

I68	I0-I45 I0-27-2	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися утепленными полот- нами с калитками	m2	34,81	0,56		19				
-----	-------------------	---	----	-------	------	--	----	--	--	--	--

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I69	ССРМ ч.П стр. 168 п.366	Стоимость ворот с утепленными полотнами с калитками ВР-5	m2	34,81	26,40							919		
I70	ССРМ ч.1 стр. 30 п.342	Стоимость прибо- ров для ворот	кг	144,77	0,32							46		
I71	ССРМ ч.1 п.450	Стоимость прибо- ров для калиток	компл. 4		2,83							11		
I72	<u>6-168</u> <u>6-15-9</u>	Устройство поду- шек для крепле- ния ворот из бе- тона 200	m3	0,72	42,30							30		
I73	ССРМ ч.П п.7	Стоимость сетки из арматуры А-1	t	0,013	253,0							3		

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I74	<u>6-84</u> <u>6-9-8</u>	Установка заклад- ных деталей в мо- нолитные конструк- ции обрамления ворот										42		
<b>Итого по X разделу: руб.</b>														
												1070		
		<b>XI. П о л и</b>												
I75	<u>II-2</u> <u>II-I-2</u>	Уплотнение грунта щебнем			100м2	13,63	43,30					590		
I76	<u>II-II</u> <u>II-I-II</u>	Устройство подсти- лающего слоя под полы, подготовки под перегородки и колонны площадки под тепловентиля- тор из бетона 100			m3	39,78	29,30					II66		
I77	<u>II-II</u> <u>CCIMO</u> <u>т.1</u> <u>п.1-18</u> <u>п.1-15</u> <u>II-I-II</u>	Устройство подго- товки пол полов из бетона 200			m3	42,4	31,24					1325		

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

Цена: 29,30+(28,20-  
-26,30)x1,02=31,24

I78    II-63    Укладка лаг втоплен-  
              ных в бетон                          100м2    4,68    72,90                          341

I79    II-185    Устройство дощатого  
              II-47    покрытия пола толщ.  
              II-48    37 мм с промазкой  
              II-27-2    нижней поверхности  
              II-3-5    битумом толщ.3 мм                          100м2    4,68    533,0                          2494  
              II-3-6  
Цена: 473,0+45,80+  
+14,2=533,0

I80    II-67    Покрытие пола из  
              II-68    бетона 300 толщ.25 мм    "-"    4,24    II7,40                          498  
              CCIMO  
              т.1  
              п.1-31  
              п.1-29  
              II-II-1  
              II-II-2  
Цена: (123-15,8)+  
+(33,3-29,3)x2,55=  
=II7,40

Т.М. 841-2-39.84

VI (D)

- 54 -

1987г.-06

181	II-II ССЦМО т. I п. I-19 п. I-15 <u>II-I-II</u>	Устройство бетон- ного пола толщ. 80 мм из бетона 300 Пена: 29,30+(32,10- 26,30)х1,02=35,22	m3	37,6	35,22							
182	<u>6-86</u> <u>6-9-10</u>	Армирование бетон- ной подготовки для выравнивания потен- циалов	t	0,066	15,30			I				
183	ССЦМО том I таб.3-1 п. I	Стоимость арматуры класса А-I	t	0,066	229,0			I5				
		Итого по XI разделу	руб.					7764				

III. Отделка наружная

184	<u>15-210</u> <u>15-52-3</u>	Штукатурка откосов с фасада цементно- известковым раство- ром по камню ширин- ной до 200 мм	100m	2,55	34,6			88				
-----	---------------------------------	---	------	------	------	--	--	----	--	--	--	--

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I85	<u>I5-538</u> I5-156-I-23	Известковая окраска фасада по штукатурке	100м2	7,17	5,94							43		
I86	<u>I3-293</u> I3-40-I т.ч. п.1.6	Устройство гидрофобизации фасада водным раствором ГКЛ-10 на всю высоту за 2 раза	"	6,07	16,38							99		
		Цена: 8,19x2=												
		=16,38												
		Итого по XII разделу руб.										230		
		XIII. Отделка внутренняя												
I87	<u>I5-277</u> I5-56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов в панельных стенах	100м2	0,57	215,0							123		

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I88	<u>I5-509</u> I5-I53-2	Внутренняя известковая окраска стен и потолка		100м2	34,04	3,13						107		
I89	<u>I5-509</u> I5-I53-2	Внутренняя известковая окраска стен по кирпичу	-"		2,84	3,13						9		
I90	<u>I3-293</u> I3-40-I	Гидрофобизация стен водным раствором ГКХ-10 на всю высоту за 2 раза	-"		5,01	16,38						82		
		Цена: 8,19x2= =16,38											- 57 -	
I91	<u>8-27</u> <u>ССРМ</u> <u>ч.1</u> <u>п.255</u> <u>п.260</u> <u>8-4-7</u>	Покрытие колонн, стен и перегородок битумно-латексно-кукерсольной мастикой в 2 слоя на высоту 1 м	-"		2,31	53,76						I24		19877-96
		Цена: 90,00-(276,0- -125,0)x0,24=53,76												

Т.Н-801-2-39.84

VI (1)

- 57 -

119

I96	CCPM ч.П п.1981	Стоимость металлических конструкций ограждений огрунтованных грунтом ФЛ-03к	t	0,30	329,73		99					т.л. 801-2-39.84
I97	<u>9-153</u> <u>9-24-4</u>	Установка неподвижных опор для крепления трубопроводов	t	0,16	25,90		4					т.л (I)
I98	CCPM ч.П п.2095	Стоимость металлоконструкций из уголков огрунтованных грунтом ФЛ-03к	t	0,16	395,73		63					- 1 - 59 -
		Цена: 393,0+2,70x x1,01=395,73										
I99	<u>14-25</u> <u>14-II</u>	Установка сборных железобетонных кормушек	m3	24,0	14,0		336					19877-0

										II	III
200	ССИМ п.10-106	Стоймость сборных железобетонных корпусов марки КП18.70.37 из бетона 300, В-6 объемом более 0,10 м <sup>3</sup>		м <sup>3</sup>	24,0	80,15		I924			
		Цена: 77,7+0,92+ +1,53=80,15									
201	ССИМО ч.1 таб.3-I п.1	Стоймость арматуры А-I		т	0,320	229,0		73			
202	ССИМО ч.1 таб.3-I п.3	Стоймость арматуры А-III		т	0,85	250,0		213			
203	ССИМО ч.1 таб.3-I п.6	Стоймость арматуры В-I		т	0,12	321,0		39			

1989-90

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
209	27-I73 27-I74 27-43-1 27-43-2	Подстилающий слой из щебня под от- мостку толщиной 100мм		100м2	I,36	2II,88					288		1.1.804-2-39.84 (1)
		Цена: 230,0-9,06x x2=2II,88											
210	27-I69 27-I72 27-42-1 27-42-2	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 20 мм		100 м2	I,36	I05,40					143		- 62 -
		Цена: I56,0-25,3x x2=I05,4											
2II	II-II II-I-II	Устройство панду- сов из бетона мар- ки 200		м3	I,90	3I,24					59		
		Цена: 29,30+(28,20- -26,30)xI,02=3I,24											
		Итого по XIV разделу	руб.										
		строительные работы	"								3443		
		металлоконструкции	"								I0I4		
		Итого по надземной части	руб.								6824I		

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

*Ольга Куз?*  
*Торбукова*  
*Медведева*

0.Л.Левченкова  
Ю.П.Сизорин  
Т.В.Торбукова  
Л.Д.Медведева

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

т.п. 804

#	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Едини- цы изме- ре- ния	Коли- чест- во	Сметная стоимость, руб.					Нормативная ус- ловно-чистая продукция	Удельный вес стои- мости конструк- ции				
				плано- вые накоп- ления 8% от стои- мости по гра- фам	все- го накоп- ления 5,7, 8	в том числе ос- нов- ная зара- бот- ная пла- та	эксп. лад- машин ных зара- бот- ная пла- та	в пла- новых накоп- ленни- х рас- ходах, % от стои- мости по гра- фам						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
<b>A. Подземная часть</b>														
I	Земляные работы	м3	921,99	736	16,5%	I2I	69	926						0,94
														1,00
2	Фундаменты	м3	89,14	6899	16,5%	II38	643	8680						8,79
														97,37

19877-06



I — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 — 8 — 9 — 10 — II — 12 — 13 — 14 — 15

9	Проемы дверные	м <sup>2</sup>	20,31	380	16,5%	63	35	478										0,48		
																		23,54		
10	Проемы воротные	м <sup>2</sup>	34,81	1070	16,5%	177	100	1347										1,36		
																	38,70			
II	П о л и	м <sup>2</sup>	1363,0	7764	16,5%	1281	724	9769										9,90		
																	7,17			
12	Отделочные рабо- ты внутренние	м <sup>2</sup> площ. застр.	1748,1	487	16,5%	80	45	612										0,62		
																	0,35			
13	Отделочные рабо- ты наружные	-" -	1748,1	230	16,5%	38	21	289										0,29		
																	0,17			
14	Прочие работы																			
a)	строительные работы	-" -	1748,1	3443	16,5%	568	321	4332										4,39		
																	2,48			

(УТ) Т.и 801-2-39.84

65

19877-06

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	%
б) металлокон- струкции		t	2,68	I0I4	8,6%	87	88	II89								I,20 443,66
Итого по над- земной части руб.		68241			III80	6352	85773									86,90
ВСЕГО по СМЕТЕ руб.		78517			I2875	7310	98702									100%

804-2-39.84

У(1)

- 99 -

90-17-1851

Главный инженер проекта

Левченко

О.Л.Левченкова

Начальник сметного отдела

Кр?

Ю.П.Сизорин

Составила инженер

Хор.  
Медведь

Н.Е.Скрыльникова

Проверила рук. группы

Л.Д.Медведева

В Е Д О М О С Т Ъ

объемов и стоимости работ для варианта полов с  
керамзитобетонными плитами

т.п. 844-2-3984 XI (1)

19877-16

№ пп	Наименование работ и затрат  № прей- скуран- тов, УСН, расце- нок, цен- ников и др.	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество во всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивно- условно- чистой продук- ции	
				всего	в том числе	всего	в том числе	в том числе	в том числе		
				основ- ной зара- ботной платы	экспл. машин	основ- ной зара- ботной платы	экспл. машин	зара- ботной платы	зара- ботной платы		
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
											- 67 -

При варианте полов  
с керамзитобетонны-  
ми плитами раздел XI,  
полы основной сметы  
заменяется данным  
разделом

I	<u>II-2</u>	Уплотнение грунта									
	<u>II-1-2</u>	щебнем	100м <sup>2</sup>	8,95	43,3						

1.04-239.84

УЛ (л)

- 68

1987-06

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	<u>II-3</u> II-I-3	Устройство подсти- лающего слоя из песка	m3		46,80		10,4					487		
3	<u>II-II</u> II-I-II	Устройство подго- товки под перего- родки и колонны площадки под тепловентилятор из бетона 100	m3		2,34		29,30				69			
4	<u>II-II</u> II-I-II	Устройство подго- товки под полы из бетона 200	m3		42,40		31,24				I325			
		Цена: 29,30+(28,20- - 26,30)x1,02=31,24												
5	<u>7-I</u> 7-I-I	Укладка сборных фундаментных бе- тонных блоков мар- ки БФО.17.3-28 т.п. БФО13.3.28 т.п. весом до 0,5 т	мт		208		1,52				316			

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6	ССЦМО том I 10-241	Сборные бетонные фундаментные бло- ки марки БФО17.3-28ти БФО13.3.28ти из бетона 200, В-6 м3 24,36 60,73									1479		T.п. 304-2-39.84
		Цена: 59,20+1,53=											У1 (Г)
		=60,73											
7	ССЦМО том I табл.3-1 п.13	Стоймость заклад- ных деталей	т	0,46	413,0						190		
8	<u>II-132</u> <u>II-20-I</u>	Укладка керамзито- бетонных плит	100м2	3,30	58,30						192		- 69 -
9	ССЦМО том I п.8-10	Стоймость керамзи- тобетонных плит	м2	330,0	5,07						1673		
10	<u>II-67</u> <u>II-68</u> <u>II-II-1</u> <u>II-II-2</u>	Покрытие пола из бетона 300 толщ. 25 мм	100м2	4,24	117,4						498		19877-06

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Цена: (I23-I5,8)+ +(33,3-29,30)x2,55=												
		=II7,4												
II	<u>II-II</u>	Устройство бетонно-го пола толщ. 80 мм из бетона 300	m3	44,64	35,22							I572		
	<u>II-I-II</u>													
		Цена: 29,30+(32,10- -26,30)x1,02=35,22												
I2	<u>6-86</u> <u>6-9-10</u>	Армирование бетон-ной подготовки для выравнивания потен-циалов	t	0,066	I5,30							I		
I3	ССЦМО том I табл.3-I п.1	Стоимость арматуры класса А-I	t	0,066	229,0							I5		
		И Т О Г О:	руб.									8205		

**Составила инженер**

Проверила рук. группы

Серни  
Мегва

Скрыльникова

Медведева

## В Е Д О М О С Т Ь

изменения объемов работ к локальной смете № I  
для варианта уборки навоза установкой НЖН-200

т.л.804-2-39.84

УЧ (1)

- 71 -

19877-06

№ III осн. сме- тн	№ укру- пенных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивно- условно- чистой продук- ции
					всего	в том числе	всего	в том числе	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

II. Фундаменты

Добавить:

6-I  
6-I-I  
Устройство подбе-  
тонки из бетона  
марки 50 под фун-  
даментные блоки      м3      2,90

III. Подпольные каналы  
и приямки

а) Исключить:

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
49	6-30 тех.ч. табл. 3.3 <u>п.3.П</u> 6-3-I	Устройство монолит- ных бетонных кана- лов навозоудаления из бетона марки 100, В-6 на сульфато- стойком цементе		m3	0,74							
50	6-30 6-3-I	Устройство бетонно- го фундамента под оборудование из бе- тона марки 100, объемом до 5,0 м3		m3	0,17							
б) Добавить:												
-	<u>6-226</u> 6-26-4	Устройство монолит- ного железобетонно- го приемника при тол- щине стен более 150 мм из бетона марки 150		m3	10,20							
-	CCPM ч.П стр.194 п.43	Стоимость арматуры В-1		кг	580,54							

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
-	ССРМ ч.П стр.194	Стойность арматуры А-III		кг	568,80							
-	<u>9-47</u> 9-7-2	Установка металлического ограждения приямка		т	0,205							
-	ССРМ ч.П п.1981	Стойность металлоконструкций ограждений огрунтованных герметиком ФЛ-03к		т	0,205							
		Цена: 326,0+2,70x <u>x1,01=328,7</u>										
51	<u>34-304</u> 34-55	Укладка рифленой стали над приямком		м2	4,98							
		<u>У. Стени</u>										
		а) Исключить:										
89	<u>7-265</u> 7-14-10	Установка угловых блоков марки ПСД-50		шт	I							

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	Пр-нт 06-08 п.8-142	Стоимость двухслойных угловых панелей мар- ки ПСД из легких бето- нов из бетона объем- ной массой 900 кг/м <sup>3</sup> с внутренним изолирую- щим слоем из тяжелого бетона толщиной 50 см с расходом арматуры до 3 кг/м <sup>2</sup> мар- ки СПД-50												
						m2	2,35							
95	<u>8-30</u> 8-5-I	Кладка наружных кир- ничных стен из обыч- новенного глиняного кирпича				m3	I,16							
97	<u>7-445</u> 7-38-10.1.8	Укладка сборных ж/б перемычек мар- ки ПР1-12.12.6 весом до 0,3 т				шт	4							
98	ССЦМО том III п.869	Стоимость сборных ж/б перемычек мар- ки ПРН2.12.6 из бетона 200				m3	0,04							
	ССЦМО табл.3-1	Металлизация и лако- красочные покрытия закладных деталей				t	0 от							

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
102	<u>8-57</u> 8-7-I	Расшивка швов кирпичной кладки стен												
						100м2	I, 44							
		б) Добавить:												
87	<u>7-249</u> 7-I4-2	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7 м площадью до 10 м <sup>2</sup> марки СПД-50				шт	I							
91	Пр-нт 06-08 п.8-I42	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона объемной массой с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 50 см с расходом арматуры до 3,0 кг/м <sup>2</sup> марки СПО-50				м2	7,06							
ССЦМО таб.3-1		Металлизация и лакокрасочные покрытия закладных деталей				т	0,02							

Составила ст.инженер

Проверила рук.группы

Храпова  
Медведева

Р.Я.Храпова

Л.Д.Медведева

бн

## В Е Д О М О С Т Ъ

изменения объемов работ к локальной смете № I  
для варианта уборки навоза установкой УТН-10.

т.п. 804-2-39.84 у.1 (1)

- 76 -

19871-06

№ п/п основ. сметы	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		норма- тивно- условно- чистой продук- ции	— 76 —			
					измере- ния	все- го	в том числе:	все- го	в том числе:	норма- тива- тельно- условно- чистой продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12

### П.Фундаменты

Добавить:

-	<u>6-I</u> 6-I-I	Устройство подбе- тонки из бетона марки 50 под фун- даментные блоки	m <sup>3</sup>	2,90
---	---------------------	--	----------------	------

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

1.П.801-2-39.84

(I) I.I.

- 77 -

19877-86

III. Подпольные каналы  
и приямки

а) Исключить:

49	<u>6-30</u> тех.ч. таб.3.3 <u>п.3.11</u> 6-3-I	Устройство монолит- ных бетонных кана- лов навозоудаления из бетона марки 100, В-6 на сульфато- стойком цементе	м3	0,74
----	--	--	----	------

50	<u>6-30</u> 6-3-I	Устройство бетонно- го фундамента под оборудование из бе- тона марки 100, объемом до 5,0 м3	м3	0,17
----	----------------------	---	----	------

б) Добавить:

<u>6-226</u> 6-26-4	Устройство монолит- ного железобетонно- го приямка при тол- щине стен более 150 мм из бетона марки 150	м3	7,10
------------------------	---	----	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
-	ССРМ ч.П стр. 194 п.43	Стоимость арматуры В-І		кг	390,84						
-	п.3	Стоимость арматуры А-ІІ		кг	319,64						
-	<u>7-24</u> 7-І3-2-І8	Укладка сборных же- лезобетонных перек- рытий марки III-8, площадью до 5,0 м <sup>2</sup>		шт	I						
-	ССЦМО 9-222	Стоимость сборных железобетонных плит марки III-8 из бе- тона 300		м3	0,44						
-	ССЦМО таб.3-І п.3	Стоимость арматуры А-І	"		4,9						
-	<u>9-47</u> 9-7-2	Установка металли- ческого ограждения приямка		т	0,158						

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

- ССРМ  
ч. II  
п. 1981      Стоимость металло-  
конструкций ограж-  
дений огрунтован-  
ных грунтами ФЛОЗк   т      0,158

Цена: 326,0+2,70x  
x1,01=328,70

Прочие работы

а) Добавить:

9-40  
9-6-1      Пути для тельферов  
прямолинейные на  
высоте до 25 м по  
металлическим опо-  
рам из дутавра   м      7,50

ССРМ  
ч. II  
п. 1827      Стоимость металло-  
конструкций   т      0,61

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Храпу-  
Медв.

Храпова

Медведева

т.п. 804-2-39.84 УТ (1)

- 79 -

19877-06

бн

## В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с разворотом мобильного кормораздатчика в здании

(Стоечно-балочный железобетонный каркас и панельные стены)

Наименование ресурсов	Количество
<u>I</u>	<u>2</u>
Общестроительные работы	
<u>Подземная часть</u>	
Затраты труда, чел.ч.	1057
Заработка плата, руб.	542
Строительные машины, руб.	747
<u>Надземная часть</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	7499
Заработка плата, руб.	4385
Строительные машины, руб.	2III
Итого общестроительные работы:	
Затраты труда, чел.-ч.	8556
Заработка плата, руб.	4927
Строительные машины, руб.	2858
<u>Санитарно-технические работы</u>	
<u>Теплоснабжение</u>	
Затраты труда чел.-ч.	82
Заработка плата, руб.	50
Строительные машины, руб.	3

-----  
----- I ----- 2 -----

Вентиляция

Затраты труда, чел.-ч.	401
Заработка плата, руб.	235
Строительные машины, руб.	I7

Горячее водоснабжение

Затраты труда, чел.-ч.	I8
Заработка плата, руб.	II
Строительные машины, руб.	

Водопровод подогретой воды

Затраты труда, чел.-ч.	43
Заработка плата, руб.	26
Строительные машины, руб.	I

Водопровод хозяйственно-питьевой

Затраты труда, чел.-ч.	57
Заработка плата, руб.	35
Строительные машины, руб.	I

Монтажные работыПриобретение и монтаж технологического  
оборудования

Затраты труда, чел.-д.	40
Заработка плата, руб.	495
Строительные машины, руб.	90

Приобретение и монтаж электросилового  
оборудования

Затраты труда, чел.-ч.	304
------------------------	-----

-----  
----- 1 ----- 2 -----

Заработка плата, руб. I82

Строительные машины, руб. I25

Автоматизация вентсистем

Затраты труда, чел.-ч. 86

Заработка плата, руб. 50

Строительные машины, руб. I6

Электроосвещение

Затраты труда, чел.-ч. 313

Заработка плата, руб. I79

Строительные машины, руб. I93

Начальник сметного отдела

*Хус*  $\rightarrow$

Ю.П.Сизорин

Составила инженер

*Скрыльникова*  
*Медведь*

Н.Е.Скрыльникова

Проверила рук.группы

Л.Д.Медведева

бн

*20 марта 1980 г.*