

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
801-2-39.84

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

АЛБОМ У1

С М Е Т Ы

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 XI 1986 года

Заказ № 12957 Тираж 30 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
801-2-39.84

19877-06

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С  
РАЗВОРОТОМ МОБИЛЬНОГО 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 118,25 тыс. руб.

строительно-  
монтажных работ 114,27 тыс. руб.

1м3 здания 14,56 руб.

Разработаны институтом  
"Гипронисельхоз"

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

Введен в действие  
"Гипронисельхозом"  
Приказ от 10.11.83г.  
№ 177п.

/ Директор института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела



С.Шестаков  
О.Левченкова  
Ю.Сизорин

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ п/п	№ № смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
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 варианта уборки навоза установкой НЕН-200	71
7	-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I для варианта 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 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 IV глава 4 по I и I.I территориальному району и преискурентам оптовых цен, введенным в действие с 1 января 1982 г.

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

На технологическое оборудование учтены: транспортные расходы в размере 5%, наценки Союзглавживотноводкомплекта - I, 5% и заготовительно-складские расходы - I, 2%.

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

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

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 -30°;

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°.

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

Составила

*Храц*

Храпова

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:

1. Расчетную единицу - на 1 корову 59125 руб.

2. I. м2 общей площади здания 72,19 руб.

3. I. м3 объема здания 15,06 руб.

г.п. 801-2-39.84

У(Г)

№ п/п	№ сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная заработная плата	в том числе экс-плуатация машин	материалов	механические единицы	количество единиц	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Общестроительные работы	98,70	-	-	-	98,70				м3	7847,3	12,58
2	2	Теплоснабжение	0,24	-	-	-	0,24				м3	7847,3	0,03

6

19877-06



<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>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
3	3	Вентиляция	4,63	-	-	-	4,63				м3	7847,3	0,59
4	4	Горячее водо- снабжение	0,11	-	-	-	0,11				м3	7847,3	0,01
5	5	Водопровод по- догрейной воды	0,20	-	-	-	0,20				м3	7847,3	0,03
6	6	Водопровод хо- зяйственно- питьевой	0,38	-	-	-	0,38				м3	7847,3	0,05
7	76	Приобретение и монтаж техноло- гического обо- рудования	0,02	5,83	3,14	-	8,99				м3	7847,3	1,14
8	8	Приобретение и монтаж электро- силового обо- удования	-	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

г.п. 801-2-39.84

УГ(I)

- 7 -

1987-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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

1. П. 801-2-39 84  
У1 (1)  
- 8 -

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

*Медв*  
*Трац*  
*Медв*

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

1987-0-8

**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 № АС1-АС17, Альбом П,  
часть 2

Составлена в ценах 1984 г.

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

№ п. 801-2-39.84

У1 (I)

- 9 -

№ пп	» укруп- нейших сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и зат- рат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе	основ- ная заработ- ная плата	экспл. машин в т.ч. заработ- ная плата	Всего	в том числе	основ- ная заработ- ная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

A. Подземная  
часть  
I. Земляные работы

198 77-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	I-230 I-29-I I-237 I-29-8 тех.ч. табл. № 3 К-I, I К-4	Срезка растительного грунта I группы буль- дозером до 80 л.с. с перемещением на 50 м	1000 м3	0,38	159,06			60			
		Цена: (33,8+27,70)х XI, I=159,06									
2	I-II29 I-II6-2	Планировка площади под постройку меха- низированным спосо- бом	100м2	21,80	0,35			8			
3	I-65 I-I2-5 тех.ч. табл.3 К-I,2	Разработка грунта II группы экскавато- ром с ковшом вместе- мостью в отвал	1000 м3	0,14	170,52			24			
		Цена: 137,58хI,2+ +5,42=170,52									
4	I-848 тех.ч. п.3.67 п.3.72 I-79-2	Доработка грунта вручную в котлова- нах площадью до 5 м2 глубиной до 2 м без креплений	100м3	0,03	115,2			3			

Г.О. 804-2-39.84

VI (I)

- IO -

19877-65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Цена: 120,0x1,2x x0,8=115,2									
5	I-960 тех.ч. п.3-67 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: 74,5x1,20= =89,4									
6	I-231 I-238 тех.ч. п.3-45 таб.3п.5 I-29-2 I-29-8	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-231 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			

Г.п. 804-2-39.84 УГ(1)

- II -

198 77-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Цена: (40,8x0,85+ +32,3x5)x1,1=215,8									
8	<u>I-968</u> I-8I-2	Засыпка траншей и котлованов вручную грунтом II группы	100м3	0,3	46,0			14			
9	<u>I-257</u> <u>I-268</u> I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением грунта с резерва на расстоянии 60 м	1000м3	0,08	80,19			6			
		Цена: (18,9+10,8x x5)x1,1=80,19									
10	<u>I-II85</u> I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м2	0,79	11,6			9			
II	<u>I-53I</u> I-60-2	Разравнивание и планировка грунта под полы	1000м3	0,43	3,85			17			

Г.п. 801-2-39-84

У1(1)

- 12 -

19877-86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	I-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта под поля пневматическими трамбовками	100м3	4,29	11,6			50			
13	I-II87 I-II8-13	Полив водой основания полов	100м2	14,72	0,44			6			
14	I-184 I-23-5	Разработка подстилающего грунта в карьере экскаватором с погрузкой на автосамосвалы	1000м3	0,370	200,42			74			
		Цена: 157,1х1,20+ +11,9=200,42									
15	I-183 I-23-4 К-1,2	Разработка растительного грунта экскаватором с ковшем вместимостью 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы	1000м3	0,38	161,28			61			
		Цена: 126,39х1,20+ +9,61=161,28									

г.н. 801-2-39.84

У1 (1)

- 13 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	ССШ часть I стр.28	Транспорт недостаю- щего грунта для подсыпки полов и растительного грун- та на расстояние I км	т	1141,21	0,29			331			
I7	I-194 I-251	Работа на отвале при транспортиро- вании раститель- ного грунта	1000м3	0,39	10,7			4			
I8	I-231 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	0,11	215,8			24			
		Цена: (140,8x0,85+ +32,3x5)x1,1=215,80									
		Итого по I разделу	руб.					736			

г.п. 801-2-39.84

УГ(1)

- 14 -

19877-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>II. Фундаменты</u>											
19	<u>7-5</u> 7-I-5	Укладка сборных железобетонных башмаков марки 1Ф9.9-1 весом до 1,5 т под колонны на грунт	шт	6	3,20			19			
20	<u>7-6</u> 7-I-6	Укладка сборных железобетонных башмаков марки 1Ф12.12-1, 1Ф12.12-2, 2Ф15.15-2 до 3,5 т	шт	58	4,89			284			
21	СС1МО том I 9-123	Стоимость сборных железобетонных фундаментных башмаков марки 1Ф9.9-1, 1Ф12.12-1, 1Ф12.12-2, 2Ф15.15-2 из бетона 200	м3	41,50	59,20			2457			

г.п. 804-2-39.84

УГ (I)

- 15 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ССПМО том I таб. № 3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	1,32	250,0			330			Гр. 801-2-39 84
23	ССПМО том I таб. 3-I п.13	Стоимость заклад- ных деталей  Цена: 413,0+178,0+ +55,80=646,8	т	0,07	646,8			45			ГЛ(1)
24	<u>6-5</u> 6-I-5	Устройство монолит- ных железобетонных фундаментов объемом до 3 м3 из бетона I50  Цена: 38,9-(27,4- -26,60)х1,02=38,08	м3	5,08	38,08			193			- 16 -
25	ССРМ ч. II р. IV п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,11	270,0			29			
26	<u>6-13</u> 6-I-13	Устройство набето- нок из бетона марки 100 под фун- даментные балки	м3	4,10	34,40			141			19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	$\frac{6-20}{6-I-20}$	Устройство ленточных фундаментов из бетона марки 100	м3	10,20	31,70			323			
28	$\frac{7-15}{7-I-15}$	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.9-3Э	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ3-28 из бетона 300  Цена: $67,50+0,82x$ $x2=69,14$	м3	25,81	69,14			1785			
30	ССЦМО том I п.9-3Э	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ1.5-3, ФБ2.4-3, ФБ3-3 из бетона 200	м3	2,45	67,50			165			

Г.п.804-2-39,84 У1(1)

- 17 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ССИМО том I табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-I	т	I, I2	229,0			256			
32	ССИМО том I табл.3-1 п.3	Стоимость арматуры А-III	т	2,06	250,0			515			
33	ССИМО том I табл.3-1 п.13	Стоимость закладных деталей с металлиза- цией и лакокрасочным покрытием  Цена: 413,0+178,0+ +55,8=646,80	т	0,10	646,8			65			
34	<u>8-13</u> 8-4-1	Устройство горизон- тальной гидроизоля- ции цементным раст- вором с гидрофобны- ми добавками	100м2	I,05	86,50			91			
		Итого по II разделу	руб.					6899			

г.п. 801-2-39 84

У1 (1)

- 18 -

19877-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>III. Подпольные каналы и приямки</u>									
35	<u>6-I-I</u> 6-I-I	Устройство бетонно- го основания под подпольные каналы из бетона марки 100	м3	0,95	28,40			27			
36	<u>6-125</u> 6-13-I	Устройство бетонных стенок подпольных каналов, толщиной 100 мм из бетона марки 100  Цена: 83-(28,20- -26,3)х1,0=81,1	м3	0,77	81,1			62			
37	<u>7-199</u> 7-12-I	Укладка сборных же- лезобетонных плит перекрытия мар- ки П4-15, П8д-8а, площадь до 1,00 м2	шт	15	0,48			7			
38	<u>СС1М0</u> т. III п. 1573	Стоимость сборных железобетонных плит марки П8д-8а	м3	0,45	60,6			27			

№ п. 004-2-39.84

У1 (1)

- 19 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ССЦМО т. I п. 9-222	Стоимость сборных железобетонных плит марки Л4-15 из бето- на 300, В-6	м3	0,40	53,3			2I			
40	ССЦМО т. I тех. ч. табл. 3-I п. 3	Стоимость арматуры А-III	т	0,0I	250,0			3			
4I	ССЦМО т. I тех. ч. табл. 3-I п. I	Стоимость арматуры А-I	т	0,003	229,0			I			
42	ССЦМО т. I тех. ч. табл. 3-I п. 6	Стоимость арматуры В-I	т	0,002	32I,0			I			

т. н. 804-2-39.84

У1 (1)

- 20 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ССЦ МО т. I табл. 3-I п. 13	Стоимость закладных деталей	т	0,003	413,0			I			
44	<u>6-174</u> 6-16-2	Устройство монолит- ного железобетонного участка над прямым из бетона марки 150  Цена: 38,5-(29,30- -28,20)х1,015=37,38	м3	0,10	37,38			4			
45	ССРМ ч. II п. 194 п. 43	Стоимость арматуры В-I	т	0,01	392,0			3			
46	<u>8-6I</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			

Г. 1.801-2-29.84

УГ (I)

- 21 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	ССИМО том III п. 863	Стоимость сборных железобетонных пе- ремывчек марки ШР1-10, 12.6 из бетона 200	м3	0,06	80,9			5			Г.р. 888-2-39,84
49	6-30 тех.ч. табл. 3.3 <u>д.3.11</u> 6-3-1	Устройство монолит- ных бетонных кана- лов навозоудаления из бетона марки 100 В-6 на сульфато- стойком цементе  Цена: $35,70 + (0,92 \times$ $x2 + 1,53 + 1,33) \times 1,02 =$ $= 40,50$	м3	42,0	40,50			1701			У1 (1)
50	<u>6-30</u> 6-3-1	Устройство бетонного фундамента под оборудование из бе- тона марки 100 объемом до 5,0 м3	м3	0,17	35,70			6			- 22 -
51	<u>34-304</u> <u>34-55</u>	Укладка рифленой стали над каналом	10м2	1,02	221,0			225			19877-85



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	<del>6-83</del> 6-97	Установка закладных деталей при бетонировании каналов с металлизацией и лакокрасочным покрытием	т	0,08	674,8			54			
		Цена: 441,0+178,0+55,8=674,8									
53	II-182 <del>на I м3</del> II-27-I	Укладка досок толщиной 32 мм втoпленные в каналы	м3	0,10	134,48			13			
		Цена: 3,90:0,029=134,48									
54	10-193 10-36-3	Установка деревянных щитов из досок толщиной 50 мм над каналами	м2	18,36	0,15			3			
55	ССРМ ч.П п.404	Стоимость деревянных щитов	м2	18,36	6,31			116			

г.н. 801-2-39.84 У1 (1)

- 23 -

1987г. 06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	<u>6-127</u> 6-13-3	Устройство бетонно-го отбойного бруса из бетона марки 300 В-6	м3	3,20	53,18			170			
		Цена: $49,20 + (32,1 - 28,20) \times 1,02 = 53,18$									
57	<u>13-119</u> 13-15-4	Огрунтовка закладных деталей, металлических решеток и рифленной стали эмалью ФЛ-03ж	100м2	0,12	12,0			1			
58	<u>13-159</u> 13-18-12	Окраска закладных деталей эмалью ХВ 124 в 2 слоя	100м2	0,12	21,6			3			
		Цена: $10,8 \times 2 = 21,6$									
59	8-27 ССРМ ч. I п. 255 <u>п. 260</u> 8-4-7	Покрытие наружной поверхности каналов и примыков навозоудаления битумно-латекснокукерсольной мастикой	100м2	2,75	53,76			147			

г.п. 8М-2-39,84  
У1(1)

- 24 -

19877-06

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

Цена: 90,0-(276-125,0)х  
 х0,24=53,76

60 13-105  
13-14-3

Огрунтовка лаком  
 БГ-377

100м<sup>2</sup> 2,75 5,72

16

Итого по III разделу руб.

2641

Итого по подземной  
 части

руб.

10276

Б. Надземная часть

IV. Каркас здания

61 7-3I  
7-3-I

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

Итого: 601-2-39,84 УТ (1)

- 25 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	7-32 7-3-2	Установка колонн марки СКТЗ-54-I весом до 2,0 т в стаканы фундамен- тов	шт	30	10,6			318			т.н. 801-2-39,84
63	ССЦМО том III 20-5I	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СКТ-3-54-I из бетона 200, объемом до 1,0 м3	шт	30	60,8			1824			ГЛ (1)
64	ССЦМО т. I техн. ч. табл. 3.4	Добавляется на водонепроницае- мость В-6 сб. ж/б колонн из бето- на 200  Цена: $0,92 \times 2 + 1,53 = 3,37$	м3	15,72	3,37			53			- 26 -
65	ССЦМО том I 10-247	Стоимость сборных железобетонных ко- лонн марки СК2-33-2, СК2-36-2, СК2-42-I, СК2-33-I объемом до 0,2 м3 из бето- на 200, В-6	м3	5,468	85,83			469			19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 84,10-0,82x x2+0,92x2+1,53= =85,83									г.п.801-2-39.84 У1 (1)
66	ССИМО том I техн.ч. таб.3-I п.1	Стоимость армату- ры А1	т	0,044	229,0			10			
67	ССИМО том I техн.ч. табл. 3-I п.1	Стоимость армату- ры АП	т	0,775	229,0			177			- 27-
68	ССИМО том I техн.ч. табл. 3-I п.6	Стоимость армату- ры В1	т	0,128	321,0			41			
69	ССИМО 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	т	0,293	646,8			190			19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Цена: 413,0+178,0+ +55,8=646,8									
70	<u>7-139</u> 7-10-1	Укладка сборных железобетонных ферм марки ФБГ-5	шт	14	10,2			143			
71	СССМО том I п.10-54	Стоимость сборных железобетонных ферм марки ФБГ-5 пролетом 6 м из бетона 300	шт	14	89,2			1249			
72	<u>7-141</u> 7-10-2	Укладка сборных железобетонных односкатных балок марки БС7,5-4 пролетом до 9 м	шт	28	12,8			358			
73	СССМО том I 10-86	Стоимость сборных железобетонных односкатных балок марки БС7,5-4 таврового сечения из бетона 300	м3	16,24	93,35			1516			

Г.п. 804-2-39.84 У1 (1)

- 28 -

19877-06

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

		Цена: 90,9+0,92+ +I,53=93,35									
74	ССИМО том I тех.ч. таб.3-I п.1	Стоимость арматуры AI	т	0,358	229,0			82			
75	ССИМО том I тех.ч. таб.3-I п.1	Стоимость арматуры AII	т	1,375	229,0			315			
76	ССИМО том I тех.ч. таб.3-I п.3	Стоимость арматуры AIII	т	1,739	250,0			435			
77	ССИМО том I тех.ч. таб.3-I п.13 п.18 п.19	Стоимость закладных деталей с металлиза- цией и лакокрасоч- ным покрытием  Цена: 413,0+178,0+ +55,8=646,8	т	0,627	646,8			406			

Г.А. 801-2-99.84 УГ (I)

19877-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	7-127 7-9-I-I.8	Укладка сборных железобетонных перемычек марки БЩ-Ia	шт	2	1,5			6			
79	ССИМО том I 9-93	Стоимость сборной железобетонной перемычки БЩ-Ia	м3	0,4	65,7			30			
80	ССИМО том I тех.ч. табл.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,02	229,0			5			
81	ССИМО том I тех.ч. табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,01	250,0			3			
82	ССИМО том I тех.ч. табл.3-I п.13 п.18 п.19	Стоимость дополнительной детали с металлизацией и лакокрасочным покрытием	т	0,010	646,80			6			

г.н.801-2-39.84

У1(1)

- 30 -

19877-06



I	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> 7-17-6	Устройство металличе- ского каркаса стен (фахверк)	т	0,79	358,0			283			
84	<u>13-119</u> 13-15-4	Огрунтовка металло- конструкций эмалью ФЛ-03к	100м2	0,21	12			3			
85	<u>13-160</u> 13-18-13	Окраска металлокон- струкций эмалью ХВ-125 в 3 слоя	100м2	0,21	53,1			11			
		Цена: 17,7х3=53,1									
		Итого по IV разделу руб.						8277			
		<u>У. С т е н ы</u>									
86	<u>7-247</u> 7-14-1	Установка двухслой- ных стеновых пане- лей длиной до 7 м площадью до 10,0 м2 марки СЩ-50	шт	82	16,30			1337			

к.п. 801-2-39.84

У(1)

- 31 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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 $\gamma = 900$ кг/м <sup>3</sup> с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщиной 50 см с расходом арматуры до 3,0 кг/м <sup>2</sup> марки ПСД-50	м <sup>2</sup>	100,05	29,01			2902			
		Цена: (25,50+0,80x x0,5+1,20x0,50x4,24)x x1,02=29,01									

Гр. 801-2-39,84 У1 (1)

- 32 -

19877-06

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

91 Пр-нт 06-08 п.8-143  
 Стоимость стено-  
 вых двухслойных  
 панелей из лег-  
 ких бетонов  
 объемной мас-  
 сой  $\gamma = 900$  кг/м<sup>3</sup>  
 с внутренним  
 изолирующим  
 слоем из тяжело-  
 го бетона толщи-  
 ной 50 см с рас-  
 ходом арматуры  
 от 3,10-7,0 кг/м<sup>2</sup>  
 марки СПЦ-50 м<sup>2</sup> 371,54 30,78 И1436

Цена: (26,70+0,80x  
 10,5+1,20x0,50x5,14)x  
 11,02=30,78

92 Пр-нт 06-08 п.8-144  
 Стоимость стеновых  
 двухслойных пане-  
 лей из легких бе-  
 тонов объемной  
 массой  $\gamma = 900$  кг/м<sup>3</sup>  
 с внутренним изо-  
 лирующим слоем из  
 тяжелого бетона  
 толщиной 50 см с  
 расходом арматуры  
 от 7,10-10,0 кг/м<sup>3</sup>  
 марки СПЦ-50 м<sup>2</sup> 84,59 31,48 2663

г.н.801-2-39.84 УТ (1)

- 33 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: (28,0+0,60x0,50+ +1,0x0,50x5,14)x1,02= =31,48									
93	ССЦ МО тех.ч. табл. 3.2	Добавляется на водоне- проницаемость В-6 тя- желого слоя бетона 200	м3	29,68	3,37			100			
		Цена: 0,92x2+1,53= =3,37									
94	<u>7-29I</u> 7-17-I	Установка крепежных элементов	т	0,18	342,0			62			
95	<u>8-30</u> 8-5-I	Кладка наружных кир- пичных стен из обнк- новенного глиняного кирпича	м3	12,10	34,20			414			
96	<u>8-36</u> 8-5-4	Кладка внутренних кирпичных стен с наружными стенами из других материа- лов из обнкновен- ного глиняного кирпича	м3	27,09	34,30			929			

Гр.801-2-39,84  
УГ (1)

- 34 -

1987-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	7-445 7-38- -10-I.8	Укладка сборных железобетонных перемычек марки: ППР3-22.12.14; ППР1-12.12.6, ППР4-33.12.22 весом до 0,3 т	шт	19	0,23			4			
98	ССЦМО том III п.869	Стоимость сборных ж/б перемычек марки ППР3-22.12.14 из бетона 200	м3	0,16	78,10			8			
99	ССЦМО т. III п.865	Стоимость сборных ж/б перемычек марки ППР1-12.12.6 из бетона 200	м3	0,07	84,90			6			
100	ССЦМО том III п.876	Стоимость сборных ж/б перемычек марки ППР4-33.12.22	м3	0,72	77,10			56			
101	ССЦМО таб.3-I	Металлизация и лакокрасочные покрытия закладных деталей и крепежных элементов  Цена: 178,0+55,8= =233,80	т	1,8	233,80			421			

1.9.801-2-39.84

У1(1)

- 35 -

1987-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I02	8-57 8-7-I	Расшивка швов кирпичной кладки стен	100м <sup>2</sup>	1,15	13,10			15			
		Итого по У разделу	руб.					21076			
		<u>У1. Покрытие-кровля</u>									
I03	7-177 7-II-I	Укладка сборных железобетонных ребристых плит марки ЗИП-2АЛУТ-П площадью до 10м <sup>2</sup>	шт	26	5,70			148			
I04	7-183 7-II-4	Укладка сборных железобетонных ребристых плит марки ЗИП-4АЛУТ-П, ЗИП10-5АЛУТ-П, площадью до 20 м <sup>2</sup>	шт	78	8,02			626			
I05	ССЦМО т. I п. 10-87	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия без отверстий марки ЗИП-2АЛУТ-П, с расчетной нагрузкой 400 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	231,27	4,73			1094			

г.п. 891-2-39.84

У1 (1)

- 36 -

1987-66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	ССЦМО т.1 п.10-91	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия мар-ки ППГ-4А1У-Т.П. без отверстий	м2	1138,56	4,97			5659			
107	ССЦМО т.1 п.10-96	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия мар-ки ППВ10-5А1У-Т.П. с отверстиями с расчетной нагрузкой 475 кг/м2	м2	238,0	6,49			1545			
108	ССЦМО тех.ч. п.3.2 таб.3-3	Добавка на водонепроницаемость В-6 для плит из бетона 300  Цена: $0,92 + 1,53 = 2,45$	м3	12,48	2,45			31			
109	-"-	Добавка на водонепроницаемость В-6 для плит из бетона 350	м3	73,14	1,53			112			

Т.Н.801-2-39.84

У1 (1)

- 37 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II0	7-204 7-12-4	Укладка сборных железобетонных ребристых плит покрытия марки ПЖ1-3 площадью до 2 м2	шт	5	0,90			5			Гл. 801-2-39.84
III	ССИМО п. 8-234 тех. ч. таб. 3.4	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки ПЖ1-3 из бетона 200  Цена: 77,8+0,92x x2+1,53=81,17	м3	0,36	81,17			29			У1 (1)
III2	ССИМО таб. 3.1 п. 1	Стоимость арматуры А-I	т	0,003	229,0			1			- 38 -
III3	-"- п. 3	Стоимость арматуры А-II	т	0,02	250,0			5			
III4	-"- п. 6	Стоимость арматуры В-I	т	0,01	321			3			19877-06



<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>11</u>	<u>12</u>
II5	<u>12-289</u> 12-9-6	Устройство оклеечной парозащиты руберойдом	100м <sup>2</sup>	17,64	49,90			880			Г.п.801-2-39.84 УГ (1) - 39 - 1987-06
II6	<u>12-286</u> 12-9-3	Укладка минераловатных плит в покрытии	-"-	17,64	34,60			610			
II7	ССРМ ч. I п. 122	Стоимость мягких минераловатных плит марки 75 толщиной 160 мм	м <sup>3</sup>	247,0	14,30			3532			
II8	ССЛМО таб. 3. I п. 13	Стоимость закладных деталей	т	0,002	413,0			I			
II9	<u>7-701</u> 7-51-1	Заделка швов плит покрытия прокладками	100м	5,46	42,3			231			
II0	<u>7-707</u> 7-51-7	Заделка швов плит покрытия герметиком	100м	5,46	91,80			501			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I21	<u>10-195</u> <u>10-36-4</u>	Устройство деревян- ного настила	м2	79,58	1,71			136			
I22	<u>10-203</u> <u>10-37-3</u>	Огнезащита настила	100м2	0,80	12,20			10			
I23	<u>10-192</u> <u>10-36-2</u>	Укладка деревянных брусков под обре- шетку	м3	8,50	118,0			1003			
I24	<u>10-191</u> <u>10-36-1</u>	Укладка обрешетки из досок по прого- нам	м3	8,11	106,0			860			
I25	<u>10-203</u> <u>10-37-3</u>	Огнезащита деревян- ной обрешетки и брусков	м3	16,61	7,51			125			
I26	<u>12-269</u> <u>12-6-3</u>	Устройство кровли из волнистых асбес- тоцементных листов унифицированного профиля "УВ"	100м2	17,89	211,0			3775			

Г.п. 801-2-39.84

УТ (1)

- 40 -

1987г - 06

<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>
I27	<u>I2-280</u> <u>I2-8-5</u>	Обделка кровельной оцинкованной стали в местах примыкания с молочным блоком	100м2	0,18	192			35			Т.п. 801-2-39.84
I28	<u>I2-289</u> <u>I2-9-6</u>	Устройство водозоляционного ковра из руберойда в местах примыкания с молочным блоком	100м2	0,12	49,9			6			У1 (1)
I29	<u>6-75</u> <u>6-8-4</u>	Устройство набетонки из бетона 100 в местах примыкания с молочным блоком	100м2	0,05	311,0			16			- 41 -
I30	<u>I4-18</u> <u>I4-10-2</u>	Устройство вытяжных шахт сечением до 1 м2 из дощатых щитов с прокладкой войлока и обивкой с 2-х сторон кровельной сталью	10м2	5,76	111,0			639			19877-06

<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>11</u>	<u>12</u>
I31	<u>20-498</u> 20-II-2	Установка зонтов из листовой стали периметром до 1600 мм над шахта- ми	шт	12	8,10			97			г.н.804-2-39.84
I32	ССРМ ч.III п.676	Стоимость зонтов из тонколистовой стали периметром до 1600 мм	кг	278,4	0,64			178			УТ(1)
I33	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска зонтов беллами с добавлением колера за 2 раза	100м2	0,39	55,6			22			- 42 -
I34	<u>10-28</u> 10-4-1	Устройство дере- вянного каркаса воздухозаборной шахты и воздухо- приемного короба	м3	0,63	110,0			69			
I35	<u>10-197</u> <u>10-36-5</u> тех.ч. п.3.3	Обшивка воздухо- заборных шахт досками толщиной 40мм	м2	3,5	2,76			10			19877-06

<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>11</u>	<u>12</u>
I36	<u>26-36</u> <u>26-8-9</u>	Утепление воздухо- приемного короба мягкими минерало- ватными плитами	м3	1,00	7,68			8			
I37	ССРМ ч. I стр. 90 п. 122	Стоимость мягких минераловатных плит марки 75	м3	1,02	88,0			90			
I38	<u>10-34</u> <u>10-6-3</u>	Обивка воздухоза- борной шахты и воздухоприемного короба асбестоце- ментными листами Цена: $1,95 - 1,50 \times 1,05 = 0,38$	м2	37,0	0,38			14			
I39	ССРМ ч. I п. 32 стр. 12	Стоимость асбесто- цементных листов	100 листов	0,4	106,0			42			
I40	<u>6-77</u> <u>6-9-1</u>	Установка крепеж- ных элементов для крепления воздухо- заборной шахты	т	0,05	651,0			39			

г.п. 801-2-39.84

УТ(1)

- 43 -

1987-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	10-28 10-4-I	Устройство каркаса под ходовые мости- ки	м3	0,89	110,0			98			
142	10-197 10-36-5 тех.ч. п.3.3	Устройство ходовых мостиков из досок толщиной 40 мм	м2	54,0	2,76			149			
143	26-50 26-10-5	Прибивка металличе- ской сетки вдоль карниза	м2	7,8	1,30			10			
144	16-591 26-9е прим.1	Устройство гребенки из кровельной ста- ли	100м2	0,016	192,0			3			
145	ССЦ МО табл.13 п.18	Металлизация закляц- ных деталей и кре- пежных элементов	т	0,05	233,8			12			
		Цена: 178,0+55,8= =233,8									
		Итого по VI разделу руб.						22459			

Гр. 801-2-89.84  
VI (1)

- 44 -

19977-06

		<u>УП. Перегородки</u>								
I46	<u>8-43</u> 8-5-8	Кладка армированных перегородок из кирпича глиняного обыкновенного в 1/2 кирпича		100м2	0,59	496,0		293		
		Итого по УП разделу		руб.				293		
		<u>УШ. Проемы оконные</u>								
I47	<u>10-84</u> 10-14-1	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах со спаренными переплетами при площади проема до 5 м2		м2	79,95	2,99		239		
I48	ССРМ ч.П стр.140 п.172 Пр-нт 07-27-01 тех.ч. п.19	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами ОС-12-18		м2	79,95	15,80		1263		

г.п. 801-2-39,84  
УП(1)  
- 45 -  
19877-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 15,20+1,62x x0,37=15,80									
I49	<u>10-87</u> 10-15-1	Установка фрамуж- ных приборов	к-т	39	0,50			20			
I50	Пр-нт 06-09-01 п.33 Пр-нт 07-27-01 тех.ч. п.18	Стоимость фрамуж- ных приборов	"	78	0,28			22			
I51	<u>15-707</u> 15-201-2	Остекление оконных спаренных переделе- тов 3-х мм стеклом	100м2	0,80	242			194			
I52	<u>12-280</u> 12-8-5	Устройство сливов из оцинкованной стали	"	0,11	192,0			21			
		Итого по УИ разделу	руб.					1748			

Г.п. 804-2-39.84 УИ (1)

- 46 -

19877-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>XI. Проемы дверные</u>									
I53	<u>10-107</u> 10-20-3	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	6,18	2,0			12			
I54	ССРМ ч.П стр.156 п.287 пр-нт 07-27-01 тех.ч. п.19	Стоимость дверных однопольных блоков площадью 2,06 м2 Д-69  Цена: 14,0+1,61x x0,37=14,60	м2	6,18	14,60			90			
I55	<u>10-140</u> <u>10-105</u> 10-20-1 10-26-1	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах  Цена: 1,45+1,34= =2.79	м2	2,84	2,79			8			

Г.М.804-2-39.84

Л1 (1)

- 47 -

19877-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I56	ССРМ ч.П стр.156 п.290 Пр-ит 07-27-01 тех.ч. п.19	Стоимость дверных однополюсных бло - ков площадью 2,84м2 Д-72 с обшивкой рейками  Цена: 15,80-1,61х х0,58=14,87	м2	2,84	14,87			42			
I57	10-105 10-20-1	Установка внутрен- них дверных блоков до 3 м2 с прирез- кой приборов в ка- менных стенах	м2	2,84	1,45			4			
I58	ССРМ ч.П стр.156 п.287 Пр-ит 07-27-01 тех.ч. п.19	Стоимость дверных однополюсных блоков площадью 2,84 м2 Д-66  Цена: 14,00+1,58х х0,37=14,58	м2	2,84	14,58			41			

г.н.804-2-39.84

УГ (1)

- 48 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I59	<u>10-106</u> <u>10-141</u> 10-20-2 10-26-2	Установка наружных дверных блоков бо- лее 3 м2 с прирез- кой приборов в ка- менных стенах  Цена: $1,19+0,95=$ $=2,14$	м2	3,93	2,14			8			
I60	ССРМ ч.П стр.156 п.291 пр-нт 07-27-01 тех.ч. п.19	Стоимость дверных двуствольных дверей площадью 3,93 м2 Д-73  Цена: $15,80+1,63x$ $x0,37=16,40$	м2	3,93	16,40			64			
I61	<u>10-106</u> 10-20-2	Установка внутрен- ных дверных блоков более 3 м2 с при- резкой приборов в каменных стенах	м2	4,52	1,19			5			

г.н.801-2-39.84 УТ (1)

- 49 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I62	ССРМ ч.П стр.156 п.289 Пр-нт 07-27-01 тех.ч. п.19	Стоимость дверных двухпольных дверей площадью 4,52 м2 Д-65  Цена: 13,90+1,61x x0,37=14,50	м2	4,52	14,50			66			
I63	ССРМ ч.1 стр.38 п.446	Стоимость приборов для наружных одно- польных дверей	комп.	I	6,73			7			
I64	ССРМ ч.1 стр.38 п.447	Стоимость приборов для наружных дву- польных дверей	комп.	I	8,94			9			
I65	ССРМ ч.1 стр.38 п.448	Стоимость приборов для внутренних однопольных дверей	компл.	4	2,97			12			

Г.п.801-2-39.84  
ГЛ (I)

- 06  
-

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
166	ССРМ ч.1 стр.38 п.449	Стоимость приборов для внутренних дву- польных дверей	комп.	I	3,23			3			
167	Ю-32 ССРМ ч.1 п.297 п.69 <u>прим.</u> Ю-6-1	Обшивка двери Д-72 деревянными профили- рованными рейками по войлоку  Цена: 2,14-0,16х х1,05+0,68х1,74х х1,05-3,21	м2	2,84	3,21			9			
		Итого по IX разделу	руб.					380			
		<u>X. Проемы воротные</u>									
168	<u>Ю-145</u> Ю-27-2	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися утепленными полот- нами с калитками	м2	34,81	0,56			19			

48-65-2-188-111  
 (1) 1А.  
 - 19 -

96-41861

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	ССРМ ч. II стр. 168 п. 366	Стоимость ворот с утепленными полотнами с ка- литками РР-5	м2	34,81	26,40			319			
170	СССР ч. I стр. 30 п. 342	Стоимость прибо- ров для ворот	кг	144,77	0,32			46			
171	ССРМ ч. I п. 450	Стоимость прибо- ров для калиток	комп.	4	2,83			11			
172	<del>6-168</del> 6-15-9	Устройство поду- шек для крепле- ния ворот из бе- тона 200	м3	0,72	42,30			30			
173	ССРМ ч. II р. Лу п. 7	Стоимость сетки из арматуры А-I	т	0,013	253,0			3			

к.а. 804-2-99.84

УГ (I)

- 52 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I74	<u>6-84</u> <u>6-8-8</u>	Установка закладных деталей в монолитные конструкции обрешетки ворот	т	0,118	355,0			42			
		Итого по X разделу:	руб.					1070			
		<u>XI. П о л н</u>									
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 подстилающего слоя под полы, подготовки под перегородки и колонны площадки под тепловентилятор из бетона 100	м3	39,78	29,30			1166			
I77	<u>II-II</u> <u>СС1М0</u> <u>т. I</u> <u>п. I-18</u> <u>п. I-15</u> <u>II-I-II</u>	Устройство подготовки пол под из бетона 200	м3	42,4	31,24			1325			

11. 30+2-39.84

У (1)

- 83 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Цена: 29,30+(28,20- -26,30)x1,02=31,24									
178	<u>II-63</u> II-9-3	Укладка лаг втоплен- ных в бетон	100м2	4,68	72,90				341		
179	<u>II-185</u> <u>II-47</u> <u>II-48</u> <u>II-27-2</u> <u>II-3-5</u> <u>II-3-6</u>	Устройство дощатого покрытия пола толщ. 37 мм с промазкой нижней поверхности битумом толщ.3 мм	100м2	4,68	533,0				2494		
		Цена: 473,0+45,80+ +14,2=533,0									
180	<u>II-67</u> <u>II-68</u> ССЦМО Г.1 п.1-31 <u>п.1-29</u> <u>II-II-1</u> <u>II-II-2</u>	Покрытие пола из бетона 300 толщ.25 мм	-"-	4,24	117,40				498		
		Цена: (123-15,8)+ +(33,3-29,3)x2,55= =117,40									

Г.Л. 601-2-35.84

Г.1

- 54 -

19877-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	II-II ССЦМО т.1 п.1-19 п.1-15 <u>II-I-II</u>	Устройство бетон- ного пола толщ. 80 мм из бетона 300  Цена: 29,30+(32,10- -26,30)х1,02=35,22	м3	37,6	35,22			1324			
182	<u>6-86</u> 6-9-10	Армирование бетон- ной подготовки для выравнивания потен- циалов	т	0,066	15,30			I			
183	ССЦМО том I таб.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,066	229,0			15			
		Итого по XI разделу	руб.					7764			
<b><u>XII. Отделка наружная</u></b>											
184	<u>15-210</u> 15-52-3	Штукатурка откосов с фасада цементно- известковым раство- ром по камню шири- ной до 200 мм	100м	2,55	34,6			88			

Г.А.804-2-39.84

У1 (1)

- 55 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	<u>15-538</u> 15-156-1-23	Известковая ок- раска фасада по штукатурке	100м <sup>2</sup>	7,17	5,94			43			
186	<u>13-293</u> 13-40-1 т.ч. п.1.6	Устройство гидро- фобизации фаса- да водным раство- ром ИЖ-10 на всю высоту за 2 раза	-"-	6,07	16,38			99			
		Цена: 8,19х2= =16,38									
		Итого по XII разделу руб.						230			
		<u>XIII. Отделка внутренняя</u>									
187	<u>15-277</u> 15-56-1	Штукатурка оконных и дверных откосов в панельных сте- нах	100м <sup>2</sup>	0,57	215,0			123			

Г.н.804-2-39.84  
УГ (1)

- 56 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
188	<u>15-509</u> 15-153-2	Внутренняя извест- ковая окраска стен и потолка	100м <sup>2</sup>	34,04	3,13			107			
189	<u>15-509</u> 15-153-2	Внутренняя извест- ковая окраска стен по кирпичу	-"-	2,84	3,13			9			
190	<u>13-293</u> 13-40-1	Гидрофобизация стен водным раст- вором КЖ-10 на всю высоту за 2 раза	-"-	5,01	16,38			82			
		Цена: 8,19х2= =16,38									
191	8-27 ССРМ ч.1 п.255 <u>п.260</u> 8-4-7	Покрытие колонн, стен и перегород- ок битумно-ла- тексно-кукерсоль- ной мастикой в 2 слоя на высо- ту 1 м	-"-	2,31	53,76			124			
		Цена: 90,00-(276,0- -125,0)х0,24=53,76									

г.п.801-2-39.84  
У1 (1)

- 57 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I92	<u>I3-I05</u> I3-I4-3	Огрунтовка лаком БГ-577	100м2	2,31	5,72			I3			
I93	<u>I5-547</u> I5-I58-4	Простая масляная окраска ворот бе- лилами с добавле- нием колера	-"-	0,35	82,56			29			
		Цена: 34,4x2,4= =82,56									
		Итого по XIII разделу	руб.					487			
		<u>XIV.Прочие работы</u>									
I94	<u>9-47</u> 9-7-2	Установка металли- ческих площадок под тепловентильторы	т	2,52	46,80			II8			
I95	ССРМ ч. II п. I779	Стоимость металли- ческих конструкций площадок огрунто- ванных грунтом ФЛ-03к	т	2,22	328,73			730			
		Цена: 326,0+2,70x x1,01=328,73									

Г.п. 801-2-39.80

УТ (1)

- 58 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I96	ССРМ ч.П п.198I	Стоимость металличе- ских конструкций ограждений огрунто- ванных грунтом ФЛ-03к	т	0,30	329,73			99			
I97	<u>9-153</u> 9-24-4	Установка неподвиж- ных опор для креп- ления трубопрово- дов	т	0,16	25,90			4			
I98	ССРМ ч.П п.2095	Стоимость металло- конструкций из уголков огрунто- ванных грунтом ФЛ-03к	т	0,16	395,73			63			
		Цена: 393,0+2,70х хI,0I=395,73									
I99	<u>I4-25</u> I4-II	Установка сборных железобетонных кормушек	м3	24,0	I4,0			336			

Г.П. 801-2-39 84

УТ(I)

- 69 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	ССЦМ п.10-106	Стоимость сборных железобетонных кормушек марки КТ118.70.37 из бетона 300, В-6 объемом более 0,10 м3	м3	24,0	80,15			1924			
		Цена: 77,7+0,92+ +1,53=80,15									
201	ССЦМО ч.1 таб.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,320	229,0			73			
202	ССЦМО ч.1 таб.3-1 п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,85	250,0			213			
203	ССЦМО ч.1 таб.3-1 п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,12	321,0			39			

г.п. 801-2-39.84

У1 (1)

- 60 -

19877-06

<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>
204	ССИМО ч.1 табл. 3-1 п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,46	321,0			148			
205	<u>8-6I</u> <u>8-7-5</u>	Установка металли- ческих рамок	т	0,05	318,0			16			
206	<u>26-50</u> <u>26-10-5</u>	Затяжка отверстий металлической сет- кой ячейкой 20x20	м2	0,32	1,30			-			
207	<u>6-73</u> <u>6-8-2</u>	Подливка под кор- мушки из раствора марки 150	100м2	1,68	93,26			157			
		Цена: 90,2+(25,90- -24,40)x2,04=93,26									
208	<u>I3- I60</u> <u>I3-I8-I</u>	Окраска металли- ческих конструк- ций эмалью XB-I25 в 3 слоя Цена: 17,7x3=53,10	м2	0,89	53,10			47			

Г.п. 301-2-39.84

IГ IГ (I)

- IГ -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Подстилкающий слой из щебня под от- мостку толщиной 100мм	100м2	1,36	211,88			288			
		Цена: 230,0-9,06х х2=211,88									
210	27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 20 мм	100 м2	1,36	105,40			143			
		Цена: 156,0-25,3х х2=105,4									
211	II-II II-I-II	Устройство панду- сов из бетона мар- ки 200	м3	1,90	31,24			59			
		Цена: 29,30+(28,20- -26,30)х1,02=31,24									
Итого по XIV разделу			руб.								
строительные работы			"					3443			
металлоконструкции			"					1014			
Итого по надземной части			руб.					68241			

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

*О.Л. Левченкова*  
*Л. Д. Медведева*  
О.Л. Левченкова  
Ю.П. Сизорин  
Т.В. Торбукова  
Л.Д. Медведева

г. 804-2-39 84 УТ(1)

- 62 -

19877-06



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

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единицы измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструкции		
				пря-мые зат-раты	накладных расходов	плано-вые накоп-ления 8% от стои-мости по гра-фам 5,7	все-го гра-фам 5,7, 8	в том числе ос-нов-ная пла-та	эксп. машин в т.ч заре-бот-ная пла-та	в пла-новом на-коп-лен-ии от стои-мости по гра-фам 10,11	все-го дан-ных граф 10,11,13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>А. Подземная часть</b>														
I	Земляные работы	м3	921,99	736	16,5%	121	69	926						<u>0,94</u> 1,00
2	Фундаменты	м3	89,14	6899	16,5%	1138	643	8680						<u>8,79</u> 97,37

Г.п. 801-2-39.84

УТ (1)

1-63

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Подпольные каналы и пряжки	м3	48,20	2641	16,5%	436	246	3323						<u>3,37</u> 68,94
	Итого по подземной части	руб.		10276		1695	958	12929						13,10
Б.Надземная часть														
4.	Каркас здания	м3	43,43	8277	16,5%	1366	771	10414						<u>10,55</u> 239,79
5.	С т е н ы	м3	333,35	21076	16,5%	3478	1964	26518						<u>26,87</u> 79,55
6	Покрытие-кровля	м2	1788,51	22459	16,5%	3706	2093	28258						<u>28,63</u> 15,80
7	Перегородки	м2	59,07	293	16,5%	48	27	368						<u>0,38</u> 6,23
8	Проемы оконные	м2	79,95	1748	16,5%	288	163	2199						<u>2,23</u> 27,50

г.н. 801-2-39-84

У1 (1)

- 64 -

1987-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Проемы дверные	м2	20,31	380	16,5%	63	35	478						<u>0,48</u> 23,54
10	Проемы воротные	м2	34,81	1070	16,5%	177	100	1347						<u>1,36</u> 38,70
11	П о л и	м2	1363,0	7764	16,5%	1281	724	9769						<u>9,90</u> 7,17
12	Отделочные работы внутренние	м2 площ. застр.	1748,1	487	16,5%	80	45	612						<u>0,62</u> 0,35
13	Отделочные работы наружные	-"	1748,1	230	16,5%	38	21	289						<u>0,29</u> 0,17
14	Прочие работы													
	а) строительные работы	-"	1748,1	3443	16,5%	568	321	4332						<u>4,39</u> 2,48

(УЛ) п.п. 801-2-39.84 65

19877-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1.8.80г-2-38.84
б)металлокон- струкции	т	2,68	1014		8,6%	87	88	1189						<u>1.20</u> 443,66	44
Итого по над- земной части	руб.		68241			11180	6352	85773						86,90	У1 (1)
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.		78517			12875	7310	98702						100%	

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

*Сивач*  
*Кр?*  
*Медв*  
*Медв*

О.Л.Левченкова  
Ю.П.Сизорин  
Н.Е.Скрыльникова  
Л.Д.Медведева

**ВЕДОМОСТЬ**  
**объемов и стоимости работ для варианта полов с**  
**керамзитобетонными плитами**

№ п/п	№ преискураторов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе	основной заработной платы	всего	в том числе	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При варианте полов с керамзитобетонными плитами раздел XI, полы основной сметы заменяются данным разделом									
I	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	8,95	43,3			368			

Т.п. 304-2-3281 УТ (1)

- 67 -

1987г. - 06

<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>11</u>	<u>12</u>	
2	<u>II-3</u> II-I-3	Устройство подсти- ляющего слоя из песка	м3	46,80	10,4			487				г.н. 887-2-39 84
3	<u>II-II</u> II-I-II	Устройство подго- товки под перего- родки и колонны площадки под тепловентилятор из бетона 100	м3	2,34	29,30			69				У1 (1)
4	<u>II-II</u> II-I-II	Устройство подго- товки под полн из бетона 200	м3	42,40	31,24			1325				- 68 -
		Цена: 29,30+(28,20- - 26,30)х1,02=31,24										
5	<u>7-I</u> 7-I-I	Укладка сборных фундаментных бе- тонных блоков мар- ки Б70.17.3-28 т.п. Б7013.3.28 т.п. весом до 0,5 т	шт	208	1,52			316				19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
6	ССИМО том I 10-241	Сборные бетонные фундаментные бло- ки марки БФ017.3.28тп БФ013.3.28тп из бетона В-6	м3	24,36	60,73			1479				Т.А. 801-2-39,84 У1 (1)
		Цена: 59,20+1,53= =60,73										
7	ССИМО том I табл.3-1 п.13	Стоимость заклад- ных деталей	т	0,46	413,0			190				
8	<u>II-132</u> II-20-1	Укладка керамзито- бетонных плит	100м2	3,30	58,30			192				- 69 -
9	ССИМО том I п.8-410	Стоимость керамзи- тобетонных плит	м2	330,0	5,07			1673				
10	<u>II-67</u> <u>II-68</u> II-II-1 II-II-2	Покрытие пола из бетона 300 толщ. 25 мм	100м2	4,24	117,4			498				19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: (123-15,8)+ +(33,3-29,30)х2,55= =117,4									
II	<u>II-II</u> II-I-II	Устройство бетонно- го пола толщ. 80 мм из бетона 300	м3	44,64	35,22			1572			
		Цена: 29,30+(32,10- -26,30)х1,02=35,22									
12	<u>6-86</u> 6-9-10	Армирование бетон- ной подготовки для выравнивания потен- циалов	т	0,066	15,30			1			
13	СССМО том I табл. 3-1 п. I	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,066	229,0			15			
		И Т О Г О:	руб.					8205			

Составила инженер  
Проверила рук. группы

*Скря*  
*Медве*

Скряльникова  
Медведева

Г.п. 804-239.84 УТ (1)

- 70 -

19877-06



## ВЕДОМОСТЬ

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

Г. 1.804-2-39.89

№№ п/п осн. смет- ты	№ укруп- ненных 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 т.ч. зара- ботная плата
						основ- ная зара- ботная плата	экспл. машин в т.ч. зара- ботная плата		основ- ная зара- ботная плата	экспл. машин в т.ч. зара- ботная плата		
I	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:

71 (1)

- 71 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	6-30 тех.ч. табл. 3.3 <u>п.3.11</u> 6-3-I	Устройство монолитных бетонных каналов навозоудаления из бетона марки 100, В-6 на сульфатостойком цементе	м3	0,74							
50	6-30 6-3-I	Устройство бетонного фундамента под оборудование из бетона марки 100, объемом до 5,0 м3	м3	0,17							
		б)Добавить:									
-	6-226 6-26-4	Устройство монолитного железобетонного приямка при толщине стен более 150 мм из бетона марки 150	м3	10,20							
-	ССРМ ч.П стр.194 п.43	Стоимость арматуры В-I	кг	580,54							

Г.п. 801-2-39,34 УГ (И)

- 72 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	ССРМ ч.П стр.194	Стоимость арматуры А-III	кг	568,80							
-	<u>9-47</u> 9-7-2	Установка металличе- ского ограждения прямка	т	0,205							
-	ССРМ ч.П п.198I	Стоимость metallo- конструкций ограж- дений огрунтован- ных герметом ФЛ-03к	т	0,205							
		Цена: 326,0+2,70x xI,0I=328,7									
5I	<u>34-304</u> 34-55	Укладка рифленой стали над прям- ком	м2	4,98							
		<u>У. С т е н и</u>									
		а)Исключить:									
89	<u>7-265</u> 7-14-10	Установка угловых блоков марки ПСД-50	шт	I							

г.п. 801-2-39.84 УГ (1)

- 73 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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 СПЦ-50	м <sup>2</sup>	2,35							
95	<u>8-30</u> 8-5-I	Кладка наружных кир- пичных стен из обык- новенного глиняного кирпича	м <sup>3</sup>	1,16							
97	<u>7-445</u> 7-38-10.1.8	Укладка сборных ж/б перемычек мар- ки ППР1-12.12.6 весом до 0,3 т	шт	4							
98	ССЦМО том III п.869	Стоимость сборных ж/б перемычек мар- ки ППР2.12.6 из бетона 200	м <sup>3</sup>	0,04							
	ССЦМО табл.3-I	Металлизация и лако- красочные покрытия закладных деталей	т	0	0						

г. 804-239.84 УГ (I)

- 74 -

19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	г. 804-2-39 Ач УГ (Г)
102	<u>8-57</u> 8-7-1	Расширка швов кирпичной кладки стен	100м <sup>2</sup>	1,44								
		б)Добавить:										
87	<u>7-249</u> 7-14-2	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7 м площадью до 10 м <sup>2</sup> марки СЩ-50	шт	1								
91	Пр-нт 06-08 п. 8-142	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 СЩ-50	м <sup>2</sup>	7,06								- 75 -
	ССЩМО таб.3-1	Металлизация и лакокрасочные покрытия закладных деталей	т	0,02								19877-06

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

*Тран*  
*Медведев*

Р.Я.Храпова

Л.Д.Медведева

## ВЕДОМОСТЬ

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

№№ шп основ. сметы	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНБП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивно- условно- чистой продук- ции
					все- го	в том числе: основ- ная зара- бот- ная плата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зара- ботная плата	все- го	в том числе: основ- ная зара- бот- ная плата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зара- ботная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

### II. Фундаменты

Добавить:

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

т.п. 804-2-39, 84 у. I (I)

19871-06

III. Подпольные каналы  
и приямки

а) Исключить:

49 6-30 Устройство монолит-  
тех. ч. ных бетонных кана-  
таб. 3.3.3 лов навозосуаления  
ц. 3.11 из бетона марки 100,  
6-3-I В-6 на сульфато-  
стойком цементе м3 0,74

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

б) Добавить:

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

Г.П. 801-2-39.84

.У1 (1)

- 77 -

19877-86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	ССРМ ч. II стр. 194 п. 43	Стоимость арматуры В-I	кг	390,84							
-	п. 3	Стоимость арматуры А-III	кг	319,64							
-	<u>7-24</u> 7-13-2-18	Укладка сборных железобетонных перекрытий марки III-8, площадь до 5,0 м <sup>2</sup>	шт	I							
-	ССЛМО 9-222	Стоимость сборных железобетонных плит марки III-8 из бетона 300	м <sup>3</sup>	0,44							
-	ССЛМО таб. 3-I п. 3	Стоимость арматуры А-I	"	4,9							
-	<u>9-47</u> 9-7-2	Установка металлического ограждения прямка	т	0,158							

Г. н. 601-2-39,84 УГ (I)

- 78 -

19877-06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
-	ССРМ ч.П п.1981	Стоимость металло- конструкций ограж- дений огунтован- ных грунтом ФЛОЗК	т	0,158							
		Цена: 326,0+2,70х х1,01=328,70									
		<u>Прочие работы</u>									
		а)Добавить:									
	<u>9-40</u> 9-6-1	Пути для тельферов прямолинейные на высоте до 25 м по металлическим опо- рам из двутавра	м	7,50							
	ССРМ ч.П п.1827	Стоимость металло- конструкций	т	0,61							

г.п. 80/2-39.84 У1 (1)

- 79 -

1987/06

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

*Храпова*  
*Медведева*

Храпова

Медведева

## В Е Д О М О С Т Ь

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 -----
I	2
<b>Общестроительные работы</b>	
<u>Подземная часть</u>	
Затраты труда, чел.ч.	1057
Заработная плата, руб.	542
Строительные машины, руб.	747
<u>Надземная часть</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	7499
Заработная плата, руб.	4385
Строительные машины, руб.	2111
<b>Итого общестроительные работы:</b>	
Затраты труда, чел.-ч.	8556
Заработная плата, руб.	4927
Строительные машины, руб.	2858
<u>Санитарно-технические работы</u>	
<u>Теплоснабжение</u>	
Затраты труда чел.-ч.	82
Заработная плата, руб.	80
Строительные машины, руб.	3

----- I -----		2
<u>Вентиляция</u>		
Затраты труда, чел.-ч.		40I
Заработная плата, руб.		235
Строительные машины, руб.		I7
<u>Горячее водоснабжение</u>		
Затраты труда, чел.-ч.		I8
Заработная плата, руб.		II
Строительные машины, руб.		
<u>Водопровод подогретой воды</u>		
Затраты труда, чел.-ч.		43
Заработная плата, руб.		26
Строительные машины, руб.		I
<u>Водопровод хозяйственно-питьевой</u>		
Затраты труда, чел.-ч.		57
Заработная плата, руб.		35
Строительные машины, руб.		I
<u>Монтажные работы</u>		
Приобретение и монтаж технологического оборудования		
Затраты труда, чел.-ч.		40
Заработная плата, руб.		495
Строительные машины, руб.		90
Приобретение и монтаж электросилового оборудования		
Затраты труда, чел.-ч.		304

I	2
Зарботная плата, руб.	182
Строительные машины, руб.	125
<u>Автоматизация вентсистем</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	86
Зарботная плата, руб.	50
Строительные машины, руб.	16
<u>Электроосвещение</u>	
Затраты труда, чел.-ч.	313
Зарботная плата, руб.	179
Строительные машины, руб.	193

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

*К/с ?*  
*Скрь*  
*Медв*

Ю.П.Сизорин

Н.Е.Скрыльникова

Л.Д.Медведева

6И

*Медв*  
*Сизорин* 19/10/82