

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/м³; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м³;

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/м².

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 числе экс-плуатационных машин	материалов	механо-электрич. энергии	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- догрейтой 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 обоу- дования	-	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 -

1987-86

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. 1м² общей площади
 здания 60,26 руб.
 3. I м³ объема здания 12,58 руб.

№ п. 801-2-39.84

У1 (I)

- 9 -

№ пп	к укруп- нейшим сметным 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		Всего	в том числе	норма- тивной	условно- чистой	продук- ции
					основ- ная заработ- ная плата	экспл. машин в т.ч. заработ- ная плата		основ- ная заработ- ная плата	экспл. машин в т.ч. заработ- ная плата			
I	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	11	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-29-9	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-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 УТ(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-1185</u> I-118-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 полы 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			1 т.п. 801-2-39,84
I7	I-194 I-251	Работа на отвале при транспортиро- вании раститель- ного грунта	1000м3	0,39	10,7			4			УГ(1)
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			- 14 -
		Цена: (140,8x0,85+ +32,3x5)x1,1=215,80									
		Итого по I разделу	руб.					736			19877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>II. Фундаменты</u>											
19	<u>7-5</u> 7-1-5	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> 7-1-6	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	ССЦМО том I таб. № 3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	1,32	250,0			330			Гр. 801-2-39 84
23	ССЦМО 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-I п.1	Стоимость арматуры А-I	т	I, I2	229,0			256			
32	ССИМО том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	2,06	250,0			515			
33	ССИМО том I табл.3-I 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-I	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

III. Подпольные каналы
и приямки

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-I25</u> 6-I3-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-I99</u> 7-I2-I	Укладка сборных же- лезобетонных плит перекрытия мар- ки П4-I5, П8д-8а, площадь до 1,00 м2	шт	15	0,48			7		
38	<u>СС1М0</u> т. III п. I573	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 Д4-15 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 техн. 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 тсм 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> 34-55	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	6-83 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 на I м3 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 рифленой 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 II 13

Цена: 90,0-(276-125,0)х
 х0,24=53,76

60 13-105
13-14-3

Огрунтовка лаком
 БГ-377

100м2 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: 801-2-39,84 У1 (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	ССИМО 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	ССИМО 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)

- 29 -

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 мар- ки БШ-Ia	шт	2	1,5			6			
79	ССИМО том I 9-93	Стоимость сборной железобетонной перемычки БШ-Ia	м3	0,4	65,7			30			
80	ССИМО том I тех.ч. табл.3-I	Стоимость армату- ры А-I	т	0,02	229,0			5			
81	ССИМО том I тех.ч. табл.3-I п.3	Стоимость армату- ры А-II	т	0,01	250,0			3			
82	ССИМО том I тех.ч. табл.3-I п.13 п.18 п.19	Стоимость дополни- тельной 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 ² марки СПД-50	шт	9	19,40			175			
88	<u>7-261</u> 7-14-8	Установка простеночных панелей площадью до 5 м ² 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 ³ с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщиной 50 см с расходом арматуры до 3,0 кг/м ² марки ПСД-50	м ²	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/м³
 с внутренним
 изолирующим
 слоем из тяжело-
 го бетона толщи-
 ной 50 см с рас-
 ходом арматуры
 от 3,10-7,0 кг/м²
 марки СПЦ-50 м² 371,54 30,78 II436

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/м³
 с внутренним изо-
 лирующим слоем из
 тяжелого бетона
 толщиной 50 см с
 расходом арматуры
 от 7,10-10,0 кг/м²
 марки СПЦ-50 м² 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 обик- 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 обикновен- ного глиняного кирпича	м3	27,09	34,30			929			

Гр.801-2-39,84
УГ (1)

- 34 -

1989-06

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			42I			

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 ²	1,15	13,10			15			
		Итого по У разделу	руб.					21076			
		<u>У1. Покрытие-кровля</u>									
I03	7-177 7-11-I	Укладка сборных железобетонных ребристых плит марки ЗНП-2АЛУТ-П площадью до 10м ²	шт	26	5,70			148			
I04	7-183 7-11-4	Укладка сборных железобетонных ребристых плит марки ЗНП-4АЛУТ-П, ЗНВ10-5АЛУТ-П, площадью до 20 м ²	шт	78	8,02			626			
I05	ССЦМО т. I п. 10-87	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия без отверстий марки ЗНП-2АЛУТ-П, с расчетной нагрузкой 400 кг/м ²	м ²	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			Г.п. 801-2-39.84
III	ССЦМО 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	ССЦМО 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 ²	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 ³	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 У1 (1) - 41 - 19877-06
I28	<u>I2-289</u> <u>I2-9-6</u>	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> <u>6-8-4</u>	Устройство набетон- ки из бетона 100 в местах примыкания с молочным блоком	100м2	0,05	311,0			16			
I30	<u>I4-18</u> <u>I4-10-2</u>	Устройство вытяжных шахт сечением до 1 м2 из дощатых ши- тов с прокладкой войлока и обивкой с 2-х сторон кро- вельной стали	10м2	5,76	111,0			639			

<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 -

1987-86

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 кир- пича 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 перепле- татами 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 спаренны- ми 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 -

1987-06

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 -

19877-06

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	Ю-145 Ю-27-2	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися утепленными полот- нами с калитками	м2	34,81	0,56			19			

98-65-2-188-111
 (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	6-168 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 пола из бетона 200	м3	42,4	31,24			1325			

г.н. 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 <u>п.1-31</u> <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

<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>
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			
		<u>ХII. Отделка наружная</u>									
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
I85	<u>I5-538</u> I5-156-I-23	Известковая ок- раска фасада по штукатурке	100м ²	7,17	5,94			43			
I86	<u>I3-293</u> I3-40-I 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>									
I87	<u>I5-277</u> I5-56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов в панельных сте- нах	100м ²	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 ²	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 корнушек 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. 801-2-39.84

Г.п. (1)

-
Г.п. -

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

Т. 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 затраты	накладных расходов	плано-вые накоп-ления 8% от стоимости по гра-фам 5,7	все-го гра-фов 5,7, 8	в том числе ос-нов-ная пла-та	эксп. машин в т.ч зар-плата	в пла-нов-ных рас-ходах, % от сум-мы гра-фам 10, II	все-го дан-ных гра-ф 10, II, 13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. Подземная часть														
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

Т.п. 801-2-39.84

УТ (И)

- 63 -

1987-06

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 -

19871-06

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.			Нормативно-условно-чистой продукции	
					всего	в том числе	в т.ч.	всего	в том числе	в т.ч.		
					основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы			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 ²	8,95	43,3			368				

Т.п. 304-2-3281 УТ (1)

- 67 -

1987г. - 06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
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 200, 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)x2,55= =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)x1,02=35,22									
12	<u>6-86</u> 6-9-10	Армирование бетон- ной подготовки для выравнивания потен- циалов	т	0,066	15,30			I			
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

Скрябин
Медведев

Скрябинкова
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

№	№ укруп- ленных сметных осн. сме- ты	Наименование работ и затрат	Едини- цы изме- рения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивно- условно- чистой продук- ции
						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 ³ с внутренним изолирую- щим слоем из тяжелого бетона толщиной 50 см с расходом арматуры до 3 кг/м ² мар- ки СПД-50	м ²	2,35							
95	<u>8-30</u> 8-5-I	Кладка наружных кир- пичных стен из обык- новенного глиняного кирпича	м ³	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 ³	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 ²	1,44								
		б)Добавить:										
87	<u>7-249</u> 7-14-2	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7 м площадью до 10 м ² 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 ² марки СЩ-50	м ²	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 СНиП 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) - 76 -

19871-06

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

III. Подпольные каналы
и приямки

а) Исключить:

49 6-30 Устройство монолит-
тех. ч. ных бетонных кана-
таб. 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-
6-26-4 ного железобетонно-
го приямка при тол-
щине стен более
150 мм из бетона
марки 150 м3 7,10

Г.П. 801-2-39.84

Л1 (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 ²	шт	I							
-	ССЛМО 9-222	Стоимость сборных железобетонных плит марки III-8 из бетона 300	м ³	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 -

1987г-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
Общестроительные работы	
<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
Итого общестроительные работы:	
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>Теплое 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 ?
Скряб
Медв

Ю.П.Сизорин

Н.Е.Скрыльникова

Л.Д.Медведева

6И

смет
Сизорин 19/10/82