ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-37.84

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

(рамный каркас и панельные стены)

АЛЬБОМ VI

С М Е Т Ы

Часть I

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА И СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

19875-03

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 3442 Инв.№ 19875-03 тираж 120
печать 20/XI 1985г цена 1-81

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-37.84

Коровник на 200 коров привязного содержания с разворотом мобильного кормораздатчика в здании

(рамный каркас и панельные стены)

АЛЬБОМ УI

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА И СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Стоимость : общая	121,81 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	117,83 тыс.руб.
I м3 здания	14,07 руб.

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР
Сводное заключение от 07.07.83г. № 68
Введен в действие "Гипронисельхозсм"
Приказ от 10.11.83 № 177п

Директор Института С.Шестаков
Главный инженер проекта О.Левченкова
Начальник сметного отдела Ю.Сизорин

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	6
3	I	Общестроительные работы	8
4	-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I	75
5	-	Ведомость объемов и стоимости работ для варианта полов с керамзитобетонными плитами	78
6	-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I для варианта уборки навоза установкой НКН-200	82
	-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I для варианта уборки установкой УТН-10	87
9	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах.	91

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта Коровника по 200 коров привязного содержания с разворотом мобильного кормораздатчика в здании

I. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР I8 мая I982г. № I4I.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена по Сборникам единых районных единичных расценок (ЕРЕР) на строительные конструкции и работы Госстроя СССР для базисного района и Сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области в ценах и нормах введенных с I января I984г.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строительных машинах определена по сметным нормам IУ части СНиП издания I983г.

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере I6,5%, на внутренние санитарно-технические работы - I3,3%, металлические конструкции - 8,6%. Плановые накопления - 8%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое, технологическое оборудование подсчитана по расценкам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания I983г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с I января I982 года, а стоимость материалов, не учтенных расценками на

монтаж оборудования - по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I-У СНиП глава 4 по I и I.I территориальному району и прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I января 1982г.

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

в) стены наружные из керамзитобетонных панелей и кирпичные из обыкновенного глиняного кирпича для расчетной температуры -40°

г) Перегородки кирпичные из обыкновенного глиняного кирпича

д) Полы деревянные, бетонные

е) заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами;

ж) покрытие из сборных железобетонных 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 щищеп

Составила Пронина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 121,81 тыс.руб.
Стоимость на:
1. Расчетную единицу - на I корову
2. I м2 общей площади здания 74,37 руб.
3. I м3 объема здания 14,55 руб.

№№ смет (смет ных 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		нормативной условно чистой продукции	наименование единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
							основная часть заработная плата	эксплуатац. машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	1	Общестроительные работы	I02,33	-	-	-	I02,33			м3	8374,8	I2,22

801-2-37.84(5) 6 19875-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	2	Теплоснабжение	0,24				0,24				м3	8374,80	0,03
3	3	Вентиляция	4,63				4,63				м3	8374,80	0,55
4	4	Горячее водоснабжение	0,II				0,II				м3	8374,80	0,01
5	5	Водопровод подогретой воды	0,20				0,20				м3	8374,80	0,02
6	6	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,38				0,38				м3	8374,80	0,05
7	7"а"	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,0I	5,77	3,I4	-	8,92				м3	8374,80	I,07
8	8	Приобретение и монтаж электросилового оборудования	-	0,93	0,I5	-	I,08				м3	8374,80	0,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		
9	9	Автоматизация вент-систем	-	0,24	0,69	-	0,93				м3	8374,30 [illegible]
I0	I0	Электроосвещение	-	2,99	-	-	2,99				м3	8374,30 [illegible]
		ИТОГО :	I07,9	9,93	3,98	-	I21,8I				м3	8374,3 [illegible]

Главный инженер проекта Л.Ч.Левченкова
Начальник Сметного отдела Ю.Н.Смаорин
Составила ст.инженер Р.В.[illegible]
Проверила рук.группы [illegible]

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с разворотом мобильного кормораздатчика в здании
на общестроительные работы

Основание : чертежи № АСI÷ АСI7
Альбом II часть I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 102,39 тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу (вместимость, емкость, производительность и т.п.) 511,96 руб.
2. 1м² общей площади здания 58,51 руб.
3. 1 м3 объема здания 12,21 руб

№ № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

I Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-230 I-237 тех.ч. табл.3 I-29 I I-29 8	Срезка растительного грунта I группы бульдозером до 80 л.с. с дерогзделием на 50 м	1000 м3	0,[illegible]	159,[illegible]			60			
		Цена: (43,8+27,70х х4)х1,1=159,06									
2	I-II29 I-II6-2	Планировка площадей под постройку механизированным способом	I00 м2	2I,80	0,35			8			
3	I-65 I I2 5 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,25 м3 в отвал	1000 м3	0,74	I70,52			I26			
		Цена: 137,56х1,27+5,42=I70,52									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
4	I 948 I 79-к	Доработка грунта вручную в котлованах площадью сечения до 5 м3 глубиной до 2м без креплений	100 м3	0,13	115,2			15			
		Цена: 120,0х1,2х0,8=115,2									
5	I 960 часть п.3-67 I-80 2	Доработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м глубиной до 2 м без креплений	100 м3	0,01	89,4			I			
		Цена: 74,5хI,2=89,4									
6	I-23I тех.ч. п.3-48 тб 3 I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние 60м в резерв	I000 м3	0,88	215,8			I90			
		Цена: (40,8х0,85+32,3х5)х хI,I=215,8									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I-23I тех.ч. п.3-45 тб.3 I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта бульдозером из резерва на расстояние 60 м для обратной засыпки вручную	I000 м3	0,I9	2I5,8			4I			
		Цена: (40,8х0,85+32,3х х5)х1,I=2I5,8									
8	I-968 I-8I-2	Засыпка траншей и котлованов вручную грунтом II группы	I00 м3	I,94	46,0			89			
9	I-257 тех.ч. табл.3 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением грунта из резерва на расстояние 60 м	I000 м3	0,452	80,I9			36			
		Цена: (I8,9+I0,8х5)х хI,I=80,I9									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	I-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	4,52	II,6			52			
II	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение бульдозером оставшегося грунта из резерва на расстояние 60м для подсыпки под полы	I000 м3	0,II	2I5,8			24			
		Цена:(40,8x0,85+32,3x5)x xI,I=2I5,8									
I2	I-53I I-60-2	Разравнивание и планировка грунта под полы	I000 м3	0,44	38,5			27			
I3	I-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта под полы пневматическими трамбовками	I00 м3	4,36	II,6			5I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1-1187 1-118-13	Полив водой оснований полов	100 м2	14,72	0,44			6			
15	1-184 тех.ч. п.3.56 1-23-5	Разработка недостающего грунта в карьере экскаватором с погрузкой на автосамосвалы	1000 м3	0,33	200,42			66			
		Цена: 157,1x1,24=1,9=200,42									
16	1-183 тех.ч. п.3.56 1-23-4	Разгрузка растительного слоя грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы	1000 м3	0,38	161,28			61			
		Цена: 126,39x1,24=9,61=161,28									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ССЦП часть I стр.28	Транспорт недостающего для подсыпки и растительного грунта на расстояние I км	т	I069,36	0,29			3I0			
I8	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при транспортировании растительного грунта	I00 м3	3,8I	II,6			44			
		Итого по I разделу	руб.					II97			

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

II. Фундаменты

I9	7-5 7-I-5	Укладка сборных железобетонных фундаментов I Ф9.9.-I под колонны весом до I,5 т при глубине котлована до 4м	шт.	6	3,2	I9
20	7-6 7-I-6	Укладка сборных железобетонных фундаментов 2Ф15.I5-2 под колонны весом до 3,5 т при глубине котлована до 4м	шт.	6	4,89	29
2I	7-7 7-I-7	Укладка сборных железобетонных фундаментов Ф24-I2-2 под колонны весом более 3,5т при глубине котлована до 4м	шт.	28	7,59	2I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
22	ССЦ МО том I 9-123	Стоимость сборных железобетонных фундаментов I Ф9.9-1; 2Ф15.15-2; стаканного типа из бетона 200 объемом более 0,2 до I м3	м3	7,02	69,2			416			
23	ССЦ МО том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А III	т	0,0889	250,0			22			
24	ССЦ МО том I табл.3-I п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,1602	646,8			104			

Цена: 413+178+55,80=646,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ССЦ МО том I 9-124	Стоимость сборных железобетонных фундаментов Ф-24-12-2 стаканного типа из бетона 200 объемом более I до 4 м3	м3	36,68	52,50			1926			
26	ССЦ МО том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А Ш	т	2,391	250,0			598			
27	ССЦ МО том I табл.3-I п.13	Стоимость закладных деталей Цена: 413+178+55,80=646,8	т	0,2296	646,8			149			
28	7-17 7-1-17	Устройство бетонной прослойки под фундаменты и под колонны	100 м2	0,9576	49,00			47			

801-2-37.84(УI) 16

19875-03

I	2	3	4	Б	6	7	8	9	I0	II	I2
29	6-5 6-I-5	Устройство монолитных железобетонных фундаментов объемом до 3 м3 из бетона I50 Цена: 38,9-(27,4-26,60)х хI,02=38,08	м3	4,30	38,08		I64				
30	ССРМ ч.II р.IУ п.3	Стоимость арматуры А III	т	0,I072	270		29				
3I	6-I3 6-I-I3	Устройство набетонок из бетона I00 под фундаментные балки	м3	4,0	34,40		I38				
32	6-I 6-I-I	Устройство подбетонок из бетона 50 под фундаментные балки	м3	46,40	27,40		I27I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	I	12
33	6-20 6-I-20	Устройство ленточных фундаментов из бетона марки 100	м3	10.10	31,70			320			
34	7-15 7-I-15	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБI,5-3,ФБ3-3,ФБ2,4-3, ФБ6-28 длиной до 6м	шт.	36	5,59			201			
35	ССЦ №0 том I п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБI,5-3,ФБ3-3,ФБ2, 4-3, таврового сечения длиной до 6м, массой до 5 т, из бетона марки 200	м3	2,45	67,50			165			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ССЦ МО том I п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ6-28 таврового сечения длиной до 6м, массой до 5т из бетона марки 300	м3	25,81	69.14			1785			
		Цена: 67,50+0,82х2=69,14									
37	ССЦ МО том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	1,1188	229			256			
38	ССЦ МО том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	2,0628	250			516			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	ССЦ МО том I табл.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей цена: 4I3+I78+55,8=646,80	т	0,I008	646,8			65			
40	8-I3 8-4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором с гидрофобными добавками	I00 м2	I,05	86,50			9I			
		Итого по разделу	руб.					8524			
		Ш. Подпольные каналы и приямки									
4I	6-I-I 6-I-I	Устройство бетонного основания под подпольные каналы из бетона I00	м3	0,95	28,40			27			

801-2-37.84(УТ)

ТП 19875-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	6-I26 6-I3-I	Устройство бетонных стенок подпольных каналов толщиной I00мм из бетона I00 Цена: 83,0-(28,20-26,3)х хI,0=8I,I	м3	0,77	8I,I			62			
43	7-I99 7-I2-I	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия марки П4-I5,П8д-8а площадью до I м2	шт.	I5	0,48			7			
44	ССЦ МО т.I п.9-222	Стоимость сборных железобетонных плит марки П4-I5 из бетона 300	м3	0,40	53,3			2I			
45	ССЦ МО том I п.I573	Стоимость сборных железобетонных плит марки П8д-8а	м3	0,45	60,6			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I	I2
46	ССЦ МО тб 3-I	Стоимость арматуры А-III	т	0,0I	250,3						
47	-"-	Стоимость арматуры В-I	т	0,002	521,0						
48	-"-	Стоимость арматуры А-I	т	0,003	220,0					I	
49	-"-	Стоимость закладных деталей	т	0,003	4I3,0					I	
50	6-I74 6-I6-2	Устройство монолитного железобетонного участка над приямком из бетона марки I50	м3	0,I0	37,38						
		Цена: 38,5-(29,30-28,20)х хI,0I5=37,38									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	ССРМ ч.II п.43	Стоимость арматуры В-I	т	0,01	392,0			3			
52	8-6I / 8-7-5	Установка металлических решеток над подпольными каналами	т	0,046	3I8,0			I5			
53	7-I27 / 7-9-I-I,8	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,7 т над каналами	шт.	6	I,50			9			
54	ССЦ МО том III п.863	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки IIIPI-I0,I2.5 из бетона марки 200	м3	0,06	80,9			5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	6-30 тех.ч. п.3.3 п.3.II п.3.I	Устройство монолитных бетонных каналов навоз удаления из бетона марки 100 В 6 на сульфатостойком цементе	м3	42,0	40,50			1701			
		Ц.лд: 35,70+(0,92x2+1,53+1,33)x1,07=40,50									
56	6-30 6-3-I	Устройство бетонного фундамента под оборудование из бетона марки 100, объемом до 5,0 м3	м3	0,17	35,70						
57	31-394	Укладка рифленой стали под каналом	м2	10,20	221,0			225			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	6-83	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									
59	11-182 на 1м3 11-27-1	Укладка досок толщиной 32 мм втопленные в каналы	м3	0,10	134,48			13			
		Цена: 3,90:0,029=134,48									
60	10-193	Установка деревянных щитов из досок толщиной 50 мм над каналами	м2	18,36	0,15			3			
	10-36-3 ССРМ ч.II п.404	Стоимость деревянных щитов	м2	18,36	6,31			116			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6I	6-I27 6-I3-3	Устройство бетонного отбойного бруса из бетона марки 300, В-6 Цена: (49,20+32,I-28,2)x xI,02=53,I8	м3	3,20	53,I8			I70			
62	I3-II9 I3-I5-4	Огрунтовка закладных деталей, металлических решеток и рифленой стали эмалью ФЛ-03ж	I00 м2	0,I2	I2,0			I			
63	I3-I59 I3-I8-I2	Окраска закладных деталей эмалью ХВ-I24 в 2 слоя Цена: I0,8x2=2I,6	I00 м2	0,I2	2I,6			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	8-27 ССРМ ч.I п.255 <u>д.260</u> 8-4-7	Покрытие наружной поверхности каналов и приямков навозоудаления битумнолатексно-универсальной мастикой	I00м2	2,74	53,76			I47			
		Цена: 90,0-(276-I26)х х0,24=53,76									
65	<u>I3-I05</u> I3-I4-3	Огрунтовка лаком БТ-377	-"-	2,74	5,72			I6			
		Итого по III разделу:	руб.					264I			
		Итого по подземной части	руб.					7335			

20-5481-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. Надземная часть									
		IУ. Каркас здания									
66	I4-I0 I4-5-3	Установка сборных ж/б рам пролетом 21 м марки ПР21-4 IА	шт.	I4	I9,80			277			
67	ССЦ МО п.I0-84	Стоимость сборных ж/бетонных полурам марки ПР2I-4-IА из бетона 300, В-6	шт.	I4	258,0			36I2			
68	ССЦ МО том I тех.ч. тб.3.4	Добавляется на водопроницаемость В-6 сборных железобетонных полурам из бетона 300	м3	38,08	2,45			93			
		Цена: 0,92+I,53=2,45									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	7-3I / 7-3-I	Установка прямоугольных колонн весом до Iт марок СК2-36-2а, СК2-33-I, СК2-42-Iв	шт.	I2	6,34			76			
70	7-32 / 7-3-2	Установка прямоугольных колонн марки СК3-54-3а весом до 2т	шт.	4	7,64			30			
71	ССЦ МО том I I0-247	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СК2-36-2а, СК2-33-Iа высотой более 3,0 м объемом до 0,2 м3	м3	I,I04	82,46			9I			
		Цена: 84,I0-0,82х2=82,46									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	ССЦ МО том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I		0,006	229			2			
73	-"- п.I	Стоимость арматуры АII	т	0,137	229			31			
74	ССЦ МО том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры В-I	т	0,026	229			6			
75	ССЦ МО том I табл.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,024	413			10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	ССЦ МО том I п.10-248	Стоимость сборных железобетонных колонн марки	м3	1,512	75,86			115			
		Цена: 77,50-0,82х2=75,86									
77	ССЦ МО том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-II	т	0,059	229,0			14			
78	ССЦ МО том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры AI	т	0,004	229,0			I			
79	ССЦ МО том I табл.3-I п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,015	321,0			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	ССЦ МО том I табл.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,0I2	4I3,0			5			
3I	ССЦ МО том 2 п.I9-55	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СК3-54-3а	шт.	4	56,40			226			
32	ССЦ МО том I тб.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,078	4I3,0			32			
33	ССЦ МО том I тех.ч. тб.3.4	Добавляется на водопроницаемость В-6 сборных железобетонных колонн из бетона 200 Цена: 0,92х2+I,53=3,37	м3	4,58	3,37			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84	7-I27 7-9-I-I8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,7 т.	шт.	2	I,50			3			
85	ССЦ МО том I 9-93	Стоимость сборной железобетонной перемычки БПI-Iа	м3	0,4	65,7			26			
86	ССЦ МО том I тб.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,02	229,0			5			
87	ССЦ МО Том I тб.3-I	Стоимость дополнительной закладной детали	т	0,0I	4I3,0			4			
88	ССЦ МО том I тб.3-I	Стоимость арматуры А-III	т	0,0I	250,0			3			

I	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
89	7-290 7-17-6	Устройство металлического каркаса стен (фахверка)		0,60	350			210			
90	ССЦ М0 т	Металлизация и лакокрасочное покрытие закладных деталей и крепежных элементов	т	1,12	233 8			261			
		Цена: 178,0+55,8=233,8									
91	13-119 13-15-4	Отгрунтовка закладных деталей, крепежных элементов и металлоконструкций эмалью ФЛ-03к	100	0,32	12,0			4			
92	13-160 13-18-13	Окраска закладных деталей и крепежных элементов эмалью ХВ-125 в 3 слоя	100 м2	0,32	53,1			17			
		Цена: 17,7х3=53,1									
		Итого по IУ разделу:	руб.					5183			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	12

У. Стены

93	7-247 7-I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7м площадью до I0 м2 марки ПСД-50	шт.	96	I6,30	I565
94	7-249 7-I4-2	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7м площадью более I0м2 марки ПСД-50	шт.	3	I9,40	58
95	7-26I 7-I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5м2 марки ПСД-50	шт.	38	II,30	429
96	7-265 7-I4-I0	Установка угловых блоков марки ПСД-50	шт.	I6	6,53	I04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97	Пр-нт 06-08 п.8-I42	Стоимость стеновых двухслойных панелей из легких бетонов объемной массой 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщиной 50 см с расходом арматуры до 3,0кг/м2 марки СПД-50	м2	78,92	29,0I			2289			
		Цена: (25,50+0,80х0,50+ +I,20х0,50х4,24)хI,02=29,0I									
98	Пр-нт 06-08 п.8-I43	Стоимость стеновых двухслойных панелей из легких бетонов объемной массой 900кг/м3 с расходом арматуры от 3,I-7,0 кг/м2 толщиной 50 см марки ПСД-50	м2	442,08	30,78			I3607			
		Цена:(26,70+0,80х0,5+I,20х х0,50х5,I4)хI,02=30,78									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99	Пр-нт 06-08 п.8-I44	Стоимость стеновых двухслойных панелей из легких бетонов объемной массой 900кг/м3 с расходом арматуры от 7,I-I0кг/м2 толщиной 50 см марки ПСД-50	м2	I7,35	3I,48			546			
		Цена:(28,0+0,80х0,50+ +I,20х0,5х5,I4)хI,02=3I,48									
I00	Пр-нт 06-08 п.8-I44	Стоимость стеновых двухслойных панелей из легких бетонов объемной массой 900кг/м3 с расходом арматуры от 7,I-I0кг/м2 толщиной 50 см марки ПСД-50	м2	2,8I	3I,56			89			
		Цена:(28,0+0,80х0,50+I,20х х0,5х4,24)хI,02=3I,56									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I	Пр-нт 06-08 п.8-I43	Стоимость стеновых двухслойных панелей из легких бетонов объемной массой 900кг/м3 с расходом арматуры от 3,I-7,0кг/м2 толщиной 50см марки ПСД-50	м2	78,02	30,24			2359			
		Цена:(28,70+0,80х0,50+ +I,20х0,50х4,24)хI,02=30,24									
I02	Пр-нт 06-08 п.8-I45	Стоимость стеновых двухслойных панелей из легких бетонов объемной массой 900кг/м3 с расходом арматуры от I0,I-I3,0кг/м2 толщиной 50 см марки ПСД-50	м2	6,82	32,28			220			
		Цена:(28,70+0,80х0,5+I,20х х0,5х4,24)хI,02=32,28									

Инв. № 8/45-97 (I)

40

Инв. № 03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I03	ССЦ МО тех.ч. таб.3.2	Добавляется на водонепроницаемость В-6 тяжелого слоя бетона 200	м3	31,36	3,37			I06			
		Цена: 0,92х2+I,53= =3.37									
I04	7-29I 7-I7-I	Установка крепежных элементов	т	0,I5	342,0			5I			
I05	8-30 8-5-I	Кладка наружных кирпичных стен из обыкновенного глиняного кирпича	м3	I2,I0	34,20			4I4			
I06	8-36 8-5-4	Кладка внутренних кирпичных стен с наружными стенами из других материалов из обыкновенного глиняного кирпича	м3	29,39	34,30			I008			

30-4-3.1/94(I.I)
1597-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	7-445 7-38-10-18	Укладка сборных железобетонных перемычек марки ПП3-22.12.14, ПП14-33.12.22, ПП1-12.12.6 весом до 0,3 т.	шт.	19	0,23			4			
108	ССЦ МО том Ш п.869	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ПП3-22.12.14 из бетона 200	м3	0,16	78,10			12			
109	ССЦ МО том Ш п.865	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ПП1-12.12.6 из бетона 200	м3	0,07	84,90			6			
110	ССЦ МО том Ш п.876	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ПП4-33.12.22 из бетона 200	м3	0,72	77,10			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
III	ССЦ МО том I таб.3-I	Металлизация и лакокрасочные покрытия закладных деталей и крепежных элементов	т	I,68	233,80			393			
		Цена: I78,0+55,8=233,80									
II2	8-57 / 8-7-I	Расшивка швов кирпичной кладки стен	I00 м2	I,2I	I3,I			I6			
		ИТОГО по У разделу	руб.					23332			

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

		У1. Покрытие-кровля				
II3	7-I77 7-II-I	Укладка сборных железобетонных плит марки 2ПГ-2АIУТ-п площадью до I0 м2	шт.	26	5,70	I48
II4	7-I83 7-II-4	Укладка сборных железобетонных плит марки IПГ-4АIУ-Т.П; IПВI0-5АIУ-Т.П. площадью до 20 м2	шт.	78	8,02	626
II5	ССЦ МО т.I п.I0-87	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия без отверстий марки 2ПГ-2АIУ-т.п., с расчетной нагрузкой 520 кг/м2	м2	231,27	4,73	I094

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II6	ССЦ МО т.I п.I0-9I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия марки IПГ-4АIУ-Т.П. без отверстий с расчетной нагрузкой 375 кгс/м2	м2	II74,I4	4,97			5718			
II7	ССЦ МО т.I п.I0-96	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия марки IПВIС-8АIУ-т.п. с отверстиями с расчетной нагрузкой 475кгс/м2	м2	238,0	6,49			I545			
II8	ССЦ МО тех.ч. п.3.2 тб.3.3	Добавка на водонепроницаемость В-6 для плит из бетона 300	м3	I2,48	2,45			3I			
		Цена: 0,92+I,53=2,45									

ЕО 34355

ОЦ-2-97-84(УТ.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II9	-"-	Добавка на водонепроницаемость В-6 для плит из бетона 350	м3	74,94	I,53			II5			
I20	7-204 7-I2-4	Укладка сборных железобетонных ребристых плит покрытия марки ПЖI-3 площадью до 2 м2	шт.	5	0,9			5			
I2I	ССЦ п.8-234 тех.ч. тб.3.4	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки ПЖI-3 из бетона 200	м3	0,36	8I,I7			29			
		Цена: 77,8+0,92х2+I,53=8I,I7									
I22	ССЦ тб.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,003	229,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I23	ССЦ тб.3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,0I9	250,0			5			
I24	-"- п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,0I	32I,0			3			
I25	ССЦ тб.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,002	4I3,0			I			
I26	I2-289 / I2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции рубероидом	I00 м2	I7,64	49,9			880			
I27	I2-286 / I2-9-3	Укладка минераловатных плит покрытий	I00 м2	I7,64	34,60			6I0			
		Цена: I7,30х2=34,6									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I28	ССРМ ч.I п.I22	Стоимость мягких минераловатных плит марки 75 толщиной I60 мм	м3	247,0	I4,30			3532			
I29	I0-I92 I0-36-2	Укладка деревянных брусков под обрешетку	м3	8,II	I18,0			I28			
I30	I0-I9I I0-36-I	Укладка обрешетки из досок по прогонам	м3	8,34	I06,0			884			
I3I	I2-269 I2-6-3	Устройство кровли из волнистых листов унифицированного профиля "УВ"	I00м2	I7,89	2II,0			3775			
I32	7-I77 7-II-I	Укладка сборных железобетонных плит покрытия марки ПДСI площадью до I0 м2	шт	I3	5,70			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I33	ССЦ п.8-234 тех.ч. тб.3.4	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки ПДС-I из бетона 200 площадью до 5 м2 водонепроницаемостью В-6	м3	4,29	8I,I7			348			
		Цена: 77,8+0,92х2+I,53=8I,I7									
I34	ССЦ тб.3-I п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,I3	32I,0			42			
I35	ССЦ тб.3-I п.6	Стоимость арматуры А-III	т	0,33	32I,0			I06			
I36	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,05	4I3,0			2I			

ГОСТ-4389

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37	7-70I / 7-51-I	Заделка швов плит покрытия прокладками	I00 м	6,24	42,3			264			
I38	7-707 / 7-51-7	Заделки швов плит покрытия герметиком	I00 м	6,24	9I,8			573			
I39	I2-280 / I2-8-5	Заделка швов плит покрытия в коньке оцинкованной стали	I00 м2	0,67	I92,0			I29			
I40	I0-203 / I0-37-3	Огнезащита деревянной обрешетки и прогонов	м3	I6,45	7,5I			124			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4I	I4-I8 I4-I0-2	Устройство вытяжных шахт сечением до I м2 из дощатых щитов с прокладкой войлока и обивкой с 2-х сторон кровельной сталью	I0 м2	5,76	III,0			639			
I42	20-498 20-II-2	Установка зонтов из листовой стали периметром до 1600 мм над шахтами	шт.	I2	8,I0			97			
I43	ССР М ч.Ш п.676	Стоимость зонтов из тонколистовой стали периметром до I600 мм	кг	278,4	0,64			I78			
I44	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера за 2 раза	I00 м2	0,39	55,6			22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	10-28 10-4-1	Устройство деревянного каркаса воздухозаборной шахты и воздухоприемного короба	м3	0,63	110,0			70			
146	10-19/ 10-36-5 тех.ч. п.3-3	Обшивка воздухозаборной шахты досками толщиной 40 мм	м2	3,5	2,76			10			
147	26-36 26-8-9	Утепление воздухоприемного короба мягкими минераловатными плитами	м3	1,00	7,68			8			
148	ССРМ ч.1 стр.90 п.122	Стоимость мягких минераловатных плит марки 75	м3	1,02	88,0			90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I49	I0-34 I0-6-3	Обивка воздухозаборной шахты и воздухоприемного короба асбестоцементными листами	м2	37,0	0,38			14			
		Цена: I,95-I,5хI,05=0,38									
I50	ССРМ ч.I п.32 стр.2	Стоимость асбестоцементных листов	I00 листов	0,4	I06,0			42			
I5I	6-77 6-9-I	Установка крепежных элементов для крепления воздухозаборной шахты	т	0,05	65I,0			39			
I52	26-50 26-I0-5	Прибивка металлической сетки вдоль карниза	м2	7,8	I,3			I0			

Типовой проект
20
Альбом VIII
901-4-175

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I53	I2-280 I2-8-5	Устройство гребенки из кровельной стали	I00м2	0,0I6	I92,0			3			
I54	I0-28 I0-4-I	Устройство каркаса под ходовые мостики	м3	0,89	II0,0			98			
I55	I0-I97 I0-36-5	Устройство ходовых мостиков из досок толщиной 40 мм	м2	54,0	2,76			I50			
I56	ССЦ тб.3-I п.I8	Металлизация и лакокрасочное покрытие закладных деталей и крепежных элементов	т	I,II	23[illegible],6			2[illegible]0			
		Цена: I78,0+55,8									
		ИТОГО по УI разделу	руб.					22539			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Перегородки									
157	8-43 8-5-8	Кладка армированных перегородок из кирпича глиняного обыкновенного в I/2 кирпича	I00 м2	0,62	496,0			308			
		Итого по УП разделу :	руб.					308			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УШ. Проемы оконные									
158	10-84 10-14-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами при площади проема до 5 м2	м2	79,95	2,99			239			
159	ССРМ ч.II стр.14 п.172 Пр-нт 07-27-01 тех.ч. п.19	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами марки ОС-12-18	м2	79,95	15,80			1263			
		Цена: 15,20+1,62х0,37=15,80									
160	10-87 10-15-1	Установка фрамужных приборов	комп.	39	0,50			20			

801-37.84 ТМ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6I	Пр-нт 06-09-0I п.83 Пр-нт 07-27-0I тех.ч. п.I8	Стоимость фрамужных приборов	шт.	39	0,28			II			
		Цена: 0,25хI,I=0,28									
I62	I5-707 / I5-201-2	Остекление спаренных переплетов 3 мм оконным стеклом	I00 м2	0,80	242,0			I94			
I63	I2-280 / I2-8-5	Устройство сливов из оцинкованной стали	I00 м2	0,II	I92			2I			
		Итого по УШ разделу : руб.						I748			

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

IX. Проемы дверные

164	10-105 10-140 10-20-1 10-26-1	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	2,84	2,79		
		Цена: 1,45+1,34=2,79					
165	10-106 10-141 10-20-2 10-26-2	Установка наружных дверных блоков площадью свыше 3 м2 в каменных стенах	м2	4,48	2,14		10
		Цена: 1,19+0,95=2,14					
166	10-105 10-20-1	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	2,84	1,45		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I67	I0-I06 I0-20-2	Установка внутренних дверных блоков площадью свыше 3 м2 в каменных стенах	м2	4,52	I,I9			5			
I68	I0-I07 I0-20-3	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 в перегородках	м2	6,I8	2,00			I2			
I69	ССРМ ч.II п.287 Пр-нт 07-27-0I тех.ч. п.I9	Стоимость дверных однопольных блоков площадью 2,06м2Д-69	м2	6,I8	I4,60			90			

Цена: I4,0+I,6Ix0,37=I4,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I70	ССРМ ч.II стр.156 п.289 Пр-нт 07-27-01 тех.ч. п.I9	Стоимость дверных двупольных дверей площадью 4,52 м2 Д-65	м2	4,52	14.50			66			
		Цена: 12,90+1,61х0,37=14.50									
I7I	ССРМ ч.II стр.I56 п.29I Пр-нт 07-27-01 тех.ч. п.I9	Стоимость дверных двупольных дверей площадью 4,48 м2 Д-7I	м2	4,48	I6,40			73			
		Цена: I5.30+1,63х0,37=I6,40									
I72	ССРМ ч.II стр.I56 п.290 Пр-нт 07-27-01 тех.ч. п.I9	Стоимость дверных однопольных блоков площадью 2,84 м2 Д-72	м2	2,84	I4,87			42			
		Цена: I5,80-1,6Iх0,58=I4,87									

Ф1-32-7.94 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I73	ССРМ ч.II стр.I56 п.287 Пр-нт 07-27-0I тех.ч п.I9	Стоимость дверных однопольных блоков площадью 2,84 м2 Д-65	м2	2,84	I4,58		4I				
		Цена: I4,00+I,58х0,37=I4,58									
I74	ССРМ ч.II стр.38 п.446	Стоимость приборов для однопольных дверей входных в здание	компл.	I	6,73		7				
I75	ССРМ ч.I стр.38 п.447	Стоимость приборов для двупольных дверей входных в здание	компл.	I	8,94		8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I76	ССРМ ч.I стр.38 п.448	Стоимость приборов для однопольных дверей входных в помещение	компл.	4	2,97			I2			
I77	ССРМ ч.I стр.38 п.449	Стоимость приборов для двупольных дверей входных в помещение	компл.	I	3,23			3			
I78	I0-32 ССРМ ч.I п.297 п.69 примен. I0-6-I	Обшивка двери Д-72 деревянными профилированными рейками по войлоку	м2	2,84	3,2I			9			
		Цена: 2,I4-0,I6xI,05+0,68x xI,74xI,05=3,2I									
		Итого по IX разделу	руб.					39I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		X. Проемы воротные									
I79	I0-I45 I0-27-2	Установка ворот с утепленными полотнами	м2	34,8I	0,56			I9			
I80	ССРМ ч.II стр.I68 п.366	Стоимость ворот с утепленными полотнами с калитками марки Вр-5	м2	34,8I	26,40			9I9			
I8I	ССРМ ч.I стр.30 п.342	Стоимость приборов ворот	кг	I44,77	0,32			46			
I82	ССРМ ч.I п.450	Стоимость приборов для калиток	компл.	4	2,83			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I83	6-168 6-I5-9	Устройство подушек для крепления ворот из бетона 200	м3	0,72	42,30			30			
I84	ССРМ ч.II р.IУ п.7	Стоимость сетки из арматуры А-I	т	0,013	[illegible],0						
I85	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции обрамления ворот	т	0,II8	355,0			42			
		Итого по X разделу :	руб.					I070			

9-1-5-10
84
3-5-84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		XI. Полы									
I86	II-2 / II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	IOO м2	I3,63	43,30			590			
I87	II-II / II-I-II	Устройство подстилающего слоя под полы, подготовки под перегородки и колонны площадки под тепловентилятор из бетона IOO	м3	39,85	29,30			II68			
I88	II-II ССЦ МО т.I п.I-I8 п I-I5 / II-I-II	Устройство подготовки под полы из бетона 200	м3	42,58	3I,24			I330			
		Цена: 29,30+(27,20-26,30)х х1,02=3I,24									
I89	II-62 / II-9-3	Укладка лаг втопленных в бетон	IOO м2	4,68	72,90			34I			

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11-185 11-42 11-12 11-22 11-3 11-3	Устройство дощатого покрытия пола толщ.37 мм с прокладкой нижней поверхности бумагой толщ.3мм	м2	4,68	533,0		2494			
	Цена: 479,80+14,2=533,0								
11-7 11-69 СЦ М0 вып I п I-31 п I-29 11-11 11-11	Покрытие пола из бетона 300 толщ.25 мм	м2	4,26	117,40		500			
	Цена: (123-15,6)+(33,3-29,30)х х2,55=117,40								
11-11 СЦ М0 вып I п 1-19 п.1-16 11-1-1	Устройство бетонного пола толщ.80 мм из бетона 300	м3	37,50	35,22		1321			
	Цена: 29,30+(32,10-26,30)х х1,02=35,22								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	6-86 6-8-10	Армирование бетонной подготовки для выравнивания потенциалов	т	0,066	15,30			1			
[illegible]	ССП №[illegible] п.3 [illegible] п.1	Стоимость арматуры [illegible] А I	т	0,066	229			15			
		Итого по XI разделу	руб.					7760			
		XII. Отделка наружная									
195	15-210 15-52-3	Штукатурка откосов с фасада цементно-известковым раствором по камню шириной до 200 мм	100м	2,55	34,60			88			
196	15-538 15-156- -1-23	Известковая окраска фасада по штукатурке	100м2	7,57	5,94			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I97	I3-293 I3-40-I	Устройство гидрофобизации фасада водным раствором ГКЖ-I0 на всю высоту за 2 раза	м2	6,46	I6,38			I06			
		Цена: 8,I9х2=I6,38									
		ИТОГО по XII разделу	руб.					239			
		XIII. Отделка внутренняя									
I98	I5-277 I5-56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов в панельных стенах	I00 м2	0,57	2I5			I23			
I99	I5-509 I5-I53-2	Внутренняя известковая окраска стен и потолка	I00м2	34,69	3,I3			I09			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	I5-509 I5-I53-2	Внутренняя известковая окраска стен по кирпичу	I00 м2	3,I7	3,I3			I0			
20I	I3-293 I3-40-I	Гидрофобизация стен водным раствором ГКЖ-I0 на всю высоту за 2 раза	I00 м2	5,65	I6,38			93			
		Цена: 8,I9x2=I6,38									
202	8-27 ССРМ ч.I п.255 п.260 8-4-7	Покрытие колонн, рам, стен и перегородок битумно-латексно-кукерсольной мастикой в 2 слоя на высоту I м	I00м2	2,6I	53,76			I40			
		Цена: 90,00-(276,0--I25,0)x0,24=53,76									
203	I3-I05 I3-I4-3	Отгрунтовка лаком БТ-577	I00м2	2,6I	5,72			I5			

801 2-27.5 (ст.I)
69
Ст-5-176

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
204	I5-547 I5-I58-4	Простая масляная окраска ворот белилами с добавлением колера	I00 м2	0,35	82,56			29			
		Цена: 34 4x2,4=82,56									
		ИТОГО по XIII разделу	руб.					5I9			
		XIУ. Прочие работы									
205	9-47 9-7-2	Установка металлических площадок под тепловентиляторы	т	2,52	46,80			II8			
206	ССРМ ч.II п.I979	Стоимость металлических конструкций площадок с настилом огрунтованных грунтом ФЛ-03к	т	2,22	328,73			730			
		Цена: 326,0+2,70xI,0I=328,73									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
207	ССРМ ч.II п.I98I	Стоимость металлических конструкций ограждений огрунтованных грунтом ФЛ-03к	т	0,30	329,73			99			
		Цена: 327,0+2,70хI,0I=329,73									
208	I9-I53 / I9-24-4	Установка неподвижных опор для креплений трубопроводов	т	0,I6	25,90			4			
209	ССРМ ч.II п.2095	Стоимость металлоконструкций из уголков огрунтованных грунтом ФЛ-03к	т	0,I6	395,73			63			
		Цена: 393,0+2,70хI,0I=395,73									
2I0	I4-25 / I4-II	Установка сборных железобетонных кормушек	м3	24,0	I4,0			336			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2II	ССЦ МО п.I0-I06	Стоимость сборных железобетонных корыт марки КТ.I8.70-37 из бетона 300 В-6 объемом более 0,I м3	м3	24,0	80,15			1924			
		Цена: 7[illegible]+0,9[illegible]+1,53=80,I5									
2I2	ССЦ МО том I ч.I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,320	229			73			
2I3	ССЦ МО том I ч.I тб.3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,85	250			2I3			
2I4	ССЦ МО том I ч.I тб.3-I п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,I2	32I			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I5	ССЦ МО том I ч.I тб.3-I п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,46	32I,0			I48			
2I6	6-73 / 6-8-2	Подливка под лежульки из раствора марки I50 Цена: 90,2+(25,90-24,40)х х2,01=93,26	I00м2	I,63	93,26			I57			
2I7	8-6I / 8-7-5	Установка металлических рамок	т	0,05	3I8,0			I6			
2I8	26-50 / 26-I0-5	Затяжка отверстий металлической сеткой ячейкой 20х20	м2	0,32	I,30			-			
2I9	I3-I60 / 13-I8-I3	Окраска металлических конструкций эмалью ХВ-I25 в 3 слоя Цена: I7,7х3=53,I0	I00м2	0,89	53,I0			47			

ТП 901-5-2.13(3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
220	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Подстилающий слой из щебня под отмостку толщиной I00 мм Цена: 230,0-9,06x2=2II,88	I00 м2	I,36	2II,88		288				
22I	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 20 мм Цена: I56,0-25,3x2=I05,4	I00 м2	I,36	I05,40		I43				
222	II-II II-I-II	Устройство пандусов из бетона 200 Цена: 29,30+(28,20-26,30)x xI,02=3I,24	м3	I,90	3I,24		59				
		ИТОГО по XIУ разделу:					3443				
		в том числе:									
		строительные работы	руб.				2431				
		металлоконструкции	руб.				I0I4				
		ИТОГО по надземной части	руб.				79907				

Главный инженер проекта О.Л.Левченкова
Начальник Сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила ст.инженер Р.В.Пронина
Проверила рук.группы Л.Д.Медведева

801-2-37.88(УI.I)

74

19875-03

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

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единицы измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.									Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения руб.
				прямые затраты	накладные расходы % сумма	плановые накопления 8% от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе: основная заработная плата	в т.ч. машин: эксп. машин / в т.ч. заработная плата	В накладных расходах,% от суммы по графе 7	В плановых накоплениях % от стоимости по графам 10,II	Всего по данным граф 10,II 12,13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4 / I5
	I. Общестроительные работы. А. Подземная часть.												
I	Земляные работы	м3	I590,0	II97	I6,5	I97	II2	I506					I,48 / 0,95
2	Фундаменты	м3	I36,76	8524	-"-	I406	794	I07,24					I0,47 / 78,4I
3	Подпольные каналы и приямки	м3	48,20	264I	-"-	436	246	3323					3,25 / 68,94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	I3
	Итого по подземной части	руб.		12362		20[illegible]	[illegible]	15[illegible]3				
	Б. Надземная часть.											
IУ	Каркас здания	м3	43,06	5I82	I6,5	855	463	6520				
У	Стены	м3	355,44	23332	-"-	3350	2I75	2[illegible]				
УI	Покрытие-кровля	м2	I788,5I	22559	-"-	3719	2I0I	23[illegible]				
УII	Перегородки	м2	62,37	308	-"-		29	3[illegible]3				
УIII	Проемы оконные	м2	79,59	I748	-"-	283	20[illegible]6	40[illegible]				
IX	Проемы дверные	м2	20,86	39I	-"-	65	36	4[illegible]2				
X	Проемы воротные	м2	34,8I	I070	-"-	I77	I00	I347				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
XI	Полы	м2	I363,0	7760	I6,5	I280	722	9763						9,54 7,16
XII	Отделка наружная	м2 пл.застр.	I748,I	239	-"-	39	22	300						0,29 0,I7
XIII	Отделка внутренняя	-"-	I748,I	5I9	-"-	86	48	653						[illegible] 0,37
XIУ	Прочие работы													
	строительные работы	-"-	I748,I	3443	-"-	568	32I	4332						4,9I 2,47
	металлоконструкции	т	2,68	I0I4	8,6	87	83	II89						I,I6 43,86
	Итого по надземной части	руб.		67545		II065	8I62	86772						84,80
	Всего по смете	руб.		79507		I3I04	93I4	I02[illegible]5						I00%

Главный инженер проекта О.Л.Левченкова
Начальник сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила ст.инженер Р.В.Пронина
Проверила рук.группы Л.Д.Медведева

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ДЛЯ ВАРИАНТА ПОЛОВ С КЕРАМЗИТОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе экспл. машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе экспл. машин в т.ч. заработной платы	нормативно-условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При варианте полов с керамзитобетонными плитами раздел XI "Полы" основной сметы заменяются данным разделом									
1	II-2 / II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I0.62	43,30			460			
2	II-3 / II-I-3	Устройство подстилающего слоя из песка	м3	46,88	I0,40			488			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	II-II / II-I-II	Устройство подготовки под полы перегородки и колонны площадки под тепловентилятор из бетона I00	м3	2,35	29,30			69			
4	II-II ССЦ т.I п.I-I8 п.I-I5 / II-I-II	Устройство подготовки под полы из бетона 200	м3	42,58	31,24			I330			
		Цена: 29,30+(28,20-26,30)x1,02=31,24									
5	7-I / 7-I-I	Укладка сборных бетонных фундаментных блоков марки БФ0I7.3.28-т.п. весом до 0,5 т	шт	208	I,52			316			
6	ССЦ МО том I I0-24I	Сборные бетонные фундаментные блоки марки БФ0I7.3.28-т.п. из бетона 200,В-6	м3	24,96	60,73			I5I6			
		Цена: 59,20+I,53=60,73									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	ССЦ 10 том 1 таб.3-1 п.12	Стоимость закладных деталей		0,46	4,3			190			
8	II-53	Укладка керамзито- [illegible]	I00 м2	3,30	58,30			I92			
9	ССЦ 10 том I п.8-410	Стоимость керамзито-бетонных плит	м2	330,0	5,07			I6,73			
10	II-67 II-68 ССЦ 10 том I п.I-31 п.I-29 II-II-1 II-II-2	Покрытие пола из бетона 300 марк. 25 мм	I00м2	4,26	II7,40			500			
		Цена: (I23-I5,6)+(33,3-29,30)х2,55=II7,4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II	II-II ССЦ МО т I п.I-I9 п.I-I5 II-I-II	Устройство бетонного пола толщ.80 мм из бетона 200	м3	45,05	35,22			I587			
		Цена: 29,30+(32,10-26,46)х хI,02=35,22									
I2	6-86 6-9-I0	Армирование бетонной подготовки для выравнивания потенциалов		0,066	I5,30			I			
I3	ССЦ МО том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,066	229			I5			
		ИТОГО	руб.					8337			

Составила ст.техник Захарова

Проверила рук.группы Медведева

Альбом VIII-1.4 (Т.п.) 801-2-03

В Е Д О М О С Т Ь

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

№№ пп основ. сметы	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП I и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе экспл. машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе экспл. машин в т.ч. заработная плата	нормативно-условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	9	9	I0	II	I2
		II. Подпольные каналы и приямки									
		а) исключить :									
55	6-30 тех.ч. таб.3-3 п.3-II / 6-3-I	Устройство монолитных бетонных каналов навозоудаления из бетона марки I00, В-6 на сульфатостойком цементе	м3	I,64							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56	6-30 6-3-I	Устройство бетонного фундамента под оборудование из бетона марки I00 объемом до 5,0 м2	м3	0,I7							
		б) добавить :									
-	6-226 6-26-4	Устройство монолитного железобетонного приямка при толщине стен более I50 мм из бетона марки I50	м3	I0,20							
-	ССРМ ч.П стр.I94 п.43	Стоимость арматуры В-I	кг	580,54							
-	ССРМ ч.П стр.I94 п.3	Стоимость арматуры А-Ш	"	568,80							
-	[illegible]-47 9-7-2	Установка металлического ограждения приямка	т	0,205							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССРН ч.II п.I4Ж	Стоимость металлоконструкций зданий с грунтовкой СД-0,07	т	0,206							
57	34-304 / 34-55	Укладка рифленой стали над приямком	м2	4,98							
		5. Стены									
		а) исключить:									
96	7-265 / 7-I4-I0	Установка стеновых блоков марки ПСД-50 из легких бетонов	шт.	I							
95	7-2631 / 7-I4-98	Установка простеночных панелей площадью до 5 м2 марки ПСД-50	шт.	I							
97	Пр-нт 06-08 п.8-I42	Стоимость стеновых двухслойных панелей из легких бетонов объемной массой 900кг/м3 с расходом									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		арматуры до 3 кг/м2 толщиной 50 см марки ПСД-50	м2	5,37							
101	Пр-кт 06-08 п.8-142	Стоимость стеновых двухслойных панелей из легких бетонов объемной массой 500кг/м3 с расходом арматуры от 7,1-7,00 кг/м2 толщиной 50 см марки ПСД-50	м2	1,39							
105	8-30 / 8-5-1	Кладка наружных кирпичных стен из обыкновенного глиняного кирпича	м3	1,16							
107	7-445 / 7-28-10-1,8	Укладка сборных ж/б перемычек марки ПР4-33.12.22 весом до 0,8 т	шт.	6							
110	ССЦ №0 том III п.876	Стоимость сборных ж/б перемычек марки ПР4-33.12.22 из бетона 200	м3	0,72							

801-2-37,74(1.1)

86

9815-05

1	2	3	4	5
112	8-57 / 8-7-1	Расшивка швов кирпичной кладки стен	м2	1,44
		б) добавить :		
93	7-247 / 7-14-1	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7м площадью до 10 м2 марки ПСД-50	шт	2
98	Пр-нт 06-08 п.8-143	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона объемной массой 900кг/м3 с расходом арматуры от 3,1-7,0 кг/м2 толщиной 50см марки ПСД-50	м2	7,06
102	Пр-нт 06-08 п.8-145	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона объемной массой 900кг/м3 с расходом арматуры от 10,1-13,0кг/м2 толщиной 50 см марки ПСД-50	м2	1,36

Составила ст.техник Захарова И.Е.Захарова
Проверила рук.группы Медведева Л.Д.Медведева

В Е Д О М О С Т Ь

изменения объемов работ к локальной смете № I для варианта уборки навоза установкой УТН-I0

№№ пп основ. сметы	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе экспл. машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе экспл. машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Подпольные каналы и приямки									
		а) Исключить :									
55	6-30 тех.ч. таб.3.3 п.3.II / 6-3-I	Устройство монолитных бетонных каналов навозоудаления из бетона марки I00, В-6 на сульфатостойком цементе	м3	0,74							

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

56	6-30 6-3-I	Устройство бетонного фундамента под оборудование из бетона марки 100, объемом до 5,0 м3	м3	0,I7
		б) добавить :		
-	6-26 6-26-4	Устройство молочитного железобетонного приямка при толщине ст. более 150мм из бетона марки 150	м3	7,10
-	ССРМ ч.II стр.I94 п.43	Стоимость арматуры В-I	кг	390,84
-	ССРМ ч.II стр.I94 п.3	Стоимость арматуры А-III	"	3I9,64
-	7-24 7-I8-2- -I8	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия марки ПII-8 площадью до 5,0 м2	шт.	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
-	ССЦ МО 9-222	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПII-8 из бетона 300	м3	0,44							
-	ССЦ МО тб.3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	кг	26,5							
-	ССЦ МО тб.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	"	4,9							
-	9-47 / 9-7-2	Установка металлического ограждения приямка	т	0,168							
-	ССРМ ч.II п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждений огрунтованных грунтом ФЛ-03к	"	0,258							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прочие работы									
	а) добавить :									
9-40 9-6-I	Пути для тельферов прямолинейные на высоте до 25м по металлическим опорам из двутавра	м	7,50							
ССРМ ч.II п.I827	Стоимость металлоконструкций	т	0,6I							

Составила ст.техник Захарова И.Е.Захарова

Проверила рук.группы Медведева Л.Д.Медведева

ВЕДОМОСТЬ

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

(Рамный железобетонный каркас и панельные стены)

Наименование ресурсов	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.ч.	1179
Заработная плата руб.	587
Строительные машины,руб.	997
Надземная часть	
Затраты труда, чел.ч.	7250
Заработная плата,руб.	4220
Строительные машины,руб.	1837
ИТОГО общестроительные работы:	
Затраты труда, чел.ч.	8429
Заработная плата,руб.	4807
Строительные машины,руб.	2834
Санитарно-технические работы	
Теплоснабжение	
Затраты труда, чел.ч.	82

1	2
Заработная плата, руб	10
Строительные машины, руб	5
Канализация	
Затраты труда, чел.ч.	401
Заработная плата, руб.	235
Строительные машины, руб.	17
Горячее водоснабжение	
Затраты труда, чел.ч.	18
Заработная плата, руб.	11
Строительные машины, руб.	-
Водопровод подогретой воды	
Затраты труда, чел.ч.	47
Заработная плата, руб.	26
Строительные машины, руб.	1
Водопровод хозяйственно-питьевой	
Затраты труда, чел.ч.	57
Заработная плата, руб.	35
Строительные машины, руб.	1
Монтажные работы	
Приобретение и монтаж технологического оборудования	
Затраты труда, чел.-ч.	36
Заработная плата, руб.	485
Строительные машины, руб.	89

[illegible] 3/.3 [illegible] (ОС) 1985-03

Изобретение у монтажа электросилового оборудования	
Затраты труда, чел.-ч.	104
Заработная плата, руб.	182
Строительные машины, руб.	12
Автоматизация вентсистем	
Затраты труда, чел.-ч.	86
Заработная плата, руб.	50
Строительные машины, руб.	16
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч.	313
Заработная плата, руб.	179
Строительные машины, руб.	193

Начальник сметного отдела Ю.П.Сизорин

Составила ст.техник И.Е.Захарова

Проверила рук.группы Л.Д.Медведева