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

19875-03

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 3448 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 VI

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.
1 м3 здания	14,97 руб.

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР
Сводное заключение от 07.07.83г. № 68
Введен в действие "Гипронисельхозом"
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.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	6
3	I	Общестроительные работы	9
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
8	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах.	91

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта Коровника на 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 15 мая 1982г. № 141.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена по Сборникам единых районных единичных расценок (ЕРЕР) 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 1984г.

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

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 1983г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с I января 1982 года, а стоимость материалов, не учтенных расценками на

801-2-37.84(Ч.I) 19878-03

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, к.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 прицеп

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.

№№ п/п	№ 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 единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
								основная заработная плата	эксплуатация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	1	Общестроительные работы	I02,33	–	–	–	I02,33				м3	8374,8	I2,22

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	0,0I	
5	5	Водопровод подготовой 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	[illegible]
9	9	Автоматизация вент-систем	-	0,24	0.69	-	0,93			м3	8374,30 [illegible]
I0	I0	Электроосвещение	-	2,99	-	-	2,99			м3	8374,[illegible]
		ИТОГО :	I07,9	9,93	3.98	-	I21,8I			м3	8374,3 [illegible]

Главный инженер проекта [illegible] Л.Лещенкова
Начальник Сметного отдела [illegible] Сизорин
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 № АСI4 АСI7
Альбом II часть I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость [illegible] тыс руб
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 311,90 руб.
2. 1м² общей площади здания 58,57 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	нормативная условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

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 перемещением на 50 м Цена: (33,8+27,70х х4)хI,I=I59,06	I000 м3	[illegible]	I59,[illegible]			60			
2	I-II29 I-II6-2	Планировка площади 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 Цена: I37,58х[illegible]+5,42=I70,52	I000 м3	0,74	I70,52			I26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
4	I 948 I 79-2	Доработка грунта вручную в котлованах площадью сечения до 5 м3 глубиной до 2м без креплений Цена: 120,0х1,2х0,8=115,2	I00 м3	0,I3	I15,2			I5			
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 Цена: 74,5хI,2=89,4	I00 м3	0,0I	89,4			I			
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 Цена: (40,8х0,85+32,3х5)х хI,I=2I5,8	I000 м3	0,88	2I5,8			I90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I-23I тех.ч. п.3-45 то.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-1185 I-118-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100 м3	4,52	11,6			52			
11	I-231 I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение бульдозером оставшегося грунта из резерва на расстояние 60м для подсыпки под полы Цена:(40,8х0,85+32,3х5)х х1,1=215,8	1000 м3	0,11	215,8			24			
12	I-531 I-60-2	Разравнивание и планировка грунта под полы	1000 м3	0,44	38,5			17			
13	I-1185 I-118-II	Уплотнение грунта под полы пневматическими трамбовками	100 м3	4,36	11,6			51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I-II87 I-II8-I3	Полив водой основания полов	I00 м2	I4,72	0,44			6			
I5	I-I84 тех.ч. п.3.56 I-23-5	Разработка недостающего грунта в карьере экскаватором с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,33	200,42			66			
		Цена: I57,Ix1,2+.1,9=200,42									
I6	I-I83 тех.ч. п.3.56 I-23-4	Разгрузка растительного слоя грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,38	I6I,28			6I			
		Цена: I26,39x1,2+9,6I= =I6I,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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II. Фундаменты									
19	7-5 7-I-5	Укладка сборных железобетонных фундаментов I Ф9.9.-1 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 3,9 т при глубине котлована до 4м	шт.	6	4,59			28			
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-I23	Стоимость сборных железобетонных фундаментов I 09.9-1; 2015.15-2; стаканного типа из бетона 200 объемом более 0,2 до I м3	м3	7,02	69,2			4I6			
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.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,I602	646,8			I04			

Цена: 4I3+I78+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			I926			
26	ССЦ МО том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А Ш	т	2,39I	250,0			598			
27	ССЦ МО том I табл.3-I п.13	Стоимость закладных деталей Цена: 4I3+I78+55,80=646,8	т	0,2296	646,8			I49			
28	7-I7 7-I-I7	Устройство бетонной прослойки под фундаменты и под колонны	I00 м2	0,9576	49,00			47			

I	2	3	4	5	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			
31	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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 ФБ1,5-3,ФБ3-3,ФБ2,4-3, ФБ6-28 длиной до 6м	шт.	36	5,59			201			
35	ССЦ МО том I п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок ФБ1,5-3,ФБ3-3,ФБ2, 4-3, таврового сечения длиной до 6м, массой до 5 т, из бетона марки 200	м3	2,45	67,50			165			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 Цена: 67,50+0,82х2=69,I4	м3	25,8I	69.I4			I785			
37	ССЦ МО том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	I,II88	229			256			
38	ССЦ МО том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	2,0628	250			5I6			

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			

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-Ш	т	0,0I	250,0						
47	-"-	Стоимость арматуры В-I	т	0,002	321,0			I			
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 Цена: 38,5-(29,30-28,20)х хI,0I5=37,38	м3	0,I0	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	0,0[illegible]	392,0			3			
52	8-6I / 8-7-5	Установка металлических решеток над подпольными каналами	т	0,048	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 Ш п.863	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки IПРI-I0,I2.6 из бетона марки 200	м3	0,06	80,9			5			

I		3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55	6-30 тех.ч. п.3 3 п.3 II 6-3-I	Устройство монолитных бетонных каналов навозоудаления из бетона марки I00 В-6 на сульфатостойком цементе Цена: 35,70+(0,92x2+I,53+I,33)xI,07=40,50	м3	42,0	40,50			I70I			
56	6-30 6-3-I	Устройство бетонного фундамента под оборудование из бетона марки I00, объемом до 5,0 м3	м3	0,I7	35,70						
57	34-304	Укладка рифленой стали под каналом	м2	I0,20	22I,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	II I82 на 1м3 II-27-I	Укладка досок толщиной 32 мм втопленные в каналы	м3	0,10	I34,48			I3			
		Цена: 3,90:0,029=I34,48									
60	I0-I93	Установка деревянных щитов из досок толщиной 50 мм над каналами	м2	I8,36	0,I5			3			
	I0-36-3 ССРМ ч.II п.404	Стоимость деревянных щитов	м2	I8,36	6,3I			II6			

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)х хI,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: I0,8х2=2I,6	I00 м2	0,I2	2I,6			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	8-27 ССРМ ч.I п.255 Д.260 8-4-7	Покрытие наружной поверхности каналов и приямков канализационных битумнолатексно-кукерсольной мастикой	100м2	2,74	53,76			147			
		Цена: 80,0-(276-226)х х0,24=53,76									
65	I3-I05 I3-I4-3	Огрунтовка лаком БТ-377	-"-	2,74	3,72			I6			
		Итого по III разделу:	руб.					2647			
		Итого по подземной части	руб.					7335			

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 2I м марки ПР2I-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	7,54			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 Цена: 84,I0-0,82х2=82,46	м3	I,I04	82,46			9I			

1	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		0,005	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			I0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	ССЦ МО том I п.I0-248	Стоимость сборных железобетонных колонн марки Цена: 77,50-0,82х2=75,86	м3	1,512	75,86			115			
77	ССЦ МО том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-II	т	0,059	223,0			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 СКЗ-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			
83	ССЦ МО том I тех.ч. тб.3.4	Добавляется на водопроницаемость В-6 сборных железобетонных колонн из бетона 200	м3	4,58	3,37			I5			
		Цена: 0,92х2+I,53=3,37									

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 БПП-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-I7-6	У тройство металлического каркаса стен (фахверка)		0,60	368			2[illegible]			
90	ССЦ МО Т	Металлизация и лакокрасочное покрытие закладных деталей и крепежных элементов Цена: I78,0+55,8=233,8	т	1,12	233,8			264			
9I	I3-II9 I3-I5-4	Отгрунтовка закладных деталей, крепежных элементов и металлоконструкций эмалью ФЛ-03ж	I00	0,32	I2,0			4			
92	I3-I60 I3-I8-I3	Окраска закладных деталей и крепежных элементов эмалью ХВ-I25 в 3 слоя Цена: I7,7х3=53,I	I00 м2	0,32	53,I			I7			
		Итого по IУ разделу:	руб.					5I82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		У. С т е н ы									
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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	Пр-нт 06-08 п.8-144	Стоимость стеновых двухслойных панелей из легких бетонов объемной массой 900кг/м3 с расходом арматуры от 7,1-10кг/м2 толщиной 50 см марки ПСД-50	м2	17,35	31,48			546			
		Цена:(28,0+0,80х0,50+ +1,20х0,5х5,14)х1,02=31,48									
100	Пр-нт 06-08 п.8-144	Стоимость стеновых двухслойных панелей из легких бетонов объемной массой 900кг/м3 с расходом арматуры от 7,1-10кг/м2 толщиной 50 см марки ПСД-50	м2	2,81	31,56			89			
		Цена:(28,0+0,80х0,50+1,20х х0,5х4,24)х1,02=31,56									

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:(26,70+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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	ССЦ МО тех.ч. таб.3.2	Добавляется на водонепроницаемость В-6 тяжелого слоя бетона 200 Цена: 0,92х2+1,53= =3,37	м3	31,36	3,37			106			
104	7-291 7-17-1	Установка крепежных элементов	т	0,15	342,0			51			
105	8-30 8-5-1	Кладка наружных кирпичных стен из обыкновенного глиняного кирпича	м3	12,10	34,20			414			
106	8-36 8-5-4	Кладка внутренних кирпичных стен с наружными стенами из других материалов из обыкновенного глиняного кирпича	м3	29,39	34,30			1008			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I07	7-445 7-38-I0-I8	Укладка сборных железобетонных перемычек марки IIPЗ-22.I2.I4, IIPI4-33.I2.22, IIPI-I2.I2.6 весом до 0,3 т.	шт.	I9	0,23			4			
I08	ССЦ М0 том Ш п.869	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки IIPЗ-22.I2.I4 из бетона 200	м3	0,I6	78,I0			I2			
I09	ССЦ М0 том Ш п.865	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки IIPI-I2.I2.6 из бетона 200	м3	0,07	84,90			6			
II0	ССЦ М0 том Ш п.876	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки IIP4-33.I2.22 из бетона 200	м3	0,72	77,I0			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
III	ССЦ М0 том 1 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	10	II	12
		УI. 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; IПВIО-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	23I,27	4,73			I094			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II6	ССЦ М0 т.I п.I0-9I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия марки IIГ-4АIУ-Т.П. без отверстий с расчетной нагрузкой 375 кгс/м2	м2	II74,I4	4,97			5718			
II7	ССЦ М0 т.I п.I0-96	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия марки IIВ[illegible]-8АIУ-Т.П. с отверстиями с расчетной нагрузкой 475кгс/м2	м2	238,0	6,49			I545			
II8	ССЦ М0 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									

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			I26			
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-Ш	т	0,33	32I,0			I06			
I36	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,05	4I3,0			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37	7-70I / 7-5I-I	Заделка швов плит покрытия прокладками	I00 м	6,24	42,3			264			
I38	7-707 / 7-5I-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			[illegible]			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I41	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 I600 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	3,6	2,76			10			
147	26-36 26-8-9	Утепление воздухоприемного короба мягкими минераловатными плитами	м3	1,00	7,68			8			
148	ССРМ ч.I 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	I0	II	I2
I49	I0-34 I0-6-3	Обивка воздухозаборной шахты и воздухоприемного короба асбестоцементными листами Цена: I,95-I,5xI,05=0,38	м2	37,0	0,38			I4			
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			

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 Цена: I78,0+55,8	т	I,II	233,8			246			
		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
		VIII. 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			

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: 0,25х1,1=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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX. Проемы дверные									
I64	I0-I05 I0-I40 I0-20-I I0-26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах Цена: I,45+I,34=2,79	м2	2,84	2,79						
I65	I0-I06 I0-I4I I0-20-2 I0-26-2	Установка наружных дверных блоков площадью свыше 3 м2 в каменных стенах Цена: I,I9+0,95=2,I4	м2	4,48	2,I4			I0			
I66	I0-I05 I0-20-I	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	2,84	I,45			4			

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

I70	ССРМ ч.II стр.I56 п.289 Пр-нт 07-27-0I тех.ч. п.I9	Стоимость дверных двупольных дверей площадью 4,52 м2 Д-65	м2	4,52	I4.5[illegible]		66	
		Цена: I2,90+1,6Ix0,37=I4.50						
I7I	ССРМ ч.II стр.I56 п.29I Пр-нт 07-27-0I тех.ч. п.I9	Стоимость дверных двупольных дверей площадью 4,48 м2 Д-7I	м2	4,48	I6,40		73	
		Цена: I5.80+1,63x0,37=I6,40						
I72	ССРМ ч.II стр.I56 п.290 Пр-нт 07-27-0I тех.ч. п.I9	Стоимость дверных однопольных блоков площадью 2,84 м2 Д-72	м2	2,84	I4,87		42	
		Цена: I5,80-1,6Ix0,58=I4,87						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I73	ССРМ ч.П стр.I56 п.287 Пр-нт 07-27-0I тех.ч п.I9	Стоимость дверных однопольных блоков площадью 2,84 м2 Д-06	м2	2,84	I4,58		4I				
		Цена: I4,00+I,58х0,37=I4,58									
I74	ССРМ ч.П 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		9				

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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		X. Проемы воротные									
179	10-145 10-27-2	Установка ворот с утепленными полотнами	м2	34,81	0,56			19			
180	ССРМ ч.II стр.168 п.366	Стоимость ворот с утепленными полотнами с калитками марки Вр-5	м2	34,81	26,40			919			
181	ССРМ ч.I стр.30 п.342	Стоимость приборов ворот	кг	144,77	0,32			46			
182	ССРМ ч.I п.450	Стоимость приборов для калиток	компл.	4	2,83			11			

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	41,30			30			
I84	ССРМ ч.II р.IУ п.7	Стоимость сетки из арматуры А-I	т	0,0[illegible]	[illegible],0						
I85	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции обрамления ворот	т	0,II8	355,0			42			
		Итого по К разделу :	руб.					I070			

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+(23,20-26,30)x xI,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	I0	II	I2
II-165 II 4[illegible] II 1[illegible] [illegible] II 3[illegible] II 3[illegible]	Устройство дощатого покрытия пола толщ.37 мм с прокладкой нижней поверхности бумагой толщ.3мм	м2	4,68	533,0			2494			
	Цена: [illegible]+45,80+14,2=533,0									
II-[illegible] II-68 СЦ МО [illegible] I п I-31 п I-29 II [illegible] II II	Покрытие пола из бетона 300 толщ.25 мм	м2	4,26	II7,40			500			
	Цена:(123-I5,8)+(33,3-29,30)х х2,55-II7,40									
I I[illegible] СЦ МО [illegible] I п I-[illegible] п I-[illegible] II I I[illegible]	Устройство бетонного пола толщ.80 мм из бетона 300	м3	37,50	35,22			I32I			
	Цена: 29,30+(32,I0-26,30)х х1,02-35,22									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I93	6-86 6-9-10	Армирование бетонной подготовки для выравнивания потенциалов	т	0,066	I5,30			I			
[illegible]	ССЦ [illegible] [illegible] п.I	Стоимость арматуры [illegible]	т	0,066	229			I5			
		Итого по XI разделу	руб.					7760			
		XII. Отделка наружная									
I95	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка откосов с фасада цементно-известковым раствором по камню шириной до 200 мм	I00м	2,55	34,60			88			
I96	I5-538 I5-I56- -I-23	Известковая окраска фасада по штукатурке	I00м2	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,I9x2=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 Цена: 8,I9x2=I6,38	I00 м2	5,65	I6,38			93			
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 Цена: 90,00-(276,0--I25,0)x0,24=53,76	I00м2	2,6I	53,76			I40			
203	I3-I05 I3-I4-3	Отгрунтовка лаком БТ-577	I00м2	2,6I	5,72			I5			

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: 54 4х2,4=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+2,70хI,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: 392,0+2,70хI,0I=395,73									
2I0	I4-25 I4-II	Установка сборных железобетонных кормушек	м3	24,0	I4,0			336			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	ССЦ МО п.10-106	Стоимость сборных железобетонных кормушек марки КТ.18.70-37 из бетона 300 В-6 объемом более 0,1 м3	м3	24,0	80,15			1924			
		Цена: 77,7+0,9=1,53=80,15									
212	ССЦ МО том I ч.I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,320	229			73			
213	ССЦ МО том I ч.I тб.3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,85	250			213			
214	ССЦ МО том I ч.I тб.3-I п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,12	321			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I5	ССЦ М0 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 колонны из раствора марки 150 Цена: 90,2+(25,90-24,40)х х2,0I=93,26	I00м2	I,63	93,26			I52			
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 *3-I8-I3	Окраска металлических конструкций эмалью ХВ-I25 в 3 слоя Цена: I7,7х3=53,I0	I00м2	0,89	53,I0			47			

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: 230,0-9,06х2=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: I56,0-25,3х2=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)х хI,02=3I,24	м3	I,90	3I,24			59			
		ИТОГО по XIУ разделу:						3443			
		в том числе:									
		строительные работы	руб.					243I			
		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

СВОДКА
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
				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 том числе эксп. машин в т.ч. заработная плата	В накладных расходах, % от суммы по графе 7	В плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	Всего по данным граф I0,II I2,I3		стоимость единицы измерения руб.
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	13
	Итого по подземной части	руб.		12362		20[illegible]	[illegible]	15[illegible]				
	Б. Надземная часть.											
IУ	Каркас здания	м3	43,06	5I82	I6,5	855	483	6520				
У	Стены	м3	355,44	23332	-"-	[illegible]350	2I75	[illegible]				
УI	Покрытие-кровля	м2	I788,5I	22539	-"-	3719	2I0I	[illegible]				
УII	Перегородки	м2	62,37	308	-"-		29	308				
УIII	Проемы оконные	м2	79,59	I748	-"-	289	2036	407[illegible]				
IX	Проемы дверные	м2	20,86	39I	-"-	65	36	492				
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	723	9763					9,54 7,16	
XII	Отделка наружная	м2 пл.застр.	I748,I	239	-"-	39	22	300					0,29 0,17	
XIII	Отделка внутренняя	-"-	I748,I	5I9	-"-	86	48	653					0,64 0,37	
XIV	Прочие работы													
	строительные работы	-"-	I748,I	3443	-"-	568	32I	4332					4,24 2,47	
	металлоконструкция	т	2,68	I0I4	8,6	87	98	II89					I,16 43,96	
	Итого по надземной части	руб.		67545		II065	8762	86772					84,80	
	Всего по смете	руб.		79607		I3I04	93I4	I02025					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 эксп. машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксп. 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	43,50			466			
2	II-3 II-I-3	Устройство подстилающего слоя из песка	м3	46,88	I0,40			488			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	3I,24			I330			
		Цена: 29,30+(28,20- -26,30)x1,02=3I,24									
5	7-I 7-I-I	Укладка сборных бетонных фундаментных блоков марки ВФ0I7.3.28-т.п. весом до 0,5 т	шт	208	I,52			316			
6	ССЦ М0 том I I0-24I	Сборные бетонные фундаментные блоки марки ВФ0I7.3.28-т.п. из бетона 200,В-6	м3	24,96	60,73			I5I6			
		Цена: 59,40+I,53=60,73									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	2
7	ССЦ 10 том I таб.3-1 п.12	Стоимость закладных деталей		0,46	4,3			I90			
8	II-I52 II-2[illegible]	Укладка керамзито-бетонных плит	I00 м2	3,30	58,30			I92			
9	ССЦ М0 том I п.8-410	Стоимость керамзито-бетонных плит	м2	330,0	5,07			I6,73			
I0	II-67 II-68 ССЦ М0 том I п.I-3I п.I-29 II-II-1 II-II-2	Покрытие пола из бетона 300 толщ. 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	I0	II	I2
II	II-II ССЦ М0 т I п.I-I9 п.I-I5 II-I-II	Устройство бетонного пола толщ.30 мм из бетона 200	м3	45,05	35,22			I587			
		Цена: 29,30+(32,I0-26,45)х хI,02=35,22									
I2	6-86 6-9-I0	Армирование бетонной подготовки для выравнивания потенциалов		0,066	I5,30			I			
I3	ССЦ М0 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

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 и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксп. машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксп. машин в т.ч. заработная плата	нормативно-условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	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	3,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.II стр.I94 п.43	Стоимость арматуры В-I	кг	580,54							
-	ССРМ ч.II стр.I94 п.3	Стоимость арматуры А-III	"	568,80							
-	9-47 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.198[illegible]	Стоимость металлоконструкций [illegible] дений [illegible] грунтом [illegible]	т	0,206							
57	34-304 / 34-55	Укладка рифленой стали над приямком	м2	4,98							
		У. Стены									
		а) исключить:									
96	7-265 / 7-14-10	Установка [illegible] блоков марки ПСД-50 из легких бетонов	шт.	I							
95	7-2631 / 7-14-98	Установка простеночных панелей площадью до 5 м2 марки ПСД-50	шт.	I							
97	Пр-нт 06-08 п.8-142	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	5,87							
I0I	Пр-нт 06-08 п.8-I43	Стоимость стеновых двухслойных панелей из легких бетонов объемной массой 900кг/м3 с расходом арматуры от 7,I-7,00 кг/м2 толщиной 50 см марки ПСД-50	м2	I,39							
I05	8-30 8-5-I	Кладка наружных кирпичных стен из обыкновенного глиняного кирпича	м3	I,I6							
I07	7-445 7-38-I0-I.8	Укладка сборных ж/б перемычек марки ПР4-33.I2.22 весом до 0 3 т	шт.	8							
II0	ССЦ МО том Ш п.876	Стоимость сборных ж/б перемычек марки ПР4-33.I2.22 из бетона 200	м3	0,72							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	8-57 8-7-I	Расшивка швов кирпичной кладки стен	м2	I,44							
		б) добавить :									
93	7-247 7-I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7м площадью до I0 м2 марки ПСД-50	шт	2							
98	Пр-нт 06-08 п.8-I43	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона объемной массой 900кг/м3 с расходом арматуры от 3,I-7,0 кг/м2 толщиной 50см марки ПСД-50	м2	7,06							
I02	Пр-нт 06-08 п.8-I45	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона объемной массой 900кг/м3 с расходом арматуры от I0,I-I3,0кг/м2 толщиной 50 см марки ПСД-50	м2	I,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 эксп. машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксп. машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		III. 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 монолитного железобетонного приямка при толщине стен 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-Ш	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,I58							
-	ССРМ ч.II п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждений огрунтованных грунтом ФЛ-03к	"	0,I58							

1	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 И.Е.Захарова

Проверила рук.группы Л.Д.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

(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	3
Канализация	
Затраты труда, чел.ч.	42
Заработная плата, руб.	23
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.	42
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] 198[illegible]-173

1	2
Приобретение и монтаж электросилового оборудования	
Затраты труда, чел.-ч.	104
Заработная плата, руб.	182
Строительные машины, руб.	12[illegible]
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

gost.e-ecolog.ru