ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-39.84

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

(стоечно-балочный каркас и панельные стены)

АЛЬБОМ УI

С М Е Т Ы

Часть I

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА И СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

19877-06

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смольная ул 22

Сдано в печать XI 1986 года

Заказ № 12957 Тираж 30 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-39.84 19877-06

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

(Стоечно-балочный каркас и панельные стены)

АЛЬБОМ УI

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

и смета на общестроительные работы

Стоимость		
общая	II8,25	тыс.руб.
строительно-монтажных работ	II4,27	тыс.руб.
Iм3 здания	I4,56	руб.

Разработаны институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР Сводное заключение от 07.07.83 № 68

Введен в действие "Гипронисельхозом" Приказ от I0.II.83г. № I77п.

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	63
5	-	Ведомость объемов и стоимости работ для варианта полов с керамзитобетонными плитами	67
6	-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I для варианта уборки навоза установкой НЕН-200	7I
7	-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I для варианта уборки установкой УТН-10	76
8	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах.	80

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

I. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР I8 мая I982 г. № 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 I984 г.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строительных машинах подсчитана по сметным нормам IУ части СНиП издания I983 г.

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 I983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с I января I982 г., а стоимость материалов, не учтенных расценками на монтаж оборудования - по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I-У СНиП IУ глава 4 по I и I.I территориальному району и прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I января I982 г.

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

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

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

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

а) производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе 1600 кг/м3; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м3;

б) фундаменты железобетонные башмаки, ж.б.балки и ленточные бетонные монолитные;

в) стены наружные из керамзитобетонных панелей и кирпичные из обыкновенного глиняного кирпича для расчетной температуры -30°;

г) перегородки кирпичные из обыкновенного глиняного кирпича;

д) полы деревянные и бетонные;

е) заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами;

ж) покрытие из сборных ж/б ребристых плит;

з) кровля из волнистых асбестоцементных листов для снеговой нагрузки 100 кг/м2.

8. Сметы составлены для расчетной зимней температуры -40°.

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

Составила Храп Храпова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 118,25 тыс.руб.
Стоимость на:
1. Расчетную единицу - на 1 корову 591,25 руб.
2.1. м2 общей площади здания 72,19 руб.
3.1. м3 объема здания 15,06 руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин	нормативно-условно-чистой продукции	наименование един. измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Общестроительные работы	98,70	-	-	-	98,70				м3	7847,3	12,58
2	2	Теплоснабжение	0,24	-	-	-	0,24				м3	7847,3	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3	Вентиляция	4,63	-	-	-	4,63				м3	7847,3	0,59
4	4	Горячее водоснабжение	0,II	-	-	-	0,II				м3	7847,3	0,0I
5	5	Водопровод подогретой воды	0,20	-	-	-	0,20				м3	7847,3	0,03
6	6	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,38	-	-	-	0,38				м3	7847,3	0,05
7	7б	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,02	5,83	3,I4	-	8,99				м3	7847,3	I,I4
8	8	Приобретение и монтаж электросилового оборудования	-	0,93	0,I5	-	I,08				м3	7847,3	0,I4
9	9	Автоматизация вентсистем	-	0,24	0,69	-	0,93				м3	7847,3	0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0	I0	Электроосвещение	-	2,99	-	-	2,99				м3	7847,3	0,38
		ИТОГО:	I04,28	9,99	3,98	-	II8,25				м3	7847,3	I5,06

Главный инженер проекта О.Л.Левченкова

Начальник Сметного отдела Ю.П.Сизорин

Составила ст.инженер Р.Я.Храпова

Проверила рук.группы Л.Д.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I
(локальный сметный расчет)

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

на общестроительные работы

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 98,70 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 49350 руб.
2. Iм2 общей площади здания 60,26 руб.
3. I м3 объема здания I2,58 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксп. машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксп. машин в т.ч. заработная плата	
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-29-I I-237 I-29-8 тех.ч. табл. № 3 К-I,I К=4	Срезка растительного грунта I группы бульдозером до 80 л.с. с перемещением на 50 м Цена: (33,8+27,70)х хI,I=I59,06	I000 м3	0,38	I59,06			60			
2	I-II29 I-II6-2	Планировка площади под постройку механизированным способом	I00м2	2I,80	0,35			8			
3	I-65 I-I2-5 тех.ч, табл.3 К-I,2	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом вместимостью в отвал Цена: I37,58хI,2+ +5,42=I70,52	I000 м3	0,I4	I70,52			24			
4	I-948 тех.ч. п.3.67 п.3.72 I-79-2	Доработка грунта вручную в котлованах площадью до 5 м2 глубиной до 2 м без креплений	I00м3	0,03	II5,2			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: I20,0xI,2x x0,8=II5,2									
5	I-960 тех.ч. п.3-67 I-80-2	Доработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м без креплений	I00м3	0,0I	89,4			2			
		Цена: 74,5xI,20= =89,4									
6	I-23I I-238 тех.ч. п.3-45 таб.3п.5 I-29-2 I-29-9	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние 60 м в резерв	I000 м3	0,I7	2I5,8			37			
		Цена: (40,8x0,85+ +32,3x5)xI,I=2I5,8									
7	I-23I I-238 тех.ч. п.3-45 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта бульдозером из резерва на расстояние 60 м для обратной засыпки вручную	I000 м3	0,03	2I5,8			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: (40,8х0,85+ +32,3х5)хI,I=2I5,8									
8	I-968 I-8I-2	Засыпка траншей и котлованов вручную грунтом II группы	I00м3	0,3	46,0			I4			
9	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением грунта с резерва на расстояние 60 м	I000м3	0,08	80,I9			6			
		Цена: (I8,9+I0,8х х5)хI,I=80,I9									
I0	I-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м2	0,79	II,6			9			
II	I-53I I-60-2	Разравнивание и планировка грунта под полы	I000м3	0,43	3,85			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта под полы пневматическими трамбовками	I00м3	4,29	II,6			50			
I3	I-II87 I-II8-I3	Полив водой основания полов	I00м2	I4,72	0,44			6			
I4	I-I84 I-23-5	Разработка подстилающего грунта в карьере экскаватором с погрузкой на автосамосвалы	I000м3	0,370	200,42			74			
		Цена: I57,IxI,20+ +II,9=200,42									
I5	I-I83 I-23-4 К-I,2	Разработка растительного грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000м3	0,38	I6I,28			6I			
		Цена: I26,39xI,20+ +9,6I=I6I,28									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	ССЦП часть I стр.28	Транспорт недостающего грунта для подсыпки полов и растительного грунта на расстояние I км	т	II4I,2I	0,29			33I			
I7	I-I94 I-25I	Работа на отвале при транспортировании растительного грунта	I000м3	0,39	I0,7			4			
I8	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение бульдозером оставшегося грунта из резерва на расстояние 60 м для подсыпки под полы	I000м3	0,II	2I5,8			24			
		Цена: (I40,8x0,85+ +32,3x5)xI,I=2I5,80									
		Итого по I разделу	руб.					736			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Фундаменты									
I9	7-5 7-I-5	Укладка сборных железобетонных башмаков марки IФ9.9-I весом до I,5 т под колонны на грунт	шт	6	3,20			I9			
20	7-6 7-I-6	Укладка сборных железобетонных башмаков марки IФI2.I2-I, IФI2.I2-2, 2ФI5.I5-2 до 3,5 т	шт	58	4,89			284			
2I	ССЦМО том I 9-I23	Стоимость сборных железобетонных фундаментных башмаков марки IФ9.9-I, IФI2.I2-I, IФI2.I2-2, 2ФI5.I5-2 из бетона 200	м3	4I,50	59,20			2457			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	ССЦМО том I таб.№ 3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	I,32	250,0			330			
23	ССЦМО том I таб.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей Цена: 4I3,0+I78,0+ +55,80=646,8	т	0,07	646,8			45			
24	6-5 6-I-5	Устройство монолитных железобетонных фундаментов объемом до 3 м3 из бетона I50 Цена: 38,9-(27,4- -26,60)xI,02=38,08	м3	5,08	38,08			I93			
25	ССРМ ч.II р.IУ п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,II	270,0			29			
26	6-I3 6-I-I3	Устройство набетонок из бетона марки I00 под фундаментные балки	м3	4,I0	34,40			I4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	6-20 6-I-20	Устройство ленточных фундаментов из бетона марки I00	м3	I0,20	3I,70			323			
28	7-I5 7-I-I5	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБI.5-3, ФБ3-3, ФБ2,4-3, ФБ6-28 до 6 м.	шт	36	5,59			20I			
29	ССЦМО том I п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБ3-28 из бетона 300 Цена: 67,50+0,82х х2=69,I4	м3	25,8I	69,I4			I785			
30	ССЦМО том I п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок марки ФБI.5-3, ФБ2.4-3, ФБ3-3 из бетона 200	м3	2,45	67,50			I65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	ССЦМО том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	I,I2	229,0			256			
32	ССЦМО том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	2,06	250,0			5I5			
33	ССЦМО том I табл.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей с металлизацией и лакокрасочным покрытием Цена: 4I3,0+I78,0++55,8=646,80	т	0,I0	646,8			65			
34	8-I3 8-4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором с гидрофобными добавками	I00м2	I,05	86,50			9I			
		Итого по II разделу	руб.					6899			

9877-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Подпольные каналы и приямки									
35	6-I-I / 6-I-I	Устройство бетонного основания под подпольные каналы из бетона марки I00	м3	0,95	28,40			27			
36	6-I25 / 6-I3-I	Устройство бетонных стенок подпольных каналов, толщиной I00 мм из бетона марки I00	м3	0,77	8I,I			62			
		Цена: 83-(28,20-26,3)xI,0=8I,I									
37	7-I99 / 7-I2-I	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия марки П4-I5,П8д-8а, площадью до I,00 м2	шт	I5	0,48			7			
38	ССЦМО т.Ш 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	II	I2
39	ССЦМО т.I п.9-222	Стоимость сборных железобетонных плит марки П4-I5 из бетона 300, В-6	м3	0,40	53,3			2I			
40	ССЦМО т.I тех.ч. табл. 3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,0I	250,0			3			
4I	ССЦМО т.I тех.ч. табл. 3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,003	229,0			I			
42	ССЦМО т.I техн.ч. табл. 3-I п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,002	32I,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	ССЦ М0 т.I табл. 3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,003	4I3,0			I			
44	6-I74 6-I6-2	Устройство монолитного железобетонного участка над приямком из бетона марки I50 Цена: 38,5-(29,30-28,20)xI,0I5=37,38	м3	0,I0	37,38			4			
45	ССРМ ч.II п.I94 п.43	Стоимость арматуры В-I	т	0,0I	392,0			3			
46	8-6I 8-7-5	Установка металлических решеток над подпольными каналами	т	0,048	3I8,0			I5			
47	7-I27 7-9-I.I8	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,7 т над каналами	шт	6	I,5			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	ССЦМО том II п.863	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки IIPI-I0,I2.6 из бетона 200	м3	0,06	80,9			5			
49	6-30 тех.ч. табл. 3.3 д.3.II 6-3-I	Устройство монолитных бетонных каналов навозоудаления из бетона марки I00 В-6 на сульфатостойком цементе Цена: 35,70+(0,92х х2+1,53+1,33)х1,02= =40,50	м3	42,0	40,50			I70I			
50	6-30 6-3-I	Устройство бетонного фундамента под оборудование из бетона марки I00 объемом до 5,0 м3	м3	0,I7	35,70			6			
5I	34-304 34-55	Укладка рифленой стали над каналом	I0м2	I,02	22I,0			225			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	6-83 6-97	Установка закладных деталей при бетонировании каналов с металлизацией и лакокрасочным покрытием Цена: 44I,0+I78,0+ +55,8=674,8	т	0,08	674,8			54			
53	II-I82 на I м3 II-27-I	Укладка досок толщиной 32 мм втопленные в каналы Цена: 3,90:0,029= =I34,48	м3	0,I0	I34,48			I3			
54	I0-I93 I0-36-3	Установка деревянных щитов из досок толщиной 50 мм над каналами	м2	I8,36	0,I5			3			
55	ССРМ ч.II п.404	Стоимость деревянных щитов	м2	I8,36	6,3I			II6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56	6-I27 6-I3-3	Устройство бетонного отбойного бруса из бетона марки 300 В-6 Цена: 49,20+(32,I--28,20)xI.02=53,I8	м3	3,20	53,I8			I70			
57	I3-II9 I3-I5-4	Огрунтовка закладных деталей, металлических решеток и рифленой стали эмалью ФЛ-03к	I00м2	0,I2	I2,0			I			
58	I3-I59 I3-I8-I2	Окраска закладных деталей эмалью ХВ I24 в 2 слоя Цена: I0,8x2=2I,6	I00м2	0,I2	2I,6			3			
59	8-27 ССРМ ч.I п.255 п.260 8-4-7	Покрытие наружной поверхности каналов и приямков навозоудаления битумно-латекснокукерсольной мастикой	I00м2	2,75	53,76			I47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 90,0-(276-I25,0)х х0,24=53,76									
60	I3-I05 I3-I4-3	Огрунтовка лаком БТ-377	I00м2	2,75	5,72			I6			
		Итого по III разделу	руб.					264I			
		Итого по подземной части	руб.					I0276			
		Б.Надземная часть									
		IУ. Каркас здания									
6I	7-3I 7-3-I	Установка колонн марок СК2-33-2, СК2-36-2, СК2-33-I, СК2-42-I весом до I,0 т в стаканы фундаментов	шт	40	8,67			347			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62	7-32 7-3-2	Установка колонн марки СКТ3-54-I весом до 2,0 т в стаканы фундаментов	шт	30	I0,6			3I8			
63	ССЦМО том Ш 20-5I	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СКТ-3-54-I из бетона 200, объемом до I,0 м3	шт	30	60,8			I824			
64	ССЦМО т.I техн.ч. табл. 3.4	Добавляется на водонепроницаемость В-6 сб.ж/б колонн из бетона 200 Цена: 0,92х2+I,53= =3,37	м3	I5,72	3,37			53			
65	ССЦМО том I I0-247	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СК2-33-2, СК2-36-2, СК2-42-I, СК2-33-I объемом до 0,2 м3 из бетона 200, В-6	м3	5,468	85,83			469			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 84,I0-0,82х х2+0,92х2+I,53= =85,83									
66	ССЦМО том I техн.ч. таб.3-I п.I	Стоимость арматуры AI	т	0,044	229,0			I0			
67	ССЦМО том I техн.ч. табл. 3-I п.I	Стоимость арматуры AII	т	0,775	229,0			I77			
68	ССЦМО том I техн.ч. табл. 3-I п.6	Стоимость арматуры BI	т	0,I28	32I,0			4I			
69	ССЦМО том I техн.ч. табл. 3-I п.I3 п.I8 п .I9	Стоимость закладных и дополнительных закладных деталей с металлизацией и лакокрасочным покрытием	т	0,293	646,8			I90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 4I3,0+I78,0+ +55,8=646,8									
70	7-I39 7-I0-I	Укладка сборных железобетонных ферм марки ФБТ6-5	шт	I4	I0,2			I43			
7I	ССЦМО том I п.I0-54	Стоимость сборных железобетонных ферм марки ФБТ6-5 пролетом 6 м из бетона 300	шт	I4	89,2			I249			
72	7-I4I 7-I0-2	Укладка сборных железобетонных односкатных балок марки БС7,5-4 пролетом до 9 м	шт	28	I2,8			358			
73	ССЦМО том I I0-86	Стоимость сборных железобетонных односкатных балок марки БС7,5-4 таврового сечения из бетона 300	м3	I6,24	93,35			I5I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 90,9+0,92+ +I,53=93,35									
74	ССЦМО том I техн.ч. таб.3-I п.I	Стоимость арматуры АI	т	0,358	229,0			82			
75	ССЦМО том I тех.ч. таб.3-I п.I	Стоимость арматуры АII	т	I,375	229,0			3I5			
76	ССЦМО том I техн.ч. табл.3-I п.3	Стоимость арматуры АIII	т	I,739	250,0			435			
77	ССЦМО том I техн.ч. табл.3-I п.I3 п.I8 п.I9	Стоимость закладных деталей с металлизацией и лакокрасочным покрытием Цена: 4I3,0+I78,0+ +55,8=646,8	т	0,627	646,8			406			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	7-I27 7-9-I-I.8	Укладка сборных железобетонных перемычек марки БШ-Iа	шт	2	I,5			6			
79	ССЦМО том I 9-93	Стоимость сборной железобетонной перемычки БШ-Iа	м3	0,4	65,7			30			
80	ССЦМО том I техн.ч. табл.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,02	229,0			5			
8I	ССЦМО том I тех.ч. табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,0I	250,0			3			
82	ССЦМО том I техн.ч. табл.3-I п.I3 п.I8 п.I9	Стоимость дополнительной детали с металлизацией и лакокрасочным покрытием	т	0,0I0	646,80			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 4I3,0+I78,0+ +55,8=646,80									
83	7-290 7-I7-6	Устройство металлического каркаса стен (фахверка)	т	0,79	358,0			283			
84	I3-II9 I3-I5-4	Огрунтовка металлоконструкций эмалью ФЛ-03к	I00м2	0,2I	I2			3			
85	I3-I60 I3-I8-I3	Окраска металлоконструкций эмалью ХВ-I25 в 3 слоя	I00м2	0,2I	53,I			II			
		Цена: I7,7х3=53,I									
		Итого по IУ разделу	руб.					8277			
		У. С т е н ы									
86	7-247 7-I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7 м площадью до I0,0 м2 марки СПД-50	шт	82	I6,30			I337			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
87	7-249 7-I4-2	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7 м площадью более I0 м2 марки СПД-50	шт	9	I9,40			I75			
88	7-26I 7-I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5 м2 марки ПСД-50	шт	4I	II,30			463			
89	7-265 7-I4-I0	Установка угловых блоков марки ПСД-50	шт	I3	6,53			85			
90	Пр-нт 06-08 п.8I42	Стоимость стеновых двухслойных панелей из легких бетонов объемной массой γ=900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщиной 50 см с расходом арматуры до 3,0 кг/м2 марки ПСД-50 Цена: (25,50+0,80x x0,5+I,20x0,50x4,24)x xI,02=29,0I	м2	I00,05	29,0I			2902			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9I	Пр-нт 06-08 п.8-I43	Стоимость стеновых двухслойных панелей из легких бетонов объемной массой γ =900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщиной 50 см с расходом арматуры от 3,I0-7,0 кг/м2 марки СПД-50	м2	37I,54	30,78			II436			
		Цена: (26,70+0,80х х0,5+I,20х0,50х5,I4)х хI,02=30,78									
92	Пр-нт 06-08 п.8-I44	Стоимость стеновых двухслойных панелей из легких бетонов объемной массой γ =900кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщиной 50 см с расходом арматуры от 7,I0-I0,0 кг/м3 марки СПД-50	м2	84,59	3I,48			2663			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: (28,0+0,80x0,50+ +I, 0x0,50x5,I4)xI,02= =3I,48									
93	ССЦ М0 тех.ч. табл. 3.2	Добавляется на водонепроницаемость В-6 тяжелого слоя бетона 200 Цена: 0,92x2+I,53= =3,37	м3	29,68	3,37			I00			
94	7-29I 7-I7-I	Установка крепежных элементов	т	0,I8	342,0			62			
95	8-30 8-5-I	Кладка наружных кирпичных стен из обыкновенного глиняного кирпича	м3	I2,I0	34,20			4I4			
96	8-36 8-5-4	Кладка внутренних кирпичных стен [illegible] с наружными стенами из других материалов из обыкновенного глиняного кирпича	м3	27,09	34,30			929			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	7-445 7-38- -10-1.8	Укладка сборных железобетонных перемычек марки: ПП3-22.12.14; ПП1-12.12.6, ПП4-33.12.22 весом до 0,3 т	шт	19	0,23			4			
98	ССЦМО том III п.869	Стоимость сборных ж/б перемычек марки ПП3-22.12.14 из бетона 200	м3	0,16	78,10			8			
99	ССЦМО т.III п.865	Стоимость сборных ж/б перемычек марки ПП1-12.12.6 из бетона 200	м3	0,07	84,90			6			
100	ССЦМО том III п.876	Стоимость сборных ж/б перемычек марки ПП4-33.12.22	м3	0,72	77,10			56			
101	ССЦМО таб.3-1	Металлизация и лакокрасочные покрытия закладных деталей и крепежных элементов Цена: 178,0+55,8= =233,80	т	1,8	233,80			421			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	8-57 8-7-I	Расшивка швов кирпичной кладки стен	I00м2	I,I5	I3,I0			I5			
		Итого по У разделу	руб.					2I076			
		УI.Покрытие-кровля									
I03	7-I77 7-II-I	Укладка сборных железобетонных ребристых плит марки 2ПГ-2АIУТ-П площадью до I0м2	шт	26	5,70			I48			
I04	7-I83 7-II-4	Укладка сборных железобетонных ребристых плит марки IПГ-4АIУ-Т-П, IIПВI0-5АIУ-Т-П, площадью до 20 м2	шт	78	8,02			626			
I05	ССЦМО т.I п.I0-87	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия без отверстий марки 2ПГ-2АIУ-Т.П. с расчетной нагрузкой 400 кг/м2	м2	23I,27	4,73			I094			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I06	ССЦМО т.I п.I0-9I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия марки IIГ-4АIУ-Т.П. без отверстий	м2	II38,56	4,97			5659			
I07	ССЦМО т.I п.I0-96	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытия марки IIВI0-5АIУ-Т.П. с отверстиями с расчетной нагрузкой 475 кг/м2	м2	238,0	6,49			I545			
I08	ССЦМО тех.ч. п.3.2 таб.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									
I09	-"-	Добавка на водонепроницаемость В-6 для плит из бетона 350	м3	73,I4	I,53			II2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0	7-204 7-I2-4	Укладка сборных железобетонных ребристых плит покрытия марки ПКI-3 площадью до 2 м2	шт	5	0,90			5			
III	ССЦМО п.8-234 тех.ч. таб.3.4	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия марки ПКI-3 из бетона 200 Цена: 77,8+0,92х х2+I,53=8I,I7	м3	0,36	8I,I7			29			
II2	ССЦМО таб.3.I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,003	229,0			I			
II3	-"- п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,02	250,0			5			
II4	-"- п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,0I	32I			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II5	I2-289 I2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции рубероидом	I00м2	I7,64	49,90			880			
II6	I2-286 I2-9-3	Укладка минераловатных плит в покрытии	-"-	I7,64	34,60			6I0			
II7	ССРМ ч.I п.I22	Стоимость мягких минераловатных плит марки 75 толщиной I30 мм	м3	247,0	I4,30			3532			
II8	ССЦМО таб.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,002	4I3,0			I			
II9	7-70I 7-5I-I	Заделка швов плит покрытия прокладками	I00м	5,46	42,3			23I			
I20	7-707 7-5I-7	Заделка швов плит покрытия герметиком	I00м	5,46	9I,80			50I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2I	I0-I95 I0-36-4	Устройство деревянного настила	м2	79,58	I,7I			I36			
I22	I0-203 I0-37-3	Огнезащита настила	I00м2	0,80	I2,20			I0			
I23	I0-I92 I0-36-2	Укладка деревянных брусков под обрешетку	м3	8,50	II8,0			I003			
I24	I0-I9I I0-36-I	Укладка обрешетки из досок по прогонам	м3	8,II	I06,0			860			
I25	I0-203 I0-37-3	Огнезащита деревянной обрешетки и брусков	м3	I6,6I	7,5I			I25			
I26	I2-269 I2-6-3	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля "УВ"	I00м2	I7,89	2II,0			3775			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I27	I2-280 I2-8-5	Обделка кровельной оцинкованной сталью в местах примыкания с молочным блоком	I00м2	0,I8	I92			35			
I28	I2-289 I2-9-6	Устройство водоизоляционного ковра из рубероида в местах примыкания с молочным блоком	I00м2	0,I2	49,9			6			
I29	6-75 6-8-4	Устройство набетонки из бетона I00 в местах примыкания с молочным блоком	I00м2	0,05	3II,0			I6			
I30	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	I0м2	5,76	III,0			639			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3I	20-498 20-II-2	Установка зонтов из листовой стали периметром до I600 мм над шахтами	шт	I2	8,I0			97			
I32	ССРМ ч.Ш п.676	Стоимость зонтов из тонколистовой стали периметром до I600 мм	кг	278,4	0,64			I78			
I33	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска зонтов белилами с добавлением колера за 2 раза	I00м2	0,39	55,6			22			
I34	I0-28 I0-4-I	Устройство деревянного каркаса воздухозаборной шахты и воздухоприемного короба	м3	0,63	II0,0			69			
I35	I0-I97 I0-36-5 тех.ч. п.3.3	Обшивка воздухозаборных шахт досками толщиной 40мм	м2	3,5	2,76			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I36	26-36 26-8-9	Утепление воздухо-приемного короба мягкими минерало-ватными плитами	м3	I,00	7,68			8			
I37	ССРМ ч.I стр.90 п.I22	Стоимость мягких минераловатных плит марки 75	м3	I,02	88,0			90			
I38	I0-34 I0-6-3	Обивка воздухоза-борной шахты и воздухоприемного короба асбестоце-ментными листами	м2	37,0	0,38			I4			
		Цена:I,95-I,50xI,05=0,38									
I39	ССРМ ч.I п.32 стр.I2	Стоимость асбесто-цементных листов	I00 листов	0,4	I06,0			42			
I40	6-77 6-9-I	Установка крепеж-ных элементов для крепления воздухо-заборной шахты	т	0,05	65I,0			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4I	I0-28 I0-4-I	Устройство каркаса под ходовые мостики	м3	0,89	II0,0			98			
I42	I0-I97 I0-36-5 тех.ч. п.3.3	Устройство ходовых мостиков из досок толщиной 40 мм	м2	54,0	2,76			I49			
I43	26-50 26-I0-5	Прибивка металлической сетки вдоль карниза	м2	7,8	I,30			I0			
I44	I6-59I 26-9е прим.I	Устройство гребенки из кровельной стали	I00м2	0,0I6	I92,0			3			
I45	ССЦ М0 табл.I3 п.I8	Металлизация закладных деталей и крепежных элементов Цена: I78,0+55,8= =233,8	т	0,05	233,8			I2			
		Итого по УI разделу	руб.					22459			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УП. Перегородки									
I46	8-43 8-5-8	Кладка армированных перегородок из кирпича глиняного обыкновенного в I/2 кирпича	I00м2	0,59	496,0			293			
		Итого по УП разделу	руб.					293			
		УШ. Проемы оконные									
I47	I0-84 I0-I4-I	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах со спаренными переплетами при площади проема до 5 м2	м2	79,95	2,99			239			
I48	ССРМ ч.II стр.I40 п.I72 Пр-нт 07-27-0I тех.ч. п.I9	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами ОС-I2-I8	м2	79,95	I5,80			I263			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: I5,20+I,62х х0,37=I5,80									
I49	I0-87 I0-I5-I	Установка фрамужных приборов	к-т	39	0,50			20			
I50	Пр-нт 06-09-0I п.83 Пр-нт 07-27-0I тех.ч. п.I8	Стоимость фрамужных приборов	"	78	0,28			22			
I5I	I5-707 I5-20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3-х мм стеклом	I00м2	0,80	242			I94			
I52	I2-280 I2-8-5	Устройство сливов из оцинкованной стали	-"-	0,II	I92,0			2I			
		Итого по УШ разделу	руб.					I748			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XI. Проемы дверные									
I53	I0-I07 I0-20-3	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	6,I8	2,0			I2			
I54	ССРМ ч.II стр.I56 п.287 пр-нт 07-27-0I тех.ч. п.I9	Стоимость дверных однопольных блоков площадью 2,06 м2 Д-69 Цена: I4,0+I,6Iх х0,37=I4,60	м2	6,I8	I4,60			90			
I55	I0-I40 I0-I05 I0-20-I I0-26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах Цена: I,45+I,34= =2.79	м2	2,84	2,79			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I56	ССРМ ч.II стр.I56 п.290 Пр-нт 07-27-0I тех.ч. п.I9	Стоимость дверных однопольных бло - ков площадью 2,84м2 Д-72 с обшивкой рейками Цена: I5,80-I,6Iх х0,58=I4,87	м2	2,84	I4,87			42			
I57	I0-I05 I0-20-I	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	2,84	I,45			4			
I58	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-66 Цена: I4,00+I,58х х0,37=I4,58	м2	2,84	I4,58			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I59	I0-I06 I0-I4I I0-20-2 I0-26-2	Установка наружных дверных блоков более 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах Цена: I,I9+0,95= =2,I4	м2	3,93	2,I4			8			
I60	ССРМ ч.II стр.I56 п.29I пр-нт 07-27-0I тех.ч. п.I9	Стоимость дверных двупольных дверей площадью 3,93 м2 Д-73 Цена: I5,80+I,63х х0,37=I6,40	м2	3,93	I6,40			64			
I6I	I0-I06 I0-20-2	Установка внутренних дверных блоков более 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	4,52	I,I9			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I62	ССРМ ч.II стр.I56 п.289 Пр-нт 07-27-0I тех.ч. п.I9	Стоимость дверных двухпольных дверей площадью 4,52 м2 Д-65 Цена: I3,90+I,6Iх х0,37=I4,50	м2	4,52	I4,50			66			
I63	ССРМ ч.I стр.38 п.446	Стоимость приборов для наружных однопольных дверей	комп.	I	6,73			7			
I64	ССРМ ч.I стр.38 п.447	Стоимость приборов для наружных двупольных дверей	комп.	I	8,94			9			
I65	ССРМ ч.I стр.38 п.448	Стоимость приборов для двнутренних однопольных дверей	компл.	4	2,97			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I66	ССРМ ч.I стр.38 п.449	Стоимость приборов для внутренних двупольных дверей	комп.	I	3,23			3			
I67	I0-32 ССРМ ч.I п.297 п.69 прим. I0-6-I	Обшивка двери Д-72 деревянными профилированными рейками по войлоку	м2	2,84	3,2I			9			
		Цена: 2,I4-0,I6х хI,05+0,68хI,74х хI,05=3,2I									
		Итого по IX разделу	руб.					380			
		X. Проемы воротные									
I68	I0-I45 I0-27-2	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися утепленными полотнами с калитками	м2	34,8I	0,56			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I69	ССРМ ч.II стр.I68 п.366	Стоимость ворот с утепленными полотнами с калитками ВР-5	м2	34,8I	26,40			9I9			
I70	СССР ч.I стр.30 п.342	Стоимость приборов для ворот	кг	I44,77	0,32			46			
I7I	ССРМ ч.I п.450	Стоимость приборов для калиток	комп.	4	2,83			II			
I72	6-I68 / 6-I5-9	Устройство подушек для крепления ворот из бетона 200	м3	0,72	42,30			30			
I73	ССРМ ч.II р.IУ п.7	Стоимость сетки из арматуры А-I	т	0,0I3	253,0			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I74	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			
		XI. П о л ы									
I75	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I3,63	43,30			590			
I76	II-II II-I-II	Устройство подстилающего слоя под полы, подготовки под перегородки и колонны площадки под тепловентилятор из бетона I00	м3	39,78	29,30			II66			
I77	II-II ССЦМО т.I п.I-I8 п.I-I5 II-I-II	Устройство подготовки под полы из бетона 200	м3	42,4	3I,24			I325			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 29,30+(28,20-26,30)xI,02=3I,24									
I78	II-63 II-9-3	Укладка лаг втопленных в бетон	I00м2	4,68	72,90			34I			
I79	II-I85 II-47 II-48 II-27-2 II-3-5 II-3-6	Устройство дощатого покрытия пола толщ. 37 мм с промазкой нижней поверхности битумом толщ.3 мм Цена: 473,0+45,80+ +I4,2=533,0	I00м2	4,68	533,0			2494			
I80	II-67 II-68 ССЦМО т.I п.I-3I п.I-29 II-II-I II-II-2	Покрытие пола из бетона 300 толщ.25 мм Цена: (I23-I5,8)+ +(33,3-29,3)x2,55= =II7,40	-"-	4,24	II7,40			498			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8I	II-II ССЦМО т.I п.I-I9 п.I-I5 / II-I-II	Устройство бетонного пола толщ. 80 мм из бетона 300 Цена: 29,30+(32,I0-26,30)xI,02=35,22	м3	37,6	35,22			I324			
I82	6-86 / 6-9-I0	Армирование бетонной подготовки для выравнивания потенциалов	т	0,066	I5,30			I			
I83	ССЦМО том I таб.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,066	229,0			I5			
		Итого по XI разделу	руб.					7764			
		XII. Отделка наружная									
I84	I5-2I0 / I5-52-3	Штукатурка откосов с фасада цементно-известковым раствором по камню шириной до 200 мм	I00м	2,55	34,6			88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I85	I5-538 I5-I56-I-23	Известковая окраска фасада по штукатурке	I00м2	7,I7	5,94			43			
I86	I3-293 I3-40-I т.ч. п.I.6	Устройство гидрофобизации фасада водным раствором ГКЖ-I0 на всю высоту за 2 раза	-"-	6,07	I6,38			99			
		Цена: 8,I9х2= =I6,38									
		Итого по XII разделу руб.						230			
		XIII. Отделка внутренняя									
I87	I5-277 I5-56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов в панельных стенах	I00м2	0,57	2I5,0			I23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I88	I5-509 I5-I53-2	Внутренняя известковая окраска стен и потолка	I00м2	34,04	3,I3			I07			
I89	I5-509 I5-I53-2	Внутренняя известковая окраска стен по кирпичу	-"-	2,84	3,I3			9			
I90	I3-293 I3-40-I	Гидрофобизация стен водным раствором ГКЖ-I0 на всю высоту за 2 раза	-"-	5,0I	I6,38			82			
		Цена: 8,I9х2= =I6,38									
I9I	8-27 ССРМ ч.I п.255 п.260 8-4-7	Покрытие колонн, стен и перегородок битумно-латексно-кукерсольной мастикой в 2 слоя на высоту I м	-"-	2,3I	53,76			I24			
		Цена: 90,00-(276,0-I25,0)х0,24=53,76									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I92	I3-I05 I3-I4-3	Огрунтовка лаком БГ-577	I00м2	2,3I	5,72			I3			
I93	I5-547 I5-I58-4	Простая масляная окраска ворот белилами с добавлением колера	-"-	0,35	82,56			29			
		Цена: 34,4х2,4= =82,56									
		Итого по XIII разделу	руб.					487			
		XIУ.Прочие работы									
I94	9-47 9-7-2	Установка металлических площадок под тепловентиляторы	т	2,52	46,80			II8			
I95	ССРМ ч.II п.I779	Стоимость металлических конструкций площадок огрунтованных грунтом ФЛ-03к	т	2,22	328,73			730			
		Цена: 326,0+2,70х xI,0I=328,73									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I96	ССРМ ч.II п.I98I	Стоимость металлических конструкций ограждений огрунтованнх грунтом ФЛ-03к	т	0,30	329,73			99			
I97	9-I53 9-24-4	Установка неподвижных опор для крепления трубопроводов	т	0,I6	25,90			4			
I98	ССРМ ч.II п.2095	Стоимость металлоконструкций из уголков огрунтованных грунтом ФЛ-03к	т	0,I6	395,73			63			
		Цена: 393,0+2,70х хI,0I=395,73									
I99	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
200	ССЦМ п.I0-I06	Стоимость сборных железобетонных кормушек марки КТII8.70.37 из бетона 300, В-6 объемом более 0,I0 м3 Цена: 77,7+0,92+ +I,53=80,I5	м3	24,0	80,I5			I924			
20I	ССЦМО ч.I таб.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,320	229,0			73			
202	ССЦМО ч.I таб.3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,85	250,0			2I3			
203	ССЦМО ч.I таб.3-I п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,I2	32I,0			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
204	ССЦМО ч.I табл. 3-I п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,46	32I,0			I48			
205	8-6I 8-7-5	Установка металлических рамок	т	0,05	3I8,0			I6			
206	26-50 26-I0-5	Затяжка отверстий металлической сеткой ячейкой 20х20	м2	0,32	I,30			-			
207	6-73 6-8-2	Подливка под кормушки из раствора марки I50 Цена: 90,2+(25,90--24,40)х2,04=93,26	I00м2	I,68	93,26			I57			
208	I3-I60 I3-I8-I	Окраска металлических конструкций эмалью ХВ-I25 в 3 слоя Цена: I7,7х3=53,I0	м2	0,89	53,I0			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
209	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Подстилающий слой из щебня под отмостку толщиной I00мм	I00м2	I,36	2II,88			288			
		Цена: 230,0-9,06х х2=2II,88									
2I0	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 20 мм	I00 м2	I,36	I05,40			I43			
		Цена: I56,0-25,3х х2=I05,4									
2II	II-II II-I-II	Устройство пандусов из бетона марки 200	м3	I,90	3I,24			59			
		Цена: 29,30+(28,20--26,30)хI,02=3I,24									
		Итого по XIУ разделу	руб.								
		строительные работы	"					3443			
		металлоконструкции	"					I0I4			
		Итого по надземной части	руб.					6824I			

Гл.инженер проекта О.Л.Левченкова
Нач.сметного отдела Ю.П.Сизорин
Составила инженер Т.В.Торбукова
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.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
				прямые затраты	накладных расходов		плановые накопления 8% от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7, 8	в том числе		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	
					%	сумма			основная заработная плата	эксп. машин / в т.ч заработная плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	92I,99	736	I6,5%	I2I	69	926						0,94 / I,00
2	Фундаменты	м3	89,I4	6899	I6,5%	II38	643	8680						8,79 / 97,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Подпольные каналы и приямки	м3	48,20	2641	I6,5%	436	246	3323						3,37 68,94
	Итого по подземной части	руб.		I0276		I695	958	I2929						I3,I0
	Б.Надземная часть													
4.	Каркас здания	м3	43,43	8277	I6,5%	I366	771	I04I4						I0,55 239,79
5.	С т е н ы	м3	333,35	2I076	I6,5%	3478	I964	265I8						26,87 79,55
6	Покрытие-кровля	м2	I788,5I	22459	I6,5%	3706	2093	28258						28,63 I5,80
7	Перегородки	м2	59,07	293	I6,5%	48	27	368						0,38 6,23
8	Проемы оконные	м2	79,95	I748	I6,5%	288	I63	2I99						2,23 27,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Проемы дверные	м2	20,3I	380	I6,5%	63	35	478						0,48 23,54
I0	Проемы воротные	м2	34,8I	I070	I6,5%	I77	I00	I347						I,36 38,70
II	П о л ы	м2	I363,0	7764	I6,5%	I28I	724	9769						9,90 7,I7
I2	Отделочные работы внутренние	м2 площ. застр.	I748,I	487	I6,5%	80	45	6I2						0,62 0,35
I3	Отделочные работы наружные	-"-	I748,I	230	I6,5%	38	2I	289						0,29 0,I7
I4	Прочие работы													
	а) строительные работы	-"-	I748,I	3443	I6,5%	568	32I	4332						4,39 2,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	б)металлокон-струкции	т	2,68	I0I4	8,6%	87	88	II89						I,20 443,66
	Итого по над-земной части	руб.		68241		III80	6352	85773						86,90
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.		785I7		I2875	73I0	98702						I00%

Главный инженер проекта О.Л.Левченкова

Начальник сметного отдела Ю.П.Сизорин

Составила инженер Н.Е.Скрыльникова

Проверила рук.группы Л.Д.Медведева

В Е Д О М О С Т Ь

объемов и стоимости работ для варианта полов с керамзитобетонными плитами

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативно-условно-чистой продукции
						основной заработной платы	эксплуатационных машин в т.ч. заработной платы		основной заработной платы	эксплуатационных машин в т.ч. заработной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При варианте полов с керамзитобетонными плитами раздел XI, полы основной сметы заменяется данным разделом									
I	II-2	Уплотнение грунта									
	II-I-2	щебнем	I00м2	8,95	43,3			388			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	II-3 II-I-3	Устройство подстилающего слоя из песка	м3	46,80	I0,4			487			
3	II-II II-I-II	Устройство подготонки под перегородки и колонны площадки под тепловентилятор из бетона I00	м3	2,34	29,30			69			
4	II-II II-I-II	Устройство подготонки под полы из бетона 200 Цена: 29,30+(28,20- - 26,30)xI,02=3I,24	м3	42,40	3I,24			I325			
5	7-I 7-I-I	Укладка сборных фундаментных бетонных блоков марки БФ0.I7.3-28 т.п. БФ0I3.3.28- т.п. весом до 0,5 т	шт	208	I,52			3I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ССПМО том I I0-24I	Сборные бетонные фундаментные блоки марки БФ0I7.3-28тп БФ0I3.3.28тп из бетона 200, В-6	м3	24,36	60,73			I479			
		Цена: 59,20+I,53= =60,73									
7	ССПМО том I табл.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,46	4I3,0			I90			
8	II-I32 II-20-I	Укладка керамзитобетонных плит	I00м2	3,30	58,30			I92			
9	ССПМО том I п.8-4I0	Стоимость керамзитобетонных плит	м2	330,0	5,07			I673			
I0	II-67 II-68 II-II-I II-II-2	Покрытие пола из бетона 300 толщ. 25 мм	I00м2	4,24	II7,4			498			

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

Составила инженер Скрыльникова

Проверила рук.группы Медведева

ВЕДОМОСТЬ

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

№№ пп осн. сметы	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативно-условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Фундаменты									
	6-I 6-I-I	Добавить: Устройство подбетонки из бетона марки 50 под фундаментные блоки	м3	2,90							
		Ш. Подпольные каналы и приямки									
		а) Исключить:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	6-30 тех.ч. табл. 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							
50	6-30 6-3-I	Устройство бетонного фундамента под оборудование из бетона марки I00, объемом до 5,0 м3	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.II стр.I94 п.43	Стоимость арматуры В-I	кг	580,54							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
-	ССРМ ч.II стр.I94	Стоимость арматуры А-Ш	кг	568,80							
-	9-47 / 9-7-2	Установка металлического ограждения приямка	т	0,205							
-	ССРМ ч.II п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждений огрунтованных гернитом ФЛ-03к	т	0,205							
		Цена: 326,0+2,70х хI,0I=328,7									
5I	34-304 / 34-55	Укладка рифленой стали над приямком	м2	4,98							
		У. Стены									
		а)Исключить:									
89	7-265 / 7-I4-I0	Установка угловых блоков марки ПСД-50	шт	I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	Пр-нт 06-08 п.8-I42	Стоимость двухслойных угловых панелей марки ПСД из легких бетонов из бетона объемной массой 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщиной 50 см с расходом арматуры до 3 кг/м2 марки СПД-50	м2	2,35							
95	8-30 8-5-I	Кладка наружных кирпичных стен из обыкновенного глиняного кирпича	м3	I,I6							
97	7-445 7-38-I0.I.8	Укладка сборных ж/б перемычек марки IIPI-I2.I2.6 весом до 0,3 т	шт	4							
98	ССЦМО том III п.869	Стоимость сборных ж/б перемычек марки IIPH2.I2.6 из бетона 200	м3	0,04							
	ССЦМО табл.3-I	Металлизация и лакокрасочные покрытия закладных деталей	т	0,0I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	8-57 8-7-I	Расшивка швов кирпичной кладки стен	I00м2	I,44							
		б)Добавить:									
87	7-249 7-I4-2	Установка двухслойных стеновых панелей длиной до 7 м площадью до I0 м2 марки СПД-50	шт	I							
9I	Пр-нт 06-08 п.8-I42	Стоимость двухслойных стеновых панелей из легкого бетона объемной массой с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.50 см с расходом арматуры до 3,0 кг/м2 марки СПО-50	м2	7,06							
	ССЦМО таб.3-I	Металлизация и лакокрасочные покрытия закладных деталей	т	0,02							

Составила ст.инженер Р.Я.Храпова

Проверила рук.группы Л.Д.Медведева

бн

В Е Д О М О С Т Ь

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

№№ 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.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
						основная заработная плата	экспл. машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	экспл. машин в т.ч. заработная плата	нормативно-условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Фундаменты									
		Добавить:									
-	6-I / 6-I-I	Устройство подбетонки из бетона марки 50 под фундаментные блоки	м3	2,90							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Подпольные каналы и приямки									
		а) Исключить:									
49	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							
50	6-30 / 6-3-I	Устройство бетонного фундамента под оборудование из бетона марки I00, объемом до 5,0 м3	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	7,I0							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
-	ССРМ ч.II стр.I94 п.43	Стоимость арматуры В-I	кг	390,84							
-	п.3	Стоимость арматуры А-III	кг	3I9,64							
-	7-24 / 7-I3-2-I8	Укладка сборных железобетонных перекрытий марки ПП1-8, площадью до 5,0 м2	шт	I							
-	ССЦМО 9-222	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПП1-8 из бетона 300	м3	0,44							
-	ССЦМО таб.3-I п.3	Стоимость арматуры А-I	"	4,9							
-	9-47 / 9-7-2	Установка металлического ограждения приямка	т	0,I58							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
-	ССРМ ч.II п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждений огрунтованных грунтом ФЛ03к	т	0,I58							
		Цена: 326,0+2,70х хI,0I=328,70									
		Прочие работы									
		а)Добавить:									
	9-40 9-6-I	Пути для тельферов прямолинейные на высоте до 25 м по металлическим опорам из двутавра	м	7,50							
	ССРМ ч.II п.I827	Стоимость металлоконструкций	т	0,6I							

Составила ст.инженер Храпова

Проверила рук.группы Медведева

бн

В Е Д О М О С Т Ь

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

(Стоечно-балочный железобетонный каркас и панельные стены)

Наименование ресурсов	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.ч.	1057
Заработная плата, руб.	542
Строительные машины, руб.	747
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч.	7499
Заработная плата, руб.	4385
Строительные машины, руб.	2111
Итого общестроительные работы:	
Затраты труда, чел.-ч.	8556
Заработная плата, руб.	4927
Строительные машины, руб.	2858
Санитарно-технические работы	
Теплоснабжение	
Затраты труда чел.-ч.	82
Заработная плата, руб.	60
Строительные машины, руб.	3

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

I	2
Заработная плата, руб.	I82
Строительные машины, руб.	I25
Автоматизация вентсистем	
Затраты труда, чел.-ч.	86
Заработная плата, руб.	50
Строительные машины, руб.	I6
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч.	3I3
Заработная плата, руб.	I79
Строительные машины, руб.	I93

Начальник сметного отдела Ю.П.Сизорин

Составила инженер Н.Е.Скрыльникова

Проверила рук.группы Л.Д.Медведева

бн

gost.e-ecolog.ru