ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-85-12.87

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С ЭЛЕКТРОТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ (СТОЙЧНО-БАЛОЧНЫЙ КАРКАС)

АЛЬБОМ УI

С М Е Т Ы

209685/1
19-1

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С ЭЛЕКТРОТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ (СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫЙ КАРКАС)

АЛЬБОМ УI

С М Е Т Ы

Стоимость	Вариант доения в молокопровод	Вариант доения в ведра
Общая, тыс.руб.	I28,28	I28,20
Строительно-монтажных работ, тыс.руб.	I25,62	I25,54
I м^3 здания, руб.	I6,47	I6,46

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР

Сводное заключение № 102 от 14 ноября

Введен в действие Гипронисельхозом 30 декабря 1935 г.

Приказ № 191-5П

Директор института С.Шестаков

Гл.инженер проекта О.Ленченкова

Нач.сметного отдела Ю.Сизорин

209685/2

19-196

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ № смет	Наименование	№ стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	4
-	Объектная смета	7
I-I	Общестроительные работы	I0
-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	68
-	Расчет № I стоимости комплексных плит покрытия	72
-	Ведомость изменения объемов работ для здания № Iа	78
-	Ведомость объемов и стоимости работ для варианта пола из сборных керамзитобетонных плит	84
-	Ведомость изменения объемов работ для расчетной температуры -20° к смете № I-I	90
I-2	Вентиляция	I08
-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I-2 для расчетной температуры -20°	II8
I-3	Тепловая изоляция воздуховодов	I20
I-4	Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	I24
I-5	Водопровод подогретой воды	I29
I-6	Водопровод горячей воды	I33
I-7	Приобретение и монтаж технологического оборудования	I37
I-8	Электроосвещение	I47

209685/3
19-196

1	2	3
I-9	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	I58
I-I0	Сети связи и канализации	I73
-	Ведомость изменения объемов работ к локальной смете № I-9 для расчетной температуры -20°С	I77
I-II	Автоматизация вентсистем	I87
-	Ведомость изменения объемов работ к локальной смете № I-II для расчетной температуры -20°С	I98
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах.	20I

209685/4
19-196

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением

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 I территориального района и Сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям II пояса 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 и технологическое оборудование подсчитана по расценкам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания I983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного заказными 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 глава 4 по I и I.I территориальному району и прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I января I982 г.

209685/5

19-196

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%, наценка 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. Объемы работ и сметная стоимость подсчитана для варианта расчетной зимней температуры наружного воздуха -30^{0}. Для варианта -20^{0} предусмотрены ведомости изменения объемов работ к соответствующим локальным сметам.

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

а) производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе I800 кг/м3; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе I250 кг/м3;

б) фундаменты железобетонные башмаки, жел.бет.балки и ленточные монолитные ;

в) стены наружные из керамзитобетонных панелей и кирпичные из обыкновенного кирпича для расчетной температуры -30^{0};

г) перегородки щитовые деревянные и 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 I00 кг/м2;

209685/6
19-196

и) показатели стоимости в объектной смете и смете № 7 означают: числитель - вариант доения в молокопровод, знаменатель - доение в ведра.

В локальной смете № I и объектной смете учтена стоимость коровника № I, а для коровника № Iа составлена ведомость изменения объемов работ.

Цифры, указанные дробью, обозначают:
числитель - при варианте доения коров в молокопровод,
знаменатель-при варианте доения коров в ведра.

Составила Н.Пугачева

нв

209685/г
19-196

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I
к типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением

Сметная стоимость	I28,28/I28,20 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	- т.р.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу - I скотоместо	64I,40/64I,0 руб.
2. I м2 общей площади здания	79,85/79,80 руб.
3. I м3 объема здания	I6,47/I6,46 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ 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	в том числе: эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	III,4I	-	-	-	III,4I	-	-	-	м3	7789,0	I4,30

209685/8
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-2	Вентиляция	3,I5	-	-	-	3,I5	-	-	-	м3	7789,0	0,40
3	I-3	Тепловая изоляция воздуховодов	I,47	-	-	-	I,47	-	-	-	м3	7789,0	0,I9
4	I-4	Водопровод хозпитьевой и производственный	0,I3	-	-	-	0,I3	-	-	-	м3	7789,0	0,02
5	I-5	Водопровод подогретой воды	0,I9	-	-	-	0,I9	-	-	-	м3	7789,0	0,02
6	I-6	Водопровод горячей воды	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	м3	7789,0	0,005
7	I-7	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,03 / 0,02	5,87 / 5,80	2,03	-	7,93 / 7,85	-	-	-	м3	7789,0	I,02 / I,0I

209685/9
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	I-8	Электроосвещение	-	2,49	-	-	2,49	-	-	-	м3	7789,0	0,32
9	I-9	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,57	0,04	-	0,6I	-	-	-	м3	7789,0	0,08
I0	I-I0	Сети связи и сигнализации	-	0,I2	0,I6	-	0,28	-	-	-	м3	7789,0	0,04
II	I-II	Автоматизация	-	0,I5	0,43	-	0,58	-	-	-	м3	7789,0	0,07
		Итого:	II6,42 / II6,4I	9,20 / 9,I3	2,66	-	I28,28 / I28,20	-	-	-	м3	7789,0	I6,47 / I6,46

Директор института С.Шестаков
Главный инженер проекта О.Левченкова
Начальник сметного отдела Ю.Сизорин
Составила рук.группы Н.Пугачева
Проверил гл.специалист Э.Овсепян

ИВ

209685/10
19-146

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания
с электротеплоснабжением
на общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI+8;
КЖI+I3, КМI+3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	III,4I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I.Расчетную единицу - I скотоместо	557,05	руб.
2.I м2 общей площади здания	69,35	руб.
3.I м3 объема здания	I4,30	руб.

(УI) 10.

№ 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	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
		А.Подземная часть									
		I.Земляные работы									

2098851/14-196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-230 I-237 тех.ч. т.3 п.5 К=4 29-1 29-8	Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением на 50 м Цена: (33,80+27,70х4)х хI,I=I59,06	I000м3	0,35	I59,06		56				
2	I-II29 II6-2	Планировка площадки под постройку механизированным способом	I00м2	2I,06	0,35		7				
3	I-65 тех.ч. таб.3 п.4 I2-5	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата с ковшом вместимостью 0,25 м3 в отвал Цена: I37,58хI,2+5,42= =I70,52	I000м3	0,I24	I70,52		2I				

(II) II.

209685/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I-948 тех.ч. п.3,67 п.3,72 79-2	Доработка грунта вручную в котлованах площадью до 5 м2 глубиной до 2 м без креплений Цена: I20,0xI,2x0,8= =II5,20	I00м3	0,025	II5,20			3			
5	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях	I00м3	0,29	74,5			22			
6	I-23I I-238 тех.ч. таб.3 п.5 п.3-48 29-2 29-9	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером мощностью 80-I00 л.с. на расстояние 60 м в резерв Цена: (40,8x0,85+ +32,3x5)xI,I=2I5,80	I000 м3	0,I55	2I5,8			33			

209685/13
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-257 I-268 тех.ч. таб.3 п.5 К=5 ——— 3I-2 3I-I3	Обратная засыпка котлованов бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением до 60 м Цена: (I8,90+I0,80х5)х хI,I=80,I9	I000м3	0,027	80,I9			2			
8	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	0,27	II,6			3			
9	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную в траншеи и котлованы	I00м3	0,I7	46,0			8			
I0	I-23I I-238 тех.ч. таб.3 п.3.48 К=5 ——— 29-2 29-9	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером на расстояние до 60 м для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы Цена: (40,80х0,85+32,3х х5)хI,II=2I5,80	I000м3	0,287	2I5,8			62			

209685/14
14-196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I-53I 60-2	Разравнивание и планировка грунта под полы	I000м3	0,27	38,5			I0			
I2	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта под полы пневматическими трамбовками	I00м3	2,70	II,6			3I			
I3	I-II87 II8-I3	Полив водой основания полов	I00м2	I0,99	0,44			5			
I4	I-I84 тех. таб.3 п.4 23-5	Разработка недостающего для подсыпки под полы грунта экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000м3	0,I6	200,42			32			
		Цена: I57,IxI,2+II,9= =200,42									

(II)

I4.

203685/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	ССЦП часть I стр.28	Подвозка недостающего грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	280,3	0,29			8I			
I6	I-I83 тех.ч. таб.3 п.4 / 23-4	Разработка растительного грунта экскаватором-обратной лопатой с ковшом емк.0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000м3	0,35	I6I,28			56			
		Цены: I26,39хI,2+ +9,6I=I6I,28									
I7	ССЦ II ч.I стр.28	Транспорт растительного грунта на расстояние I км	т	438,8	0,29			I27			
I8	I-I94 / 25-I	Работа на отвале при транспортировке растительного грунта	I000м3	0,35	I0,7			4			

209685/16
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по I разделу:	руб.					563			
		II. Фундаменты									
I9	7-5 / I-5	Укладка сборных железобетонных фундаментных башмаков марки IФI2.I2.2 и IФI2.I2.I весом до I,5 т	шт	26	3,20			83			
20	7-6 / I-6	Укладка сборных железобетонных фундаментных башмаков марки 3ФI8.I8-2 и 3ФI5.I5-I весом до 3,5 т	шт	30	4,89			I47			
2I	ССЦМО том I 9-I23	Сборные железобетонные фундаментные башмаки марки 3ФI5.I5-I, IФI2.I2-2, IФI2.I2-I из бетона 200 объемом до I,0 м3	м3	I6,22	59,2			960			

209685/17
19-146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	ССЦМО том I 9-I24	Стоимость сборных железобетонных фундаментных башмаков марки 3ФI8.I8-2 из бетона 200 объемом до 4,0м3	м3	34,84	52,5			I829			
23	ССЦМО том I таб.3.I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	I,45I	250			363			
24	ССЦМО том I таб.3.I п. I3	Стоимость закладных деталей	т	0,I0I	4I3			42			
25	7-40IМО / 36-2	Укладка сборных бетонных блоков массой до I т	шт	I6	I,65			26			
26	ССЦМО том II п.I2-I3	Стоимость сборных бетонных блоков марки ФБС9.5-6-Т	м3	2,928	44,2			I29			

209685/18
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	ССЦМО том II п.I2-6	Стоимость сборных бетонных блоков маркиФБСI2.5-6-Т	м3	I,324	42,5			56			
28	7-I5МО I-I5	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок длиной до 6 м	шт	30	6,50			I95			
29	ССЦМО том I 9-352	Стоимость фундаментных балок из бетона 200 марки ФБ6-32	м3	2,56	67,5			I73			
30	ССЦМО том I 9-352 тех.ч. таб.3.3	Стоимость фундаментных балок из бетона 300 марки ФБ6-28 Цена: 67,50+0,82х2= =69,I4	м3	23,I4	69,I4			I600			
3I	ССЦМО том I таб.3,I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	I,05	229			240			

209685/19
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	ССЦМО том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	I,93	250			483			
33	ССЦМО том I таб.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,084	4I3			35			
34	7-45I 39-2	Укладка сборных железобетонных плит марки IIIПТ54.25.I8-Т-н, IIIПТ54.25.I8-Т из бетона 200	шт	4	3,69			I5			
		Цена: 2,99+24,40х х0,0285=3,69									
35	ССЦ МО том I п.II-246	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона 200 марки IIIПТ54.25.I8-Т IIIПТ54.25.I8-Т-Н	м2	52,24	I2,00			627			

209685/20
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	ССЦМО том I табл. 3.4	Добавляется на водонепроницаемость В-6 сборных железобетонных плит полов из бетона 200 Цена: 0,92х2+I,53= =3,37	м3	9,0I	3,37			30			
37	6-IМО / I-I	Подготовка под фундаменты из бетона марки 50	м3	4,2	27,4			II5			
38	6-I3МО ССЦМО том I тех.ч. табл. 3.4 / I-I3	Устройство набетонки из бетона I00 Мрз50 Цена: 34,4+I,02= =35,42	м3	I,00	35,42			35			
39	6-83МО / 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I9	44I			8			

209685/21
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	ССЦМО том I тех.ч. таб.3-I п.I8,I9	Металлизация и лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,334	233,8			78			
		Цена: I78,0+55,8= =233,8									
4I	8-I3МО 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором с гидрофобными добавками	I00м2	0,87	86,5			75			
42	7-I7МО I-I7	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	I00м2	0,I6	49,0			8			
		Итого по II разделу:	руб.					7352			
		II. Подпольные каналы и приямки									
43	7-357 МО 25-7	Установка сборных железобетонных лотков площадью до 0,5 м2	м3	28,20	I4,0			395			

209685/22
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	ССЦМО том I I0-I07	Стоимость сборных железобетонных лотков марки I ЛК298.55.28, ЛК73.55.28 из бетона марки 300, В6 объемом до 0,6 м3 Цена: 76,70+0,92+ +I,53=79,I5	м3	28,20	79,I5			2232			
45	ССЦМО том I таб.3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,802	250			20I			
46	ССЦМО том I таб.3-I п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,308	32I			99			
47	ССЦМО том I таб.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,897	250			224			

209685/23
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	7-I99 I2-I	Установка сборных железобетонных плит покрытия каналов площадью до I м2 Цена: 0,48+24,40х х0,00I8=0,52	шт	8	0,52			4			
49	ССЦМО том Ш п.I575	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПI5д-8б	м3	0,64	76,0			49			
50	ССЦМО том I п.9-222 таб.3.4	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПI0д-5 из бетона 300, В6 Цена: 53,30+0,92+ +I,53=55,75	м3	0,32	55,75			I8			
5I	ССЦМО том I табл. 3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,0I	229			2			

209685/24
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	ССЦМО том I таб.3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,037	250			9			
53	6-238 ССЦМО том I таб.3,4 28-2	Устройство монолитных бетонных каналов навозоудаления из бетона 300 В6 Цена: 54,90+0,92+ +I,53=57,35.	м3	4,50	57,35			258			
54	6-IМО I-I	Устройство подбетонки из бетона I00	м3	I,62	28,4			46			
55	7-6 I-6	Укладка сборных железобетонных фундаментов при массе до 3,5 т	шт	8	4,89			39			

2098605/25
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56	ССЦМО том I п.9-I04 таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментов из бетона М-300, массой до 5 т, объемом до I м3 Цена: 54,20+0,82х2= =55,84	м3	5,98	55,84			334			
57	ССЦМО том I таб.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,05I	229			I2			
58	ССЦМО том I табл. 3-I п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,034	32I			II			
59	ССЦМО том I таб.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,I7I	4I3			7I			

209685/26
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	6-I-IM0 ССЦМО том I п.I-I6 п.I-I5 таб.3.4 / I-I	Устройство бетонного основания приямка из бетона I50 Мрз 50 Цена: 28,4+(27,20--26,30)xI,02+I,02= =30,34	м3	0,2I	30,34			6			
6I	6-I25M0 ССЦМО п.I-29 п.I-28 таб.3.4 / I3-I	Устройство бетонных стен приямка из бетона I50 Мрз 50 толщиной I00 мм Цена: 83,00-(29,30--28,20)xI,02+I,02= =80,86	м3	0,II	80,86			9			
62	I0-I97 / 36-5	Укладка досок в каналах толщиной 40 мм	м2	I3,28	2,76			37			
63	I0-I93 / 36-3	Установка деревянных щитов над каналами	м2	6,49	0,54			4			

(УI)

26.

209885/21
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	ССЦ ч.II п.403	Стоимость щитов	м2	6,49	5,I4			33			
65	7-707 5I-7	Заполнение швов битумной мастикой в местах примыкания бетонного пола к каналу	I00м	4,80	9I,8			44I			
66	6-83МО 9-7	Установка закладных деталей в каналах и приямке весом до 4 кг	т	0,042	44I			I9			
67	ССЦМО том I таб.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	I,I0	I78			I96			
68	I3-II9 I5-4	Огрунтовка закладных деталей одним слоем гр унта ФЛ-03Ж	I00м2	0,30	I2			4			

209685/28
14-146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	I3-I58 I8-II	Окраска закладных деталей 3-мя слоями эмали ХВ-785	I00м2	0,30	44,4			I3			
		Цена: I4,8х3=44,4									
		Итого по III разделу:	руб.					4766			
		Итого по подземной части	руб.					I268I			
		IУ. Каркас									
70	7-3I 3-I	Установка сборных железобетонных колонн весом до I т в стаканы фундаментов марки СК2-36-2-I	шт	26	8,67	2,49	3,5I	225	65	92	I57
7I	7-32 3-2	Установка колонн весом до 2,0 т в стаканы фундаментов марки СКТ3-54-2; СКТ3-54-2-I, СКТ3-54-2-2	шт	26	I0,6	3,0I	4,I9	276	78	I09	I87

(УI)

28.

209685/29
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72	ССЦ т.I I0-248	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СК2-36-2-I из бетона 200 В6 Цена: (77,50-0,82х2)+ +0,92х2+I,53=79,23	м3	3,74	79,23	-	-	296	-	-	-
73	ССЦ т.I тб.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I, А-II	т	0,60	229,0	-	-	I37	-	-	-
74	-"- п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,09	32I,0	-	-	29	-	-	-
75	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,20	4I3,0	-	-	83	-	-	-

209685/30
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76	ССЦ т.2 20-52	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СКТЗ-54-2, СКТЗ-54-2-I, СКТЗ-54-2-2	шт	26	64,I0	-	-	I667	-	-	-
77	ССЦ т.I тб.3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,I4	4I3,0	-	-	58	-	-	-
78	ССЦ том I тех.ч. тб.3.4	Добавляется на водонепроницаемость В6 сборных железобетонных колонн СКТЗ-54-2-I, СКТЗ-54-2-2, СКТЗ-54-2	м3	II,5I	3,37	-	-	39	-	-	-
		Цена: 0,92х2+I,53=3,37									
79	7-I4I / I0-2	Установка сборных железобетонных стропильных балок пролетом до 9 м, весом до 6 т	шт	26	I2,8	4,9	6,99	333	I27	I82	309

209685/31
19-7-76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80	ССЦ т.I 8-38	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона 300 В6	м3	I5,08	76,I7	-	-	II49	-	-	-
		Цена: 72,80+0,92х2+ +I,53=									
8I	ССЦ т.I тб.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,33	229,0	-	-	76	-	-	-
82	-"- п.I	Стоимость арматуры А-II	т	I,26	229,0	-	-	289	-	-	-
83	-"- п.3	Стоимость арматуры А-III	т	I,6I	250,0	-	-	403	-	-	-
84	ССЦ т.I тб.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,6	4I3,0	-	-	248	-	-	-

(XI)

3I.

209695 Тх
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85	7-I39 I0-I	Установка стропильных ферм пролетом до 6 м весом до 3 т	шт	I3	I0,2	4,04	5,25	I33	53	68	I2I
86	ССЦ т.I 8-38	Сборные железобетонные фермы из бетона 300	м3	5,2	72,8	-	-	378	-	-	-
87	ССЦ т.I тб.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,04	229,0	-	-	9	-	-	-
88	-"-	Стоимость арматуры А-Ш	т	I,54	250,0	-	-	385	-	-	-
89	ССЦ т.I тб.3-I п.6	Стоимость арматуры ВрI	т	0,I0	32I,0	-	-	32	-	-	-
90	-"- п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,I4	4I3,0	-	-	54	-	-	-

209685/33
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9I	ССЦ т.I тб.3-I п.I8-I9	Металлизация и лакокрасочное покрытие Цена: I78,0+55,8= =234,0	т	0,94	234,0	-	-	220	-	-	-
		Итого по разделу IУ	руб.					65I9	323	45I	774
		У. Стены (вариант стен с горизонтальной разрезкой) Серии I.832									
92	7-247 I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-50 площадью до I0 м2	шт	86	I6,30	4,05	5,72	I402			
93	ССЦ МО т.I п.2.2 стр.I6	Добавляется стоимость цементного раствора 50	м3	I,3I	2I,90	-	-	27	-	-	-

209685/34
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94	7-263 I4-9	Установка простеночных панелей из легких бетонов марки ПСД 50 площадью до 5 м2	шт	54	I4,8	4,25	5,57	799			
95	7-265 I4-I0	Установка угловых блоков панелей из легких бетонов марки ПСД 50	шт	I4	6,53	I,29	I,9	9I			
96	Пр-нт 06-08 п.8.I42 ССЦМО т.I стр.I22 п.II8	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ=900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.50 см. с расходом арматуры от 3,I-7 кг/м2 длиной плиты до 3 м.	м2	I54,44	29,6	-	-	457I	-	-	-
		Цена: (26,70+0,80x0,5+ +0,90x0,5x4,24)xI,02= =29,60									

209685/35
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97	Пр-нт 06-08 8.I43 ССЦМО т.I стр.I2I п.II9	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ=900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.50 см с расходом арматуры от 3,I-7 кг/м2 длиной плиты от 3 м Цена: (26,70+0,80x0,5+ +0,9x0,5x5,I4)xI,02= =30,0	м2	28I,2	30,0	-	-	8436	-	-	-
98	Пр-нт 06-08 п.8.I42 ССЦМО т.I ст.I22 п.II8	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ=900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.50 см с расходом арматуры до 3 кг/м2 длиной плиты до 3 м Цена: (25,50+0,80x0,5+ +0,90x0,5x4,24)xI,02= =28,37	м2	7,2	28,37	-	-	204	-	-	-

209685/36
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99	Пр-нт 06-08 п.8-I45 ССЦМО т.I п.II8	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов объемной массой γ= 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.50 см с расходом арматуры I0,I-I3 кг/м2 длиной плиты до 3 м Цена: (28,70+0,80х х0,5+0,90х0,5х4,24)х хI,02=3I,63	м2	II2,98	3I,63	-	-	3507	-	-	-
I00	Пр-нт 06-08 п.8.I44 ССЦМО т.I п.II9 стр.I22	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ= 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.50 см с расходом арматуры от 7,I-I0,0 кг/м2 длиной плиты от 3 м	м2	22,08	3I,32	-	-	692	-	-	-

209685/37
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: (28,0+0,80х х0,5+0,9х0,5х5,I4)х хI,02=3I,32									
I0I	Пр-нт 06-08 п.8.I47 ССЦ МО ч.I п.II8 стр.I22	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ= 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.50 см с расходом арматуры от I7,I-20 кг/м2 длиной плиты до 3 м	м2	9,84	34,08	-	-	335	-	-	-
		Цена: (3I,30+0,80х х0,5+0,9х0,5х4,24)хI,02 = =34,08									
I02	Пр-нт 06-08 п.8.I47 ССЦМО ч.I п.II9 стр.I22	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ = 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.50 см с расходом арматуры от I7,I-20 кг/м2 длиной плиты от 3 м	м2	22,08	34,69	-	-	766	-	-	-

209685/38
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: (3I,30+0,80x x0,5+0,9x0,5x5,I4)x xI,02=34,69									
I03	ССЦМО т.I т.34	Добавляется на водонепроницаемость В-6 к стеновым панелям	м3	28,0	3,37	-	-	94	-	-	-
		Цена: 0,92x2+I,53= =3,37									
I04	7-I77 II-I	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбура марки ППД52I2.50-Т 2ППД 52.I2.50Т 2ППД 52.I2.50Т	шт	8	5,70	I,2	I,87	46	-	-	-
I05	Пр-т 06-08 п.8.I49	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия тамбура из бетона 200 γ=900 кг/м3 расход стали от 23,I-27 кг/м2 толщ.плиты 50 см	м2	50,0	37,64	-	-	I882	-	-	-

209685/39
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: (34,20+0,8x0,5+ +0,9x0,5x5,I4)xI,02= =37,64									
I06	ССЦМО т.I тб.3.4	Добавляется на водонепроницаемость В-6 к плитам перекрытия	м3	2,30	3,37	-	-	8	-	-	-
		Цена: 0,92x2+I,53= =3,37									
I07	8-30 5-I	Кладка кирпичных вставок наружных стен из глиняного обыкновенного кирпича марки 75	м3	2,0	34,20	2,2I	0,8I	68	-	-	-
I08	8-36 5-4	Кладка кирпичных внутренних стен тамбура из глиняного обыкновенного кирпича	м3	8,0	34,3	2,I	0,8I	274	-	-	-
I09	7-29I I7-7	Установка монтажных деталей	т	0,27	342,0	2I,3	-	92	-	-	-

209685/40
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0	8-57 / 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	I00м2	0,30	I3,I	I3,I	-	4	-	-	-
III	ССЦМО том I тб.3.I	Металлизация и лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	I,80	234,0	-	-	42I	-	-	-
		Цена: I78,0+55,8=234,0									
		Итого по разделу У	руб.					237I9			
		УI. Покрытие-кровля									
II2	7-I83 / II-4	Укладка сборных комплексных плит площадью до 20 м2	шт	72	8,02			577			
II3	7-I77 / II-I	Укладка сборных комплексных плит площадью до I0 м2	шт	24	5,70			I37			

209685/41
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II4	Расчет № I	Стоимость комплексных плит покрытия площадью до 20 м2 марки ІПГ-3АІУ-Т-Паб 200М ІПГ-3АІУТ-Па 200М	шт	72	209,04			I505I			
II5	Расчет № I	Стоимость комплексных плит покрытия площадью до I0 м2 2ПГ-2АІУТ-Паб 200М 2ПГ-2АІУТ-Па 200М	шт	8	94,98			760			
II6	Расчет № I	Стоимость комплексных плит покрытия площадью до I0 м2 с отверстиями 2ПВ4-2АІУТ-П200М	шт	I6	99,4I			I59I			
II7	ССЦ МО табл.3-I п.I3 п.I8	Стоимость дополнительных закладных деталей с металлизацией	т	0,52	59I,0			307			

Цена: 4I3+I78=59I,0

2096851/42
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II8	7-I77 II-I	Укладка сборных железобетонных плит марки ПДСЗ площадью до I0 м2	шт	I2	5,70			68			
II9	ССЦМО п.I0-87	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона 200 марки ПСДЗ без отверстий длиной 6 м, шириной до 2 м	м2	I8,72	4,73	-	-	89			
I20	7-I77 II-I	Укладка сборных железобетонных плит марки ППВ50.I2.I6-Т, ППВ50.I2.I6-Т-I площадью до I0 м2	шт	8	5,70			46			
I2I	ССЦМО I0-233	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия вентплощадок марки ППВ50I2.I6-Т ППВ50I2.I6-Т-I из бетона марки 200 объемом более 0,2 до I м3	м3	7,36	52,5			386			

209685/43
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22	ССЦМО таб.3-I п.3	Стоимость арматуры АШ	т	0,42I	250,0			I05			
I23	ССЦМО таб.3-I п.6	Стоимость арматуры ВрI	т	0,084	32I,0			27			
I24	ССЦМО таб.3-I п.I3 п.I8 п.I9	Стоимость закладных деталей с металлизацией и лакокрасочным покрытием Цена: 4I3+I78+55,8= =646,8	т	0,094	646,8			6I			
I25	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	I6	2,43			39			

209685/НМ/19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I26	ССЦМО 8-236	Стоимость опорных стаканов из бетона 200 В5 марки СБ4сп объемом до 0,I м3	м3	I,I2	93,57			I05			
		Цена: 90,2+0,92х2+I,53= =93,57									
I27	ССЦМО тб.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,024	229,0			5			
I28	ССЦМО тб.3-I	Стоимость арматуры ВрI	т	0,03	32I,0			I0			
I29	ССЦМО таб.3-I	Стоимость закладных деталей с металлизацией и лакокрасочным покрытием	т	0,067	646,8			43			
		Цена: 4I3,0+I78,0+55,8= =646,8									

209685/45
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I30	7-70I 5I-I	Заделка швов плит гернитовыми прокладками	I00м	6,63	42,3			280			
I3I	26-36 8-9	Заделка швов плит покрытия минераловатными полужесткими плитами	м3	70,70	7,68			543			
I32	ССРМ ч.I п.I24	Стоимость полужестких минераловатных плит марки I25 толщиной 200 мм	м3	69,29	23,4			I458			
I33	I2-289 9-6	Заделка швов плит покрытия из одного слоя пергамина	I00м2	7,67	49,90			383			
I34	I0-28 4-I	Укладка деревянных брусков в покрытии	м3	2,65	II0,0			292			

209685/46
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I35	I0-28 / 4-I	Устройство каркаса под рабочие ходы	м3	0,38	II0,0			42			
I36	I0-I96 / 36-5	Устройство ходовых мостиков из досок толщиной 40 мм	м2	5I,30	2,22			II4			
I37	I0-I95 / 36-4	Устройство деревянного настила	м2	I80,0	I,7I			308			
I38	I2-280 / 8-5	Покрытие парапета оцинкованной сталью	I00м2	0,20	I92,0			38			
I39	7-29I / I7-7	Установка крепежных элементов со сваркой весом до 5 кг	т	0,06	3I2,0			I9			
I40	I3-299 / 4I-3	Металлизация крепежных элементов	м2	I,62	9,44			I5			

209685/47
19-196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	I2-269 6-3	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля	I00м2	I6,56	2II,0			3494			
I42	26-27 7-4	Устройство пакета из минеральной ваты	м3	2,52	8,43			2I			
I43	ССРМ ч.I р.IУ п.4	Стоимость минеральной ваты	м3	2,65	I3,5			36			
I44	26-69 I3-5	Обертывание ваты рубероидом в один слой	I00м2	0,42	8I,I			34			
		Итого по разделу УI	руб.					26484			

361-41
84/
689602

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Перегородки									
I45	I0-44 8-I ССРМ ч.II п.402	Устройство щитовых деревянных перегородок Цена: I,20+3,37= =4,57	м2	36,20	4,57	-	-	I65			
I46	I0-I75 32-5	Установка калиток с постановкой поковок и навеской	м2 калитки	35,2	6,II	-	-	2I5			
I47	ССРМ ч.I р.I п.342	Стоимость поковок	кг	42	0,32	-	-	I3			
I48	I0-29 4-2	Устройство каркаса из бревен	м3	2,58	64,0	-	-	I65			

209685/19
19-146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I49	I0-44 8-I	Устройство деревянных ограждений стойл щитов Цена: 4,57:0,047= =97,23	м3	0,69	97,23	-	-	67			
I50	8-43 5-8	Кладка кирпичных перегородок армированных в I/2 кирпича	I00м2	0,53	496	-	-	263			
I5I	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	-"-	I,32	I3,I0	-	-	I7			
I52	7-445 38-I0- -I8	Монтаж сборных железобетонных перемычек ШР-I2.I2.6 из бетона М-200 весом до 3 т	шт	4	0,23	-	-	I			
I53	ССЦ МО том Ш п.865	Стоимость перемычек ШРI-I2.I2.6 из бетона М-200	м3	0,04	84,90	-	-	3			

2096685/50
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I54	I0-202 37-2	Огнезащита каркаса из бревен	м3 древ.	2,58	7,5I	-	-	I9			
		Итого по разделу УП	руб.					928			
		УШ. Проемы оконные									
I55	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков площадью до 5 кв.м со спаренными переплетами без прирезки приборов	м2 проема	90,2	2,99	-	-	270			
I56	ССРМ ч.П стр.I40 п.I72	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами СВД I2.I8	м2	90,2	I5,20	-	-	I37I			
I56а	I0-87 I5-I	Установка фрамужных приборов	компл.	44	0,50	-	-	22			

209685/54
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I57	Пр-нт 06-09--0I/80г п.83 пр-нт 07-27-0I тех.ч. п.I8	Стоимость скобяных изделий Цена: 0,25xI,IxI,02==0,29	компл.	44	0,29	-	-	I3			
I58	I5-707 20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	I00м2	0,90	242,0	-	-	2I8			
I59	I2-280 8-5	Устройство сливов из оцинкованной стали	-"-	0,35	I92	-	-	67			
		Итого по УШ разделу	руб.					I96I			
		IX. Проемы дверные									
I60	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3-х кв.м. с прирезкой приборов и конопаткой	м2	4,96	2,79	-	-	I4			

209685/52
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: I,45+I,34=2,79									
I6I	I0-I07 20-3	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	4,I2	2,0	-	-	8			
I62	ССРМ ч.П п.287	Стоимость наружных дверных однопольных блоков площ.2,48 м2 Д-68	м2	4,96	I4,0	-	-	69			
I63	ССРМ ч.П п.287	Стоимость внутренних дверных однопольных блоков площ.2,06 м2 Д-69	м2	4,I2	I4,0	-	-	58			
I64	ССРМ ч.I стр.38 п.446	Стоимость приборов для наружных однопольных дверей	компл.	2	6,73	-	-	I3			

209685/53
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I65	ССРМ ч.I стр.38 п.448	Стоимость приборов для внутренних однопольных дверей входных в помещение	компл.	2	2,97	-	-	6			
I66	7-709 5I-9	Устройство уплотняющих прокладок в притворе дверей Д-69	I00п.м.	0,I2	88	-	-	II			
I67	I5-8I0 252-8	Обивка внизу двери Д-69 (фартук) прорезиненной тканью	I00кв.м. обиваем. поверхн.	0,0I	403	-	-	4			
		Итого по разделу IX	руб.					I83			
		X. Проемы воротные									
I68	I0-I44 27-I	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися утепленными полотнами	м2	69,6	3,76	-	-	262			

209685/54 19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I69	ССРМ ч.II поз.366	Стоимость утепленных воротных полотен с калитками Вр-5	м2	69,6	26,40	-	-	I837			
I70	ССРМ ч.II стр. I06 поз.I969	Стоимость металлоконструкций для обрамления ворот	т	2,78	287	-	-	798			
I7I	ССРМ ч.I р.I п.342	Стоимость приборов для ворот	кг	289,54	0,32	-	-	93			
I72	ССРМ ч.I п.450	Стоимость приборов для калиток ворот	компл.	8	2,83	-	-	23			
		Итого по X разделу	руб.					30I3			

2096857/55
19-146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XI. П о л ы									
I73	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	II,00	43,30	-	-	476			
I74	II-II I-II ССЦМО т.I п.I-I8 п.I-I5	Устройство подготовки под полы из бетона М-200 толщ.I00 мм Цена: 29,30+(28,20- -26,30)xI,02=3I,24	м3	33,94	3I,24	-	-	I060			
I75	II-II I-II ССЦМО т.I п.I-I8 п.I-I5	Устройство подготовки под полы из бетона М-200 В-6, толщ.I00мм Цена: 29,30+(28,20- -26,30)xI,02+(0,92x2+ +I,53)xI,02=34,68	-"-	42,73	34,68	-	-	I479			

209865/56
14-96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I76	6-86 9-I0	Армирование бетонной подготовки под полы для выравнивания потенциалов	т	0,06	I5,30	-	-	I			
I77	ССЦМО том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,06	229	-	-	I4			
I78	II-63 9-3	Укладка лаг втопленных в бетон	I00м2	4,27	72,90	-	-	3II			
I79	II-I84 27-2 II-47,48 3-5,3-6	Покрытие пола досками толщ.37 мм с прокладкой нижней поверхности битумной мастикой толщ.3 мм	-"-	4,27	548,0	-	-	2340			
		Цена: 488,0+45,80+ +I4,20=548,0									

(VI)

209685/67
19-196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I80	II-67 II-68 II-I II-2 ССЦМО т.I п.I-3I п.I-29	Покрытие пола из бетона М-300 толщ.25мм Цена: (I23-I5,80)+ +(33,30-29,30)х2,55= =II7,40	I00м2	3,39	II7,40	-	-	398			
I8I	II-II ССЦМО т.I п.I-I9 п.I-I5 I-II	Покрытие пола из бетона М-300 толщ.80 мм Цена: 29,30+(32,I0- -26,30)хI,02=35,22	м3	26,5I	35,22	-	-	934			
I82	II-55 II-56 8-I 8-2	Устройство цементной стяжки толщ.15 мм на цементном растворе М-50 по сборным железобетонным плитам (в венткамере) Цена: 70,0-I3,60= =56,40	I00м2	0,I03	56,40	-	-	6			

209685/58
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I83	II-69 II-3	Устройство цементного покрытия толщ.20 мм по сборным железобетонным плитам на цементном растворе М-200	I00м2	0,27	84,70	-	-	23			
I84	I2-289 9-6	Устройство оклеечной гидроизоляции одним слоем рубероида	I00м2	0,I03	49,90	-	-	5			
I85	I2-287 9-4	Укладка керамзитобетона толщ.200 мм	м3	2,06	35,20	-	-	73			
I86	II-67 II-68 II-I II-2	Покрытие пола из бетона М-200 в венткамере толщ.20 мм	I00м2	0,I03	9I,40	-	-	II			
		Цена: I23,0-I5,80х2= =9I,40									
		Итого по разделу XI	руб.					7I3I			

209685/59
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XII. Отделка наружняя									
I87	I5-226 53-3	Высококачественная штукатурка оконных откосов при ширине до 200 мм	I00м	2,64	32,60			86			
I88	I5-532 I56-I-23	Известковая окраска фасада	I00м2	6,64	8,I2			54			
I89	I3-293 40-I	Устройство гидрофобизации фасада на всю высоту в 2 слоя	-"-	4,46	8,I9			37			
		Итого по разделу XII	руб.					I77			
		XIII. Отделка внутренняя									
I90	I5-298 60-I	Штукатурка оконных откосов в панельных стенах по металлической сетке	I00м2	0,I8	386,0			69			

209685/60
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9I	I5-509 I53-2	Известковая окраска по бетону стен и потолков	I00м2	22,40	3,I3			70			
I92	I3-I33 Пр-нт 05-04 поз. 3-30I 3-307 трансп. ССРМ ч.I поз.202 I6-6	Окраска нефтеполимерной краской низа стен на высоту I,2 м Цена: 6,94+(580,0х х0,0I3-6I0х0,0084)х хI,I3=9,67	I00м2	I,94	9,67			I9			
I93	I3-293 40-I	Гидрофобизация стен и потолка по кирпичу и бетону водным раствором ГКЖ-I0	I00м2	2,067	8,I9			I69			
I94	I5-623 I65-I	Окраска щитовых перегородок нефтеполимерными красками	-"-	0,93	65,0			60			

209685/61
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I95	I5-639 Пр-нт 05-04 п.3-307 ССЦ ч.I стр.24 п.202 I65-6-29	Окраска деревянных ворот за 2 раза нефтеполимерной краской Цена: 39,8-26,I+ +0,06+0,0IIx2x580,0x xI,I3=28,I8	I00м2	0,70	28,I8			20			
		Итого по разделу XIII	руб.					407			
		XIУ. Прочие работы									
I96	27-I73 27-I74 43-I 43-2	Устройство щебеночной подготовки под отмостку и пандусы толщ.I00 мм Цена: 230,0-9,06x2= =2II,88	I00м2	I,49	2II,88	-	-	3I6			
I97	27-I69 27-I72 42-I 42-2	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщ.2,5 см Цена: I56,0-25,30= =I30,70	-"-	I,2I	I30,70	-	-	I58			

209685/62
19-196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	II-II I-II	Устройство пандусов из бетона М-200 Цена: 29,30+(28,20-26,30)xI,02=3I,24	м3	3,0	3I,24	-	-	94			
199	9-94 I2-I	Монтаж металлических балок по перекрытию	т	2,59	29,20	-	-	76			
200	ССРМ ч.II п.I9I2	Стоимость металлических балок	т	2,59	225	-	-	583			
20I	9-47 7-2	Установка металлических лестниц с ограждениями	т	0,68	46,80	-	-	32			
202	ССРМ ч.II п.I98I	Стоимость металлоконструкций	т	0,68	327	-	-	222			

(II) 83.

209695/63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
203	I4-25 I4-II	Установка сборных железобетонных кормушек КТ-II8.70.37	м3	24,38	I4,0	-	-	34I			
204	ССЦ МО п.I0-I06	Стоимость сборных железобетонных кормушек из бетона М-300,В-6 Цена: 77,90+0,92+I,53= =80,I5	м3	24,38	80,I5	-	-	I954			
205	ССЦ МО т.I ч.I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,26I	229	-	-	60			
206	-"- п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	2,676	250	-	-	669			
207	-"- п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,408	32I	-	-	I3I			

209685/64
19-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
208	ССЦ МО т.I ч.I табл.3-I п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,059	32I	-	-	I9			
209	6-73 / 8-2	Подливка под кормушки из раствора марки I50	I00м2	I,68	93,26	-	-	I57			
2I0	6-30 / 3-I ССЦ МО том I р.I п.I-3 I-4	Устройство колесоотбойника из бетона М-I50 Цена: 35,70+(26,60-25,80)хI,02=36,52	м3	4,I4	36,52	-	-	I5I			
2II	26-35 / 8-8	Изоляция перегородок венткамеры полужесткими минераловатными плитами на горячей битумной мастике	м3	2,76	35,50	-	-	I0I			

209685/65
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I2	ССРМ ч.I п.I25	Стоимость полужестких минераловатных плит марки I50	м3	2,76	25,09	-	-	69			
		Цена: 25,60х0,98=25,09									
2I3	34-3I8 / 59-2	Устройство деревянного каркаса	I00м2 площади	0,38	276	-	-	I05			
2I4	I8-I0 письмо Госстроя СССР от I4.07.83г. № ВА-386I-4 / 24-2-д	Обивка стен вентка-меры асбестоцементными листами	м2	37,66	I,84	-	-	69			
		Цена: I,I3хI,25+0,02х хI,I5+0,37хI,I2=I,84									
2I5	6-30 / 3-I ССЦ МО т.I р.I п.I-3 п.I-4	Устройство бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-I50	м3	3,32	36,52	-	-	I2I			

209685/66
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 35,70+(26,60-25,80)xI,02=36,52									
2I6	7-29I / I7-7	Установка соединительных элементов для крепления воздуховодов весом до 5 кг со сваркой	т	0,40	342,0	-	-	I37			
2I7	8-6I / 7-5	Установка металлических рамок	т	0,I6	3I8	-	-	5I			
2I8	I3-I2I / I5-6	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ020	I00м2	0,88	7,7I	-	-	7			
2I9	I3-I60 / I8-I3	Окраска металлоконструкций 3-мя слоями эмали ХВ-I25	-"-	0,88	53,I0	-	-	47			
		Цена: I7,70x3=53,I0									

209685/67
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
220	20-4I0	Установка жалюзийной решетки	шт	I	I,50	-	-	I			
22I	ССРМ ч.Ш п.I473	Стоимость жалюзийной решетки	м 2	0,35	4,96	-	-	2			
		Итого по разделу XIУ	руб.					5370			
		Строительные работы	руб.					4757			
		Металлоконструкции	-"-					6I3			

209685/68
19-196

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единицы измерения	Количество единиц измерения	прямые затраты	Сметная стоимость, руб. накладные расходы % сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Нормативная условно-чистая продукция 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	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	I.Общестроительные работы												
	А.Подземная часть												
I	Земляные работы	м3	687	563	I08 / I6,5	54 / 8	725	-	-	-	-	-	0,65 / I,06

(II) 68.

209685/69
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	Фундаменты	м3	9I,02	7352	I2I3 I6,5	685 8	9250						8,30 I0I,63
3	Подпольные каналы и приямки	"	4I,6	4766	786 I6,5	444 8	5996						5,38 I44,I3
	Итого по подземной части	руб.		I268I	2I07	II83	I597I						I4,33
	Б.Надземная часть												
4	Каркас здания	м3	35,53	65I9	I075 I6,5	608 8	8202						7,36 230,85
5	С т е н ы	м3	3I3,86	237I9	3954 I6,5	22II 8	29844						27,79 95,08
6	Покрытие-кровля	м2	I656	26484	4370 I6,5	2468 8	33322						29,9I 20,I2

209685/70
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7	Перегородки	м2	I95	928	I53 / I6,5	86 / 8	II67						I,05 / 5,98
8	Проемы оконные	"	90,2	I96I	324 / I6,5	I83 / 8	2468						2,22 / 27,36
9	Проемы дверные	"	9,08	I83	30 / I6,5	I7 / 8	230						0,2I / 25,33
I0	Проемы воротные	"	69,6	30I3	497 / I6,5	28I / 8	379I						3,40 / 54,47
II	П о л ы	"	II00	7I3I	II77 / I6,5	665 / 8	8973						8,05 / 8,I6
I2	Отделка наружная	м2 площ. застр.	I606,6	I77	29 / I6,5	I6 / 8	222						0,20 / 0,I5

209685/РЛ
19-196

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3 Отделка внутренняя	м2 площ. застр.	I606,6	407	67 I6,5	38 8	5I2						0.46 0,34
I4 Прочие работы	-"-	I606,6										
а) строительные работы			4757	785 I6,5	443 8	5985						5,37 3,96
б) металлоконструкции	т	3,27	6I3	53 8,6	53 8	7I9						0,65 2I9,88
Итого по надземной части	руб.	-	75892	I2474	7069	95435						85,67
Всего по смете:	руб.	-	88573	I455I	8252	III406						I00

(71) 71.

Гл.инженер проекта О.Левченкова
Нач.сметного отдела Ю.Сизорин
Составила рук.группы Н.Пугачева
Проверил гл.специалист Э.Овсепян

209859/22 НВ

РАСЧЕТ № I

стоимости комплексных плит покрытия по серии I.865.I-4/80М и 202-8I

Измеритель - I шт.

№№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Стоимость единицы изм.	ПП-3АIУ-Т-Паб-200М ПП-3АIУТ-Па-200М		2ПГ-2АIУТ-Паб-200М 2ПГ-2АIУТ-Па-200М		2ПВ4-2АIУТ-П-200М	
					кол-во	общая стоимость руб.	кол-во	общая стоимость руб.	кол-во	общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Пр-нт 06-08 п.8.8I	Стоимость сборных железобетонных плит с расчетной нагрузкой 35I-480 $\frac{кгс}{м2}$ шириной более 2 м	м2	4,I5	I7,79	73,83	-	-	-	-
2	Пр-нт 06-08 п.8.77	Стоимость сборных железобетонных плит с расчетной нагрузкой до 520 кгс/м2 шириной до 2 м	м2	3,85	-	-	8,90	34,27	-	-

209685/23
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Пр-нт 06-08 п.8.77 прим.	Стоимость сборных железобетонных плит с расчетной нагрузкой до 520 кгс/м2 шириной до 2 м	м2	5,39	-	-	-	-	8,77	47,27
		Цена: 3,85xI,4=5,39								
4	Пр-нт 06-08 разд.I0 таб.6 стр.3II п.0.22I	Устройство пароизоляции из одного слоя пергамина на битумной мастике	м2	0,60	25,72	I5,43	I5,29	9,I7	I2,00	7,20
5	Пр-нт 06-03 п.3-0I	Стоимость одного слоя пергамина	м2	0,I4I	25,72	3,63	I5,29	2,I6	I2,00	I,69
6	26-36	Утепление плит покрытия полужесткими минераловатными плитами марки I25	м3	7,68	2,88	22,I2	I,I5	8,83	0,86	6,6I

209685/Гм
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	Пр-т 06-I5-0I п.50	Стоимость минераловатных плит покрытия полужестких с объемным весом I00-I25 кг/м3 толщиной 200 мм на синтетической связке	м3	I7,0	2,94	49,98	I,I7	I9,89	0,88	I4,96
8	Пр-нт 06-08 разд.I0 тб.6 стр.3II п.02II	Устройство гидроизоляции из одного слоя пергамина	м2	0,60	9,79	5,87	2,06	I,24	I,48	0,89
9	Пр-т 06-03 п.3-0I	Стоимость одного слоя пергамина	м2	0,I4I	9,79	I,38	2,06	0,29	I,48	0,2I
I0	I0-I92	Укладка обрешетки из брусков	м3	I0,00	0,I27	I,27	0,063	0,63	0,047	0,47
		Цена: 8,70+I,30= =I0,0								

2096895/25
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	Пр-нт 07-03 п.29I	Стоимость брусков толщиной 40-60 мм Ш с	м3	50,40	0,I27	6,40	0,063	3,I8	0,047	2,37
I2	Пр-нт 06-08 тб.2 стр.7	Добавка на водонепроницаемость В-6 В-6 для плит из бетона 300	м3	2,40	0,9	2,I6	0,49	I,I8	0,6I	I,46
		Цена: 0,90+I,50= =2,40								
I3	Пр-нт 06-08 таб.I стр.6 п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	0,I7	I3,2	2,24	I0,3	I,75	I3,70	2,33
		Итого:	руб.			I84,3I		82,59		85,46

(II)

75.

2098857/29
12-142

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Транзитная цена	Транспорт комплектующих изделий до завода железобетонных конструкций 5% от позиций 5,7, 9,II	руб.			3,07		I,28		0,96
		Итого:	руб.			I87,38		83,87		86,42
	ССЦ прил.I № 250	Транспорт от завода изготовителя железобетонных конструкций до стройплощадки	т	6,44	2,25	I4,49	I,23	7,92	I,53	9,85
	Пр-нт 06-08 I98I г. стр.3 п.I6	Реквизит	м3	0,8	3,84	3,07	I,66	I,33	I,49	I,I9
		Итого:	руб.			204,94		93,I2		97,46

209685/77
19.196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заготовительно-складские расходы 2%	руб.			4,I0		I,86		I,95
		Итого на I шт.	руб.			209,04		94,98		99,4I

(II) 7.

Составила Торбукова

Проверила Пугачева

2059-85/28
14-186

ВЕДОМОСТЬ

изменений объемов работ для здания № Iа к смете № II

№ 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	экспл. машин / в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	экспл. машин / в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стены (вариант стен с горизонтальной разрезкой по серии I.832.I-9)									

209685/79
19-196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		а) Исключить									
92	7-247 I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД60.I2.50Т-А площадью до I0 м2	шт	I7							(II)
94	7-263 I4-9	Установка двухслойных стеновых простеночных панелей из легких бетонов марки ПСДI2.I2.50-Т-I; ПСД 6.I2.50-Т-I площадью до 5 м2	шт	54							79.
95	7-265 I4-I0	Установка угловых панелей из легких бетонов марки ПСД60.I2.50-УА; ПСД60.I2.50 УПА; ПСД15.I2.50-УА; ПСД 6.I2.50-Т-I	шт	8							

2096/80
14-186

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96	Пр-нт 06-08 п.8-I42 ССЦМО т.I стр.I22 п.II8	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ=900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.50 см с расходом арматуры от 3,I-7 кг/м2 длиной плиты до 3 м	м2	72,36							
97	Пр-нт 06-08 п.8-I43 ССЦ МО т.I стр.I2I п.II9	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ=900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.50 см с расходом арматуры от 3,I-7 кг/м2, длиной плиты от 3 м	м2	I44,0							
99	Пр-нт 06-08 п.8-I45 ССЦМО т.I стр.I22 п.II8	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ=900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.50 см с расходом арматуры от I0,I-I3 кг/м2 длиной плиты до 3 м.	м2	6,48							

209685/81
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б)Добавить:									
92	7-247 I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД6.I2.40 Т-А площадью до I0 м2	шт	I7							
94	7-263 I4-9	Установка двухслойных стеновых простеночных панелей из легких бетонов марки: ПСДI2.I2.40 Т-I; ПСД 6.I2.40 Т-I площадью до 5 м2	шт	54							
95	7-265 I4-I0	Установка угловых панелей из легких бетонов марки: ПСД 60.I2.40-УА; ПСД 60.I2.40-УПА; ПСД I5.I2.40-УА; ПСД 6.I2.40-Т-I	шт	8							
96	ССЦМО т.I п.I0-I26	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ=900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.40 см.с расходом арматуры от 3,I-7 кг/м2 длиной плиты до 3 м.	м2	72,36							

209685/82
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99	ССЦ МО т.I п.I0-I83	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ=900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.40 см с расходом арматуры от I0,I-I3 кг/м2, длиной от 3м	м2	6,48							
97	ССЦ МО т.I п.I0-I8I	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ=900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.40 см с расходом арматуры от 3,I-7 кг/м2 длиной плиты от 3 м	м2	I44,0							
		Проемы оконные									
		а)Исключить:									
I55	I0-84 / I4-I	Установка оконных блоков площадью до 5 м2 со спаренными переплетами без прирезки приборов	м2	4,I0							
I56	ССРМ ч.II стр.I40 п.I72	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами ОСI2-I8	м2	4,I0							
I56а	I0-87 / I5-I	Установка фрамужных приборов для блоков	компл.	2							

209685/83
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I57	Пр-нт 06-09-0I/80 п.83 Пр-нт 07-27-0I тех.ч. п.I8	Стоимость фрамужных приборов	компл.	2							
I58	I5-707 20I-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	I00м2	0,04I							
I59	I2-280 8-5	Устройство сливов из оцинкованной стали	-"-	0,0I6							
		Проемы дверные									
		б)Добавить:									
I60	I0-I05 I0-I40 20-I 26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3,0 кв.м. с прирезкой приборов и конопаткой	м2	2,48							
I62	ССРМ ч.П п.287	Стоимость наружных дверных однопольных блоков площ.2,48 м2 Д-68	м2	2,48							
I64	ССРМ ч.I стр.38 п.446	Стоимость приборов для наружных однопольных дверей	компл.	I							

Составила инженер Т.Торбункова

Проверила рук.группы Н.Пугачева

209685/84
19-196

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

ВЕДОМОСТЬ
объемов и стоимости работ для варианта пола из сборных керамзитобетонных плит

При варианте пола стойл из сборных керамзитобетонных плит раздел "Полы" основной сметы заменяется данным разделом

Полы

I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	II,0	43,30	-	-	476
2	II-II I-II ССЦ МО	Устройство подготовки под полы из бетона М-200	м3	33,94	3I,24	-	-	I060
	т.I п.I-I8 п.I-I5	Цена: 29,30+(28,20-26,30)хI,02=3I,24						

209685/
19-1985

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	6-86 9-I0	Армирование бетонной подготовки под полы для выравнивания потенциалов	т	0,06	I5,30	-	-	I			
4	ССЦМО т.I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,06	229	-	-	I4			
5	II-67, II-68 II-I, II-2 ССЦ МО т.I п.I-3I п.I-29	Покрытие пола из бетона М-300 толщ.25 мм Цена: (I23-I5,80)+ +(33,30-29,30)х2,55= =II7, 40	I00м2	3,39	II7,40	-	-	398			
6	II-II I-II ССЦ МО т.I п.I-I9 п.I-I5	Покрытие пола из бетона М-300 толщ. 80 мм Цена: 29,30+(32,I0- -26,30)хI,02=35,22	м3	26,5I	35,22	-	-	934			

209685/86
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	II-55 II-56 8-I 8-2	Устройство цементной стяжки толщ.I5мм на цементном растворе М-50 по сборным железобетонным плитам Цена: 70,0-I3,60= =56,40	I00м2	0,I03	56,40	-	-	6			
8	II-69 II-3	Устройство цементного покрытия толщиной 20 мм по сборным жел.бетонным плитам на цементном растворе М-200	I00м2	0,27	84,70	-	-	23			
9	I2-289 9-6	Устройство оклеечной гидроизоляции одним слоем рубероида	-"-	0,I03	49,90	-	-	5			

209685/87
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I2-287 9-4	Укладка керамзитобетона толщ.200 мм	м3	2,06	35,20	-	-	73			
II	II-67 II-68 II-I II-2	Покрытие пола из бетона М-200 в венткамере т.20 мм Цена: I23,0-I5,80= =I07,20	I00м2	0,I03	I07,20	-	-	II			
I2	7-I I-I	Укладка сборных бетонных фундаментных блоков марки БФ0I9,3.28-Т-П, БФ.0I5.3.28 весом до 0,5 т	шт	202	I,52	-	-	307			
I3	ССЦ МО том I I0-24I	Стоимость бетонных фундаментных блоков из бетона М-200	м3	27,68	59,20	-	-	I639			

209685/88
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	ССЦМО том I табл.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,752	4I3	-	-	3II			
I5	II-I32 / 20-I	Укладка керамзитобетонных плит	I00кв.м.	3,5I	58,30	-	-	205			
I6	ССЦМО том I 8-4I0	Стоимость сборных керамзитобетонных плит толщ.80 мм	м2	354,65	5,07	-	-	I798			
I7	ССЦМО том I табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,758	32I	-	-	243			
I8	ССЦМО том I табл. 3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,256	229	-	-	59			

209685/89
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	I2-287 9-4	Устройство монолитных участков из керамзитобетона	м3	0,44	35,20	-	-	I5			
		Итого по разделу	руб.					7578			

Составила инженер Т.Торбункова

Проверила рук.группы Н.Пугачева

209685/90
19-196

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ для расчетной температуры -20° к смете I-I

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество един. измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	экспл. машин / в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	экспл. машин / в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Фундаменты									
		а) Исключить									
20	7-6 / I-6	Укладка сборных железобетонных фундаментных башмаков марки 3ФI8.I8-2 и 3ФI5.I5-I весом до 3,5 т	шт	30							

209685/91
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	ССЦМО том I 9-I24	Стоимость сборных железобетонных фундаментных башмаков марки 3ФI8.I8-2 из бетона 200 объемом до 4,0 м3	м3	34,84							
23	ССЦМО том I таб. 3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,257							
24	ССЦМО том I таб. 3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,039							
29	ССЦМО том I 9-352	Стоимость фундаментных балок из бетона 200 марки ФБ6-32	м3	2,56							

209685/92
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	ССЦМО том I 9-352 тех.ч. таб.3.3	Стоимость фундаментных балок из бетона 300 марки ФБ6-28	м3	23,I4							
3I	ССЦ МО том I таб.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,32							
32	ССЦМО том I таб.3-I п.I3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,38							
34	7-45I / 39-2	Укладка сборных железобетонных плит марки IIIIT54.25.I8-T-H, IIIIT54.25.I8-T из бетона 200	шт	4							
35	ССЦМО том I п.II-246	Стоимость сборных железобетонных плит пола из бетона 200 марки IIIIT54.25.I8-T, IIIIT54.25.I8-T-H	м2	52,24							

209689/93
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	ССЦМО том I табл. 3.4.	Добавляется на водонепроницаемость В-6 сборных железобетонных плит полов из бетона 200	м3	0,29							
40	ССЦМО том I тех.ч. таб.3-I п.I8.I9	Металлизация и лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,039							
		б) Добавить:									
20	7-6 / I-6	Укладка сборных железобетонных фундаментных башмаков марки 3ФI5.I5-I и 2ФI5.I5-2 весом до 3,5 т	шт	30							
22	ССЦМО том I 9 -I23	Стоимость сборных железобетонных фундаментных башмаков марки 2Ф.I5.I5-2 из бетона марки 200 объемом до I,0 м3	м3	2I,06							

209685/94
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	ССЦМО том I 9-352 тех.ч. таб.3.3	Стоимость фундаментных балок из бетона 300 марки ФБ6-II и ФБ6-I5	м3	20,50							
34	7-45I 39-2	Укладка сборных железобетонных плит марки IIIIT52.25.I8-T, IIIIT52.25.I8-T-H из бетона 200	шт	4							
35	ССЦ МО том I п.II-246	Стоимость сборных железобетонных плит пола из бетона 200 марки IIIIT52.25.I8-T, IIIIT52.25.I8-T-H из бетона 200	м2	50,28							

209685/95
14-196

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

III. Стены

(вариант с горизонтальной разрезкой для t -20°)

а) Исключить:

92	7-247 I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-50 площадью до I0 м2	шт	86
94	7-263 I4-9	Установка простеночных панелей из легких бетонов марки ПСД50 площадью до 5 м2	шт	54

209685/96
14-186

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
95	7-265 I4-I0	Установка угловых блоков панелей из легких бетонов марки ПСД-50	шт	I4							
96	Пр-нт 06-08 п.8-I42 ССЦ МО т.I стр.I22 п.II8	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ=900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.50 см с расходом арматуры от 3,I-7 кг/м2,длиной плиты до 3 м	м2	I54,44							
97	Пр-нт 06-08 8-I43 ССЦМО т.I стр.I2I п.II9	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ=900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.50 см с расходом арматуры от 3,I-7 кг/м2 длиной плиты от 3 м	м2	28I,2							

209685/97
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98	Пр-нт 06-08 п.8.I42 ССЦМО т.I стр.I22 п.II8	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ=900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.50 см с расходом арматуры до 3 кг/м2 длиной плиты до 3 м	м2	7,2							
99	Пр-нт 06-08 п.8.I45 ССЦМО т.I п.II8 стр.I22	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ=900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 50 см с расходом арматуры I0,I-I3кг/м2 длиной плиты до 3 м	м2	II0,88							

209685/98
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00	Пр-нт 06-08 п.8.I44 ССЦМО т.I п.II9 стр.I22	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов объемной массой γ= 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.50 см с расходом арматуры от 7,I-I0,0 кг/м2 длиной от 3-х м	м2	22,08							
I0I	Пр-нт 06-08 п.8.I47 ССЦМО т.I п.II8 стр.I22	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ= 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщиной 50 см с расходом арматуры от I7,I-20 кг/м2 длиной плиты до 3м	м2	9,84							

209685/99
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	Пр-т 06-08 п.8-I47 ССЦ МО ч.I п.II9 стр.I22	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ= 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.50 см. с расходом арматуры от I7,I-20 кг/м2 длиной плиты от 3 м	м2	22,08							
I03	ССЦМО т.I тб.3.4	Поправка на водонепроницаемость В-6 к стеновым панелям	м3	0,60							
I04	7-I77 II-I	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбура марки ППД52. I2.50-Т	шт	8							

209685/100
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I05	Пр-нт 06-08 п.8--I49	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия тамбура из бетона 200 γ=900 кг/м2 расход стали от 23,I-27 кг/м2	м2	50,0							
I06	ССЦМО т.I тб.3.4	Поправка на водонепроницаемость В-6 к плитам перекрытия	м3	0,06							
		б) Добавить:									
92	7-247 / I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40 площадью до I0 м2	шт	86							

209685/101
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
94	7-263 I4-9	Установка простеночных панелей из легких бетонов марки ПСД40 площадью до 5 м2	шт	54							
95	7-265 I4-I0	Установка угловых блоков панелей из легких бетонов марки ПСД 40	шт	I4							
96	ССЦМО т.I I0-I26	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ= 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.40 см с расходом арматуры от 3,I-7 кг/м2 длиной плиты до 3 м	м2	I54,44							

209685/402
18-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97	ССЦМО т.I п.I0-I8I	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ= 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона, толщ.40 см с расходом арматуры от 3,I-7 кг/м2,длиной от 3-I2м	м2	28I,2							
98	ССЦМО т.I п.I0--I26	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ= 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщиной 40 см с расходом арматуры до 3 кг/м2 длиной до 3 м	м2	7,2							

209685/103
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99	ССЦМО том I I0-I28	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ=900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 40 см с расходом арматуры I0,I-I3кг/м2 длиной плиты до 3 м	м2	II0,88							
I00	ССЦМО ч.I п.I0-I83	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ=900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщиной 40 см с расходом арматуры от 7,I-I0,0 кг/м2 длиной плиты от 3-I2 м	м2	22,08							

20968/04
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I	ССЦМО ч.I п.I0-I83	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ=900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.40 см. с расходом арматуры от I7,I-20 кг/м2 длиной плиты до 3 м	м2	9,84							
I02	ССЦМО т.I п.I0-I85	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ=900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.40 см с расходом арматуры от I7,I-20 кг/м2 длиной плиты от 3-I2 м	м2	22,08							

209685/405
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	7-I77 II-I	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбура марки ПШД50.I2.40-Т	шт	8							
I05	ССЦМО ч.I п.I0-I87	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия тамбура из бетона 200 γ= 900 кг/м3 расход стали от 23,I-27 кг/м2	м2	50							
I06	ССЦМО т.I тб.3.4	Поправка на водонепроницаемость В-6 к плитам перекрытия	м3	0,04							
		УI. Покрытие-кровля									
		а) Исключить:									
I20	7-I77 II-I	Укладка сборных железобетонных плит марки ПШВ 50.I2.I6-I, ПШВ 50.I2.I6-Т-I площадью до I0 м2	шт	8							

209685/106
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2I	ССЦМО I0-233	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия вентплощадок марки ППВ50.I2.I6-Т, ППВ50.I2.I6-Т-I из бетона марки 200 объемом более 0,2 до I м3	м3	7,36							
		б) Добавить:									
I20	7-I77 II-I	Укладка сборных железобетонных плит марки ППВ52.I2.I6-Т, ППВ52.I2.I6-Т-I площадью до I0 м2	шт	8							
I2I	ССЦМО п.I0-233	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия вентплощадок марки ППВ 52.I2.I6-Т, ППВ52.I2.I6-Т-I из бетона марки 200 объемом более 0,2 до I м3	м3	7,68							

Составила инженер Т.Торбункова

Проверила рук.группы Н.Пугачева

209685/107
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22	ССЦМО табл. 3-I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,0I6							
I23	ССЦМО табл. 3-I п.6	Стоимость арматуры ВрI	т	0,004							
		УП. Перегородки									
		а) Добавить:									
I50	8-43 / 5-8	Кладка кирпичных перегородок армированных в I/2 кирпича	I00м2	0,024	-	-	-	-			

Составила инженер Т.Торбункова

Проверила рук.группы Н.Пугачева

209685/408
19-196

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-I+ОВ-6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу I скотоместо I5,75 руб.
2.I м2 общей площади здания I,96 руб.
3.I м3 объема здания 0,40 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	экспл. машин / в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	экспл. машин / в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Санитарно-техническое оборудование									

209685/405
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-723 20-20-3	Установка агрегата вентиляторного весом до 0,4 т	шт	2	I7,3	5,98	0,69	35	I2	I	I3
2	Пр-нт I5-I4 04-032	Стоимость электрокалорифера СФОЦ 40/0,5 ИI	шт	2	28I,59			563	-	-	-
		Цена: 265хI,05х хI,0I2=28I,59									
		Итого:	руб.					598	I2	I	I3
	Сборник № 20 тех.ч. п.I.2	Пуск и регулировка 5% от НУЧП	руб.					I			
		Накладные расходы 80% от стоимости заработной платы	руб.					I0			
		Итого:	руб.					609			

209685/410
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					49			
		Итого по I разделу	руб.					658			
		П.Санитарно-технические работы									
3	20-705 20-20-I	Установка центробежного вентилятора Ц4-70 № 3,I5 с электродвигателем 4АА63А4 с гибкими вставками	шт	I	66,5	2,34	0,I3	67	2	-	2
4	20-707 20-20-3 Пр-нт I5-0I п.0I-44I п.0I-398	Установка центробежного вентилятора Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А80А6 с гибкими вставками	шт	2	II6,69	5,93	0,69	233	I2	I	I3
		Цена: I39,0-(63,0-42,0)xI,05xI,0I2=II6,69									

209685/111
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ССЦ часть Ш п.224	Стоимость виброизолятора Д038	шт	5	0,54	-	-	3	-	-	-
6	ССЦ часть Ш п.226	Стоимость виброизолятора Д040	шт	I0	I,0I	-	-	I0	-	-	-
7	20-656 20-I5-I	Установка герметической утепленной двери I,25х0,5 м	шт	2	I6,2	I,88	0,47	32	4	I	5
8	24-383 33-8-а письмо Госстроя I4.07.84 ВА-386I-4	Устройство клапана утепленного в проеме стены воздухоприемного устройства Цена: 6,2хI,2+0,08х хI,I5+32,92хI,25= =48,I8	м2	I,68	48,I8	6,94	0,09	8I	I2	-	I2

209685/112
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	20-400 20-7-I	Установка решетки стальной с неподвижными жалюзи разм.I50х490 мм для воздухоприемного устройства	шт	I0	I,42	0,84	0,05	I4	8	I	9
I0	20-40I 20-7-I	Установка решетки стальной с неподвижными жалюзи разм.I50х580 мм для воздухоприемного устройства	шт	I0	I,48	0,84	0,05	I5	8	I	9
II	20-540 20-I3-2	Устройство узла прохода УШ-06	шт	I6	20,9	I,99	0,I6	334	32	3	35
I2	20-490 20-II-2	Установка зонта из листовой стали ЗК00 000 05	шт	I6	9,93	2,28	0,02	I59	36	-	36

209685/113
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	20-696 20-I8-I	Кронштейны для установки вент-агрегата и ограждение отверстия входного патрубка	I00кг	0,45	35,9	6,I	0,46	I6	3	-	3
I4	20-6 20-I-2	Устройство воздуховода из листовой стали толщ.0,7 мм диам.500 мм	м2	40,66	4,84	0,67	0,04	I97	27	2	29
I5	20-8 20-I-4	Устройство воздуховода из листовой стали толщ.0,7 мм диам.7I0 мм	м2	2I,I8	4,67	0,39	0,04	99	8	I	9
I6	20-9 20-I-4	Устройство воздуховода из листовой стали толщ.0,7 мм диам.800 мм	м2	I0,04	4,57	0,39	0,04	46	4	-	4
I7	20-79 20-2-2	Устройство воздуховода из тонколистовой стали толщ.2 мм диам.500 мм	м2	54,95	9,37	0,73	0,05	5I5	40	3	43

20968 / 444
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	20-I09 20-I-I	Устройство воздуховода из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм диам.250 мм	м2	2,36	5,88	0,88	0,04	I4	2	-	2
I9	Расчет № I	Устройство воздуховода из полиэтиленовой пленки диам. 500 мм толщ.0,2 мм	м	I30	I,I7	0,28	0,02	I52	36	3	39
20	20-6 20-I-2	Устройство патрубка из листовой стали толщ.0,7 мм диам.500 мм	м2	5,34	4,84	0,67	0,04	26	4	-	4
2I	ССЦ часть I п.35I	Стоимость проволоки диам.3 мм	т	0,0I6	22I,0	-	-	4			
22	Пр-нт I9-05 II-032	Стоимость пружины винтовой Цена: 760xI,053= =800,28	т	0,008	800,28	-	-	6			
		Итого:	руб.					2023	238	I6	254

209685/115
14-86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Сборник № 20 тех.ч. п.I.2	Пуск и регулировка 5% от НУЧП	руб.					I3			
		Итого	руб.					2036			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					27I			
		Итого:	руб.					2307			
		Плановые накопления 8%	руб.					I85			
		Итого по II разделу	руб.					2492			
		Всего по смете:	руб.					3I50			

Гл.инженер проекта О.Левченкова
Нач.сметного отдела Ю.Сизорин
Составила ст.инженер В.Михеева
Проверила рук.группы Н.Пугачева

209685/416
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Расчет № I Устройство воздуховода из полиэтиленовой пленки диам.500 мм, толщ. 0,2 мм									
Инструкц. утвержден. Мин-вом сельского стр-ва I2/XII-74г. указан. Госстроя СССР I4.07.83г. № ВА-386I-4		Общая сметная стоимость	руб.	I,I7							
		в том числе:									
		Основная заработная плата 0,25xI,I2=0,28	руб.	0,28							
		Материалы 0,7xI,25=0,875	руб.	0,875							
		Машины 0,0I6xI,I5=0,0I8	руб.	0,0I8							

209685/11
№-191

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

Затраты труда ч/ч 0,52

0,77:0,I47=0,52

Примечание:

данный расчет принят из приложения к инструкции по изготовлению, монтажу и эксплуатации воздуховодов из полиэтиленовой пленки.

Составила ст.инженер Михеева

209685/118
19-196

В Е Д О М О С Т Ь

изменения объемов работ к смете № 2 для расчетной температуры -20 °С

№№ п/п основной сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Кол-во единицы измерения
I	2	3	4	5
		В смету № I-2 на вентиляцию для расчетной зимней температуры -30° внести следующие изменения		
		Исключить:		
2	Пр-нт I5-I4 04-032	Стоимость электрокалорифера СФОЦ 40/0,5ИП	шт	2
4	20-707 20-20-3 Пр-нт I5-0I 0I-4II 0I-398	Установка центробежного вентилятора Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А80А6 с гибкими вставками	шт	2
I5	20-6 20-I-2	Устройство воздуховода из листовой стали толщ.0,7 мм диам.500 мм	м2	0,35

209685/119
19-186

I	2	3	4	5
		Добавить:		
Пр-нт I5-I4 04-03I		Стоимость электрокалорифера СФОЦ I6/0,5ИI	шт	2
20-707 20-20-3 Пр-нт I5-0I 0I-4II 0I-402		Установка центробежного вентилятора Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А90L А4 и гибкими вставками	шт	2
		Цена: I39-(63-54)х хI,05хI,0I2=I29,44		

Составила ст.инженер Михеева

Проверила рук.группы Пугачева

ив

209685/120
19-196

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением на тепловую изоляцию воздуховодов

Основание: чертежи № ОВ-I+ОВ-6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,47 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу - I скотоместо	7,35 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,92 руб.
3. I м3 объема здания	0,I9 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	экспл. машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	экспл. машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Строительные работы									

209685/121
14-196

I	2	2	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	26-39 26-8-I2 примен.	Изоляция воздуховодов пенополиуретаном	м3	5	I6,7	-	-	84			
2	ССЦ часть I п.I78	Стоимость пенополиуретана	т	0,I98	2950,0	-	-	564			
3	26-86 26-I5-7	Покрытие поверхности изоляции фольгоизолом на битумной мастике	м2	73,0	2,22	-	-	I62			
4	I3-225 тех.ч. разд.3 п.3.2 стр.2 I3-25-I	Гидроизоляция узла прохода рубероидом на битуме	м2	I60,0	I,95			3I2			
		Цена: 0,84хI,I+0,2I+ +0,78хI,05=I,95									

209685/122
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	26-9 26-2-9	Изоляция узла прохода плитами минераловатными	м3	0,8	29,3			23			
6	ССЦ часть I п.I37	Стоимость плиты минераловатной ПМ-75	м3	0,74	I3,2			I0			
7	26-73 26-I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной	I00м2	0,I46	I2,6			2			
8	ССЦ часть I п.I80	Стоимость ткани стеклянной	м2	I6,02	0,73			I2			
		Итого:	руб.					II69			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I93			

209685/123
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.					I362			
		Плановые накопления 8%	руб.					I09			
		Итого по смете:	руб.					I47I			

Гл.инженер проекта О.Левченкова

Нач.сметного отдела Ю.Сизорин

Составила ст.инженер В.Михеева

Проверила рук.группы Н.Пугачева

2096 85/124
19-196

нв

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением на водопровод хозяйственно-питьевой и производственный

Основание: чертежи № ВК-I+ВК-2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I.Расчетную единицу - - I скотоместо	0,65 руб.
2.I м2 общей площади здания	0,08 руб.
3.I м3 объема здания	0,02 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм и 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	экспл. машин / в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	экспл. машин / в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Санитарно-технические работы									

209685/125
Ф-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диам.I5 мм	м	7	0,86			6			
2	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диам.25 мм	м	3	I,03			3			
3	I6-2I9 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением диам. трубопровода до 50 мм	I00м	0,I	3,94			-			
4	I7-53 I7-3-3	Установка смесителя	шт	4	0,59			2			
5	ССЦ часть Ш п.I505	Стоимость смесителя для умывальника СМ-УМ-НВР	шт	4	3,35			I3			

209685/126
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I6-I85 I6-I6-2	Установка крана поливочного диам.25 мм	шт	I	2,07			2			
7	ССЦ часть Ш п.I09	Стоимость вентиля муфтового диам.I5мм I5кч I8р		3	I,I4			3			
8	ССЦ часть Ш п.III	Стоимость вентиля муфтового диам.25 мм I5кч I8р	"	I	I,59			2			
9	ССЦ часть Ш п.I484	Стоимость рукава резинового напорного диам.25 мм	м	35	2,23			78			
		Итого:	руб.					I09			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I4			
		Итого:	руб.					I23			

209685/127
14-146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					I0			
		Итого по I разделу	руб.					I33			
		П.Строительные работы									
I0	I3-II9 тех.ч. 43,5 I3-I5-4	Огрунтовка поверхности трубопроводов в I слой грунтом ФЛ-03к	I00м2	0,0I3	I2,4I			-			
		Цена: 2,05xI,2+0,2+ +9,75=I2,4I									
II	I3-I60 тех.ч. п.3.5 I3-I8- -I3 К=3,0	Покрытие огрунтованной поверхности трубопроводов эмалью ХВ-I25 в 3 слоя	-"-	0,0I3	53,7			I			
		Цена: (0,99xI,2+0,I7+ +I6,54)x3=53,7									
		Итого:	руб.					I			

209685/128
19-196

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

Накладные расходы 16,5%	руб.	-
Итого:	руб.	I
Плановые накопления 8%	руб.	-
Итого по II разделу	руб.	I
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.	I34

(VI)

128.

Гл.инженер проекта О.Левченкова

Нач.сметного отдела Ю.Сизорин

Составила ст.инженер В.Михеева

Проверила рук.группы Н.Пугачева

209685/129
14-196

нв

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением на водопровод подогретой воды

Основание: чертежи № ВК-I+ВК-2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу - - I скотоместо 0,95 руб.
2.I м2 общей площади здания 0,I2 руб.
3.I м3 объема здания 0,02 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	экспл. машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	экспл. машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Санитарно-технические работы									
I	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	30	I,03			3I			

2096495/130
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диам.32 мм	м	20	I,I4			23			
3	I6-2I9 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением диам. трубопровода до 50 мм	I00м	0,5	3,94			2			
4	I6-I85 I6-I6-2	Установка крана поливочного диам.25 мм	шт	2	2,07			4			
5	ССЦ часть III п.III	Стоимость вентиля муфтового диам. 25 мм I5кчI8р	шт	8	I,59			I3			
6	ССЦ часть III п.I484	Стоимость рукава резинового напорного диам.25 мм	м	35,0	2,23			78			

2068857/I3I
I8-I86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.					I5I			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					20			
		Итого:	руб.					I7I			
		Плановые накопления 8%	руб.					I4			
		Итого по I разделу	руб.					I85			
		П.Строительные работы									
7	I3-II9 тех.ч. п.3.5 I3-I5-4	Огрунтовка поверхности трубопроводов грунтом ФЛ-03к в I слой	I00м2	0,084	I2,4I			I			
		Цена: 2,05xI,2+0,2+ +9,75=I2,4I									

209685/132
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I3-I60 тех.ч. п.3,5 I3-I8-I3 К=3	Покрытие огрунтованной поверхности трубопроводов эмалью ХВ-I25 в 3 слоя	I00м2	0,084	53,7			5			
		Цена: (0,99хI,2+ +0,I7+I6,54)х3=53,7									
		Итого:	руб.					6			
		Накладные расходы I6,5%	руб					I			
		Итого:	руб.					7			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по II разделу	руб.					8			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.					I93			

Гл.инженер проекта Левченкова
Нач.сметного отдела Сизорин
Составила ст.инженер Михеева
Проверила рук.группы Пугачева

209685/133
19-196

нв

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением на водопровод горячей воды

Основание: чертежи № ВК-I÷ВК-2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу - I скотоместо 0,02 руб.
2.I м2 общей площади здания 0,02 руб.
3.I м3 объема здания 0,0I 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	экспл. машин / в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	экспл. машин / в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Санитарно-технические работы									

209685/134
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопровода из водогазопроводных оцинкованных труб диам.I5 мм	м	I0	I,2			I2			
2	I6-42 I6-7-3	Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диам.20 мм	м	3	I,35			4			
3	I6-2I9 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением диам. трубопровода до 50 мм	I00м	0,I3	3,94			I			
4	I6-I85 I6-I6-2	Установка крана поливочного диам.20 мм	шт	I	2,07			2			
5	ССЦ часть Ш п.9I	Стоимость вентиля муфтового диам.I5 мм I5кч I8п	шт	4	I,2			5			

209685/135
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ССЦ часть Ш п.I484	Стоимость рукава резинового напорного диам.25 мм	м	5	2,23			II			
		Итого:	руб.					35			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					5			
		Итого:	руб.					40			
		Плановые накопления 8%	руб.					3			
		Итого по I разделу	руб.					43			
		П.Строительные работы									
7	I3-II9 тех.ч. п.3.5 I3-I5-4	Огрунтовка поверхности трубопроводов в I слой грунтом ФЛ-03к	I00м2	0,0I5	I2,4I			-			
		Цена: 2,05хI,2+ +0,2+9,75=I2,4I									

209685/136

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I3-I60 тех.ч. п.3.5 I3-I8-I3 К=3,0	Покрытие огрунтованной поверхности трубопроводов эмалью ХВ-I25 в 3 слоя	I00м2	0,0I5	53,7			I			
		Цена: (0,99хI,2+ +0,I7+I6,54)х3= =53,7									
		Итого:	руб.					I			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					-			
		Итого:	руб.					I			
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Итого по II разделу	руб.					I			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.					44			

Гл.инженер проекта Левченкова
Нач.сметного отдела Сизорин
Составила ст.инженер Михеева
Проверила рук.группы Пугачева

нв

2096 85/137
19-196

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением (стоечно-балочный к а р к а с)

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация и чертежи ТХ-I÷ТХ-9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	7,93/7,85 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	2,03 тыс.руб.
б) монтажных работ	5,87/5,80 тыс.руб.
в) строительных работ	0,03 /0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	— тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу - I скотоместо	39,65/39,25 руб.
2. Iм2 общей площади здания	4,94/4,89 руб.
3. I м3 объема здания	I,02/I,0I руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто / нетто: единицы	Вес брутто / нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: оборудования	монтажных работ: всего	монтажных работ: в том числе основная зарплата	монтажных работ: в том числе экспл. машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	монтажных работ: всего	монтажных работ: в том числе основная зарплата	монтажных работ: в том числе экспл. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												

209685/138
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	2I-06 п.2-082 35-6-8	Стойловое оборудование ОСК-25А Цена без стоимости материалов (по поз.2) 340-3I2,47=27,53 руб.	к-т	8	0,73	5,84	27,53	40,70	3I,80	5,96 / 3,28	220	326	254	48 / 26
2	Каталог отдельн. узлов и материалов В/О ССХТ от 27/I-78г. п.I.24	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием 380-349,23 340 -X $x=\frac{340 \times 349,23}{380}$ =3I2,47 руб. 3I2,47xI,05xI,0I2	"	8	-	-	-	332,03	-	-	-	2656	-	-

209685/139
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	2I-06 п.5-025 35-3-II 35-3-I2	Транспортер скребковый навозоуборочный ТСП-I60 длиной I40 м Цена без стоимости материалов (по поз.4) I275-768,96= =506,04 руб.	к-т	2	I,89	3,78	506,04	95,20	79,78	I0,0 / 5,32	I0I2	I90	I60	20 / II
4	Каталог отдельн. узлов и материалов В/О ССХТ от 27/I-78г. п.I.20	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием I240-747,85 I275-x $x=\frac{I275 \times 747,85}{I240}=$ =768,96 руб. 768,96xI,05xI,0I2= =8I7,I0 руб.	"	2	-	-	-	8I7,I0	-	-	-	I634	-	-

209685/140
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	2I-06 п.4-020 35-I04-I	Бункер для хранения сухих кормов БСК-I0	к-т	I	-	0,767	285,0	40,50	26,I0	II,20 / 4,58	285	4I	26	II / 5
6	2I-06 п.5-057	Тележка ТУ-300	шт	2	-	-	35,0	-	-	-	70	-	-	-
7	I7-03 ч.I книга I п.5-290	Весы платформенные РП-IЩI3М передвижные	шт	I	-	0,29	240,0	-	-	-	240	-	-	-
8	2I-06 п.2-025	Поилка ПА-IА 2xI,05xI,0I2= =2,I3 руб.	шт	8	-	-	-	2,I3	-	-	-	I7		
9	35-4-3	Установка поилок	шт	8	-	-	-	0,84	0,80	0,02 / 0,0I	-	7	6	0,I6 / 0,08

209685/141
19-46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								I827	487I	446	79/42
		Запасные части 2%	руб.								37			
		Итого:	руб.								I864			
		Тара и упаковка 2%	руб.								37			
		Итого:	руб.								I90I			
		Транспорт оборудования 5%	руб.								95			
		Итого:	руб.								I996			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								24			
		Итого:	руб.								2020			

209685/142
19.196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Наценка Главживотноводкомплекта 0,8%	руб.								I5			
		Итого оборудования	руб.								2035			
		Накладные расходы 80% от зарплаты	руб.									357		
		Итого:	руб.									5227	446	79/42
		Монтажные работы 8%	руб.									4I8		
		Итого монтажных работ	руб.									5645	446	79/42

209685/143
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П.Металлоконструкции												
I0	9-I52 24-4	Мелкие металлоконструкции	т	0,463 / 0,3I	-	-	-	27,I0	I4,80	4,98 / I,52	-	I3 / 8	7 / 5	2/I / 2/I
II	ССЦ ч.П п.2095	Стоимость	т	0,463 / 0,3	-	-	-	393,0	-	-	-	I82 / I22	-	-
		Итого:	руб.									I95 / I30	7 / 5	2/I / 2/I
		Накладные расходы 8,6%	руб.									I7 / II		
		Итого:	руб.									2I2 / I4I	7 / 5	2/I / 2/I

209685/444
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.									I7 II		
		Итого металлоконструкций	руб.									229 I52	7 5	2/I 2/I
		Ш. Строительные работы при монтаже оборудования												
I2	26-I6 4-3 ССЦ ч.I п.97 стр.87	Изоляция матами минераловатными прошивными толщ.40 мм	м3	0,3	-	-	-	40,59	8,37	0,I7 0,05	-	I2	3	0,05 -
		20,40+I,03xI9,6= =40,59 руб.												
I3	I3-I60 I8-I3 К-2	Окраска металлоконструкций эмалью за 2 раза	I00м2	0,I3 0,08	-	-	-	35,40	I,98	0,34 0,I0		5 3	0,25 0,I6	0,04 -
		Итого:	руб.									I7 I5	3	-

209685/145
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%	руб.									3/2		
		Итого:	руб.									20/I7	3	
		Плановые накопления 8%										2/I		
		Итого строительных работ	руб.									22/I8	3	
		Всего по смете:									2035	5896/58I5	456/454	8I/43/8I/43

Сводка затрат по смете:

I.Оборудование 2035 руб.
2.Монтажные работы 5874/5797 руб.
3.Строительные работы 22/I8 руб.

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 793I руб.
7850 руб.

209685/446
19-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Примечание: I. Стоимость метериалов, поставляемых в комплекте с оборудованием по поз.2,4 - 4290 руб.

2. Стоимость оборудования в числителе для варианта с применением доильной установки АДМ-8, а в знаменателе с применением доильного агрегата ДАС-2Б.

Главный инженер проекта Левченкова

Начальник сметного отдела Сизорин

Составила ст.инженер Бенгус

Проверила рук.группы Конокотина

209685/147
19-196

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением

Электроосвещение

Основание: спецификация и чертежи ЭI-Э6

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	2,49	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	-	тыс.руб.
б) монтажных работ	2,49	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу - I скотоместо	I2,45	руб.
2. I м2 общей площади здания	I,55	руб.
3. I м3 объема здания	0,32	руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто / нетто: единицы	Вес брутто / нетто: общий	Сметная стоимость единицы, руб.: оборудования	монтажных работ: всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: экспл. машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, урб.: оборудования	монтажных работ: всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: экспл. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												

309685/148
14-82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-522-I	Установка пакетного выключателя ПВЗ-I0	шт	3				2,6	I,26	0,07 / 0,0I		8	4	0,2I / 0,03
2	8-59I-3	Установка выключателя герметического	I00шт	0,I7				49,8	38,4	I,I / 0,06		8	7	0,I9 / 0,0I
3	8-59I-I	Установка выключателя для открытой проводки	-"-	0,02				23,8	I5,8	0,04 / 0,02		-	-	-
4	8-6I0-2	Установка ящика с понижающим трансформатором	-"-	0,02				I79,0	34,3	3,2 / I,I6		4	I	0,06 / 0,02
5	8-594-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на кронштейнах	-"-	0,04				278,0	57,6	58,4 / I8,2		II	2	2,34 / 0,73

209685/149
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-593-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках в помещениях с нормальной средой	I00 шт	0,03				93,0	3I,9	5I,8 / I6,2		3	I	I,55 / 0,49
7	8-593-2	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках в помещениях с повышенной влажностью	-"-	0,I3				II6,0	48,8	58,0 / I8,2		I5	6	7,54 / 2,37
8	8-600-I	Установка светильников для люминесцентных ламп блоками на тросе	-"-	0,54				3I9,0	83,0	69,0 / 2I,5		I72	45	37,26 / II,6I

209685/150
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой Д до 2[illegible] мм с неподвижным креплением	I00м	0,06				34,8	I4,4	I2,2 3,85		2	I	0,73 0,23
I0	8-409-3	Затягивание кабеля сум.сеч. до I6 мм2 в трубы	-"-	0,06				9,29	4,I	4,84 I,46		I	-	0,29 0,09
II	8-396-7 К=I,04 т.ч. п.4 стр.4	Подвеска кабеля сеч.до I0 мм2 на тросе	I00м линии	2,I6				86,6	I3,I	22,I5 7,08		I87	28	47,84 I5,29
I2	8-400-I К=I,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля сум.сеч.до I0 мм2 на скобах	I00м	2,06				6I,74	24,34	23,7I 8,74		I27	50	48,84 I8,0

209685/154
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-400-2 К=I,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля сум.сеч.до I6 мм2 на скобах	I00м	I,86				69,0	26,0	29,33 / 9,24		I28	48	54,55 / I7,I9
		Итого:	руб.									666	I93	20I / 66
		Накладные расходы - 87%	руб.									I68		
		Итого:	руб.									834		
		Плановые накопления - 8%	руб.									67		
		Итого монтажных работ	руб.									90I	I93	20I / 66
		П. Материалы, неучтенные сборником												
I	I5-04 п.06-030	Пакетный выключатель ПБЗ-I0, УР30	шт	3				I,9				6		

(УI) I5I.

209685/152
19.196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-07 п.I-045	Светильник НСП03х60/Р53-0I	шт	I4				I,25				I8		
3	I5-07 п.I-04I	Светильник НСП02-I00/Р53-0I	шт	4				3,3				I3		
4	I5-07 п.I-I63	Светильник ЛСПI5-2х40	шт	54				I6,5				89I		
5	I5-I5 п.I-046	Лампа люминесцентная ЛБР-40	шт	I08				0,67				72		
6	ССЦ ч.У стр. I9I	Стартёр 80с-220	I0шт	I0,8				I,42				I5		
7	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч.2х4 мм2	км	0,45				I45,0				65		

209685/153
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2	км	0,24				258,0				62		
9	ССЦ ч.У стр. I5	Кабель АВРГ сеч.3х4 мм2	км	0,I5				25I,0				38		
I0	ССЦ ч.У стр. I98	Лампа накаливания Б220-230-60	I0шт	I,4				0,99				I		
II	ССЦ ч.У стр. I9I	Лампа накаливания Б220-230-I00	-"-	0,6				I,08				I		
I2	I5-04-0I п.75	Выключатель 0-I-УР44-I7-6/220	шт	I7				0,32				5		

209685/154
19.96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I5-04-08 п.2-00I	Выключатель 0-I-02-6/220	шт	2				0,2I				-		
I4	ССЦ ч.У стр. 2I8	Ящик ЯТП-0,25	шт	2				I3,7				27		
I5	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная КОР73	шт	I50				0,4				60		
I6	24-05 п.I-343	Коробка ответвительная У245	шт	54				I,05				57		
I7	24-05 доп.I0 п.I-I238	Анкер К675	шт	6				0,53				3		

(УI) I54.

209685/155
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	24-05 доп.I2 п.I-I0I5	Муфта К805	шт	3				I,2				4		
I9	24-05 доп.I2 п.I-957	Зажим К676	шт	6				0,305				2		
20	0I-I7 т.I	Проволока стальная Д=6 мм ГОСТ 3282-74	т	0,I24				I78,0				22		
2I	05-03 п.8-0I22	Труба винипластовая Дн=20 мм	км	0,006				200,0				I		
		Итого:	руб.									I363		
		Транспортные, заготовительно-складские и пр.расходы:												
		8,0% по поз.I,I2-I3										I		

209685/456
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		8,2% по поз.2-4, I5-I6	руб.									85		
		7,I% по поз.5	руб.									5		
		I0,5% по поз.7-8	руб.									I3		
		7,3% по поз.I7,I9	руб.									-		
		I0,9% по поз.I8	руб.									-		
		3,2% по поз.20	руб.									I		
		7,6% по поз.2I	руб.									-		
		Итого:	руб.									I468		
		Плановые накопления - 8%	руб.									II7		
		Итого материалов	руб.									I585		

209685/457
19-196

I 2 3 4 5 6 7 8 9 I0 II I2 I3 I4 I5

Сводка затрат по смете:

I)Монтажные работы 90I руб.

2)Материалы I585 руб.

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 2486 руб.

Главный инженер проекта Левченкова

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила инженер Дарькина

Проверила рук.группы Конокотина

нв

209685/158
19-196

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного-содержания с электроснабжением
На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация и чертежи ЭI+Э6

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,6I тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,04 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,57 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу (на I скотоместо)	3,05 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,38 руб.
3. I м3 объема здания	0,08 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто / нетто: единицы	Вес брутто / нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: оборудования	монтажных работ: всего	монтажных работ: в том числе основная зарплата	монтажных работ: в том числе экспл. машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость руб.: оборудования	монтажных работ: всего	монтажных работ: в том числе основная зарплата	монтажных работ: в том числе экспл. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												

209685/159
19.196

	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04 п.0I-057 п.0I-07I 8-525-I	Выключатель автоматический АЕ20I6-I0, УР54 5,6+I,3=6,9	шт	2			6,9	2,02	0,9	0,05 0,0I	I4	4	2	0,I 0,02
2	I5-04 п.0I-0II п.0I-0I4 п.0I-0I7 8-525-2	Выключатель автоматический АП50-3МТ 3,95+4,3+0,22= =8,47	шт	2			8,47	2,88	I,04	0,06 0,0I	I7	6	2	0,24 0,02
3	8-523-3	Установка ящика ЯВШ3-25	шт	I				2,9I	I,27	0,08 0,0I		3	I	0,08 0,0I
4	8-52I-I0	Установка ящика ЯВ3-3I	шт	2				4,I8	I,55	0,I 0,02		8	3	0,2 0,04

209685/160
19.196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-85-I	Установка коробки клеммной У6I4А на I0 зажимов	I00шт	0,5				30,I	2I,5	0,04 / 0,02		I5	II	0,02 / 0,0I
6	8-408-3	Прокладка гибкого ввода КI080	ввод	4				0,83	0,32	-		3	I	-
7	8-408-I	Прокладка металлорукава	I00м	0,07				32,0	9,26	7,54 / 2,28		2	I	0,53 / 0,I6
8	8-4I7-I	Прокладка винипластовых труб Д до 25 мм с неподвижным креплением	-"-	0,38				34,8	I4,4	I2,2 / 3,85		I3	5	4,64 / I,46
9	8-4I7-2	Прокладка винипластовых труб Д до 32 мм с неподвижным креплением	-"-	0,07				49,8	I7,8	I9,2 / 6,07		3	I	I,34 / 0,42

209685/161
19-191

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-4I7-3	Прокладка винипластовых труб Д до 50 мм с неподвижным креплением	I00м	0,I				59,5	I8,4	I9,5 / 6,I8		6	2	I9,5 / 0,62
II	8-4I8-4	Прокладка полиэтиленовых труб Д до 25 мм в полу	-"-	0,54				7,24	5,83	0,I3 / 0,05		24	3	0,07 / 0,03
I2	8-406-I	Прокладка стальных труб Д до 25 мм на скобах	-"-	0,2				54,0	23,2	23,I / 9,73		II	5	4,62 / I,95
I3	8-409-3	Затягивание кабеля сум.сеч. до I6 мм2 в трубы	-"-	0,I2				9,29	4,I	4,84 / I,46		I	-	0,58 / 0,I8

(УI)

I6I.

2096895/462
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-409-I	Затягивание I-го провода сум.сеч. до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	I00м	0,58				4,88	2,36	2,33 / 0,7I		3	I	I,35 / 0,4I
I5	8-409-2	Затягивание I-го провода, сеч. до 6 мм2 в трубы	-"-	0,6				6,02	2,9	2,85 / 0,87		4	2	I,7I / 0,52
I6	8-409-4	Затягивание I-го провода сеч. до 35 мм2 в трубы	-"-	0,05				I2,3	5,5I	6,3 / I,85		I	-	0,32 / 0,09
I7	8-409-5	Затягивание I-го провода сеч. до 70 мм2 в трубы	-"-	0,05				I4,0	5,58	7,87 / 2,29		I	-	0,39 / 0,II

209685/163
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч.до 2,5мм2 в трубы и металлорукава	I00м	I,45				I,2I	I,I4	-		2	2	-
I9	8-409-I2	Затягивание последующих проводов сеч.до 6 мм2 в трубы	-"-	I,75				I,38	I,26	-		2	2	-
20	8-409-I4	Затягивание последующих проводов сеч.до 35 мм2 в трубы	-"-	0,I5				2,88	2,7I	-		-	-	-
2I	8-409-I5	Затягивание последующих проводов сеч.до 70 мм2 в трубы	-"-	0,I5				3,I4	2,92	-		-	-	-

209885/14Н
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	8-400-2 К=I,04 т.ч.п.4 стр.4	Прокладка кабеля сум.сеч.до I6 мм2 на скобах	I00м	0,40				69,0	26,0	29,33 / 9,24		28	I0	II,73 / 3,70
23	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до 3 кг на скобах	-"-	0,95				48,0	I8,2	I2,7 / 4,04		46	I7	I2,I / 3,84
24	8-I53-6	Концевые заделки силового кабеля сеч.до 70 мм2	шт	4				4,57	I,26	-		I8	5	-
25	8-482-II	Присоединение к сети электродвигателей	шт	II				2,62	I,88	0,04 / -		29	2I	0,44 / -

(УI)

I64.

209685/165
14-146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								3I	233	97	42/I4
		Запчасти - 2%	руб.								I			
		Итого:	руб.								32			
		Тара и упаковка 2%	руб.								I			
		Итого:	руб.								33			
		Транспорт - 7%	руб.								2			
		Итого:	руб.								35			
		Итого оборудования	руб.								35			
		Накладные расходы - 87%	руб.										84	

209685/166
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									3I7		
		Плановые накопления - 8%	руб.									25		
		Итого монтажных работ	руб.									342	97	42/I4
		П.Материалы, неучтенные сборником												
I	I5-I7 п.2-252	Ящик ЯВЗ-3I	шт	2				26,0				52		
2	I5-I7 п.2-348	Ящик ЯВШЗ-25	шт	I				20,5				2I		
3	I5-04 п.I9-005	Коробка клеммная У6I4	шт	5				I,25				6		

209685/167
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	24-05 п.I-0I0	Ввод гибкий КI080	шт	4				I,4				6		
5	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч.3х4+Iх2,5мм2	км	0,053				258,0				I4		
6	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х6+Iх4,0 мм2	км	0,085				3I8,0				27		
7	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х35+IхI6 мм2	км	0,006				I254,0				8		
8	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х50+Iх25 мм2	км	0,006				I740,0				I0		
9	ССЦ ч.У стр. I52	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,I8				28,4				5		

209685/468
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	ССЦ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч.6 мм2	км	0,240				45,6				II		
II	ССЦ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч.35 мм2	км	0,02				202,0				4		
I2	ССЦ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч.50 мм2	км	0,02				272,0				5		
I3	I5-09 т.5-00I	Провод ПВЗ сеч.I мм2	км	0,028				24,5				I		
I4	05-03 п.8-0I22	Труба винипластовая Дн=20 мм	км	0,0I4				200,0				3		
I5	05-03 п.8-0I24	Труба винипластовая Дн=25 мм	км	0,024				3I0,0				7		

209685/469
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	05-03 п.8-0I25	Труба винипластовая Дн=32 мм	км	0,007				490,0				3		
I7	05-03 п.8-0I27	Труба винипластовая Дн=50 мм	км	0,0I				I000,0				I0		
I8	ССЦ ч.У стр.297	Труба полиэтиленовая Дн=25 мм высокого давления, среднего типа ГОСТ I8599-73	I0м	0,3				I,5I				-		
I9	ССЦ ч.У стр.297	Труба полиэтиленовая Дн=20 мм высокого давления, среднего типа ГОСТ I8599-73	I0м	2,4				I,08				3		
20	0I-I3 таб.3.I	Труба стальная Дн=I8 мм, ГОСТ I0704-76	м	4				0,I6				I		

209685/17
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	0I-I3 таб.3.I	Труба стальная Дн=25 мм, ГОСТ I0704-76	м	6				0,23				I		
22	ССЦ ч.I стр.65	Труба стальная Ду=I5 мм ГОСТ 3262-75	м	5				0,24				I		
23	ССЦ ч.I стр.65	Труба стальная Ду=25 мм ГОСТ 3262-75	м	5				0,4				2		
24	24-I6-49 п.I-048	Металлорукав РЗ-Ц-Х,Д=I5 мм	км	0,007				I60,0				I		
		Итого:	руб.									202		
		Транспортные, заготовительно-складские и пр. расходы:												

209685/171
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		7,6% по поз.I-2, I4-I7	руб.									7		
		7,3% по поз.3	руб.									-		
		2,8% по поз.4	руб.									-		
		I0,5% по поз.5-8	руб.									6		
		II,6% по поз.I3	руб.									-		
		8,9% по поз.20-2I, 24	руб.									-		
		Итого:	руб.									2I5		
		Плановые накопления - 8%	руб.									I7		
		Итого материалов	руб.									232		

209685/172
14-146

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Сводка затрат по смете:

I) Оборудование	35 руб.
2) Монтажные работы	342 руб.
3) Материалы	232 руб.
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	609 руб.

(XI) I72.

Гл.инженер проекта Левченкова

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила инженер Дарькина

Проверила рук.группы Конокотина

209685/172
19-196
нв

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением

Сети связи и сигнализации

Основание: спецификация и чертежи СС-I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,28 тыс.руб.	
в т.ч.		
а) оборудования	0,I6	-"-
б) монтажных работ	0,I2	-"-
Нормативная условно-чистая продукция	-	-"-
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу - - I скотоместо	I,39 руб.	
2. I м2 общей площади здания	0,I7 руб.	
3. I м3 объема здания	0,04 руб.	

(УI) I73.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто / нетто: единицы	Вес брутто / нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в том числе: основная зарплата	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в том числе: экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость руб.: оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в том числе: основная зарплата	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в том числе: экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I6-02 кн.2 п.02-0025 I0-II6-4	Прибор громкоговорящей связи ПГС-I0	шт номер	2 20			67,5	0,89	0,83	-	I35	I8	I7	-

209685/171
14-1/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I0-II6-2	Установка блока питания	шт	2				5,8	5,3	-		I2	II	-
3	I0-II6-3	Установка усилителя	шт	2				7,2I	6,67	-		I4	I3	-
4	I0-397-7	Установка громкоговорителя	шт	2				2,73	2,34	-		5	5	-
5	I0-38I-6	Установка коробки УК-2П	шт	I				2,42	2,22	-		2	2	-
6	I0-54-7	Прокладка кабеля ПРППМ-Iх2х0,9 открыто по стене	I00м	0,25				3I,6	I8,9	5,97 / I,92		8	5	I,49 / 0,48
		Итого:	руб.								I35	59	53	I

209685/175
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запчасти - 2%	руб.								3			
		Итого:	руб.								I38			
		Тара и упаковка - - 2%	руб.								3			
		Итого:	руб.								I5I			
		Транспорт - 7%	руб.								II			
		Итого:	руб.								I62			
		Комплектация - -0,7%	руб.								I			
		Итого оборудования	руб.								I63			
		Накладные расходы - 87%	руб.									46		
		Итого:	руб.									I05		
		Плановые накопления - 8%	руб.									8		
		Итого монтажных работ	руб.									II3	53	I

209685/176
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П.Материалы, не учтенные сборником												
	I5-09 т.7-032	Кабель ПРППМ емк.Iх2х0,9	км	0,025				29,35				I		
		26,0хI,I29= =29,35												
		Итого:	руб.									I		
		Плановые накопления - 8%	руб.									-		
		Итого материалов	руб.									I		

Сводка затрат по смете:

I) Оборудование I63 руб.
2) Монтажные работы II3 руб.
3) Материалы I руб.

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 277 руб.

Гл.инженер проекта Левченкова
Нач.сметного отдела Сизорин
Составила инженер Дарькина
Проверила рук.группы Конокотина

нв

209685/477
19-196

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к локальной смете № I-9 для расчетной температуры -20°С

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто / нетто: единицы	Вес брутто / нетто: общий	Сметная стоимость единицы, руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основная зарплата	Сметная стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе экспл. машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость руб.: оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в том числе основная зарплата	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в том числе экспл. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
		Исключается:												
I	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой Д до 25 мм с неподвижным креплением	I00м	0,I9										

209685/178
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-I53-6	Концевые заделки силового кабеля сеч.до 70 мм2	шт	4										
3	I5-04 п.0I-0II п.0I-0I4 п.0I-0I7 8.525.2	Выключатель автоматический АП50-3МТ	шт	2										
4	8-85-I	Установка коробки клеммной У6I4А	I00шт	0,5										
5	8-408-3	Прокладка гибкого ввода КI080	ввод	4										
6	8-4I7-3	Прокладка трубы винипластовой Д до 50 мм с неподвижным креплением	I00м	0,I0										

209685/4/79
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-4I8-4	Прокладка полиэтиленовой трубы Д до 25 мм	I00м	0,3										
8	8-406-I	Прокладка стальных труб Д до 25 мм на скобах	-"-	0,II										
9	8-409-2	Затягивание I-го провода сеч.до 6 мм2 в трубы	-"-	0,6										
I0	8-409-4	Затягивание I-го провода сеч. до 35 мм2 в трубы	-"-	0,05										
II	8-409-5	Затягивание I-го провода сеч.до 70 мм2 в трубы	-"-	0,05										
I2	8-409-I2	Затягивание последующих проводов сеч.до 6 мм2 в трубы	-"-	I,75										

209685/180
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-409-I5	Затягивание последующих проводов сеч.до 70мм2 в трубы	I00м	0,I5										
I4	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до 3 кг на скобах	-"-	0,93										
I5	8-409-I4	Затягивание последующих проводов сеч.до 35 мм2 в трубы	-"-	0,I5										
		Добавляется:												
I6	I5-04 п.0I-057 п.0I-07I 8-525-I	Выключатель автоматический АЕ 20I6-I0	шт	2										
I7	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой Д до 25 мм с неподвижным креплением	I00м	0,22										

209685/181
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-4I7-2	Прокладка трубы винипластовой Д до 32 мм с неподвижным креплением	I00м	0,05										
I9	8-4I8-4	Прокладка полиэтиленовых труб Д до 25 мм в полу	-"-	0,23										
20	8-406-I	Прокладка стальных труб Д до 25 мм на скобах	-"-	0,02										
2I	8-409-I	Затягивание I-го провода сум.сеч. до 2,5 мм2 в трубы	-"-	0,4										
22	8-409-3	Затягивание I-го провода сеч.до I6 мм2 в трубы	-"-	0,I										

209685/182
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч.до 2,5 мм2 в трубы	I00м	I,85										
24	8-409-I3	Затягивание последующих проводов сеч.до I6 мм2- в трубы	-"-	0,3										
25	8-400-2 К=I,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля сум.сеч.до I6 мм2 на скобах	-"-	0,83										
26	8-I53-5	Концевые заделки силового кабеля сеч.до I6 мм2	шт	2										

209685/183
19-192

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П.Материалы, не учтенные сборником												
		Исключается:												
27	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч.3х6+Iх4 мм2	км	0,085										
28	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х35+IхI6 мм2	км	0,006										
29	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х50+Iх25 мм2	км	0,006										
30	ССЦ ч.У стр. I52	Провод АПВ сеч. 6 мм2	км	0,240										
3I	ССЦ ч.У стр. I52	Провод АПВ сеч. 35 мм2	км	0,02										

209685/184
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	ССЦ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. 50 мм2	км	0,02										
33	05-03 п.8-0I24	Труба винипластовая Дн=25 мм	км	0,0I9										
34	05-03 п.8-0I27	Труба винипластовая Дн=50 мм	км	0,0I										
35	ССЦ ч.У стр.297	Труба полиэтиленовая Дн=25 мм высокого давления среднего типа ГОСТ I8599-73	I0м	3,0										
36	ССЦ ч.I стр.65	Труба стальная Дн=I5 мм. ГОСТ 3262-75	м	5										
37	0I-I3 т.3.I	Труба стальная Дн=25 мм ГОСТ I0704-76	м	6										

209685/485
19-196

	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	24-05 п.I9-055	Коробка клеммная У6I4А	шт	5										
39	24-05 п.I-0I0	Ввод гибкий КI080	шт	4										
		Добавляется:												
40	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч.3х4+Iх2,5мм2	км	0,085										
4I	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3хI0+Iх6 мм2	км	0,006										
42	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3хI6+IхI0 мм2	км	0,006										
43	ССЦ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,232										

209685/186
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	ССЦ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч.I0 мм2	км	0,02										
45	ССЦ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. I6 мм2	км	0,020										
46	05-03 п.8-0I22	Труба винипластовая Дн=20 мм	км	0,022										
47	05-03 п.8-0I25	Труба винипластовая Дн=32 мм	км	0,005										
48	ССЦ ч.У стр.297	Труба полиэтиленовая Дн=20 мм ГОСТ I8599-73	I0м	2,3										
49	0I-I3 таб.3.I	Труба стальная Дн=I8 мм ГОСТ I0704-76	м	2										

Составила инженер Дарькина
Проверила рук.группы Конокотина

209685/187
19-196

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением Автоматизация вентсистем.

Основание: спецификация и чертежи АОВ-I+АОВ-2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,58 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,43 -"-
б) монтажных работ	0,I5 -"-
Нормативная условно-чистая продукция	-"-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу - - I скотоместо	2,92 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,36 руб.
3. I м3 объема здания	0,07 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто / нетто: единицы	Вес брутто / нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: оборудования	монтажных работ: всего	монтажных работ: в том числе основная зарплата	монтажных работ: в том числе экспл. машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость руб.: оборудования	монтажных работ: всего	монтажных работ: в том числе основная зарплата	монтажных работ: в том числе экспл. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												

2096 85/488 4-1-96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I7-06-48 п.I-456	Термометр ТБ-2М № I	шт	3			0,26	-	-	-	I			
2	I7-04 доп.9 п.I-II97 II-4-2	Датчик температуры ДТКБ-53	шт	4			3,6	0,5I	0,5	-	I4	2	2	-
3	I5-04 п.I2-099 II-629-3	Реле температурное ТР-200	шт	2			2,7	I,36	I,33	-	5	3	3	-
		Щит управления для электрокалорифера СФОЦ 40/05-ИI разм.I000х7I0х530												
4	I5-I7 п.I-035 II-680-I	I)Металлоконструкции ящика	I м ширины	I,42			39,0				55			
			шт	2				3,I	2,75	0,29 / 0,II		6	6	0,58 / 0,22

209685/189
19.196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I5-04 п.0I-0II п.0I-0I7 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	2)Выключатель автоматический АП50-3МТ 3,95+0,22+2,7= =6,87	шт	2			6,87	I,I4	0,78	-	I4	2	2	-
6	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-48	3)Кнопка управления КЕ-0II 0,8+I,25=2,05	шт	4			2,05	0,78	0,46	-	8	3	2	-
7	I5-07 п.5-056 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	4)Лампа сигнальная ЛС-53 0,65+0,75=I,4	шт	I0			I,4	0,55	0,33	-	I4	6	3	-
8	I5-04 п.06-286 примен. I5-I7 п.I-4I4 8-574-32	5)Переключатель пакетно-кулачковый ПКП-I0-I9 5,0+3,3=8,3	шт	4			8,3	0,4	0,22	-	33	2	I	-

209685/190
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I5-04 п.04-037 I5-I7 п.I-386 8-574-44	6)Пускатель магнитный ПАЕ-4II	шт	6			2I,3	I,I5	0,55	-	I28	7	3	-
		I7,I0+4,2=2I,3												
I0	I5-04 п.04-232 I5-I7 п.I-386 8-574-44	7)То же, ПМЕ-2II	шт	2			9,8	I,I5	0,55	-	20	2	I	-
		5,6+4,2=9,8												
II	I5-04 п.04-I86 I5-I7 п.I-386 8-574-44	8)Пускатель магнитный ПМЕ-07I	шт	4			7,2	I,I5	0,55	-	29	5	2	-
		3,0+4,2=7,2												
I2	I5-04 п.03-067 I5-I7 п.I-38I 8-574-6	9)Предохранитель ПРС-63	шт	I8			2,I5	0,66	0,34	-	39	I2	6	-
		0,85+I,3=2,I5												

2006902

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	I5-04 п.03-065 I5-I7 п.I-379 8-574-6	I0)Предохранитель ПРС-6 0,55+0,65=I,2	шт	2			I,2	0,66	0,34	-	2	I	I	-
I4	I5-04 п.02-I03 п.02-I23 I5-I7 п.I-364 8-574-I	II)Рубильник РБ-32	полюс	4				0,53	0,2	-		2	I	-
		4,4+I,5+2,95= =8,85	шт	2			8,85				I8			
I5	II-582-I	Установка коробки соединительной КСК-8	шт	2				0,97	0,7I	0,04 0,0I		2	I	0,08 0,02
I6	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой Д до 25 мм с неподвижным креплением	I00м	0,I6				34,8	I4,4	I2,2 3,85		6	2	I,95 0,62

(УТ) I9I.

209685/192

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-408-I	Прокладка металлорукавов	I00м	0,08				32,0	9,26	7,54 / 2,28		3	I	0,6 / 0,I8
I8	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч.до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	-"-	0,24				4,88	2,36	2,33 / 0,7I		I	I	0,56 / 0,I7
I9	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч.до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	-"-	0,49				I,2I	I,I4	-		I	I	-
20	8-I46-I	Прокладка кабеля АКРВГ при весе I м до 3 кг на скобах	-"-	0,3I				48,0	I8,2	I2,7 / 4,04		I5	6	3,94 / I,25

209688/193
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	II-7II-I	Ввод в щит с количеством жил до I0	шт	4				0,54	0,53	-		2	2	-
22	8-I53-I3	Концевые заделки контрольного кабеля сеч.до 2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	4				0,49	0,22	-		2	I	-
		Итого:	руб.								380	85	48	$\frac{8}{2}$
		Запчасти - 2%	руб.								8			
		Итого:	руб.								388			
		Тара и упаковка - - 2%	руб.								8			
		Итого:	руб.								396			

209685/194
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт - 7%	руб.								28			
		Итого:	руб.								424			
		Комплектация - I%	руб.								4			
		Итого оборудования	руб.								428			
		Накладные расходы - 87%	руб.									42		
		Итого:	руб.									I27		
		Плановые накопления 8%	руб.									I0		
		Итого монтажных работ	руб.									I37	48	8/2

(УI) I94.

2096885/195
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные сборником												
I	ССЦ ч.У стр. I05	Кабель АКРВГ сеч.4х2,5 мм2	км	0,032				253,0				8		
2	ССЦ ч.У стр. I50	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,077				22,0				2		
3	05-03 п.8-0I2I	Труба винипластовая Ш-ТВ-40-230-I6х0,9	км	0,0I6				I60,0				3		
4	24-I6-49 п.I-06I	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш Д=I5 мм	км	0,008				I40,0				I		

209685/196
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	24-05 п.I-389	Коробка соединительная КСК-8	шт	2				2,2				4		
		Итого:	руб.									I8		
		Транспортные, заготовительно-складские и пр. расходы:												
		7,6% по поз.3	руб.									-		
		8,9% по поз.4	руб.									-		
		8,2% по поз.5	руб.									-		
		Итого:	руб.									I8		
		Плановые накопления - 8%	руб.									I		
		Итого материалов	руб.									I9		

(УI) I96.

2096 85/197
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Сводка затрат по смете:

I) Оборудование	428 руб.
2) Монтажные работы	I37 руб.
3) Материалы	I9 руб.
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	584 руб.

Главный инженер проекта Левченкова

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила инженер Дарькина

Проверила рук.группы Конокотина

НВ
209685/198
19-196

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к локальной смете № I-II для расчетной температуры - 20°С

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто / нетто: единицы	Вес брутто / нетто: общий	Сметная стоимость единицы руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в том числе основная зарплата	Сметная стоимость единицы руб.: монтажных работ: в том числе экспл. машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость руб.: оборудования	Общая стоимость руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в том числе основная зарплата	Общая стоимость руб.: монтажных работ: в том числе экспл. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
		Исключаются:												
	I7-04 доп.9 п.I-II97 II-4-2	Датчик температуры ДТКБ-53	шт	2										

209685/199 19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	II-582-I	Установка коробки КСК-8	шт	2										
	8-408-I	Прокладка металлорукавов	I00м	0,08										
	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм2 в металлорукава	-"-	0,08										
	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч.до 2,5мм2 в металлорукава	-"-	0,I8										
		П.Материалы, не учтенные сборником												
		Исключается:												
	ССЦ ч.У стр.I50	Провод АПБ сеч. 2,5 мм2	км	0,26										

209685/200
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	24-I6-49 п.I-061	Металлорукав [illegible] Д - I5 мм	км	0,668										
	24-05 п.I-389	Коробка соединительная КСК-8	шт	2										

Составила инженер Дарькина

Проверила рук.группы Конокотина

нв

209685/201
19-196

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением (стоечно-балочный каркас)

Наименование ресурсов	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел-ч.	9I8
Заработная плата, руб.	489
Строительные машины, руб.	935
Надземная часть	
Затраты труда, чел-ч	6984
Заработная плата, руб.	4082
Строительные машины, руб.	206I
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел-ч	7902
Заработная плата, руб.	457I
Строительные машины, руб.	2996
Санитарно-технические работы	
Вентиляция	
Затраты труда, чел-ч	442
Заработная плата, руб.	25I
Строительные машины, руб.	I7

209685/602
19-196

I	2
Тепловая изоляция воздуховодов	
Затраты труда, чел-ч.	425
Заработная плата, руб.	250
Строительные машины, руб.	38
Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	
Затраты труда, чел.-ч.	8
Заработная плата, руб.	5
Строительные машины, руб.	-
Водопровод подогретой воды	
Затраты труда, чел-ч.	2I
Заработная плата, руб.	I3
Строительные машины, руб.	I
Водопровод горячей воды	
Затраты труда, чел-ч.	6
Заработная плата, руб.	4
Строительные машины, руб.	-
Монтажные работы	
Приобретение и монтаж технологического оборудования	
Затраты труда, чел-ч.	823/8I9
Заработная плата, руб.	456/454
Строительные машины, руб.	8I

209685/203
19-196

I	2
Электроосвещение	
Затраты труда, чел-ч.	333
Заработная плата, руб.	I93
Строительные машины, руб.	20I
Приобретение и монтаж силового электрооборудования	
Затраты труда, чел-ч.	I69
Заработная плата, руб.	97
Строительные машины, руб.	42
Сети связи и сигнализации	
Затраты труда, чел-ч.	76
Заработная плата, руб.	53
Строительные машины, руб.	I
Автоматизация вентсистем	
Затраты труда, чел.-ч.	75
Заработная плата, руб.	48
Строительные машины, руб.	8

Нач.сметного отдела Ю.Сизорин

Составила ст.техник И.Захарова

Проверила рук.группы Н.Пугачева

нв

Подписано в печать 24/II-I7г. Заказ 1026 Тираж 100

Ф-ка «Картолитография», ул. Зорге, 15

209685 (204) 15-196

gost.e-ecolog.ru