ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-86.12.87
КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С ЭЛЕКТРОТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ
(РАМНЫЙ КАРКАС)

АЛЬБОМ УI

С М Е Т Ы

Объектные и локальные на общестроительные работы

209717/1
14-196

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С ЭЛЕКТРОТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ

(РАЗНЕС КАРКАС)

Альбом УI

Сметы объектные и на общестроительные работы

Стоимость	Вариант доения в молокопровод	Вариант доения в ведра
Общая, тыс.руб.	I33,22	I33,I3
Строительно-монтажных работ, тыс.руб.	I30,55	I30,46
Iм3 здания, руб.	I7,I0	I7,09

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР

Сводное заключение № 102 от 14 ноября 1983 г

Введен в действие Гипронисельхозом Приказ № 191-5П от 30.12.85 г.

Директор института С.Шестаков

Гл.инженер проекта О.Левченкова

Нач.сметного отдела Ю.Сизорин

209717/2

10-106

СОДЕРЖАНИЕ

№ п.п.	№№ смет	Наименование	№ стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	4
2	-	Объектная смета	7
3	I-I	Общестроительные работы	I0
4	-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете №I-I	76
5	-	Расчет № I стоимости комплексных плит покрытия	8I
6	-	Ведомость изменения объемов работ для здания №Iа	87
7	-	Ведомость объемов и стоимости работ для варианта пола из сборных керамзитобетонных плит	92
8	-	Ведомость изменения объемов работ для расчетной температуры -20° к смете №I-I	98
9	I-2	Вентиляция	II3
I0	-	Ведомость изменения объемов работ к смете №I-2 для расчетной температуры -20°С	I24
II	I-3	Тепловая изоляция воздуховодов	I26
I2	I-4	Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	I30
I3	I-5	Водопровод подогретой воды	I35
I4	I-6	Водопровод горячей воды	I39

209-47/3

19-151

I	2	3	4
I5	I-7	Приобретение и монтаж технологического оборудования	I44
I6	I-8	Электроосвещение	I53
I7	I-9	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	I63
I8	I-I0	Сети связи и канализации	I78
I9	-	Ведомость изменения объемов работ к локальной смете №I-9 для расчетной температуры -20°С	I8I
20	I-II	Автоматизация вентсистем	I93
2I	-	Ведомость изменения объемов работ к локальной смете №I-II для расчетной температуры -20°С	204
22	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	207

209717/4

№ 196

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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 территор. района и Сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям II пояса Московской области в ценах и нормах введенных с I января 1984 г.

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

3. Накладные расходы приняты:

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

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое, технологическое оборудование подсчитана по расценкам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания I983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного заказными спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с I января 1982 г., а стоимость материалов, не

209717/15

14-196

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 1982 г.

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

На технологическое оборудование учтены: транспортные расходы в размере 5%, 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 подсчитаны для варианта расчетной зимней температуры наружного воздуха -30°. Для варианта -20° предусмотрены ведомости изменения объемов работ и 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 сваи, ж/бетонные сваи-колонны, фундаментные балки;

209717/6
19-196

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

г) перегородки щитовые деревянные и кирпичные из обыкновенного глиняного кирпича;

д) полы деревянные, бетонные;

е) заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами;

ж) перекрытие, покрытие из сборных железобетонных ребристых плит;

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

и) проектом предусматривается вариант стен с горизонтальной разрезкой и рамным каркасом. В локальной смете №I-I и объектной смете учтены 2 варианта полов: в помещении для содержания животных - монолитные и из сборных керамзитобетонных плит .В локальной смете №I-I и объектной смете учтены вариант монолитных полов, а для варианта полов из керамзитобетонных плит составлена ведомость объемов работ и их стоимость.

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

Составил: Н.Пугачева

209-11/7

19-19

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением

Сметная стоимость : $\frac{133,22}{133,13}$ т.р.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I скотоместо $\frac{666,10}{665,65}$ руб.
2. Iм2 общей площади здания 82,95/82,89 руб.
3. Iм3 объема здания I7,I0/I7,09 руб.

Составлена в ценах I984г.

№ п.п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, т.р.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основная зарплата	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	II3,40								м3	7789,0	I4,94

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				-"-	7789,0	0,I9
4	I-4	Водопровод хоз. питьевой и производственный	0,I3				0,I3				м3	7789,0	0,02
5	I-5	Водопровод подогретой воды	0,I9				0,I9				-"-	7789,0	0,02
6	I-6	Водопровод горячей воды	0,04				0,04				-"-	7789,0	0,005
7	I-7	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,02 0,0I	5,82 5,74	2,04	-	7,88 7,79	-	-	-	-"-	7789,0	I,0I
8	I-8	Электроосвещение	-	2,49			2,49				-"-	7789,0	0,32

(7I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
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				-"-	7789,0	0,04
II	I-II	Автоматизация	-	0,I5	0,43	-	0,58				-"-	7789,0	0,07
		Итого	~~I2I,40~~ I2I,39	~~9,I5~~ 9,07	2,67	-	~~I33,22~~ I33,I3	-	-		-"-	7789,0	~~I7,I0~~ I7,09

(II)

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением

на общестроительные работы

Основание:
чертежи № АРI÷8; КЭI÷I3, КМ÷3
Составлена в ценах I969г.

Сметная стоимость II6,40 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I скотоместо -582,0 руб.
2. Iм2 общей площади здания 72,48 руб.
3. Iм3 объема здания I4,94 руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9 I0	II		I2

А. Подземная часть

I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-230 I-237 т.ч. п.5 к=4 29-I 29-8	Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением на 50 м	I000 м3	0,35	I59 06			56			
		Цена: (33,80 +27,70х4) хI,I = I59,06									
2	I-II29 II6-2	Планировка площадки под постройку механизированным способом	I00м2	2I,06	0,35						
3	I-65 т.ч. таб.3 п.4 I2-5	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата с ковшом вместимостью 0,25 м3									

209717/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в отвал	I00 м3	0,0I4	I70,52			2			
		Цена: I37,58xI,2+5,42= I70,52									
4	I-948 т.ч. п.3.67 п.3.72 79-2	Доработка грунта вручную в котлованах площадью до 5м2 глубиной до 2 м без креплений	I00 м3	0,003	II5,2						
		Цена: I20,0 xI,2x0,8= II5,20									
5	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях	-"-	0,29	74,5			22			
6	I-23I I-238	Перемещение ранее разработанного									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч. табл.3 п.5 п.3-48 29-2 29-9	грунта бульдозером мощностью 80-I00 л.с. на расстояние 60 м в резерв	I000 м3	0,043	2I5,8		9				
		Цена: (40,8 х0,85 +32,3х5) хI,I = 2I5,8									
7	I-257 I-268 т.ч. табл.3 п.5 к=5 3I-2 3I-I3	Обратная засыпка котлованов бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением до 60 м	I000 м3	0,009	80,I9		I				
		Цена: (I8,90 +I0,80х5)хI,I= 80,I9									
8	I-II83 II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	0,09	II,6		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта П группы вручную в траншеи и котлованы	I00 м3	0,II	46,0			5			
I0	I-53I 60-2	Разравнивание и планировка грунта под полы	I000 м3	0,27	38,5			I0			
II	I-23I I-238 т.ч. табл.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	I000 м3	0,277	2I5,8			60			

Цена: (40,80 х0,85 +32,3 х5) хI,II = 2I5,8

209717/15
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта под полы пневматическими трамбовками	I00 м3	2,70	II,6			3I			
I3	I-II87 II8-I3	Полив водой основания полов	I00 м2	I0,99	0,44			5			
I4	I-I84 т.ч. табл.3 п.4 23-5	Разработка недостающего для подсыпки под полы грунта экскаватором обратной лопатой с ковшом емк. 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,25	200,42			50			

Цена: I57,IxI,2 +II,9 =200,42

2097I7/46
49-86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	ССЦП ч.I стр.28	Подвозка недостающего грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	44I,68	0,29			I28			
I6	I-I83 т.ч. п.4 23-4	Погрузка ранее разработанного растительного грунта экскаватором обратная лопата с ковшом емк. 0,25 м3 на автосамосвалы	I000 м3	0,35	I6I,28			56			
		Цена: I26,39 x I,2 +9,6I= I6I,28									
I7	ССЦП ч.I стр.28	Транспорт растительного грунта на расстояние I км	т	438,8	0,29			I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I-I94 25-I	Работа на отвале при транспортировке растительного грунта	I000 м3	0,35	I0,7			4			
		Итого по I разделу:	руб.					574			
		II. Фундаменты									
I9	5-6 2-2	Погружение молотами железобетонных свай марки СВТ30.8-3, СВТ--40.5-3, СЦ3-30 длиной до 6 м	м3	24,8	24,6			6I0			
20	ССЦЮ том I	Стоимость свай из бетона 300									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.9-I23	длиной до 5 м марки СЦ3-30	м	36	7,I7			258			
2I	ССЦМО том I п.9-79	Стоимость свай таврового сечения из бетона 300 длиной до 3 м марки СВТ30.8-3	м3	I8,92	94,I0			I780			
22	ССЦМО том I п.9-82	Стоимость свай таврового сечения из бетона 300 длиной до I2 м марки СВТ40.5-2	м3	2,52	96,9			244			
23	ССЦМО том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,II	229			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	ССЦМ0 том I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	2,24	250			560			
25	ССЦМ0 том I табл.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,04	4I3			I7			
26	5-6 2-2	Погружение молотами железобетонных свай-колонн марки ICД50.28.20-I длиной до 5 м	м3	I,76	24,6			43			
27	ССЦМ0 том I 9-2 т.ч. табл.3.3	Стоимость железобетонной сваи-колонны из бетона 250 марки ICД 5028.20-I	м3	I,76	76,98			I35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 77,80 - 0,82= 76,98									
28	ССЦМО том I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,I8	250			45			
29	ССЦМО том I табл.3-I п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,03	32I			I0			
30	ССЦМО том I табл.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,05	4I3			2I			
3I	7-I. I-I	Установка сборных железобетонных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		оголовков марки ФО-2	шт.	I2	I-52			I8			
32	30-I4 6-6 ССЦМО т.I п.I-5	Заделка бетоном марки 200 на мелком заполнителе	кбм	0,48	3I,23			I5			
		Цена: 3,83+27,40= 3I,23									
33	ССЦМО п.9-I35 т.ч. таб.3.3	Стоимость оголовков ФО-2 из бетона марки 200	м3	2,04	67,96			I39			
		Цена: 69,60-0,82х2= 67,96									
34	ССЦМО т.ч. табл.3.I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,24	250			60			

209717/22
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	7-I5МО I-I5	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок длиной до 6 м марок ФБ6-28, ФБ6-3I	шт.	30	6,50			I95			
36	ССЦМО том I 9-352	Стоимость фундаментных балок из бетона 200 марки ФБ6-3I	м3	2,64	67,50			I78			
37	ССЦМО том I 9-352 т.ч. табл.3.3	Стоимость фундаментных балок из бетона марки ФБ6-28	м3	23,I4	69,I4			I560			
		Цена: 67,50+0,82х2= 69,I4									
38	ССЦМО том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	I,053	229			24I			

209717/23
19196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	ССЦ.Ю том I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	I,93	250			483			
40	ССЦ.Ю том I табл.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,084	4I3			35			
4I	7-45I 39-2	Укладка сборных железобетонных плит марки ПТ54.25.I8-Т из бетона 200	шт.	4	3,69			I5			
		Цена: 2,99+24,40х0,0285= 3,69									
42	ССЦ.Ю том I п.II-246	Стоимость сборных железобетонных плит пола из бетона 200 марки ПТ 4. 25.I8-Т	м2	52,24	I2,00			627			

(VI) -23-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	ССЦ.I0 том I табл.3.4	Добавляется на водопроницаемость В-6 сборных железобетонных плит полов из бетона 200	м3	9,4	3,37			32			
		Цена: 0,92х2+I,53= 3,37									
44	6-I3I.I0 ССЦ.I0 том I т.ч. табл.3.4 I-I3	Устройство набетонки из бетона I00 МРЗ 50	м3	0,60	35,42			2I			
		Цена: 34,4+I,02=35,42									
45	6-83I.I0 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I9	44I			8			

(II) -24-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	8-I3I0 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором с гидрофобными добавками	I00 м2	0,87	86,5			75			
47	ССЦ.Ю том I т.ч. таб.3-I п.I8,I9	Металлизация и лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,I9I	233,8			45			
		Цена: I78,0+55,8= 233,8									
		Итого по II разделу	руб.					7495			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		III. Подпольные каналы и конали									
48	7-357 25-7	Установка сборных железобетонных лотков площадью до 0,5 м3	м3	28,20	I4,0			395			
49	ССЦМ0 том I I0-I07	Стоимость сборных железобетонных лотков марки ЛК 298.55.28, ЛЖ73.55.28 из бетона 300,В6 объемом до 0,6 м3	м3	28,20	79,I5			2232			
		Цена: 76,70+0,92+I,53= 79,I5									
50	ССЦМ0 том I таб.3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,802	250			20I			

(VI)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	ССЦ.Ю том I таб.3-I п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,308	32I			99			
52	ССЦ.Ю том I табл.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,897	250			224			
53	7-I99 I2-I	Установка сборных железобетонных плит покрытия каналов площадью до Iм2	шт.	8	0,52			4			
		Цена: 0,48 +24,40 х0,00I8= 0,52									
54	ССЦ.Ю том Ш п.I575	Стоимость сборных железобетонных плит марки IП5д-8С	м3	0,64	76,0			49			

(II)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55	ССЦМО том I п.9-222 таб.3.4	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПIОд-5 из бетона 300,В6	м3	0,32	55,75			I8			
		Цена: 53,30+0,92 +I,53= 55,75									
56	ССЦМО том I таб.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,0I	229			2			
57	ССЦМО том I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,037	250			9			
58	6-238 ССЦМО	Устройство монолитных бетонных									

209717/29
19-1-82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	том I таб.3.4 28-2	каналов навозоудаления из бетона 300,В6	м3	4,50	57,35			258			
		Цена: 54,90 +0,92 +I,53 = 57,35									
59	6-IМО I-I	Устройство подбетонки из бетона I00	м3	I,62	28,4			46			
60	7-6 I-6	Укладка сборных железобетонных фундаментов при массе до 3,5 т	шт.	8	4,89			39			
6I	ССЦМО том I п.9-I04 табл.3.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментов из бетона 300 массой до 5 т, объемом до Iм3 марки									

209717/30
14-146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IФOI5.I5.42-Т, IФOAI5.I5.36-Т, IФOHI5.I5.36-ТН, IФOHI5.I5.42-Т	м3	5,98	55,84			334			
		Цена: 54,20+0,82х2= 55,84									
62	ССЦМО том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,05I	229			I2			
63	ССЦМО том I табл.3.I п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,034	32I			II			
64	ССЦМО том I таб.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,I7I	4I3			7I			

20.97-17/3.1
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	6-I-I.I0 ССЦМО том I п.I-I6 п.I-I5 табл.3.4 I-I	Устройство бетонного основания приямка из бетона I50 Мрз50	м3	0,2I	30,34			6			
		Цена: 28,4+(27,20-26,30)х I,02 +I,02= 30,34									
66	6-I25.I0 ССЦМС п.I-29 п.I-28 I3-I	Устройство бетонных стен приямка из бетона I50 Мрз50 толщиной I00 мм	м3	0,II	79,84			9			
		Цена: 83,00-(29,30-28,20)хI,02 =79,84									
67	I0-I97 36-5	Укладка досок в каналах толщ. 40 мм	м2	I3,28	2,76			37			
68	I0-I93 36-3	Установка деревянных щитов над каналами	м2	6,49	0,54			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	ССЦч.П п.403	Стоимость щитов	м2	6,49	5,I4			33			
70	7-707 5I-7	Заполнение швов битумной мастикой в местах примыкания бетонного пола к каналу	I00м	4,80	9I,8			44I			
7I	6-83М0 9-7	Установка закладных деталей в каналах и приямке весом до 4 кг	т	0,042	44I			I9			
72	ССЦМО том I таб.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	I,I0	I78			I96			
73	I3-II9 I5-4	Огрунтовка закладных деталей одним									

2097/7/33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		слоем грунта ФЛ-03Ж	I00 м2	0,30	I2			4			
74	I3-I58 I8-II	Окраска закладных деталей 3-мя слоями эмали ХВ-785	I00 м2	0,30	44,4			I3			
		Цена: I4,8x3= 44,4									
		Итого по III разделу	руб.					4766			
		Итого по подземной части	руб.					I3042			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Каркас здания									
75	I4-I0 5-3	Установка рам пролетом 2I мето марки РПС2I-5-Па РПС2I-5б, РПС-2I--5в	I3	22,3				290			
76	пр-нт 06-08-/I98I/4 ч.I ССЦЮ т.I прил.I п.I35 ч.I т.ч. 3.3	Стоимость сборных железобетонных полурам из бетона М-350	м3	70,72	86,5			6II7			
		Цена: (69,0+2,5х5,96)хI,02 +0,82 =86,5									
77	ССЦЮ ч.I таб.3.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,08	229,0			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	ССЦ.Ю ч.I табл.3.I п.С	Стоимость арматуры А-Ш	т	9,26	350,0			3241			
79	-"- п.I3 п.I8 п.I9	Стоимость закладных деталей с металлизацией и лакокрасочным покрытием	т	0,30	646,8			I94			
		Цена: 4I3,0+I78,0+55,8 = 646,8									
		Итого по разделу	руб.					9860			

20274/36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		У. Стены (вариант стен с горизонтальной разрезкой серии I.832)									
80	7-247 I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД50 площадью до I0 м2	шт.	88	I6,30			I434			
8I	ССЦМО т.I п.2.2 стр.I6	Добавляется стоимость цементного раствора 50	м3	I,3I	2I,90			27			
82	7-263 I4-9	Установка простеночных панелей из легких бетонов марки ПСД50 площадью до 5м2	шт.	54	I4,8			799			

209717/37
19.19.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	7-265 I4-I8	Установка угловых блоков панелей из легких бетонов марки ПСД50	шт.	I6	6,53			I04			
84	Пр-т 06-08 п.8-I42 ССЦМО т.I стр.I22 п.II8	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой 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	I79,64	29,6			53I7			

Цена: (26,70+0,80 х0,5 +0,90 х0,5 х4,24)х

х I,02 = 29,6

209717/38
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85	Пр-т 06-08 8-I43 ССЦЮ т.I стр.I2I п.II9	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой 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	30,0			8436			
		Цена: (26,70+0,80х0,5+0,9 х0,5х5,I4)х хI,02= 30,0									
86	Пр-т 06-08 п.8.I42 ССЦЮ т.I стр.I22 п.II8	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		из тяжелого бетона толщ. 50 см с расходом арматуры до 3 кг/м2 длиной плиты до 3 м	м2	7,2	28,3			204			
		Цена: (25,50+0,80х0,5+0,90х0,5х4,24)х xI,02= 28,37									
87	Пр-т 06-08 п.8.I45 ССПЮ т.I п.II8 стр.I22	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 50 см с расходом арматуры I0,I-I3 кг/м2 длиной плиты до 3м	м2	II2,98	3I,63			3574			
		Цена: (28,70+0,80х0,5+0,90х0,5х4,24)xI,02= 3I,63									

209747/40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	Пр-т 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			
		Цены: (28,0+0,80x0,5 +0,9 x0,5x5,I4)x I,02= 3I,32									
89	Пр-т 06-08 п.8.I47 ССЦМО п.II8 стр.I22	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 50 см с									

209717/41
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		расходом арматуры от I7,I-20 кг/м2 длиной плиты до 3 м	м2	9,84	34,08			335			
		Цена: (3I,30+0,80x0,5+0,9x0,5x4,24)xI,02= 34,08									
90	Пр-т 06-08 п.8.I47 ССЦ.Ю ч.I п.II9 стр.I22	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой У 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 50 см с расходом арматуры от I7,I-20 кг/м3 длиной плиты от 3 м	м2	22,08	34,69			766			
		Цена: (3I,30+0,80x0,5 +0,9x0,5x5,I4)xI,02= 34,69									

I	2	3	4	5	6	8	9	I0	II	I2
9I	ССЦМО табл.I п.3.4	Добавляется на водонепроницаемость В-6 к стеновым панелям	м3	32,0	3,37		I08			
		Цена: 0,92х2+I,53=3,37								
92	7-I77 II-I	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбура ППД 52/250т	шт.	8	5,70		46			
93	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			

209717/43
19-146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 34,20 +0,8 x0,5 +0,9 x0,5 x5,I4)x I,02 = 37,64									
94	ССЦМО т.I таб.3.4	Добавляется на водонепроницаемость Б-6 к плитам перекрытия	м3	2,44	3,37			8			
95	8-30 5-I	Кладка кирпичных вставок наружных стен из глиняного обыкновенного кирпича марки 75	м3	2,0	34,20			68			
96	8-36 5-4	Кладка кирпичных внутренних стен тамбура из обыкновенного кирпича	м3	8,0	34,3			274			
97	7-29I I7-7	Установка монтажных деталей	т	0,26	342,0			89			

209-217/44
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2	0,20	I3,I			4			
99	9-88 II-8	Установка связей из уголков	т	0,39	4I,3			I6			
I00	ССРМ ч.II п.I78I	Стоимость металлоконструкций	т	0,39	250,0			98			
I0I	ССЦМО том I таб.3.I	Металлизация и лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,26	234,0			6I			
		Цена: I78+55,8 = 234,0									
I02	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлических конструк-									

2059717/43
19/116

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		щий грунтом ГФ02I	I00м2	0,I0	7,7I			I			
I03	I3-I60 I8-3	Окраска металлических конструкций тремя слоями эмали ХВ-I25	I00 м2	0,I0	53,I			5			
		Цена: I7,7х3= 53,I									
		Итого строительных работ	руб.					24234			
		металлоконструкций	руб.					II4			
		УI. Покрытие - кровля									
I04	7-I83 II-4	Укладка сборных комплексных плит-площадью до 20 м2	шт.	72	8,02			577			

209747/46
19.06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I05	7-I77 II-I	Укладка сборных комплексных плит площадью до I0 м2	шт.	24	5,70			I37			
I06	Расчет №I	Стоимость комплексных плит покрытия площадью до 20 м2 марки: IПГ-3АIУ-I--Паб-200м IПГ-3АIУТ-Па-200м	шт.	72	209,04			I505I			
I07	Расчет №I	Стоимость комплексных плит покрытия площадью до I0 м2 2ПГ-2АIУI-Паб 200М 2ПГ-2А IУI-Па 200М	шт.	8	94,98			760			
I08	Расчет №I	Стоимость комплексных плит покрытия площадью до I0 м2 с отверстиями 2П34-2АIУI-П200М	шт.	I6	99,4I			I59I			

209717/4.
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09	ССЦМО табл.3-I п.I3 п.I8	Стоимость дополнительных закладных деталей с металлизацией	т	0,52	59I,0			307			
		Цена: 4I3+I78=59I,0									
II0	7-I77 II-I	Укладка сборных железобетонных плит марки ПДСI площадью до I0 м2	шт.	I2	5,70			68			
III	ССЦМО п.I0-87	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона 200 марки ПСДI без отверстий длиной 6 м шириной до 2 м	м2	39,60	4,73			I87			
II2	7-I77	Укладка сборных									

2097/7/48
14-146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	II-I	железобетонных плит марки ППВ 44.I2.I6Т ППВ44.I2.I6-Т-I площадью до I0 м2	шт.	8	5,70			46			
II3	ССЦМО п.I0-233	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия вентплощадок марки ППВ 44.I2.I6Т, ППВ 44.I2.I6Т-I из бетона марки 200 объемом более 0,2 до I м3	м3	6,56	52,5			344			
II4	ССЦМО табл.3.I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,368	250,0			92			
II5	ССЦМО табл.3-I п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,074	32I,0			24			

209717/49
14-146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II6	ССЦМО табл.3.I п.I3 п.I8 п.I9	Стоимость закладных деталей с металлизацией и лакокрасочным покрытием	т	0,094	646,8			6I			
		Цена 4I3+I78+55,8= 646,8									
II7	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	I6	2,43			39			
II8	ССЦМО 8-236	Стоимость опорных стаканов из бетона 200 6 марки СБ4СП объемом до 0,I м3	м3	I,I2	93,57			I05			
		Цена 90,2+0,92х2+I,53= 93,57									
II9	ССЦМО табл.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,024	229,0			5			

209717/50
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20	ССЦМО табл.3-I	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,03	32I,0			I0			
I2I	ССЦМО табл.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									
I22	7-70I 5I-I	Заделка швов плит гернитовыми прокладками	I00м	6,63	42,3			280			
I23	26-36 8-9	Заделка швов плит покрытия минераловатными полужесткими плитами	м3	70,70	7,68			543			

209717/51
14-166

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I24	ССРМ ч.I п.I24	Стоимость полужестких минераловатных плит марки I25 толщиной 200 мм	м3	69,29	23,4			I458			
I25	I0-289 9-6	Заделка швов плит покрытия из одного слоя пергамина	I00 м2	7,67	49,90			383			
I26	I0-28 4-I	Укладка деревянных брусков в покрытии	м3	2,65	II0,0			292			
I27	I0-I96 36-5	Устройство ходовых мостиков из досок толщиной 40 мм	м2	5I,30	2,22			II4			
I28	I0-I95 36-4	Устройство деревянного настила	м2	I80,0	I,7I			308			

209717/52
тр-1/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I29	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов со сваркой весом до 5 кг	т	0,06	3I2,0			I9			
I30	I3-299 4I-3	Металлизация крепежных элементов	м2	I,62	9,44			I5			
I3I	I2-269 6-3	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля	I00м2	I6,56	2II,0			3494			
I32	26-27 7-4	Устройство пакета из минеральной ваты	м3	2,52	8,43			2I			
I33	ССРМ ч.I р.IУ п.4	Стоимость минеральной ваты	м3	2,65	I3,5			36			

209747/53
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I34	26-69 I3-5	Обертывание ваты рубероидом в один слой	I00 м2	0,42	8I,I			34			
I35	I2-280 8-5	Покрытие парапета оцинкованной сталью	"	0,20	I92,0			38			
		Итого по УI разделу	руб.					26482			
		УП. Перегородки									
I36	I0-44 8-I ССРМ ч.П п.402	Устройство щитовых деревянных перегородок	м2	36,20	4,57			I65			
		Цена: I,20+3,37= 4,57									

209747/54
14-1966

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37	I0-I75 32-5	Установка калиток с постановкой поковок и навеской калитки	м2	35,20	6,II			2I5			
I38	ССРМч.I р.I п. 342	Стоимость поковок	кг	42	0,32			I3			
I39	I0-29 4-2	Устройство каркаса из бревен	м3	2,58	64,0			I65			
I40	I0-44 8-I	Устройство деревянных ограждений стойл щиток	м3	0,69	97,23			67			

Цена: 4,57 :0,047= 97,23

209717/55
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4I	8-43 5-6	Кладка кирпичных перегородок армированных в I/2 кирпича	I00м2	0,53	496			263			
I42	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	"	I,32	I3,I0			I7			
I43	7-445 38-I0-I8	Монтаж сборных железобетонных перемычек ПР-I2.I2.6 из бетона М-200 весом до 0,3 тн	шт.	4	0,23			I			
I44	ССЦМО том Ш п.865	Стоимость перемычек ПРI-I2.I2.6 из бетона М-200									
I45	I0-202 37-2	Огнезащита каркаса из бревен	м3 древ	2,58	7,5I			I9			

204747/56
14/96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по УП разделу	руб.								
		УШ. Проемы оконные									
I46	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков площадью до 5 м2 со спаренными переплетами без прирезки приборов	м2 проема	90,2	2,99			270			
I47		Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами СВДI2.I8	м2	90,2	I5,20			I37I			
I48	I0-87 I5-I	Установка фрамужных приборов	компл.	44	0,50			22			

209717/5.
14-19.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I49	Пр-нт 06-09-0I/80 п.83 Пр-нт 07-27-0I т.ч. п.I8	Стоимость скобяных изделий	компл.	44	0,29			I3			
		Цена: 0,25xI,IxI,02=	0,29								
I50	I5-707 20I-2	Остекление оконных переплетов 3 мм стеклом	I00 м2	0,90	242,0			2I8			
I5I	I2-280 8-5	Устройство сливов из оцинкованной стали	"	0,35	I92			67			
		Итого по УШ разделу	руб.					I96I			

209717/58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX. Проемы дверные									
I52	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3-х м2 с прирезкой приборов и конопаткой	м2	4,96	2,79			I4			
		Цена: I,45+I,34=2,79									
I53	I0-I07 20-3	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	4,I2	2,0			8			
I54	ССРМ ч.П п.287	Стоимость наружных дверных одно-польных блоков площадью 2,48 м2 Д-68	м2	4,96	I4,0			69			

209717/59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I55	ССРМ ч.П п.287	Стоимость внутренних дверных однопольных блоков площад. 2,06 м2 Д-69	м2	4,I2	I4,0			58			
I56	ССРМ стр.38 п.448	Стоимость приборов для внутренних однопольных дверей входных в помещение	комп.	2	2,97			6			
I57	ССРМ ч.I стр.38 п.446	Стоимость приборов для наружных однопольных дверей	-"-	2	6,73			I3			
I58	7-709 5I-9	Устройство уплотняющих прокладок в притворе дверей Д-69	I00 п.м.	0,I2	88			II			

209747/СС

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I59	I5-8I0 252-8	Обивка внизу двери Д-69 (фартук) прорезиненной тканью	I00 м2 обив. пов.	0,0I	403			4			
		Итого по разделу IX	руб.					I83			
		X. Проемы воротные									
I60	I0-I44 27-I	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися утепленными полотнами	м2	69,6	3,76			262			
I6I	ССРМч.П поз.366	Стоимость утепленных воротных полотен с калитками Вр-5	м2	69,6	26,4			I837			

209717/61

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I62	ССРМ ч.II стр,I06 поз.I969	Стоимость металлоконструкций для обрамления ворот	тн	2,78	287			798			
I63	ССРМ ч.I р.I поз.342	Стоимость приборов для ворот	кг	289,54	0,32				93		
I64	ССРМ ч.I поз.450	Стоимость приборов для калиток ворот	компл.	8	2,83				23		
		Итого по X разделу	руб.						30I3		
		XI. Полы									
I65	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	II,0	43,30			476			

209717/62
14-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I66	II-II I-II ССЦМО т.I п.I-I8 п.I-I5	Устройство подготовки под полы из бетона М-200 толщ. I00 мм	м3	34,03	3I,24			I063			
		Цена: 29,30+(28,20-26,30)xI,02= 3I,24									
I67	II-II I-II ССЦМО т.I п.I-I8 п.I-I5	Устройство подготовки под полы из бетона М-200, В-6, толщ. I00 мм	"	42,73	34,6I			I479			
		Цена: 29,30+(28,20-26,30)xI,02 +0,92 x2 +I,03=34,6I									
I68	6-86 9-I0	Армирование бетонной подготовки под полы для выравнивания потенциалов	тн	0,06	I5,30			I			
I69	ССЦО том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,06	229			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I70	II-63 9-3	Укладка лаг втопленных в бетон	I00 м2	4,27	72,90			3II			
I7I	II-I84 II-47,48 27-2 3-5,3-6	Покрытие пола досками толщ. 37 мм с промазкой нижней поверхности битумной мастикой толщ. 3 мм	I00м2	4,27	548,0			2340			
		Цена: 488,0 +45,80 +I4,20= 548,0									
I72	II-67,68 п.II-2, II-I ССЦМО т.I п.I-3I п.I-29	Покрытие пола из бетона М-300 т. 25 мм	"	3,40	II7,40			399			
		Цена: (I23,0-I5,80)+(33,30-29,30)x2,55= II7,40									

209717/64
14-142

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I73	II-II I-II ССЦМО т.I п.I-I9 п.I-I5	Покрытие пола из бетона М-300 толщ. 80 мм Цена: 29,30+(32,I0-26,30)xI,02= 35,22	м3	26,5I	35,22			934			
I74	II-55 II-56 8-I 8-2	Устройство цементной стяжки толщ. I5 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			
I75	II-69 II-3	Устройство цементного покрытия толщ. 20 мм по сборным ж/бетонным плитам на цементном растворе М-200	"	0,27	84,70			23			

209747/65
14-96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I76	I2-289 9-6	Устройство оклеечной гидроизоляции одним слоем рубероида	I00м2	0,I03	49,90			5			
I77	I2-287 9-4	Укладка керамзито-бетона толщ. 200 мм	м3	2,06	35,20			73			
I78	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.					7I35			

209717/66
19.1.76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XII. Отделка наружняя									
I79	I5-226 53-3	Высококачественная штукатурка оконных откосов при ширине до 200 мм	I00м	2,64	32,60			86			
I80	I5-532 I56-I-23	Известковая окраска фасада	I00м2	6,64	8,I2			54			
I8I	I3-293 40-I	Устройство гидрофобизации фасада на всю высоту	"	4,46	8,I9			37			
		Итого по XII разд.	руб.					I77			
		XIII. Отделка внутренняя									
I82	I5-298 60-I	Штукатурка оконных откосов в панельных стенах по металлической сетке	I00м2	0,I8	386,0			69			

209717/67
19.4

I	2	3	4	5	6	8	9	I0	II	I2
I83	I5-509 I53-2	Известковая окраска по бетону стен и потолков	I00м2	24,46	3,I3		77			
I84	I3-I33 Пр-нт 05-04 поз.3-30I 3-307 Трансп. ССРМч.I плз.202 I6-6	Окраска нефтеполимерной краской низа стен на высоту I,2 м	I00м2	I,94	9,67		I9			
		Цена: 6,94+(580,0х0,0I3-6I0х0,0084)хI,I3= 9,67								
I85	I3-293 40-I	Гидрофобизация стен и потолка по кирпичу и бетону водным раствором ГКЖIO	"	22,73	8,I9		I86			
I86	I5-623 I65-I	Окраска щитовых порегородок нефте-								

305717/68 44 ч.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		полимерными красками	I00м2	0,93	65,0			60			
I87	I5-639 Пр-нт 05-04 п.3-307 ССЦч.I стр.24 п.202 I65-6-29	Окраска деревянных ворот за 2 раза нейтеполимерной краской	"	0,70	28,I8			20			
		Цена: 39,8-26,I+0,06+0,0II x2x580,0xI,I3= 28,I8									
		Итого по разделу	руб.					43I			
		XIУ. Прочие работы									
I88	27-I73 27-I74 43-I 43-2	Устройство щебеночной подготовки под отмостку и пандусы толщ.									

209717/69
144

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I00 мм	I00м2	I,49	2II,88			3I6			
		Цена: 230,0-9,06х2= 2II,88									
I89	27-I69 27-I72 42-I 42-2	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщ. 2,5 см	I00м2	I,2I	I30,70			I58			
		Цена: I56,0-25,30= I30,70									
I90	II-II I-II	Устройство пандусов из бетона М-200	м3	3,0	3I,24			94			
I9I	9-94 I2-I	Монтаж металлических балок по перекрытию	тн	I,07	29,20			3I			

209747/70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I92	ССРМч.П п.I9I2	Стоимость металлических балок	тн	I,07	225			24I			
I93	9-47 7-2	Установка металлических лестниц с ограждениями	тн	0,53	46.80			25			
I94	ССРМч.П п.I98I	Стоимость металлоконструкций	-"-	0,53	327			I73			
I95	I4-25 I4-II	Установка сборных железобетонных кормушек КТ-II8. 70.37	м3	24,07	I4,0			337			
I96	ССЦМО п.I0-I06	Стоимость сборных железобетонных кормушек из бетона М-300, В-6	м3	24,07	80,I5			I929			
		Цена: 77,90 +0,92 +I,53 =80,I5									

209717/71
14-192

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I97	ССЦ.Ю т.I ч.I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	тн	0,26I	229			60			
I98	п.3	Стоимость арматуры А-Ш	"	2,676	250			669			
I99	-"- п.6	Стоимость арматуры В-I	-"-	0,408	32I			I3I			
200	п.6	Стоимость арматуры Вр-I	-"-	0,059	32I			I9			
20I	6-73 8-2	Подливка под кормушки из раствора М-I50	I00м2	I,68	93,26			I57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
202	6-30 3-I ССЦМО том I р.I п.I-3 I-4	Устройство колесоотбойника из бетона М-I50	м3	4,I4	36,52			I5I			
		Цена: 35,70+(26,60-25,80) xI,02= 36,52									
203	26-35 8-8	Изоляция перегородок венткамеры полужесткими минераловатными плитами на горячей битумной мастике	м3	2,76	35,50			I0I			
204	ССРМ.I п.I25	Стоимость полужестких минераловатных плит марки "I50"	м3	2,76	25,09			69			
		Цена: 25,60x0,98= 25,09									
205	34-3I8 59-2	Устройство деревянного каркаса	I00м2 площ.	0,38	276			I05			

(II) -72-

209713/23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
206	I8-I0 Письмо Госстроя СССР от I4.07.83г. №ВА-386I-4 24-2-д	Обивка стен венткамеры асбестоцементными листами	м2	37,66	I,84			69			
		Цена: I,I3xI,25+0,02xI,I5 +0,37xI,I2= I,84									
207	6-30 3-I ССЦМО т.Iр.I п.I-3 п.I-4	Устройство бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-I50	м3	3,54	36,52			I29			
		Цена: 35,70+(26,60-25,80)xI,02= 36,52									
208	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов для крепления воздухо-									

209717/-4
19-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		водов весом до 5 кг со сваркой	тн	0,40	342,0			I37			
209	8-6I 7-5	Установка металлических рамок	тн	0,I6	3I8			5I			
2I0	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ02-I	I00м2	0,43	7,7I			3			
2II	I3-I60 I8-I3	Окраска металлических конструкций тремя слоями эмали ХВ-I25	I00м2	0,43	53,I0			23			
		Цена: I7,70х3=53,I0									
2I2	20-4I0 7-2	Установка жалюзийной решетки	шт.	I	I,50			I			

209717/25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I3	ССРМч.Ш п.I473	Стоимость жалюзийной решетки	м2	0,35	4,96			2			
		Итого по разделу XIУ	руб.					5I8I			
		Строительные работы	-"-					47II			
		Металлоконструкции	-"-					470			

209747/76
10-1-95

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №I-I

(II)

п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единицы измерения	К-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
				прямые затраты	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	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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	А. Надземная часть												
I	Земляные работы	м3	646	574	94 / I6,5	53 / 8	72I						0,62 / I,I2
2	Фундаменты	-"-	64,4	7495	I237 / I6,5	699 / 8	9431						8,I0 / I45,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	Подпольные каналы и приямки	м3	4I,6	4766	786 I6,5	444 8	5906						5,I5 I44,I3
	Итого по подземной части			I2835	2II7	II96	I6I48						I3,87
	Б. Надземная часть												
4	Каркас здания	м3	70,72	9860	I627 I6,5	9I9 8	I2406						I0,66 I75,77
5	Стены: а) строительные работы	м3	337,5I	24234	3999 I6,5	2259 8	30492						26,20 90,34
	б) металлоконструкции	тн	0,39	II4	I0 8,6	II 8	I35						0,I2 292,30

(II)

-72-

209717/28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	Покрытие-кровля	м2	I696	26482	4392 / I6,5	2470 / 8	33[illegible]4						28,65 / I9,66
7	Перегородки	-"-	I95	925	I55 / I6,5	86 / 8	II06						I,00 / 5,98
8	Проемы оконные	"	90,2	I96I	324 / I6,5	I83 / 8	2468						2,I2 / 27,36
9	Проемы дверные	-"-	9,08	I83	30 / I6,5	I7 / 8	230						0,20 / 25,33
I0	Проемы воротные	-"-	69,6	30I3	497 / I6,5	28I / 8	370[illegible]						3,26 / 54,47
II	Полы	-"-	II00	7I35	II77 / I6,5	665 / 8	89[illegible]7						7,7I / 8,I6

(II)

-78-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	Отделка наружная	м2 площ. застр.	I606,6	I77	29 / I6,5	I6 / 8	22[illegible]						0,I9 / 0,I4
I3	Отделка внутренняя	-"-	-"-	43I	7I / I6,5	40 / 8	54[illegible]						0,47 / 0,34
I4	Прочие работы												
	а) строительные работы	-"-	-"-	47II	777 / I6,5	439 / 8	5927						5,09 / 3,69
	б) металлоконструкции	тн	I,60	470	40 / 8,6	4I / 8	55[illegible]						0,47 / 344,35
	Всего по надземной части	руб.		79696	I3I28	7427	I0025I						86,I3%

(II)

-64-

209777/20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	Всего по смете			92531	I5245	8623	I16399						I00%

Гл.инженер проекта О.Левченкова

Нач.сметного отдела Ю.Сизорин

Составила: рук. группы Н.Пугачова

Проверил: гл.специалист Э.Овсепян

209717/81
19-194

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	Един. измер.	Стоимость един. измер.	IПГ-3АIУ-I-ПАБ-200М, IПГ-3АIУ-I-Па-200М		2ПГ-2АIУI-Паб-200М, 2ПГ-2АIУI-Па200М		2ПВ4-2АIУI-П200М	
					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 кгс/м2 шириной более 2 м	м2	4,I5	I7,79	3,83	-	-	-	-
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	-	-

209747/82
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: 3,85хI,4= 5,39								
4	Пр-нт 06-08 разд.I0 табл.6 стр.3II п. 0.22I	Устройство пароизоляции из одного слоя пергамина на битумной мастике	м2	0,60	25,72	15,43	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 полу-								

(II)

-82-

I	2	3	4	5	6		8	9	I0	II
		жесткими минераловатными плитами марки I25	м3	7,68	2,88	22,I2	I,I5	8,83	0,86	6,6I
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-т 06-08 разд.I0 таб.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

209712/84
19-1/76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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								
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 водопроницаемость 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.6п.I8	Металлизация закладных деталей	кг	0,I7	I3,2	2,24	I0,3	I,75	I3,70	2,33

209717/8
19-1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого	руб.			I84,3I		82,59		85,46
	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 прим. №250	Транспорт от завода изготовителя железобетонных конструкций до стройплощадок	т	6,44	2,25	I4,49	I,23	7,92	I,53	9,85
	Пр-нт 06-08 I98Iг. стр.3 п.I6	Реквизит	м3	0,8	3,84	3,07	I,66	I,33	I,49	I,I9

20017/86
19.196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого	руб.			204,94		93,I2		97,46
		Заготовительно-складские расходы 2%	руб.			4,IO		I,86		I,95
		Итого на I шт.	руб.			209,04		94,98		99,4I

Составила инженер Торбукова

Проверила рук.группы Пугачова

209747/87
19-196

ВЕДОМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЙ

объемов работ для здания №Iа к смете №I-I

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, т.р.	
			строительных работ	монтажных работ
I	2	3	4	5
		Стены (вариант стен с горизонтальной разрезкой по серии I-832.I-9)		
		а) исключить		
80	7-247 I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД60.I2.50.Т-А. ,площадью до I0 м2	шт.	I7
82	7-263 I4-9	Установка двухслойных стеновых простеночных панелей из легких бетонов марки ПСДI2.I2.50Т-I ПСД6.I2.I2.50-Т-I площадью до 5 м2	шт.	54

209717/88
19.196

I	2	3	4	5
83	7-265 I4-I0	Установка угловых панелей из легких бетонов марки ПСД60.I2.50-УА. ПСД60.I2.50-УП.А ПСД60.I2.50-УА ПСД6.I2.50-Т-I	шт.	8
84	Пр-нт 06-08 8-I42 ССЦМО т.I стр.I22 п.II8	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой у 900 кг/м2 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
87	Пр-нт 06-08 п.8-I45 ССЦМО т.I стр.I22 п.II8	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой у 900 кг/м2 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

209717/89
19-141

I	2	3	4	5
85	Пр-нт 06-08 п.8-I43 ССЦМО стр.I2I т.I п.II9	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 50 мм с расходом арматуры от 3,I-7 кг/м2 длиной плиты от 3 м	м2	I44,0
		б) добавить		
80	7-247 I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД6.I2.40ТА площадью до I0 м2	шт.	I7
82	7-263 I4-9	Установка двухслойных стеновых простеночных панелей из легких бетонов марки ПСДI2.I2.40Т-I, ПСД6.I2.40т-I, площадью до 5 м2	шт.	54
83	7-265	Установка угловых панелей из		

209717/90
19-196

I	2	3	4	5
		легких бетонов марки ПСД60.I2.40-УА, ПСД50.I2.40УПА, ПСД15.I2.40-УП, ПСД6.I2.40Т-I	шт.	8
84	ССЦ.Ю т.I п.I0-I26	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой ≥ 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
87	ССЦ.Ю т.I п.I0-I33	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой ≥ 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 40 см с расходом арматуры от I0,I-I3 кг/м2 длиной от 3 м	6,48	
85	ССЦ.Ю т.I п.I0-I8I	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной		

(II)

-90-

209717/91

I	2	3	4	5
		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 [illegible] м	м2	I44,0

Составила инженер Т.Торбункова

Проверила рук.группы Н.Пугачева

2097-17/92
19-146

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

№ п/п	№ 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 основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-числой продукции
I	2	3	4	5	6		8	9	I0	II	I2
		Полы									
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	II,0	43,30			476			
2	II-II I-II	Устройство подготовки под полы из									

209717/93
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦМО т.I п.I-I8 п.I-I5	бетона М-200	м3	34,03	3I,24			I063			
		Цена: 29,30+(28,20-26,30)xI,02 = 3I,24									
3	6-86 9-I0	Армирование бетонной подготовки под полы для выравнивания потенциалов	тн	0,06	I5,30			I			
4	ССЦМО т.I табл. 3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,06	229			I4			
5	II-67,II-68 II-I,II-2 ССЦМО т.I п.I-3I п.I-29	Покрытие пола из бетона М-300 толщ. 25 мм	I00м2	3,40	II7,40			399			
		Цена: (I23,0-I5,80)+(33,30 -29,30)x 2,[illegible]5 = II7,40									

209717/ЭА
17-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	II-II I-II ССЦМО т.I п.I-I9 п.I-I5	Покрытие пола из бетона М-300 толщ. 80 мм	м3	26,5I	35,22			934			
		Цена: 29,30+(32,I0 -26,30) x I,02= 35,22									
7	II-55 II-56 8-I 8-2	Устройство цементной стяжки толщ. I5 мм на цементном растворе М-50 по сборным жел. бетонным плитам	I00м2	0,I03	56,40			6			
		Цена: 70,0 -I3,60= 56,40									
8	II-69 II-3	Устройство цементного покрытия толщ. 20 мм по сборным жел. бет. плитам на цементном растворе М-200	I00м2	0,27	84,70			23			

209717/95
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I2-289 9-6	Устройство оклеечной гидроизоляции одним слоем рубероида	I00м2	0,I03	49,90			5			
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 марки М-200 в вентканере т.20 мм	I00м2	0,I03	I07,20			II			
		Цена: I23,0-I5,80= I07,20									
I2	7-I I-I	Укладка сборных бетонных фундаментных блоков марки БФ0I9.3.28-Т-П, БФ.0I5.3.28, весом до 0,5 тн	шт.	202	I,52			307			

209717/96
19-191

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	ССЦЮ том I I0-24I	Стоимость бетонных фундаментных блоков из бетона М-200	м3	27,68	59,20			I639			
I4	ССЦЮ т.I табл.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	тн	0,752	4I3			3II			
I5	II-I32 20-I	Укладка керамзитобетонных плит	I00м2	3,5I	58,30			205			
I6	ССЦЮ том I 8-4I0	Стоимость сборных керамзитобетонных плит толщ. 80 мм	м2	354,65	5,07			I798			

205717/97
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ССЦМ0 том I табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	тн	0,758	32I			243			
I8	ССЦМ0 т.I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,256	229			59			
I9	I2-287 9-4	Устройство монолитных участков из керамзитобетона	м3	0,44	35,20			I5			
		Итого по разделу	руб.					7582			

Составила инженер Т.Торбункова

Проверила рук.группы Н.Пугачева

(I2)

ВЕДОМОСТЬ

изменений 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 измерен.	Количество един. измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Фундаменты									
		а) исключить									
35	7-I5МО I-I5	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок длиной до 6 м марки ФБ6-28, ФБ6-3I	шт.	30							

209747/99
16-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	ССЦМО т.I 9-352	Стоимость фундаментных балок из бетона 200 марки ФБ6-3I	м3	2,64							
37	ССЦМО т.I 9-352 т.ч. табл.33	Стоимость фундаментных балок из бетона 300 марки ФБ6-28	м3	23,I4							
38	ССЦМО том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,32I							
39	ССЦМО том I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,382							
4I	7-45I 39-2	Укладка сборных ж/бетонных плит марки ПП54.25.I8-Т из бетона 200	шт.	4							

209717/1006
19.196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	ССЦМО т.I п.II-246	Стоимость сборных железобетонных плит пола из бетона 200 марки ПШТ54.25.I8-Т	м2	52,24							
43	ССЦМО том I таб.3.4	Добавляется на водопроницаемость В-6 сборных железобетонных плит полов из бетона 200	м3	0,36							
		б) добавить									
35	7-I5МО I-I5	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок длиной до 6 м марок ФБ6-II, ФБ6-I4	шт.	30							
37	ССЦМО т.I 9-352 т.ч. табл.3.3	Стоимость фундаментных балок из бетона 300 марки ФБ6-II, ФБ6-I4									

209717/1021

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
4I	7-45I 39-2	Укладка сборных железобетонных плит марки ППТ52.25.I8-Т из бетона 200	шт.	4							
42	ССЦМО т.I п.II-246	Стоимость сборных железобетонных плит пола из бетона 200 марки ППТ52.25.I8-Т	м2	50,28							
		У. Стены (вариант с горизонтальной разрезкой для 20°)									
		а) исключить									
80	7-247 I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-50 площадью до IO м2	шт.	88							

209717/402
19-1.96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I	ССЦМО т.I п.2.2 стр.I6	Поправка стоимости цементного раствора	м3	I,3I							
82	7-263 I4-9	Установка простеночных панелей из легких бетонов марки ПСД50 площадью до 5 м2	шт.	54							
83	7-265 I4-I0	Установка угловых блоков панелей из легких бетонов марки ПСД-50	шт.	I6							
84	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 арма-									

209717/103
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		туры от 3,I-7 кг/м2 длиной плиты до 3 м	м2	I79,64							
85	Пр-т 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							
86	Пр-нт 06-08 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							

209747/404
ІУ.196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
87	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-I3 кг/м2 длиной плиты до 3 м	м2	II2,98							
88	Пр-нт 06-08 п.8.I44 ССЦМО т.Iп.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							
89	Пр-нт 06-08 п.8.I47	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой									

209717/105
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦМО п.II8 стр.I22	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							
90	Пр-т 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							
9I	ССЦМО т.I таб. 3.4	Поправка на водонепроницаемость В-6 к стеновым панелям	м3	2,00							

209717/106
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92	7-I77 II-I	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбура марки ПНД52.I2. 50-Т	шт.	8							
93	Пр-нт 06-08 п.8.I49	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия тамбура из бетона 200 γ 900 кг/м3, расход стали 23,I-27 кг/м2 толщ. плиты 50 см	м2	50,0							
94	ССЦМО т.I таб.3.4	Поправка на водонепроницаемость В-6 к плитам перекрытия	м3	0,04							
		б) Добавить									
80	7-247 I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40	шт.	88							

209747/107
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
82	7-263 I1-9	Установка простеночных панелей из легких бет[illegible] [illegible]ки ПСД-40 [illegible] до 5м2	шт.	54							
83	7-265 I4-I0	Установка угловых блоков панелей из легких бетонов марки ПСД-40	шт.	I6							
84	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	I79,64							
85	ССЦМО т.[illegible] I[illegible]	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой									

205717/108
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		γ 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 40 см с расходом арматуры от 3,I-7 кг/м3 длиной от 3 до I2 м	м2	28I,2							
86	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 до 3 кг/м2 длиной до 3 м	м2	7,2							
87	ССЦМО т.I I0-I28	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ 900 кг/м3 с внутренним слоем из тяжелого бетона толщ. 40 см с расходом арматуры I0,I-I3									

209717/109

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		кг/м3 длиной плиты до 3 м	м2	II2,98							
88	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 7,I-I0,0 кг/м2 длиной плиты от 3-I2 м	м2	22,08							
89	ССЦМ 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. бетона 40 см с расходом арматуры от I7,I-20 кг/м2 длиной плиты до 3 м	м2	9,84							

209717/1/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	ССЦ.I0 ч.I I0-I85	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой ɣ 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 40 см с расходом от I7,I-20 кг/м3 длиной плиты от 3 м	м2	22,08							
92	7-I77 II-I	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбура марки ПЦ50.I2. 40-Т	шт.	8							
93	ССЦ.I0 ч.I п.I0-205	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия тамбура из бетона 200 ɣ 900 кг/м3 расход стали от 23,I-27 кг/м2 толщ. 40 см	м2	48							

(II)

-I0-

209717/III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI. Покрытие- кровля									
		а) исключить									
II2	7-I77 II-I	Укладка сборных железобетонных плит марки ПШВ 44.I2.I6-Т, ПШВ44.I2.I6-Т-I площадью до I0 м2	шт.	8							
II3	ССЦМО I0-233	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия вентплощадок марки ПШВ44.I2.I6-Т, ПШВ44.I2.I6-Т-I из бетона марки 200 объемом более 0,2 до I м3	м3								
		б) добавить									
II2	7-I77 II-I	Укладка сборных железобетонных плит марки									

2097-17/42
19-142

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		ППВ 46.I2.I6-Т-I площадью до IO м2	шт.	8							
II3	ССЦМО п.IO.233	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия вентплощадок марки ППВ46.I2.I6-Т ППВ46.I2.I6-Т-I из бетона марки 200 объемом более 0,2 до I м3	м3	6,72							
II4	ССЦМО табл.3.I п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,0I7							
II5	ССЦМО табл.3.I п.3	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,004							

Составила инженер Т.Торбункова

Проверила рук.группы Н.Пугачева

209747/110
19.1.96

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 1984г.

Сметная стоимость 3,I5 т.р.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I скотоместо -I5,75 руб.
2. Iм2 общей площади здания -I,96 руб.
3. Iм3 объема здания -0,40 руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во чество единиц измер	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-техническое оборудование									

209717/114
10-101

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	7,3	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: 265xI,05xI,0I2= 28I,59									
		Итого	руб.					598	I2	I	I3
	Сборник №20 т.ч. п.I.2	Пуск и регулировка 5% от НУЧП	руб.					I			
		Накладные расходы 80% от стоимости заработной платы	руб.					I0			

209747/445
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					609			
		Плановые накопления 8%	руб.					49			
		Итого по I разделу	руб.					658			
		П. Санитарно-технические работы									
3	20-705	Установка центробежного вентилятора Ц4-70 № 3,I5 с электродвигателями 4АА63А4 с гибкими вставками	шт.	I	66,5	2,34	0,I3	67	2	-	2
	[illegible]-20-3 [illegible] I5-0I п.0I-4II п.0I-3[illegible]	Установка центробежного вентилятора [illegible] с электро[illegible]телем 4А80А6 и 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

209717/116

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	"	I0	I,0I			I0			
7	20-656 20-I5-I	Установка герметической утепленной двери I,25х0,5 мм	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	м2	I,68	48,I8	6,94	0,09	8I	I2	-	I2

Цена: 6,2хI,2+0,08хI,I5+32,92хI,25= 48,18

2097/7/117
14-196

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. I50x490 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. I50x580 мм для воздухоприемного устройства	шт.	I0	I,48	0,84	0,05	I5	8	I	9
II	20- 20-I3-2	Устройство узла прохода УПI-06	шт.	I6	20,9	I,99	0,I6	334	32	3	35
I2	20-490 20-II-2	Установка зонта из листовой стали 3К00 000 05	шт.	I6	9,93	2,28	0,02	I59	36	-	36

209747/418

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	20-696 20-I8-I	Кронштейны для установки вентагрегатов 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. 50 мм	м2	40,66	,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

209747/419
14-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	20-79 20-2-2	Устройство воздуховода из тонколистовой стали толщ. 2 мм диам. 500 мм	м2	54,95	[illegible],37	0,73	0,05	5I5	40	3	43
I8	20-I09 20-I-I	Устройство воздуховода из оцинкованной стали толщ. 0,6 мм диам. 250 мм	м2	2,36	[illegible],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	[illegible],84	0,67	0,04	26	4	-	4

209717/120
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	ССЦ Часть I п.35I	Стоимость проволоки диам. 3 мм	тн	0,0I6	2:I,0			4			
22	Пр-нт I9-05 II-032	Стоимость пружины винтовой	тн	0,008	800	28		6			
		Цена: 760xI,053= 800,28									
		Итого	руб.					2023	238	I6	254
	Сборник №20 т.ч. п.I.2	Пуск и регулировка 5% от НУЧП	руб.					I3			
		Итого	руб.					2036			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					27I			
		Итого	руб.					2307			

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

209717/122
19.11.

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									
	Инструкция утвержд. Минсельского стр-ва I2/ХП-74г. Указан. Госстроя СССР I4.07.83. №ВА-386I-4	Общая сметная стоимость	руб.	I,I7							
		в том числе:									
		Основная заработная плата	руб.	0,28							
		0,25xI,I2=0,28									
		Материалы	руб.	0,875							
		0,7xI,25= 0,875									
		Машины	руб.	0,0I8							
		0,0I6xI,I5= 0,0I8									

209717/123
19.196

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

ВЕДОМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ

объемов работ к смете №I-2 для расчетной температуры -20

№№ п/п основной сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Кол-во единиц измерения
I	2	3	4	5
		В смету № на вентиляцию для расчетной зимней температуры -30° внести следующие изменения:		
		Исключить:		
2	Пр-нт I5-I4 04-032	Стоимость электрокалорифера СФОЦ40/0,5ПI	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 и гибкими вставками	шт.	2

209717/125
19-1

I	2	3	4	5
I5	20-6 20-I-2	Устройство воздуховод из листовой стали толщ. ,7 мм диам. 500 мм	м2	0,35
		Добавить:		
	Пр-нт I5-I4 04-03I	Стоимость электрокалорифора СФОЦ I6/0,5 ИI	шт.	2
	20-707 20-20-3 Пр-нт I5-0I 0I-4II 0I-402	Установка центробежного вентилятора Ц4-70 №5 с электродвигателем 4А902А4 и гибкими вставками	шт.	2
		Цена: I39 - (63-54)xI,05xI,0I2= I29,44		

Составила Михеева

Проверила рук. группы Пугачева

209717/126
19-196

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением

на тепловую изоляцию воздуховодов

[illegible]ание: чертежи №ОВ-I+ ОВ-6
[illegible] ценах 1984г.

Сметная стоимость : I,47 т.р.

Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу- I скотоместо -7,35 руб.
2. Iм2 общей площади здания -0,92 руб.
3. Iм3 объема здания -0,I9 руб.

№№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНЯП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Строительные работы									

209747/427
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	26-39 26-8-I2 примен.	Изоляция воздуховодов пенополиуретаном	м3	5	I,67			84			
2	ССЦ ч.I п.I78	Стоимость пенополиуретана	тн	0,I98	2950,0			564			
		5xI,04= 5,2x0,038 = 0,I98 т									
3	26-86 26-I5-7	Покрытие поверхности изоляции фольгоизолом на битумной мастике	м2	73,0	2,22			I62			
4	I3-225 т.ч. раздел 3 п.3.2 стр.2 I3-25-I	Гидроизоляция узла прохода рубероидом на битуме	м2	I60,0	I,95			3I2			
		Цена: 0,84xI,I +0,2I + 0,78xI,05= I,95									

209747/428
14.1.86

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 ПЛ-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 ч. I п.I80	Стоимость ткани стеклянной	м2	I6,02	0,73			I2			
		Итого	руб.					II69			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I93			

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 И. Пугачова

209717/130
10-101

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 I984г.

Сметная стоимость :0,I3 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I скотоместо 0,65 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,08 руб.
3. Iм3 объема здания 0,02 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норы СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость		
					Всего	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе зарплата	продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									

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 системы	шт.	4	0,59			2			

209747/132
19-1-96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ССЦ ч.Ш п.I505	Стоимость смесителя для умывальника СМ-УМ-НВР	шт.	4	3,35			I3			
6	I6-I85 [illegible]-I6-2	Установка крана поливочного диам. 25 мм	шт.	I	2,07			2			
7	ССЦ ч. Ш п.I09	Стоимость вентиля муфтового диам. I5 мм I5кчI8р	шт.	3	I,I4			3			
8	ССЦ ч. Ш п.III	Стоимость вентиля муфтового диам. 25 мм I5кч I8р	шт.	I	1,59			2			
9	ССЦ ч. Ш п.I484	Стоимость рукава резинового напорного диам. 25 мм	м	35	2,23			78			

209747/130
11-1986

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					I09			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I4			
		Итого	руб.					I23			
		Плановые накопления 8%	руб.					I0			
		Итого по I разделу	руб.					I33			
		П. Строительные работы									
I0	I3-II9 т.ч. п.3.5 I3-I5-4	Огрунтовка поверхности трубопроводов в I слой грунтом ФЛ-03к	I00м2	0,0I3	I2,4I						
		Цена: 2,05х I,2 + 0,2 + 9,75= I2,4I									
II	I3-I60 т.ч.	Покрытие огрунтованной поверхности трубо-									

205 7/7/134
19/1/46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.3.5 I3-I8-I3 к=3,0	проводов эмалью ХВ-I25 в 3 слоя	I00м2	0,0I3	53,7			I			
		Цена: (0,99 xI,2 +0,I7 +I6,54)x 3= 53,7									
		Итого	руб.					I			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					-			
		Итого	руб.					I			
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Итого по П разд.	руб.					I			
		Всего по смете	руб.					I34			

Гл.инженер проекта Левченкова

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила ст.инженер Михеева

Проверила рук. группы Пугачева

209717

(II)

-134-

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 I984г.

Сметная стоимость -0,I9 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I скотоместо -0,95 руб.
2. Iм2 общей площади здания -0,I2 руб.
3. Iм3 объема здания -0,02 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во един. измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									

209747/136
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	30	I,03			3I			
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 ч.Ш п.Ш	Стоимость вентиля муфтового диам. 25 мм I5кчI8р	шт.	8	I,59			I3			

209717/137
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ССЦ ч.Ш п.I484	Стоимость рукава резинового напорного диам. 25 мм	м	35,0	2,23			78			
		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 т.ч. п.3.5 I3-I5-4	Огрунтовка поверхности трубопроводов грунтом ФЛ-03К в I слой	I00м2	0,084	I2,4I			I			
		Цена: 2,05хI,2 + 0,2 + 9,75 = I2,4I									

209717/138
АР-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I3-I60 т.ч.п.3.5 I3-I8-3 к=3	Покрытие огрунтованной поверхности трубопроводов эмалью ХВ-I25 в 3 слоя	I00м2	0,084	53,7			5			
		Цена: (0,99 xI,2 + 0,I7 + I6,54)x 3= 53,7									
		Итого	руб.					6			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					7			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по П разд.	руб.					8			
		Всего по смете	руб.					I93			

Гл.инженер проекта О.Левченкова

Нач.сметного отдела Ю.Сизорин

Составила ст.инженер В.Михеева

Проверила рук. группы Н.Пугачева

209747/139
19-196

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-6

К типовому проекту коровника на 200коров привязного содержания с электротеплоснабжением

на водопровод горячей воды

Основание: чертежи № ВК-I+ ВК-2
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,04 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу I скотоместо - 0,2 руб.
2. Iм2 общей площади здания -0,0[illegible] р.
3. Iм3 объема здания [illegible]

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во единиц измерен.	Стоимость руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	[illegible]тивной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									

209717/446
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 оцинкованных 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			

209717/144
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ССЦ ч. Ш п.9I	Стоимость вентиля муфтового диам. I5 мм I5кч18п	шт.	4	I,2			5			
6	ССЦ ч. Ш п.I484	Стоимость рукава резинового напорного диам. 25мм	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			

209717/442
19.196

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

209747/143
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Итого по П разделу	руб.					I			
		Всего по смете	руб.					44			

Гл.инженер проекта О.Левченкова

Нач.сметного отдела Ю.Сизорин

Составила ст.инженер В.Михеева

Проверила рук. группы Н.Пугачева

209717/444
19-142

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электроснабжением (рамный каркас)

на приобретение и монтаж технологического оборудования

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

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - 7,88/7,79 т.р.
в т.ч.
а) оборудования: 2,04 т.р.
б) монтажных работ: 5,82/5,74 т.р.
в) строит.работ: 0,02/0,0I т.р.
Показатели по смете
I. Стоимость на: I. Расчетную единицу I скотоместо - 39,40/38,97 руб.
2. Iм2 общей площади здания 5,08/5,02 руб.
3. Iм3 объема здания I,0I/I,00 руб.

(УП) -144-

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол-во	Вес брутто нетто единицы	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость единицы, руб. Оборудования	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная зарплата	в т.ч. эксплуатация машин в т. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. Оборудование и монтажные работы														

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)	шт.	8	0,73	5,84	27,53	40,70	3I,80	5,96 / 3,28	220	326	254	48 / 28
		340 - 3I2,47 = 27,53 руб.												
2	Каталог отдел. узлов и материалов В/О ССХТ от 27/I--78г. п.I.24	Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием	к-т	8				332,03				2656		
		380 -349,23												
		340 - X												
		$X = \frac{340 \times 349,23}{380} = 3I2,47$ руб.												
		3I2,47 x I,05 x I,0I2 = 332,03 руб.												

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 отдел. 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	к-т	2				8I7,I0				I634		

(II)

209747/147
9-166

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 БСКI0	к-т	I	-	0,767	285,0	40,50	26,I0	II,2 / 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-IЦВМ передвижные	шт.	I	-	0,29	240,0				240			
		Итого	руб.								I827	4847	440	79 / 42
		Запасные части 2%	руб.								37			
		Итого	руб.								I846			
		Тара и упаковка 2%	руб.								37			

209717/418
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								I90I			
		Транспорт оборудования 5%	руб.								95			
		Итого	руб.								I996			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									24			
		Итого	руб.								2020			
		Наценка Главживотноводкомплекта 0,8%	руб.								I5			
		Итого оборудования	руб.								2035			
		Накладные расходы 80% от зарплаты	руб.									352		
		Итого	руб.									5I99	440	79/42

209717/749
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.									4I6		
		Итого монтажных работ	руб.											
		П. Металлоконструкции												
8	9-I52 24-4	Мелки с металлоконструкций	т	0,42 / 0,26				27,I0	I4,80	4,98 / I,52	-	II	6	2 / I / I/-
9	ССЦ ч.П п.2095	Стоимость	т	0,42 / 0,26				393,0				I65 / I02		
		Итого	руб.									I76 / I09	6 / 4	2 / I / I/I

209717/450
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 8,6%	руб.									I5/9		
		Итого	руб.									I9I/II8	6/4	2/I I/I
		Плановые накопления 8%	руб.									I5/9		
		Итого металлоконструкций	руб.									206/I27	6/4	2/I I/I
		П. Строительные работы при монтаже оборудования												
I0	26-I6 4-3 ССЦч.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.												

219747/157
19-146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I3-I60 I8-I3 к-2	Окраска металло-конструкций эмалью за 2 раза	I00м2	0,II 0,07				35,40	I,98	0,34 0,I0		4 2	0,22 0,I4	0,04
		Итого	руб.									I6 I4	3	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.									3/2		
		Итого	руб.									I9 I6	3	-
		Плановые накопления 8%										2/I		
		Итого строительных работ	руб.									2I I7	3	-
		Всего по смете	руб.								2035	5842 5759	449 444	8I 43
														8I 43

209717/152
19-146

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

Сводка затрат по смете

I. Оборудование: 2035 руб.
2. Монтажные работы: 582I/5742 руб.
3. Строительные работы: 2I/I7 руб.

Всего по смете: 7877/7794 руб.

Примечание: I. Стоимость материалов, 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-26

Главный инженер проекта Левченкова
Начальник сметного отдела Сизорин
Составила ст.инженер Бенгус
Проверила рук. группы Конокотина

209717/153
19-196

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-8

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электроснабжением

Электроосвещение

Основание: спецификация и чертежи ЭI÷Э6
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,49 т.р.
в т.ч.
а) оборудования -
б) монтажных работ 2,49 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I скотоместо - I2,45 руб.
2. Iм2 общей площади здания -I,55 руб.
3. Iм3 объема здания 0,32 руб.

[illegible]	[illegible]	Наименование [illegible]	Единица измер.	Кол-во ед. измер.	Вес брутто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
	[illegible] др.				нетто		Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
					единицы	общий		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата			основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-522-I	Установка пакетного выключателя ПВ3-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	I00шт.	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

209717/155
19-196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-594-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на кронштейнах	I00шт.	0,04				278,0	57,6	58,4 I8,2		II	2	2,34 0,73
6	8-593-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках в помещениях с нормальной средой	"	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 люминис-												

(VI)

-155-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		центных ламп блоками на тросе	I00шт.	0,54				3I9,0	83,0	69,0 / 2I,5		I72	45	37,26 / II,6I
9	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой Д до 25 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 линия	2,I6				86,6	I3,I	22,I5 / 7,08		I87	28	47,84 / I5,29

209247/10-7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I1	I2	I3	I4	I5
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 (УI)
I3	8-400-2 К=I,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля сум. сеч. до I6 мм2 на скобах	"	I,86				69,0	26,0	29,33 / 9,24		I28	48	54,55 / I7,I9
		Итого	руб.									666	I93	20I / 66
I4		Накладные расходы 87%	руб.									I68		
		Итого	руб.									834		
		Плановые накопления -8%	руб.									67		
		Итого монтажных работ	руб.									90I	I93	20I / 66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, неучтенные сборником												
I	I5-04 п.06-030	Пакетный выключатель ПВ3-I0, УР30	шт.	3				I,9				6		
2	I5-07 п.I-045	Светильник НСП03х60/Р53-0I	"	I4				I,25				I8		
3	I5-07 п.I-04I	Светильник НСП02-I00/Р53-0I	"	4				3,3				I3		
4	I5-07 п.I-I63	Светильник ЛСП15-2х40	"	54				I6,5				89I		
5	I5-I5 п.I-046	Лампа люминесцентная ЛБР-40	"	I08				0,67				72		
6	ССЦч.У стр.I9I	Стартер 80с-220	I0шт.	I0,8				I,42				I5		

209741/05
14-146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 2х4 мм2	км	0,45				I45,0				65		
8	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2	км	0,24				258,0				62		
9	ССЦч.У стр.I5	Кабель АВРГ сеч. 3х4 мм2	км	0,I5				25I,0				38		
I0	ССЦч.У стр.I9I	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	"	I7				0,32				5		

(71)

-159-

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	ССЦч.У стр. 2I8	Ящик ЯТП-0,95	"	2				I3,7				27		
I5	24-05 п.I-364	Коробка ответви-тельная КОР73	"	I50				0,4				60		
I6	24-05 п.I-343	Коробка ответви-тельная У245	"	54				I,05				57		
I7	24-05 доп.I0 п.I-I238	Анкер К675	"	6				0,53				3		
		Муфта КВ05	"	3				I,2				4		
			"	6				0,305				2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	0I-17 6.I	[illegible] сталь-												
		ГОСТ 8[illegible]	т	0,I24				I78,0				22		
2I	05-03 п.8-0I22	Труба винипластовая Ду= 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		
		8,2% по поз. 2-4,I5-I6										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.									-		

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

(VI)

-I62-

Сводка затрат по смете

I. Монтажные работы -90I руб.
2. Материалы - I585 руб.
Всего по смете - 2486 руб.

Главный инженер проекта О.Левченкова
Нач.сметного отдела Ю.Сизорин
Составила инженер О Дарьина
Проверила рук. группы Р Конокотина

209-21-16.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-9

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением для t = -30°С

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация и чертежи 3-I+ 3-6
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 0,6I т.р.
в т.ч.
а) оборудования - 0,04 т.р.
б) монтажных работ - 0,57 т.р.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу -3,05 руб.
2. Iм2 общей площади здания -0,38 руб.
3. Iм3 объема здания -0,08 руб.

№№ и шифры расценок и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто / нетто единицы оборудования	Сметная стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная зарплата	в т.ч. эксплуатация машин зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основная зарплата	в т.ч. эксплуатация машин зарплата
I	2	3	4	5	6 / 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I. Оборудование и монтажные работы												

I	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 АП20I6-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	"	2			8,47	2,88	I,04	0,06 0,0I	I7	6	2	0,24 0,02
3	8-523-3	Установка ящика ЯВЛ3-25	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

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	I00м	0,38				34,8	I4,4	I2,2 / 3,85		I3	5	4,64 / I,46
9	8-4I7-2	Прокладка вини-												

203717/166

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		пластовых труб Д до 32 мм с передвижным креплением	I00м	0,07				49,8	I7,8	I9,2 / 6,07		3	I	I,34 / 0,42
I0	8-4I7-3	Прокладка винипластовых труб Д до 50 мм с неподвижным креплением	"	0,I				59,5	I8,4	I9,5 / 6,I8		6	2	I,95 / 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 / 0,73		II	5	4,62 / I,95

209717/161

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-409-3	Затягивание кабеля сум. сеч. до I6 мм2 в трубы	I00м	0,I2				9,29	4,I	4,84 / I,46		I	-	0,58 / 0,I8
I4	8-409-I	Затягивание I-го провода сум.сеч. до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	"	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

209717/168
19-146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-409-5	Затягивание I-го провода сеч. до 70 мм2 в трубы	I00м	0,05				I4,0	5,58	7,87 / 2,29		I	-	0,39 / 0,II (УI)
I8	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм2 в трубы и металлорукава	"	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	-		-	-	-

209717/169
14-146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	8-409-I5	Затягивание последующих проводов сеч. до 70 мм2 в трубы	I00м	0,I5				3,I4	2,92	-		-	-	-
	[illegible] стр.4	[illegible] до 16 мм2 на скобах	"	0,40				69,0	26,0	29,33 / 9,24		28	I0	II,73 / 3,70

(II)

-69-

23	8-I46-I	Прокладка кабелей 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	-

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	8-482-II	Присоединение к сети электродвигателей	шт.	II				2,62	I,88	0,04		29	2I	0,44
		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			
		Комплектация -0,7%	руб.											
		Итого оборудования	руб.								35			

209717/474
ф-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы -87%	руб.									84		
		Итого	руб.									3I7		
		Плановые накопления -8%	руб.									25		
		Итого монтажных работ	руб.									342	97	42/I4
		П. Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-I7 п.2-252	Ящик ЯВЗ-3I	шт.	2				26,0				52		
2	I5-I7 п.2-348	Ящик ЯСШ-3-25	"	I				20,5				2I		
3	I5-04 п.I9-005	Коробка клеммная У6I4	"	5				I,25				6		

209747/172
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	24-05 п.I-0I0	Ввод гибкий KI080	шт.	4				I,4				6		
5	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2	км	0,053				258,0				I4		
6	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х6+Iх4 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+Iх25мм2	км	0,006				I740,0				I0		
9	ССЦч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,I8 б				28,4				5		

209717/1/73
19-146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	ССЦч.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	ССЦч.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=25мм	км	0,024				3I0,0				7		
I6	05-03 п.8-0I25	Труба винипластовая Дн=32 мм	"	0,007				490,0				3		

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	0I-I3 табл.3.I	Труба стальная Дн= 25 мм, ГОСТ I0704-76	м	6				0,23				I		
	ССЦч.I	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:												

209717/176

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		

209717/177
19466

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

Сводка затрат по смете

I. Оборудование -35 руб.

2. Монтажные работы - 342 руб.

3. Материалы - 232 руб.

Всего по смете - 609 руб.

Главный инженер проекта Левченкова

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила инженер Дарькина

Проверила рук. группы Конокотина

(XI)

209717/178

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-IO

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением

Сети связи и сигнализации

Основание: спецификация и чертежи СС-I
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость -0,28 т.р.
в т.ч.
а) оборудования - 0,I6 т.р.
б) монтажных работ -0,I2 т.р.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I скотоместо I,39 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,I7 руб.
3. Iм3 объема здания 0,04 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общий		всего	в т.ч. основная зарплата	в т.ч. экспл. машин в т.ч. зарплата		всего	в т.ч. основная зарплата	в т.ч. 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	Прибор громкоговорящей связи												

209712/475
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.02-0025 I0-II6-4	ПГС-I0	шт. номер	2 20			67,5	0,89	0,83	-	I35	I8	I7	
2	I0-II6-2	Установка блока питания	шт.	2				5,8	5,3			I2	II	
3	I0-II6-3	Установка усилителя	"	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-Ix2x0,9 открытого по стене	I00м	0,25				3I,6	I8,9	5,97 I,92		8	5	I,49 0,48

(VI)

-179-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								I35	59	53	I/-
		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		

209717/181
16-146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого монтажных работ	руб.									II3	53	I/-
		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		

209717/18с
14-196

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

Сводка затрат по смете

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

Всего по смете -277 руб.

Главный инженер проекта Левченкова

Нач.сметного отдела Сизорин

Составила инженер Дарькина

Проверила рук. группы Конокотина

209717/183
14-142

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 измерен.	Кол-во	Вес брутто		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общий		всего	в т.ч. основная зарплата	в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. зарплата		всего	в т.ч. основная зарплата	в т.ч. эксплуатация 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										

209747/184
19-146

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 мм	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	I00 шт.	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	I00 м	0.I0										

2091747/185

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	I00м	0,II										
9	8-409-2	Затягивание I-го провода сеч. до 6 мм2 в трубы	I00м	0,6										
I0	8-409-4	Затягивание I-го провода сеч. до 35 мм 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										

209747/186
19-1-96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-409-I5	Затягивание последующих проводов сеч. до 70 мм2 в трубы	I00м	0,I5										
I4	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до 3 кг на скобах	-"-	0,83										
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 АЕ20I6-I0	шт.	2										
I7	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовая												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Д до 25 мм с неподвижным креплением	I00м	0,22										
I8	8-4I7-2	Прокладка трубы винипластовой Д до 32 мм с неподвижным креплением	"	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										

209717/188
14-146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	8-409-3	Затягивание I-го провода сеч. до I6 мм2 в трубы	I00м	0,I										
23	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм2 в трубы	-"-	I,85										
24	8-409-I3	Затягивание последующих проводов сеч. до I6 мм2 в трубы	I00м	0,3										
25	8-400-2 К=I,04 т.ч. п.4 стр.I	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										
		Итого	руб.											

209717/189
1Р-146

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	ССЦч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. 6 мм2	км	0,240										
3I	ССЦч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. 35 мм2	км	0,02										
32	ССЦч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. 50 мм2	км	0,02										

209717/190
16.146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	ССЦч.У стр.297	Труба полиэтиленовая Дн=25 мм высокого давления среднего типа ГОСТ I8599-73	I0м	3,0										
36	ССЦч.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										
38	24-05 п.I9-005	Коробка клеммная У6I4А	шт.	5										

209717/191
14.10.96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	24-05 п.I-0I0	Ввод гибкий КI080	шт.	4										
		Добавляется:												
40	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2	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	ССЦч.У стр.I52	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,232										
44	ССЦч.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										

20571/192
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	ССЦч.У стр.297	Труба полиэтиленовая Дн= 20 мм ГОСТ I8599/73	I0м	2,3										
49	0I-I3 табл.3.I	Труба стальная Дн= I8 мм ГОСТ I0704-76	м	2										
		Итого	руб.											

Составила инженер Дарькина

Проверила рук. группы Конокотина

209717/193
14-196

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением $t = -30$

автоматизация вентсистем

Основание: спецификация и чертежи АОВ-I+ АОВ-2
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,58 т.р.
в т.ч.
а) оборудования 0,43 т.р.
б) монтажных работ 0,15 т.р.
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - I скотоместо 2,92 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,36 руб.
3. Iм3 объема здания 0,07 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол-во	Вес брутто / нетто: единицы	Вес брутто / нетто: общий	Сметная стоимость единицы, руб.: оборудования	монтажных работ: всего	монтажных работ: в т.ч. основная зарплата	монтажных работ: в т.ч. эксп. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	монтажных работ: всего	монтажных работ: в т.ч. основная зарплата	монтажных работ: в т.ч. эксп. 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

209717/1991
15 101

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	(УI)
3	I5-04 п.I2-099 II-629-3	Реле температурное ТР-200	шт.	2			2,7	I,36	I,33	-	5		3	-I94-
		Щит управления для электрокалорифера СФОЦ 40/05-4I (разм. I000x7I0x530)												
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

209717/49
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	5) Переключатель пакетно-кулачковый												

209717/196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I-4I4 8-574-32	ПКП-10-19 5,0+ 3,3= 8,3	шт.	4			8,3	0,4	0,22	-	33	2	I	-
9	I5-04 п.04-037 I5-I7 п.I-386 8-574-44	6) Пускатель магнитный ПАЕ-4II I7,I0+4,2= 2I,3	шт.	6			2I,3	I,I5	0,55	-	I28	7	3	-
I0	I5-04 п.04-232 I5-I7 п.I-386 8-574-44	7) То же, ПМЕ-2II 5,6+4,2= 9,8	шт.	2			9,8	I,I5	0,55	-	20	2	I	-
II	I5-04 п.04-I86 I5-I7 п.I-386 8-574-44	8) Пускатель магнитный ПМЕ-07I 3,0+4,2= 7,2	шт.	4			7,2	I,I5	0,55	-	29	5	2	-

209747/157

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I5-04 п.03-067 I5-I7 п.I-38I 8-574-6	9)Предохранитель ПРС-63 0,85+I,3= 2,I5	шт.	I8			2,I5	0,66	0,34	-	39	I2	6	-
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 4,4+I,5+2,95=8,85	полюс шт.	4 2			 8,85	0,53	0,2	-	- I8	2	I	-
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

(7I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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
I7	8-408-I	Прокладка металлорукавов	"	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 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	-

209717/199
14-1982

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-I46-I	Прокладка кабеля АКРВГ при весе I м до 3 кг на скобах	I00м	0,3I				48,0	I8,2	I2,7 / 4,04		I5	5	3,94 / I,25
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 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт.	4				0,49	0,22	-		2	I	-
		Итого	руб.								380	85	48	8/2
		Запчасти -2%	руб.								8			
		Итого	руб.								388			

209747/200
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка -2%	руб.								8			
		Итого	руб.								396			
		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

209717/201
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. 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		
5	24-05 п.I-389	Коробка соединительная КСК-8	шт.	2				2,2				4		

209747/202
19-196

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

209717/203
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

209717/204
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		Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общий		всего	в т.ч. основная зарплата	в т.ч. экспл. машин в т.ч. зарплата		всего	в т.ч. основная зарплата	в т.ч. 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:												
	I7-04 доп.9 п.I-II97 II-4-2	Датчик температуры ДТКБ-53	шт.	2										
	II-582-I	Установка коробки КСК-8	"	2										

209747/200
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	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 2,5 мм2 в металлорукава	"	0,I8										
		Итого	руб.											
		П. Материалы, не учтенные сборником												
		Исключается:												
	ССЦч.У стр.I50	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,26										

209117/206
19 191

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	24-I6-49 п.I-06I	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш Д-I5 мм	км	0,008										
	24-05 п.I-389	Коробка соединительная КСК-8	шт.	2										
		Итого	руб.											

Составила инженер Дарькина

Проверила рук. группы Конокотина

209717/207
19-196

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением

(рамный каркас)

Наименование ресурсов	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел-ч	907
Заработная плата, руб.	490
Строительные машины, руб.	I397
Надземная часть	
Затраты труда, чел-ч	6663
Заработная плата, руб.	3876
Строительные машины, руб.	I769
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел-ч	7570
Заработная плата, руб.	4366
Строительные машины, руб.	3I66

209717/208
19-196

I	2
Санитарно-технические работы	
Вентиляция	
Затраты труда, чел-ч	442
Заработная плата, руб.	25I
Строительные машины, руб.	I7
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.	-

209717/20-
19-196

I	2
Монтажные работы	
Приобретение и монтаж технологического оборудования	
Затраты труда, чел.ч	8I4
Заработная плата, руб.	449
Строительные машины, руб.	8I
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

209717/210
19-196

I	2
Заработная плата, руб.	48
Строительные машины, руб.	8

Начальник сметного отдела Ю.Сизорин
Составила ст. техник Н.Захарова
Проверила рук. группы Н.Пугачева

209717 (211)
19-196

gost.e-ecolog.ru