

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-86 12.87
КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С
ЭЛЕКТРОТЕПЛОСИНАБЛЮЖЕНИЕМ
(РАМНЫЙ КАРКАС)

АЛЬБОМ У1

С М Е Т Ы

Объектные и локальные на
общестроительные работы

209712/1

17.196

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С
ЭЛЕКТРОТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ

(РАМЛЕНА: КАРКАС)

Альбом У1

Сметы объектные и на общестроительные
работы

Стоимость	Вариант доения в молокопровод	Вариант доения в ведра
Общая, тыс.руб.	133,22	133,13
Строительно-мон- тажных работ, тыс.руб.	130,55	130,46
ИМЗ здания, руб.	17,10	17,09

Разработан институтом
"Гипропронсельхоз"

Утвержден
Главсельстройпроектом МСХ СССР

Сводное заключение № 102
от 14 ноября 1983 г.

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

Директор института



С. Шустаков

Гл. инженер проекта



О. Левченкова

Нач. сметного отдела

Ю. Сизорин

2.09.717/2

10-100

СОДЕРЖАНИЕ

№ п.п.	№ смет	Наименование	№ стр.
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	4
2	-	Объектная смета	7
3	I-I	Общестроительные работы	10
4	-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете №I-I	76
5	-	Расчет № I стоимости комплексных плит покрытия	81
6	-	Ведомость изменения объемов работ для здания №Ia	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	113
10	-	Ведомость изменения объемов работ к смете №I-2 для расчетной температуры -20°C	124
11	I-3	Тепловая изоляция воздухопроводов	126
12	I-4	Водопроед хозяйственно-питьевой и производственной	130
13	I-5	Водопроед подогретой воды	135
14	I-6	Водопроед горячей воды	139

209.47/3

1	2	3	4
15	I-7	Приобретение и монтаж технологического оборудования	144
16	I-8	Электроосвещение	153
17	I-9	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	163
18	I-10	Сети связи и канализации	178
19	-	Ведомость изменения объемов работ к локальной смете №I-9 для расчетной температуры -20 ⁰ C	181
20	I-II	Автоматизация вентсистем	193
21	-	Ведомость изменения объемов работ к локальной смете №I-II для расчетной температуры -20 ⁰ C	204
22	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	207

209717/4

19-196

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

1. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР 18 мая 1982 г. №141.

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 единых расценок, привязанных к местным условиям II пояса Московской области в ценах и нормах введенных с 1 января 1984 г.

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

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере 16,5%, на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%, металлические конструкции - 8,6%. Итоговые накопления - 8%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое, технологическое оборудование подсчитана по расценкам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1983 г.

5. Стоимость оборудования, предусмотренного заказными спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным в действие с 1 января 1982 г., а стоимость материалов, не

209717/15

14-196

учтенных расценкам 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 1 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 Союзглазживотноводкомплекта -1,5% и заготовительно-складские расходы -1,2%.

6. Стоимость приобретенного 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 1800 кг/м³; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м³;

б) фундаменты - железобетонные сваи, ж/бетонные свай-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) колы 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 разъем каркасом. В локальной смете №1-1 и объектной смете учтены 2 варианта полов: в помещении для содержания животных - монолитные и из сборных керамзитобетонных плит. В локальной смете №1-1 и объектной смете учтены вариант монолитных полов, а для варианта полов из керамзитобетонных плит составлена ведомость объемов работ и их стоимость.

В локальной смете №1-1 и объектной смете учтена стоимость коровника №1, а для коровника №1а составлена ведомость изменения объемов работ.

Составила:

Н.А. Пугачева

Н. Пугачева

209717 / 2
19-196

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротоплоснабжением

Сметная стоимость : 133,22 т.р.
133,13

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу I скотоместо

666,10
665,65 руб.

2. И:2 общей площади здания 82,95/82,89 руб.

3. И:3 объема здания 17,10/17,09 руб.

(17)

- 7 -

Составлена в ценах 1984г.

№ п.п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, т.р.							Технико-экономические показатели				
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, припо- собле- ний, ме- бели и инвен- таря	прочих затрат	Всего	в том числе основ- ных зарп- лата	норма- тивной машин- но-чис- той про- дукции	наиме- нован- ные едини- цы изме- рения	коли- чество единиц измерения	стои- мость едени-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-I	Общестроительные работы	113,40								м3	7789,0	14,94	



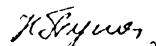

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	Вентиляция	3,15				3,15				м3	7789,0	0,40
3	I-3	Тепловая изоляция воздуховодов	1,47				1,47				"-	7789,0	0,19
4	I-4	Водопровод хоз. питьевой и производственный	0,13				0,13				м3	7789,0	0,02
5	I-5	Водопровод подогретой воды	0,19				0,19				"-	7789,0	0,02
6	I-6	Водопровод горячей воды	0,04				0,04				"-	7789,0	0,005
7	I-7	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,02 0,01	5,82 5,74	2,04	-	7,88 7,79	-	-	-	"-	7789,0	1,01
8	I-8	Электроосвещение	-	2,49			2,49				"-	7789,0	0,32

(11)

1
8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	
9	I-9	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,57	0,04	-	0,61				мЗ	7789,0	0,08	(11)
10	I-10	Сети связи и сигнализации	-	0,12	0,16	-	0,28				"-	7789,0	0,04	-
II	I-II	Автоматизация	-	0,15	0,43	-	0,58				"-	7789,0	0,07	6
		Итого		<u>121,40</u> <u>121,39</u>	<u>9,15</u> <u>9,07</u>	2,67	-		<u>133,22</u> <u>133,13</u>	-	-	"-	7789,0	<u>17,10</u> <u>17,09</u>

Директор института
 Гл. инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составила рук. группы
 Проверил гл. специалист


 Шестаков




С. Шестаков
 О. Левченкова
 Ю. Сизорин
 Н. Пугачева
 Э. Овсолин

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

Основание:

чертежи № АР1-8; КД1-13, КМ1-3

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 116,40 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетная единица I скотоместо

-582,0 руб.

2. ЛМ2 общей площади здания 72,48 руб.

3. ЛМ3 объема здания 14,94 руб.

(11)

№ п.п.	№ укруп- ленных сметных норм, еди- ничных расценок, цены норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ний	Колы- чество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-экспл. ная зарп- лата	в т.ч. матери- алы зарп- лата	Всего	в том числе основ-экспл. ная зарп- лата	в т.ч. матери- алы зарп- лата	норматив- ной условно- чистой про- дукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

И. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I	I-230 I-237 т.ч. п.5 к-4 29-1 29-8	Срезка раститель- ного грунта I группы бульдозе- ром 80-100 л.с. с перемещением на 50 м	1000 м3	0,35	159,06			56			
---	--	--	------------	------	--------	--	--	----	--	--	--

Цена: $(33,80 + 27,70 \times 4) \times 1,1 = 159,06$

2	I-II29 II6-2	Планировка пло- щадки под пост- ройку механизиро- ванным способом	100м2	21,06	0,35						
---	-----------------	--	-------	-------	------	--	--	--	--	--	--

3	I-65 т.ч. таб.3 п.4 I2-5	Разработка грун- та II группы экскаватором об- ратная лопата с ковшом вмести- мостью 0,25 м3 .									
---	--------------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2009-11-12
12-11/12

(11)
- II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч. табл.3 п.5 п.3-48 29-2 29-9	грунта бульдо- зером мощностью 80-100 л.с. на расстоянии 60 м в резерв	1000 м3	0,043	215,8		9				
		Цена: $(40,8 \times 0,85 + 32,3 \times 5) \times 1,1 = 215,8$									
7	I-257 I-268 т.ч. табл.3 п.5 к=5 3I-2 3I-13	Обратная засыпка котлованов буль- дозером мощностью 80-100 л.с. с пе- ремещением до 60 м	1000 м3	0,009	80,19		1				
		Цена: $(18,90 + 10,80 \times 5) \times 1,1 = 80,19$									
8	I-1183 118-11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100 м3	0,09	11,6		1				

(11)

- 13 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

9	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную в траншеи и котлованы	I00 м3	0,11	46,0			5			
10	I-53I 60-2	Разравнивание и планировка грунта под полы	I000 м3	0,27	38,5			10			
11	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	215,8			60			

Цена: (40,80 x 0,85 + 32,3 x 5) x I, II = 215,8

209217/15
14-196

(71)
- 14 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I2	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта под полы пневматическими трамбовками	100 м3	2,70	11,6			31			
----	------------------	--	-----------	------	------	--	--	----	--	--	--

I3	I-II87 II8-I3	Полив водой основания полов	100 м2	10,99	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 ковшем емк. 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы	1000 м3	0,25	200,42			50			
----	--	---	------------	------	--------	--	--	----	--	--	--

Цена: 157, 1x1,2 +11,9 =200,42

208717/16
19.10.66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ССИП ч. I стр. 28	Подвозка недостающего грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	441,68	0,29						128
16	I-183 т.ч. п.4 23-4	Погрузка ранее разработанного растительного грунта экскаватором обратная лопата с ковшем емк. 0,25 м3 на автосамосвалы	1000 м3	0,35	161,28						56
		Цена: $126,39 \times 1,2 + 9,61 = 161,28$									
17	ССИП ч. I стр. 28	Транспорт растительного грунта на расстояние I км	т	438,8	0,29						127

(VI)

- 16 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	I-194 25-I	Работа на отвале при транспорти- ровке растительного грунта	1000 м3	0,35	10,7			4			
		Итого по I раз- делу:	руб.					574			
		<u>П. Фундаменты</u>									
19	5-6 2-2	Погружение моло- тами железобетон- ных свай марки СВТ30.8-3, СВТ- -10.5-3, СЦЗ-30 длиной до 6 м	м3	24,8	24,6			610			
20	ССЦМО том I	Стоимость свай из бетона 300									

(11)

- 17 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.9-123	длиной до 5 м марки СЦ3-30	м	36	7,17			258			
21	СССМО том I п.9-79	Стоимость свай таврового сечения из бетона 300 длиной до 3 м марки СВТ30.8-3	м3	18,92	94,10			1780			
22	СССМО том I п.9-82	Стоимость свай таврового сечения из бетона 300 длиной до 12 м марки СВТ40.5-2	м3	2,52	96,9			244			
23	СССМО том I табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,11	229			25			

(17)

- 18 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	СССЮ том I табл.3.1 п.2	Стоимость арма- туры А-III	т	2,24	250			560			
25	СССЮ том I табл.3.1 п.13	Стоимость заклад- ных деталей	т	0,04	413			17			
26	5-6 2-2	Погружение моло- таги железобетон- ных свай-колонн марки ИСД50.28.20-I длиной до 5 м	м3	1,76	24,6			43			
27	СССЮ том I 9-2 т.ч. табл.3.3	Стоимость железо- бетонной свай- колонны из бетона 250 марки ИСД 5028.20-I	м3	1,76	76,98			135			

(11)

-19-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Цена: 77,80 - 0,82= 76,98

28	ССЦМО том I табл.3-I п.3	Стоимость арма- туры А-III	т	0,18	250			45			
29	ССЦМО том I табл.3-I п.6	Стоимость арма- туры Вр-I	т	0,03	32I			10			
30	ССЦМО том I табл.3-I п.13	Стоимость заклад- ных деталей	т	0,05	4I3			2I			
3I	7-I. I-I	Установка сборных железобетонных									

(У1)

-20-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

оголовков марки
Ф0-2

шт.

12

1-52

18

32

30-14
6-6
ССЦ.Ю
т.1 п.1-5

Заделка бетоном
марки 200 на
мелком заполни-
теле

ком

0,48

31,23

15

Цена: $3,83+27,40=31,23$

33

ССЦ.Ю
п.9-135
т.ч.
таб.3.3

Стоимость оголов-
ков Ф0-2 из бетона
марки 200

м3

2,04

67,96

139

Цена: $69,60-0,82 \times 2=67,96$

34

ССЦ.Ю
т.ч.
таб.3.1
п.3

Стоимость арма-
туры А-III

т

0,24

250

60

961-64
209 717/22
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	7-15.10 I-15	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок длинной до 6 м марок ФБ6-28, ФБ6-31 шт.		30	6,50			195			
36	СССМ.0 том I 9-352	Стоимость фунда- ментных балок из бетона 200 марки ФБ6-31 м3		2,64	67,50			178			
37	СССМ.0 том I 9-352 т.ч. табл.3.3	Стоимость фунда- ментных балок из бетона марки ФБ6-28 м3 Цена: $67,50 + 0,82 \times 2 = 69,14$		23,14	69,14			1560			
38	СССМ.0 том I табл.3.1 п. I	Стоимость арма- туры А-I т		1,053	229			241			

2009717/23
19/190

(У1)

-22-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	СССР.Ю том I табл.3.1 п.3	Стоимость арма- туры А-III	т	1,93	250			483			
40	СССР.Ю том I табл.3.1 п.13	Стоимость заклад- ных деталей	т	0,084	413			35			
41	7-45I 39-2	Укладка сборных железобетонных плит марки ПНТ54.25.18-Т из бетона 200	шт.	4	3,69			15			
		Цена: 2,99+24,40x0,0285= 3,69									
42	СССР.Ю том I п.11-246	Стоимость сборных железобетонных плит пола из бетона 200 марки ПНТ 4. 25.18-Т	м2	52,24	12,00			627			

209747/2
48-19-44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

43 ССЦЮ Добавляется на
том I водонепроницаемость
табл.3.4 3-6 сборных
железобетонных
плит полов из
бетона 200 м3 9,4 3,37 32

Цена: $0,92 \times 2 + 1,53 = 3,37$

44 6-13.0 Устройство набетон-
ССЦЮ ки из бетона 100
том I МРЗ 50 м3 0,60 35,42 21
т.ч.
табл.3.4
I-13 Цена: $34,4 + 1,02 = 35,42$

45 6-83.0 Установка заклад-
9-7 ных деталей весом
до 4 кг т 0,019 441 8

2009.11.27
14-11/25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	8-ИЗЮ 4-1	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором с гидрофобными добавками	100 м2	0,87	86,5			75			
47	ССЦЮ том I т.ч. таб.3-1 п.18,19	Металлизация и лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,191	233,8			45			
		Цена: 178,0+55,8=			233,8						
		Итого по II разделу	руб.					7495			

(11)

-25-

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

III. Подпольные ка-
налы и коллекторы

48	7-357 25-7	Установка сборных железобетонных лотков площадью до 0,5 м3	м3	28,20	14,0			395			
49	ССЦМО том I 10-107	Стоимость сборных железобетонных лотков марки ЛК 298.55.28, ЛК 73.55.28 из бетона 300,36 объемом до 0,6 м3	м3	28,20	79,15			2232			

Цена: 76,70+0,92+I,53= 79,15

2007/12/27
19-19/6

50	ССЦМО том I таб.3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,802	250			201			
----	----------------------------------	--------------------------	---	-------	-----	--	--	-----	--	--	--

(У1)

-26-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	СССРО том I таб.3-I п.6	Стоимость арматуры B-I	т	0,308	32I			99			
52	СССРО том I таб.3-I п.13	Стоимость заклад- ных деталей	т	0,897	250			224			
53	7-199 12-I	Установка сборных железобетонных плит покрытия кана- лов площадью до 1м2	шт.	8	0,52			4			
		Цена: 0,48 +24,40 x0,0018=		0,52							
54	СССРО том III п.1575	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПБд-8С	м3	0,64	76,0			49			

2009717/29
10.10.89

(11)

-27-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

55 ССЦ.Ю Стоимость сборных
том I железобетонных
п. 9-222 плит марки
таб. 3.4 ППОд-5 из бетона
300, В6 м3 0,32 55,75 18

Цена: $53,30 + 0,92 + 1,53 = 55,75$

56 ССЦ.Ю Стоимость арма-
том I туры А-I т 0,01 229 2
таб. 3-I п. I

57 ССЦ.Ю Стоимость арма-
том I туры А-II т 0,037 250 9
таб. 3.I п. 3

58 6-238 Устройство моно-
ССЦ.Ю литных бетонных

2007.12.27
19.10.09

(11)

-28-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

том I таб.3.4 28-2	каналов навозо- удаления из бето- на 300,В6	м3	4,50	57,35	258
--------------------------	---	----	------	-------	-----

Цена: 54,90 +0,92 +1,53 = 57,35

59	6-ИЮ I-I	Устройство подбе- тонки из бетона 100	м3	1,62	28,4	46
----	-------------	---	----	------	------	----

60	7-6 I-6	Укладка сборных железобетонных фундаментов при массе до 3,5 т	шт.	8	4,89	39
----	------------	--	-----	---	------	----

61	ССЦМО том I п.9-104 табл.3.3	Стоимость сборных железобетонных фундаментов из бетона 300 массой до 5 т, объемом до 1м3 марки
----	---------------------------------------	---

2003-11-27
14-146
021/11-602

(11)

-23-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

ИФ015.15.42-Т,
 ИФ015.15.36-Т,
 ИФ015.15.36-ТН,
 ИФ015.15.42-Т

м3 5,98 55,84 334

Цена: $54,20 + 0,82 \times 2 = 55,84$

62 ССЦЕ.Ю
 том I
 табл.3-I
 п. I Стоимость армату-
 ры А-I т 0,05I 229 I2

63 ССЦЕ.Ю
 том I
 табл.3.I
 п.6 Стоимость армату-
 ры Вр-I т 0,034 32I II

64 ССЦЕ.Ю
 том I
 таб.3.I
 п. I3 Стоимость закладных
 деталей т 0,17I 4I3 7I

21.02.1973
19-1973

(11)

-30-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	6-I-110 ССПМО том I п. I-16 п. I-15 табл. 3.4 I-I	Устройство бетон- ного основания приямка из бетона 150 Мрз50	м3	0,21	30,34			6			
		Цена: $28,4+(27,20-26,30) \times 1,02 + 1,02 = 30,34$									
66	6-I25MO ССПМС п. I-29 п. I-28 I3-I	Устройство бетонных стен приямка из бетона 150 Мрз50 толщиной 100 мм	м3	0,11	79,84			9			
		Цена: $83,00-(29,30-28,20) \times 1,02 = 79,84$									
67	10-197 36-5	Укладка досок в каналах толщ. 40 мм	м2	13,28	2,76			37			
68	10-193 36-3	Установка деревян- ных щитов над кана- лами	м2	6,49	0,54			4			

(11)

-18-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ССЦ.П п. 403	Стоимость щитов	м2	6,49	5,14			33			
70	7-707 5I-7	Заполнение швов битумной мастикой в местах примыка- ния бетонного пола к каналу	100м	4,80	91,8			44I			
71	6-83.И 9-7	Установка заклад- ных деталей в кан- налах и приямке весом до 4 кг	т	0,042	44I			19			
72	ССЦМО том I таб. 3. I п. 18	Металлизация заклад- ных деталей	т	1,10	178			196			
73	13-119 15-4	Огрунтовка заклад- ных деталей одним									

(VI)

-32-

2023/11/17/33
14-19/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		слоем грунта ФЛ-ОЗЭ	100 м2	0,30	12			4			
74	I3-I58 I8-II	Окраска заклад- ных деталей 3-ми слоями эмали ХВ-785	100 м2	0,30	44,4			13			
		Цена: $14,8 \times 3 = 44,4$									
		Итого по III раз- делу	руб.					4766			
		Итого по подземной части	руб.					13042			

(71)

-33-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

IV. Каркас здания

75	14-10 5-3	Установка рам пролетом 21 метр марки РПС21-5-1А РПС21-5В, РПС-21- 5В	13	22,3				290			
76	пр-нт 06-08- /1981/4 ч.1 ССЦЮ т.1 прил.1 п.135 ч.1 т.ч. 3.3	Стоимость сбор- ных железобетон- ных полурам из бетона М-350 Цена: $(69,0+2,5 \times 5,96) \times 1,02 + 0,82 = 86,5$	м3	70,72	86,5			6117			
77	ССЦЮ ч.1 таб.3.1	Стоимость арма- туры А-1	т	0,08	229,0			18			

(11)

-34-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	СССЮ ч. I табл. 3. I п. С	Стоимость арма- туры А-III	т	9,26	350,0			324I			
79	"-" п. I3 п. I8 п. I9	Стоимость заклад- ных деталей с металлизацией и лакокрасочным покрытием	т	0,30	646,8			I94			
		Цена: $413,0 + 178,0 + 55,8 = 646,8$									
		Итого по разделу	руб.					9860			

(11)

-35-

2007/17/36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

У. Стены

(вариант стен с горизонтальной разрезкой серии I.832)

80	7-247 I4-I	Установка двух- слойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД50 площадью до 10 м2	шт.	88	16,30				1434		
81	ССЦМО т.1 п.2.2 стр.16	Добавляется стоимость цемент- ного раствора 50	м3	1,31	21,90				27		
82	7-263 I4-9	Установка просте- ночных панелей из легких бетонов марки ПСД50 пло- щадью до 5м2	шт.	54	14,8				799		

209117/37
19.19.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

83	7-265 14-18	Установка угловых блоков панелей из легких бетонов марки ПСД50	шт.	16	6,53				104		
----	----------------	--	-----	----	------	--	--	--	-----	--	--

84	Пр-т 06-08 п.8-142 СССР.Ю т.1 стр.122 п.118	Стоимость стеновых панелей двух-слойных из легких бетонов объемной массой 900 кг/м ³ с внутренним изоллирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 50 см с расходом арматуры от 3.1-7 кг/м ² длиной плиты до 3 м	м ²	179,64	29,6				5317		
----	---	---	----------------	--------	------	--	--	--	------	--	--

Цена: (26,70+0,80 x0,5 +0,90 x0,5 x4,24)x

x 1,02 = 29,6

(VI)

-37-

203717/38
19.10.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

85 Пр-т 06-08 8-143 СССРЮ т. I стр. I21 п. I19 Стоимость стено-вых панелей двух-слойных из легких бетонов объемной массой 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 50 см с расходом арматуры от 3,1-7 кг/м2 длиной плиты от 3 м

	м2	281,2	30,0		8436
--	----	-------	------	--	------

Цена: (26,70+0,80x0,5+0,9 x0,5x5,14)x
x1,02= 30,0

86 Пр-т 06-08 п.8.142 СССРЮ т. I стр. I22 п. I18 Стоимость стено-вых панелей двух-слойных из легких бетонов объемной массой 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем

2097/17/30
86/212502

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

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: $(25,50+0,80 \times 0,5+0,90 \times 0,5 \times 4,24) \times$
 $\times 1,02 = 28,37$

87 Пр-т Стопность стено-
06-08 вых панелей
п.8.145 двухслойных
ССЦ.Ю из легких бетонов
т.1 объемной массой
п.118 γ 900 кг/м³ с
стр.122 внутренним изо-
лирующим слоем из
тяжелого бетона
толщ. 50 см с
расходом арматуры
10,1-13 кг/м² дли-
ной плиты до
3м

м2	112,96	31,63	3574
----	--------	-------	------

Цена: $(28,70+0,80 \times 0,5+0,90 \times 0,5 \times 4,24) \times 1,02 = 31,63$

(11)

-39-

19-11:
04/212502

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

88 Пр-т
06-08
п.8.144
ССЦ.Ю
г. I
п. II9
стр. I22

Стоимость стено-
вых панелей двух-
слойных из легких
бетонов объемной
массой γ 900
кг/м³ с внутренним
изолирующим слоем
из тяжелого бетона
толщ. 50 см с рас-
ходом арматуры от
7,1-10,0 кг/м²
длинной плиты от
3 м

м2 22,08 31,32 692

Цена: $(28,0+0,80 \times 0,5 + 0,9 \times 0,5 \times 5,14) \times 1,02 = 31,32$

89 Пр-т
06-08
п.8.147
ССЦ.Ю
п. II8
стр. I22

Стоимость стено-
вых панелей двух-
слойных из легких
бетонов объемной
массой 900
кг/м³ с внутренним
изолирующим слоем
из тяжелого бетона
толщ. 50 см с

2097127
141
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

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.8.147
СССР.Ю
ч. I
п. II9
стр. 122

Стоимость стено-
вых панелей двух-
слойных из легких
бетонов объемной
массой γ 900
кг/м³ с внутренним
изолирующим слоем
из тяжелого бетона
толщ. 50 см с рас-
ходом арматуры от
I7, I-20 кг/м³
длиной плиты от
3 м м² 22,08 34,69 766

Цена: (3I, 30+0,80x0,5 +0,9x0,5x5,14)xI,02= 34,69

2009/11/0
212602

(У1) -41-

I	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12
91	СССЮ табл. I п.3.4	Добавляется на водонепроницаемость В-6 к стеновым панелям Цена: $0,92 \times 2 + 1,53 = 3,37$	м3	32,0	3,37			108		
92	7-177 II-I	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбура ППД 52/250т	шт.	8	5,70			46		
93	Пр-т 06-08 п.8.149	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия тамбура из бетона 200 \times 900 кг/м3 расход стали от 23,1-27 кг/м2 толщ. плиты 50 см	м2	50,0	37,64			1882		

(У1)

-42-

209717/43
19.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Цена: $34,20 \times 0,8 \times 0,5 + 0,9 \times 0,5 \times 5,14 \times 1,02 = 37,64$

94	ОЦПЮ т.1 таб.3.4	Добавляется на водонепроницаемость Б-6 к плитам перекрытия	м3	2,44	3,37			8			
95	8-30 5-1	Кладка кирпичных вставок наружных стен из глиняного обыкновенного кир- пича марки 75	м3	2,0	34,20			68			
96	8-36 5-4	Кладка кирпичных внутренних стен тапшур из обско- венного кирпича	м3	8,0	34,3			274			
97	7-29I I7-7	Установка монтаж- ных деталей	т	0,26	342,0			89			

(71)

-43-

2005-217
19-1906
141

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	8-57 7-1	Расшивка швов исприичной кладки	100 м2	0,20	13,1			4			
99	9-88 11-8	Установка связей из уголков	т	0,39	41,3			16			
100	ССРМ ч. II п. 1781	Стоимость метал- локонструкций	т	0,39	250,0			98			
101	ССЦЮ том I таб. 3. I	Металлизация и лакокрасочное покрытие заклад- ных деталей	т	0,26	234,0			61			
		Цена: 178+55,8 = 234,0									
102	13-121 15-6	Огрунтовка метал- лических конструк-									

(VI)

-44-

2005.07.14
 19.11.02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ШИЙ ГРУНТОМ Г302Г	100м2	0,10	7,71			1			
103	13-160 18-3	Окраска металли- ческих конструкций тремя слоями эмали ХВ-125	100 м2	0,10	53,1			5			
		Цена: $17,7 \times 3 = 53,1$									
		Итого строитель- ных работ	руб.					24234			
		металлоконструк- ций	руб.					114			
		<u>У1. Покрытие - кровля</u>									
104	7-183 11-4	Укладка сборных комплексных плит- площадь до 20 м2	шт.	72	8,02			577			

(У1)

-45-

2007/1/16
14.10.02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I05	7-177 II-I	Укладка сборных комплексных плит площадью до 10 м2	шт.	24	5,70				I37		
I06	Расчет №1	Стоимость комплекс- ных плит покрытия площадью до 20 м2 марки: ШП-ЗАГУ-I- -Паб-200м ШП-ЗАГУТ-Па-200м	шт.	72	209,04				I505I		
I07	Расчет №1	Стоимость комплекс- ных плит покрытия площадью до 10 м2 2ШП-2АГУI-Паб 200М 2ШП-2А IVI-Па 200М	шт.	8	94,98				760		
I08	Расчет №1	Стоимость комплекс- ных плит покрытия площадью до 10 м2 с отверстиями 2ТЗ4-2АГУI-П200М	шт.	16	99,41				I59I		

(У1)
-45-

2097177/4.
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

IO9 ССЦ.Ю табл.3-I
 п. I3
 п. I8

Стоимость дополни-
 тельных закладных
 деталей с металли-
 зажей

т 0,52 591,0 307

Цена: 4I3+I78=591,0

(71)

IIO 7-I77
 II-I

Укладка сборных
 железобетонных
 плит марки ПДСI пло-
 щадью до 10 м2

шт. 12 5,70 68

-47-

III ССЦ.Ю
 п. IO-87

Стоимость сборных
 железобетонных
 плит из бетона
 200 марки ПДСI без
 отверстий длиной
 6 м шириной до
 2 м

м2 39,60 4,23 187

III2 7-I77

Укладка сборных

209-84
 87/112/148

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

II-I железобетонных
плит марки ППВ 44.12.
16Г
ППВ44.12.16-Г-I
площадью до 10 м2 шт. 8 5,70 46

II3 ССЦ.Ю Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия вентиляционных марки ППВ 44.12.16Г, ППВ 44.12.16Г-I из бетона марки 200 объемом более 0,2 до 1 м3 м3 6,56 52,5 344

II4 ССЦ.Ю Стоимость арматуры А-III табл.3-I п.3 т 0,368 250,0 92

II5 ССЦ.Ю Стоимость арматуры Вр-I табл.3-I п.6 т 0,074 321,0 24

209772/14
49-14
54/21502

(Г1)

-45-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II6	СССЮ табл.3.1 п.13 п.18 п.19	Стоимость закладных деталей с механизацией и лакокрасочным покрытием	т	0,094	646,8			61			
		Цена $413+178+55,8=$			646,8						
II7	7-209 12-7	Установка опорных стоек для вентиляционных устройств	шт.	16	2,43			39			
II8	СССЮ 8-236	Стоимость опорных стоек из бетона 200 марки СБ4СШ объемом до 0,1 м ³	м ³	1,12	93,57			105			
		Цена $90,2+0,92 \times 2 + 1,53=$			93,57						
II9	СССЮ табл.3-1	Стоимость арматуры А-1	т	0,024	229,0			5			

(VI)

-49-

2007/12/15
19-11-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I20	СССЮ табл.3-I	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,03	321,0				10		
I21	СССЮ табл.3-I	Стоимость закладных деталей с металли- зацией и лакокрасоч- ным покрытием	т	0,067	646,8				43		
		Цена: 413,0 +178,0 +55,8 = 646,8									
I22	7-70I 5I-I	Заделка швов плит герметиковыми проклад- ками	100м	6,63	42,3				280		
I23	26-36 8-9	Заделка швов плит покрытия минерало- ватными полужесткими плитами	м3	70,70	7,68				543		

(71)

-50-

209717/51
19-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I24	ССРМ ч. I п. I24	Стоимость полу- жестких минераловат- ных плит марки I25 толщиной 200 мм	м3	69,29	23,4			I458			
I25	IO-289 9-6	Заделка швов плит покрытия из одного слоя пергамина	100 м2	7,67	49,90			383			
I26	IO-28 4-I	Укладка деревянных брусков в покрытие	м3	2,65	110,0			292			
I27	IO-196 36-5	Устройство холодных мостиков из досок толщиной 40 мм	м2	51,30	2,22			114			
I28	IO-195 36-4	Устройство деревян- ного настила	м2	180,0	1,71			308			

(11)

-51-

209717/52
19.11.52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ушпифированного профиля	100м2	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. LV п. 4	Стоимость минеральной ваты	м3	2,65	I3,5			36			

209117/53
19-150

(71)

-52-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I34	26-69 I3-5	Обертывание ваты рубероидом в один слой	100 м2	0,42	81,1			34			
I35	I2-280 8-5	Покрытие параше- та оцинкованной сталью	"	0,20	192,0			38			
		Итого по UI раз- делу	руб.					26482			
		<u>УП. Перегородки</u>									
I36	I0-44 8-1 ССРМ ч. II п. 402	Устройство щитовых деревянных перего- родок Цена: $1,20+3,37= 4,57$	м2	36,20	4,57			165			

(11)

-53-

209717/54
19-1988

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I37	10-175 32-5	Установка калиток с постановкой поковок и навеской калитки	м2	35,20	6, II			215			
I38	ССРМч. I р. I п. 342	Стоимость поковок	кг	42	0,32			13			
I39	10-29 4-2	Устройство каркаса из бревен	м3	2,58	64,0			165			
I40	10-44 8-I	Устройство дере- вянных ограждений стойл щиток	м3	0,69	97,23			67			
		Цена: 4,57 : 0,047 = 97,23									

(11)

-54-

2003.7.17/55
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I41	8-43 5-6	Кладка кирпичных перегородок арми- рованных в 1/2 кирпича	100м ²	0,53	496			263			
I42	8-57 7-1	Расшивка швов кирпичной кладки	"	1,32	13,10			17			
I43	7-445 38-10-18	Монтаж сборных железобетонных перемычек ПП-12.12.6 из бетона М-200 весом до 0,3 тн	шт.	4	0,23			1			
I44	ССЦЮ том III п.865	Стоимость перемы- чек ПП1-12.12.6 из бетона М-200									
I45	10-202 37-2	Огнезащита кар- каса из бревен	м ³ древ	2,58	7,51			19			

2001/12/16
14/12/16

(14)

-55-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого по УП раз-
делу руб.

Уш. Проемы оконные

I46	I0-84 I4-1	Установка оконных блоков площадью до 5 м2 со спарен- ными переплетами без прирезки приборов	м2 прое- ма	90,2	2,99			270			
I47		Стоимость оконных блоков со спарен- ными переплетами СВЦ12.18	м2	90,2	15,20			1371			
I48	I0-87 I5-1	Установка француз- ских приборов	компл.	44	0,50			22			

(У1)

-56-

209717/5.
19-19.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I49	Пр-нт 06-09- 01/80 п.83 Пр-нт 07-27-01 т.ч. п.18	Стоимость скобя- ных изделий Цена: 0,25x1,1x1,02= 0,29	компл. 44		0,29			I3			
I50	I5-707 20I-2	Остекление окон- ных 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 раз- делу	руб.					I96I			

(YI)

-57-

209717/58
19-141

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

IX. Проемы дверные

I52 IO-I05 Установка наруж-
 20-I ных дверных блоков
 IO-I40 площадью до 3-х
 26-I м2 с прирезкой
 приборов и конопат-
 кой м2 4,96 2,79 I4

Цена: I,45+I,34=2,79

I53 IO-I07 Установка внутрен-
 20-3 ных дверных блоков
 площадью до 3м2 с
 прирезкой приборов
 в перегородках м2 4,12 2,0 8

I54 ССРМ Стоимость наруж-
 ч.П ных дверных одно-
 п.287 -польных блоков
 площадью 2,48 м2
 Д-68 м2 4,96 14,0 69

(17)

-58-

209717/59
 17-11-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I55	ССРМ ч.П п.287	Стоимость внутрен- них дверных однополюсных блоков площад. 2,06 м2 Д-69	м2	4,12	14,0					58	
I56	ССРМ стр.38 п.448	Стоимость при- боров для внут- ренних однополюс- ных дверей вход- ных в помеще- ние	комп.	2	2,97					6	
I57	ССРМ ч. I стр.38 п.446	Стоимость прибо- ров для наружных однополюсных дверей	"-	2	6,73					13	
I58	7-709 5I-9	Устройство уплот- нительных прокладок в притворе две- рей Д-69	100 п.м.	0,12	88					11	

461-2
23/11.1.602

(11)

-59-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I59	I5-810 252-8	Обивка внизу двери Д-69 (фаргук) прорези- ненной тканью	I00 м2 обив. пов.	0,01	403			4			
		Итого по разделу IX	руб.						183		
		<u>X. Прием работные</u>									
I60	I0-I44 27-I	Установка ворот со стальными ко- робками с распа- хивающимися утеп- ленными полотнами	м2	69,6	3,76			262			
I61	ССРМ.П поз.366	Стоимость утеплен- ных воротных полотен с калит- ками Вр-5	м2	69,6	26,4			1837			

(ИГ)

-60-

4-61
19/11/60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I62	ССРМ ч. II стр. 106 поз. I969	Стоимость метал- локонструкций для обрамления ворот	тн	2,78	287			798			
I63	ССРМ ч. I р. I поз. 342	Стоимость при- боров для ворот	кг	289,54	0,32				93		
I64	ССРМ ч. I поз. 450	Стоимость прибо- ров для калиток ворот	компл.	8	2,83				23		
		Итого по X раз- делу	руб.						3013		
		<u>XI. Полы</u>									
I65	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	II,0	43,30			476			

(11)

- 19 -

20777/62
19-61

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I66	II-II I-II СССЛЮ т. I п. I-18 п. I-15	Устройство подго- товки под полы из бетона М-200 толщ. 100 мм Цена: $29,30+(28,20-26,30) \times 1,02 = 31,24$	м3	34,03	31,24			I063			
I67	II-II I-II СССЛЮ т. I п. I-18 п. I-15	Устройство под- готовки под полы из бетона М-200, В-6, толщ. 100 мм Цена: $29,30+(28,20-26,30) \times 1,02 + 0,92 \times 2 + 1,03 = 34,61$	"	42,73	34,61			I479			
I68	6-86 9-10	Армирование бетон- ной подготовки под полы для выравнива- ния потенциалов	тн	0,06	15,30			I			
I69	СССЛЮ том I табл. 3-I п. I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,06	229			I4			

(11)

-62-

209117
163
19-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I70	II-63 9-3	Укладка лаг втоп- ленных в бетон	100 м2	4,27	72,90			3II			
I71	II-184 II-47,48 27-2 3-5, 3-6	Покрытие пола дос- ками толщ. 37 мм с промазкой нижней поверхности битумной мастикой толщ. 3 мм	100м2	4,27	548,0			2340			
		Цена: 488,0 +45,80 +14,20=			548,0						
I72	II-67,68 п. II-2, II-I СССДЮ Т. I п. I-31 п. I-29	Покрытие пола из бетона М-300 т. 25 мм	"	3,40	117,40			399			
		Цена: (123,0-15,80)+(33,30-29,30)x2,55=			117,40						

(VI)

-63-

209717/64
19/11/62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I73 II-II Покрытие пола
 I-II из бетона М-300
 СССР.0 толщ. 80 мм м3 26,5I 35,22 934
 Т. I
 П. I-I9
 П. I-I5 Цена: $29,30 + (32,10 - 26,30) \times 1,02 = 35,22$

(71)

I74 II-55 Устройство це-
 II-56 ментной стяжки
 8-1 толщ. 15 мм на
 8-2 цементном растворе
 М-50 по сборным
 железобетонным пли-
 там (в венткамере) 100м2 0,103 56,40 6
 Цена: $70,0 - 13,60 = 56,40$

-64-

I75 II-69 Устройство цемент-
 II-3 ного покрытия толщ.
 20 мм по сборным
 ж/бетонным плитам
 на цементном раст-
 воре М-200 " 0,27 84,70 23

20.07.17/65
 19.196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I76	I2-289 9-6	Устройство оклеечной гидроизоляции одним слоем рубероида	100м2	0,103	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-1 II-2	Покрытие пола из бетона М-200 в венткамере толщ. 20 мм	100м2	0,103	91,40			11			
		Цена: I23,0-I5.80x2=			91,40						
		Итого по разделу XI	руб.					7135			

(11)

-68-

2007/11/27
19.11.66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

XII. Отделка наружная

I79	I5-226 53-3	Высококачественная штукатурка оконных откосов при ширине до 200 мм	100м	2,64	32,60			86			
I80	I5-532 I56-I-23	Известковая окраска фасада	100м2	6,64	8,12			54			
I81	I3-293 40-I	Устройство гидрофобизации фасада на всю высоту	"	4,46	8,19			37			
		Итого по XII разд.	руб.					I77			
		<u>XIII. Отделка внутренняя</u>									
I82	I5-298 60-I	Штукатурка оконных откосов в панельных стенах по металлической сетке	100м2	0,18	336,0			69			

(171)

-66-

200117/67
1974

I	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12
183	15-509 153-2	Известковая окраска по бетону стен и потолков	100м2	24,46	3,13					77
184	13-133 Пр-нт 05-04 поз.3-301 3-307 Трансп. ССРП. I п.л.з.202 16-6	Окраска нефтеполи- мерной краской низа стен на высоту 1,2 м Цена: $6,94 + (580,0 \times 0,013 - 610 \times 0,0084) \times 1,13 = 9,67$	100м2	1,94	9,67					19
185	13-293 40-1	Гидрофобизация стен и потолка по кирпичу и бетону водным раствором ГКЖ10	"	22,73	8,19					186
186	15-623 165-1	Окраска щитовых перегородок нефте-								

(11)

-67-

206/11/168
24/11/168

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

полимерными крас-
ками

100м2 0,93 65,0 60

I87 15-639 Окраска деревянных
лп-ит ворот за 2 раза
05-04 неэлектрополимерной
к.3-307 краской " 0,70 28,18 20
ССМч. I
стр.24
п.202
I65-6-29 Цена: 39,8-26,1+0,06+0,01Lx2x580,0xI,I3= 24,18

(17)

~~88~~

Итого по разделу руб.

43I

XIV. Прочие работы

I88 27-173 Устройство ще-
беночной подго-
27-174 товки под отмостку
43-1 и пандусы толщ.
43-2

209717
169
44/59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		100 мм	100м2	1,49	211,88			316			
		Цена: 230,0-9,06x2=		211,88							
189	27-169 27-172 42-1 42-2	Устройство асфаль- тобетонного покры- тия отливки толщ. 2,5 см	100м2	1,21	130,70			158			
		Цена: 156,0-25,30=		130,70							
190	II-II I-II	Устройство пан- дусов из бетона М-200	м3	3,0	31,24			94			
191	9-94 12-1	Монтаж металличе- ских балок по перекрытию	тн	1,07	29,20			31			

(11)

-69-

20/11/70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	ССРМ.П п.1912	Стоимость металличе- ских балок	тн	1,07	225			241			
193	9-47 7-2	Установка метал- лических лестниц с ограждениями	тн	0,53	46.80			25			(14)
194	ССРМ.П п.1981	Стоимость метал- локонструкций	-"	0,53	327			173			-01-
195	14-25 14-11	Установка сборных железобетонных кормушек КТ-118. 70.37	м3	24,07	14,0			337			
196	СССР.Ю п.10-106	Стоимость сборных железобетонных кормушек из бетона М-300, В-6 Цена: 77,90 +0,92 +1,53 =80,15	м3	24,07	80,15			1929			

19-192
209717/21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	СССЮ т.1 ч.1 табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-I	тн	0,261	229			60			
198	п.3	Стоимость арматуры А-III	"	2,676	250			669			
199	"- п.6	Стоимость арматуры В-I	"-	0,408	321			131			
200	п.6	Стоимость арматуры Вр-I	"-	0,059	321			19			
201	6-73 8-2	Подливка под корпуски из раствора М-150	100м2	1,68	93,26			157			

(11)

-71-

2007/12
19.12.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	6-30 3-1 СССД том I р. I п. I-3 I-4	Устройство колесо- отбойника из бе- тона М-150	м3	4,14	36,52			151			
		Цена: $35,70 + (26,60 - 25,80) \times 1,02 = 36,52$									
203	26-35 8-8	Изоляция перегород- ок венткамеры полужесткими минера- ловатными плитами на горячей битумной мастике	м3	2,76	35,50			101			
204	ССР.М. I п. I25	Стоимость полужест- ких минераловатных плит марки "150"	м3	2,76	25,09			69			
		Цена: $25,60 \times 0,98 = 25,09$									
205	34-318 59-2	Устройство дере- вянного каркаса	100м2 пл.юц.	0,38	276			105			

202717/23
202717/502

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

206 18-10 Обивка стен
 Письмо венткамеры асбесто-
 Госстрой цементными листами м2 37,66 1,64 69
 СССР от
 14.07.83г.
 МЗА-3861-
 -4
 24-2-д

Цена: $1,13 \times 1,25 + 0,02 \times 1,15 + 0,37 \times 1,12 = 1,81$

207 6-30 Устройство бетон-
 3-1 ных фундаментов
 СССР под оборудованье
 т.п.1 объемом до 5 м3
 п.1-3 из бетона М-150 м3 3,54 36,52 129
 п.1-4

Цена: $35,70 + (26,60 - 25,80) \times 1,02 = 36,52$

208 7-29I Установка соеди-
 17-7 нительных элементов
 для крепления воздухо-

18.11.83
 44/11/83

(11)

-73-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		водов весом до 5 кг со сваркой	тн	0,40	342,0			137			
209	8-6I 7-5	Установка метал- лических рамок	тн	0,16	318			51			(71)
210	13-12I 15-6	Отрунтовка метал- лических конструк- ций грунтом ГФ02-1	100м2	0,43	7,71			3			-74-
211	13-160 18-13	Окраска металли- ческих конструкций тремя слоями эмали XB-125	100м2	0,43	53,10			23			
		Цена: 17,70х3=53,10									
212	20-410 7-2	Установка жалюзи- ной решетки	шт.	1	1,50			1			

209717/25
4/24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	ССРМ.Ш п.1473	Стоимость алюми- нийной решетки	м2	0,35	4,96			2			
		Итого по разделу XIV	руб.						5181		(11)
		Строительные работы	-"						4711		-75-
		Металлоконструкции	-"						470		

209717/75
10-144

СВОДКА
объемов и стоимости работ к локальной смете №1-1

(11)

Н.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
				прямые затраты	накладные расходы	плано-внебюджетной стоимости по градам 5,7	всего по градам 5,7, 8	в том числе в т.ч. заработная плата	в накопительном расходе от сумм по графе 7	в плане-накопительных средствах по градам 10, II	всего по данным градам 10, II, 12, 13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

-76-

А. Надземная часть

1	Земляные работы	м3	646	574	<u>94</u> 16,5	<u>53</u> 8	721						<u>0.62</u> 1,12
2	Фундаменты	"	64,4	7495	<u>1337</u> 16,5	<u>699</u> 8	9431						<u>8.10</u> 146,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Подпольные комнаты и прихожая	м3	41,6	4766	<u>786</u> 16,5	<u>444</u> 8	5906						<u>5,15</u> 144,13
	Итого по под- земной части			12835	2117	1196	16148						13,87
	Б. Надземная часть												
4	Каркас здания	м3	70,72	9860	<u>1627</u> 16,5	<u>919</u> 8	12406						<u>10,66</u> 175,77
5	Стены: а) строительные работы	м3	337,51	24234	<u>3999</u> 16,5	<u>2259</u> 8	30492						<u>26,20</u> 90,34
	б) металлокон- струкции	тн	0,39	114	<u>10</u> 8,6	<u>11</u> 8	135						<u>0,12</u> 292,30

(11)

-77-

209717/88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	Покрyтие-кровля м2		1696	26482	$\frac{4392}{16,5}$	$\frac{2470}{8}$	331,44						$\frac{28,65}{19,66}$
7	Перегородки	"-	195	925	$\frac{155}{16,5}$	$\frac{86}{8}$	11,6						$\frac{1,00}{5,98}$
8	Проемы оконные	"	90,2	1961	$\frac{324}{16,5}$	$\frac{183}{8}$	24,8						$\frac{2,12}{27,36}$
9	Проемы дверные	"-	9,08	183	$\frac{30}{16,5}$	$\frac{17}{8}$	2,30						$\frac{0,20}{25,33}$
10	Проемы воротные	"-	69,6	3013	$\frac{497}{16,5}$	$\frac{281}{8}$	37,31						$\frac{3,26}{54,47}$
11	Полы	"-	1100	7135	$\frac{1177}{16,5}$	$\frac{665}{8}$	89,7						$\frac{7,71}{8,16}$

(11)

-78-

502/212502

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I2	Отделка наружная	м2 плоч. застр. 1606,6	177		$\frac{29}{16,5}$	$\frac{16}{8}$	22,2						$\frac{0,19}{0,14}$
I3	Отделка внутренняя	"-"	"-"	431	$\frac{71}{16,5}$	$\frac{40}{8}$	54,1						$\frac{0,47}{0,34}$
I4	Прочие работы												
	а) строительные работы	"-"	"-"	4711	$\frac{777}{16,5}$	$\frac{439}{8}$	58,27						$\frac{5,09}{3,69}$
	б) металлоконструкции	тн	1,60	470	$\frac{40}{8,6}$	$\frac{41}{8}$	55,1						$\frac{0,47}{344,35}$
	Всего по надземной части	руб.		79696	13123	7427	100251						86,13%

(11)

-79-

209717/80

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

Всего по смете

92531 15245 8623 116399

100%

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила: рук. группы

Проверил: гл. специалист

Delich
06.57
Н. Пугачова
Э. Овсепян

О. Левченкова

Ю. Сизорин

Н. Пугачова

Э. Овсепян

(11)

-08-

2007.12/181
 14.10.11

РАСЧЕТ № I
СТОИМОСТИ КОМПЛЕКСНЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ по серии
I.865.I - 4/80M и 202-8I

Измеритель - I шт.

№	Обозначение	Наименование работ и затрат	Единиц. измер.	Стоимость едн. измер.	IП-2AIY-I- -IIA-200M, IП- 3AIY-I-II-200M		2II-2AIY-I-об- 200M, 2II-2AIY-I- IIa200M		2IIA-2AIY-I-II200M	
					кол-во	общая стоимость, руб.	кол-во	общая стоимость, руб.	кол-во	общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I	Пр-нт 06-08 п.8.6I	Стоимость сборных железобетонных плит с расчетной нагрузкой 351-480 кгс/м ² шириной более 2 м	м ²	4,15	17,79	3,83	-	-	-	-
2	Пр-нт 06-08 п.8.77	Стоимость сборных железобетонных плит с расчетной нагрузкой до 520 кгс/м ² шириной до 2 м	м ²	3,85	-	8,90	34,27	-	-	-

200717/82
19-12

(1)

-18-

I	2	3	4	5	6	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

жесткими минера-
ловатыми плитами
марки 125

м3 7,68 2,88 2,12 1,15 8,83 0,86 6,61

7 Пр-т
06-15-01
п. 50

Стоимость минера-
ловатых плит
покрытия полужест-
ких с объемным
весом 100-125
кг/м3 толщиной
200 мм на синтети-
ческой связке

м3 17,0 2,94 49,98 1,17 19,89 0,88 14,96

8 Пр-т
06-08
разд. 10
таб. 6
стр. 311
п. 0211

Устройство гидро-
изоляции из одного
слоя пергамина

м2 0,60 9,79 5,87 2,06 1,24 1,48 0,89

9 Пр-т
06-03
п. 3-01

Стоимость одного
слоя пергамина

м2 0,141 9,79 1,38 2,06 0,29 1,48 0,21

2007-11
18-19-03
48/212502

(11)
-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	10-192	Укладка обрешетки из брусков	м3	10,00	0,127	1,27	0,063	0,63	0,047	0,47
		Цена: 8,70+1,30-10,0								
11	Пр-нт 07-03 п.291	Стоимость брусков толщиной 40-60 мм: Ш с	м3	50,40	0,127	6,40	0,063	3,18	0,047	2,37
12	Пр-нт 06-08 таб.2 стр.7	Добавка на водопо- рность В-6 для плит из бетона 300	м3	2,40	0,9	2,16	0,49	1,18	0,61	1,46
		Цена: 0,90 +1,50 -2,40								
13	Пр-нт 06-08 таб..I стр.6л.18	Металлизация закладных деталей	кг	0,17	13,2	2,24	10,3	1,75	13,70	2,33

(71)

-84-

209717/8
14-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого	руб.			184,31		82,59		85,46
	Транзитная цена	Транспорт комплек- туемых изделий до завода железобетон- ных конструкций 5% от позиций 5, 7, 9, 11	руб.			3,07		1,28		0,96
		Итого	руб.			187,38		83,87		86,42
	ССН прил. №250	Транспорт от заво- да изготовителя железобетонных конструкций до строительной площадки	т	6,44	2,25	14,49	1,23	7,92	1,53	9,85
	Пр-кт 08-08 1981г. стр. 3 п. 16	Реквизит	м3	0,8	3,84	3,07	1,66	1,33	1,49	1,19

(71)

-85-

2017/20
19.11.16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого руб. 204,94 93,12 97,46

Заготовительно-
сметные рас-
ходы 2% руб. 4,10 1,86 1,95

Итого на I шт. руб. 209,04 94,98 99,41

Составила инженер *И.И. Горбукова*

Проверила рук. группы *И.И. Пугачова*

(11)

-98-

209717/87
19.11.76

ВЕДОМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЙ

объемов работ для здания №1а к смете №1-1

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п	К смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, т.р.	
			строительных работ	монтажных работ
1	2	3	4	5

Стены (вариант стен с горизонтальной
разрезкой по серии 1-832.1-9)

а) исключить

80	7-247 14-1	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД60.12.50.Т-А. , площадью до 10 м2	шт.	17
82	7-263 14-9	Установка двухслойных стеновых простеночных панелей из легких бетонов марки ПСД12.12.50Т-1 ПСД6.12.12.50-Т-1 площадью до 5 м2	шт.	54

2097777/88
19.1984

(Л1)

-87-

I	2	3	4	5
83	7-265 I4-I0	Установка угловых панелей из легких бетонов марки ПСБ60.12.50-УА. ПСБ60.12.50-УП.А ПСБ60.12.50-УА ПСБ6.12.50-Т-I	шт.	8
84	Пр-ит 06-08 8-I42 ССН.Ю Т.1 стр.122 п.118	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ 900 кг/м ³ с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 50 мм с расходом арматуры от 3,1-7 кг/м ² длиной плиты до 3 м	м ²	72,36
87	Пр-ит 06-08 п.8-I45 ССН.Ю Т.1 стр.122 п.118	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ 900 кг/м ³ с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 50 см с расходом арматуры от 10,1-13 кг/м ² длиной плиты до 3 м	м ²	6,48

(11)

-88-

2007/7/19
58/11002
19-10/10

1	2	3	4	5
85	Ир-нт 08-08 п.8-143 СССР стр.121 т.1 п.119	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ 900 кг/м ³ с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 50 мм с расходом арматуры от 3,1-7 кг/м ² длиной плиты от 3 м	м ²	144,0
		б) добавить		
80	7-247 14-1	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСДБ.12.40ТА площадью до 10 м ²	шт.	17
82	7-263 14-9	Установка двухслойных стеновых престеночных панелей из легких бетонов марки ПСД12.12.40Т-1, ПСДБ.12.40т-1, площадью до 5 м ²	шт.	54
83	7-265	Установка угловых панелей из		

(17)

-89-

205717/90
 14-198

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

легких бетонов марки ПСД60.12.40-УА,
 ПСД30.12.40УНА, ПСД15.12.40-УП,
 ПСД6.12.40Т-1

шт.

8

84 ССЦЮ
 т.1 п.10-126

Стоимость стеновых панелей двух-
 слойных из легких бетонов объемной
 массой γ 900 кг/м³ с внутренним
 изолирующим слоем из тяжелого
 бетона толщ. 40 см с расходом арма-
 туры от 3,1-7 кг/м² длиной плиты
 до 3 м

м²

72,36

(УТ)

-06-

87 ССЦЮ т.1
 п.10-133

Стоимость стеновых панелей двух-
 слойных из легких бетонов объемной
 массой γ 900 кг/м³ с внутренним
 изолирующим слоем из тяжелого бетона
 толщ. 40 см с расходом арматуры
 от 10,1-13 кг/м² длиной от 3 м

6,48

85 ССЦЮ
 т.1 п.10-181

Стоимость стеновых панелей двух-
 слойных из легких бетонов объемной

19.12.15
 15/11/502

I	2	3	4	5
---	---	---	---	---

массой γ 900 кг/м³ с внутренним
 изолирующим слоем из тяжелого бетона
 толщ. 40 см с расходом арматуры от
 3,1-7 кг/м² длиной плиты от 3 м

м²

144,0

Составила инженер

Торбункова

Т.Торбункова

Проверила рук. группы

Пугачева

Н.Пугачева

(14)

-16-

2007-17/192
 14-142

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	№ укруп- ненных сметных норм, сме- тных расценоч. норм СБН и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Колл- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-экспл. нал зарп- лата	Всего	в том числе основ-экспл. нал зарп- лата	нормативной условно- числовой продукции	
			4	5	6	8	9	10	11	12
I	2	3								

Полы

I	II-2 I-2	Уплотнение грунта цементом	100:2	II,0	43,30		476			
---	-------------	-------------------------------	-------	------	-------	--	-----	--	--	--

2	II-II I-II	Устройство подго- товки под полы из								
---	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

20911/53
19-195

(У1)

-92-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССЦ.Ю Т. I п. I-18 п. I-15	бетона М-200	м3	34,03	31,24			1063			
		Цена: $29,30 + (28,20 - 26,30) \times 1,02 = 31,24$									
3	6-86 9-10	Армирование бетон- ной подготовки под полы для выравнива- ния потенциалов	тн	0,06	15,30			I			
4	ССЦ.Ю 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 ССЦ.Ю Т. I п. I-3I п. I-29	Покрытие пола из бе- тона М-300 толщ. 25 мм	100м2	3,40	117,40			399			
		Цена: $(123,0 - 15,80) + (33,30 - 29,30) \times 2,05 = 117,40$									

(11)

-86-

161-11
15/12/2002

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	II-II I-II СССЮ Т. I п. I-19 п. I-15	Покрытие пола из бетона М-300 толщ. 80 мм Цена: 29,30+(32,10 -26,30) x 1,02= 35,22	м3	26,51	35,22			934			
7	II-55 II-56 8-1 8-2	Устройство цемент- ной стяжки толщ. 15 мм на цементном растворе М-50 по сборным жел. бетон- ным плитам Цена: 70,0 -13,60= 56,40	100м2	0,103	56,40			6			
8	II-69 II-3	Устройство цемент- ного покрытия толщ. 20 мм по сборным жел. бет. плитам на цемент- ном растворе М-200	100м2	0,27	84,70			23			

(71)

-94-

209717/55
14-19/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

9	12-289 9-6	Устройство оклеечной гидроизоляции одним слоем рубероида	100м2	0,103	49,90			5			
---	---------------	--	-------	-------	-------	--	--	---	--	--	--

10	12-287 9-4	Укладка керамзитобетона толщ. 200 мм	м3	2,06	35,20			73			
----	---------------	--------------------------------------	----	------	-------	--	--	----	--	--	--

11	11-67 11-68 11-1 11-2	Покрyтие пола из бетона марки М-200 в вентиляционных Т.20 мм	100м2	0,103	107,20			11			
----	--------------------------------	--	-------	-------	--------	--	--	----	--	--	--

Цена: 123,0-15,80= 107,20

12	7-1 1-1	Укладка сборных бетонных фундаментных блоков марки Б2019.3.28-Т-II, Б2.С15.3.28, весом до 0,5 тн	шт.	202	1,52			307			
----	------------	--	-----	-----	------	--	--	-----	--	--	--

(11)

-95-

19.12.1966
205717/96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
13	ССС.Ю том I 10-24I	Стоимость бетон- ных фундаментных блоков из бетона М-200	м3	27,68	59,20			1639			
14	ССС.Ю Т. I табл. 3-I п. 13	Стоимость заклад- ных деталей	тн	0,752	413			311			
15	II-132 20-I	Укладка керамзи- тобетонных плит	100м2	3,51	58,30			205			
16	ССС.Ю том I 8-410	Стоимость сбор- ных керамзитобе- тонных плит толщ. 80 мм.	м2	354,65	5,07			1798			

(11)

-98-

2009-11-21
25/11/2009

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	СССД.Ю том I табл.3-I п.6	Стоимость арма- туры класса Вр-I	тн	0,758	32I			243			
I8	СССД.Ю т. I табл.3-I п. I	Стоимость арма- туры класса А-I	тн	0,256	229			59			
I9	I2-287 9-4	Устройство моно- литных участков из керамзитобе- тона	м3	0,44	35,20			I5			
		Итого по разделу	руб.					7582			

Составила инженер

Т. Торбункова

Т. Торбункова

Проверила рук. группы

Н. Пугачева

Н. Пугачева

(11)

-97-

ВЕДОМОСТЬ

изменений объемов работ для расчетной температуры -20° к смете №1-1

№ п/п	№ укруп-нейшей сметной норм, единица: расценки, нормы, нормы СМН и др.	Наименование работ и затрат	Дней-мерен.	Колл-чество измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе о.нов-экспл. изм зарп-лата	в том числе МАШИН в т.ч. зарп-лата	Всего	в том числе основ-экспл. ная зарп-лата	в том числе МАШИН в т.ч. зарп-лата	норматив-ной ус-ловно-чис-той про-дукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

II. Фундаменты

а) исключить

35	7-15.0 I-15	Укладка сборных железобетонных фундаментных блоков длиной до 6 м марки ФБС-28, ФБС-31	шт.	30							
----	----------------	---	-----	----	--	--	--	--	--	--	--

209777/59
19-1976

(11)

-86-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ССЦ.Ю т. I 9-352	Стоимость фунда- ментных балок из бетона 200 марки ФБС-3I	м3	2,64							
37	ССЦ.Ю т. I 9-352 т. ч. табл. 33	Стоимость фунда- ментных балок из бетона 300 марки ФБС-28	м3	23,14							
38	ССЦ.Ю том I табл. 3. I п. I	Стоимость арма- туры А-I	т	0,32I							
39	ССЦ.Ю том I табл. 3. I п. 3	Стоимость арма- туры А-II	т	0,382							
4I	7-45I 39-2	Укладка сборных ж/бетонных плит марки ПП54.25.18-Т из бетона 200	шт.	4							

*20017/100
19.10.66*

(11)

-66-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

42	ССЦЛЮ т. I п. II-246	Стоимость сборных железобетонных плит пола из бетона 200 марки ПЛТ54.25.18-Т	м ²	52,2 ^а							
----	-------------------------	--	----------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

43	ССЦЛЮ том I таб. 3.4	Добавляется на водонепроницаемость В-6 сборных железобетонных плит полов из бетона 200	м ³	0,36							
----	-------------------------	--	----------------	------	--	--	--	--	--	--	--

б) добавить

35	7-151Д I-15	Укладка сборных железобетонных фундаментных балок длиной до 6 м марок ФБ6-II, ФБ6-I4	шт.	30							
----	----------------	--	-----	----	--	--	--	--	--	--	--

37	ССЦЛЮ т. I 9-352 т. ч. табл. 3.3	Стоимость фундаментных балок из бетона 300 марки ФБ6-II, ФБ6-I4									
----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(11)

-100-

209717/104
1974

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

41 7-45I
39-2 Укладка сборных железобетонных плит марки ППТ52.25.18-Т из бетона 200 шт. 4

42 ССЦЮ т. I
п. II-243 Стоимость сборных железобетонных плит пола из бетона 200 марки ППТ52.25.18-Т м2 50,28

У. Стены (вариант с горизонтальной разрезной для 20°)

а) исключить

80 7-247
14-I Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-50 площадью до 10 м2 шт. 88

19-199
2007/102

(11)

-101-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	СССР.Ю т. I п. 2.2 стр. 16	Поправка стоимости цемент- ного раствора	м3	I, 3I							
82	7-263 14-9	Установка простеночных панелей из легких бетонов марки ПСД50 площадью до 5 м2	шт.	54							
83	7-265 14-10	Установка угловых блоков панелей из легких бето- нов марки ПСД-50	шт.	16							
84	Пр-нт 06-08 п. 8-142 СССР.Ю т. I стр. 122 п. 118	Стоимость стеновых панел- ей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 50 см с расходом арма-									

(ГТ)

-102-

209777/103
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

тури от 3, I-7 кг/м² длиной
плиты до 3 м м² 179,64

85 Пp-т
ОС-08
8-143
СССР.Ю
т. I
стр. 121
п. 119

Стоимость стеновых пане-
лей двухслойных из лег-
ких бетонов объемной
массой γ 900 кг/м³ с
внутренним изолирующим
слоем из тяжелого бето-
на толщ. 50 см с расхо-
дом арматуры от 3, I-7
кг/м² длиной плиты от
3 м м² 281,2

86 Пp-нт
ОБ-08
8-142
СССР.Ю
т. I стр.
122 п. 118

Стоимость стеновых па-
нелей двухслойных из
легких бетонов объемной
массой γ 900 кг/м³ с
внутренним изолирующим
слоем из тяжелого бе-
тона толщ. 50 см с рас-
ходом арматуры до 3
кг/м² длиной плиты до
3 м м² 7,2

269717/кв
14.196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

87 Пр-нт
06-08
п.8.145
ССЦ.Ю
т.1 п.118
стр.122

Стоимость стеновых панелей
двухслойных из легких
бетонов объемной массой
у 900 кг/м3 с внутрен-
ним изолирующим слоем из
тяжелого бетона толщ.
50 см с расходом арматуры
10,1-13 кг/м2 длиной плиты
до 3 м

м2 112,96

88 Пр-нт
06-08
п.8.144
ССЦ.Ю
т.1п.119
стр.122

Стоимость стеновых пане-
лей двухслойных из легких
бетонов объемной массой
у 900 кг/м3 с внутренним
изолирующим слоем из тяже-
лого бетона толщ. 50 см с
расходом арматуры от 7,1-
10,0 кг/м2 длиной плиты
от 3 м

м2 22,08

89 Пр-нт
06-08
п.8.147

Стоимость стеновых панелей
двухслойных из легких
бетонов объемной массой

209777/103
19.12.66

(71)

-104-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

СССР.Ю
п.118
стр.122

У 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.8.147
СССР.Ю
ч.1 п.119
стр.122

Стоимость стеновых панелей
двухслойных из легких
бетонов объемной массой
У 900 кг/м3 с внутренним
изолирующим слоем из тяже-
лого бетона толщ. 50 см
с расходом арматуры от
I7, I-20 кг/м2 длиной плиты
от 3 м

м2 22,08

91 СССР.Ю
т.1 таб.
3.4

Поправка на водопрони-
цаемость В-6 к
стеновым панелям

м3 2,00

(16)

-105-

205117/106
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	7-177 II-I	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия талбура марки ПИБ2.12.50-Т	шт.	8							
93	Пр-ит 06-08 п.8.149	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия талбура из бетона 200 У 900 кг/м3, расход стали 23, I-27 кг/м2 толщ. плиты 50 см	м2	50,0							
94	ССЦ.Ю г.1 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							

(71)

-106-

2023/10/19
19.10.23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

82 7-263 Установка простеночных панелей из легких бетонов марки ПСД-40 габариты до 5м2 шт. 54

83 7-265 Установка угловых блоков панелей из легких бетонов марки ПСД-40 шт. 16

84 ССЦ.Ю
Т.1
Ю-126 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 3,1-7 кг/м2 длиной плиты до 3 м м2 179,64

85 ССЦ.Ю
Т.1
Ю-126 Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой

82/19-16
208772/100
211502

(10)

-107-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

У 900 кг/м3 с внутренним
 изолирующим слоем из тяже-
 лого бетона толщ. 40 см
 с расходом арматуры от
 3,1-7 кг/м3 длиной от 3
 до 12 м

м2 281,2

86 ССЦ.Ю т. I
 п. 10-126

Стоимость стеновых пане-
 лей двухслойных из легких
 бетонов объемной массой
 У 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 ССЦ.Ю т. I
 10-123

Стоимость стеновых панелей
 двухслойных из легких
 бетонов объемной массой
 У 900 кг/м3 с внутрен-
 ним слоем из тяжелого
 бетона толщ. 40 см с рас-
 ходом арматуры 10,1-13

(11)

-108-

200717
 19/12/04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

кг/м3 длиной плиты до
3 м м2 112,98

88 ССЦЮ
ч. I
п. 10-183
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 7,1-10,0 кг/м2 длиной плиты от 3-12 м м2 22,08

(11)

-109-

89 ССЦМ
ч. I
п. 10-183
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 17,1-20 кг/м2 длиной плиты до 3 м м2 9,84

2021/17/119
19/19/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	СССР.Ю ч. I 10-185	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ 900 кг/м ³ с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 40 см с расходом от 17,1-20 кг/м ³ длиной плиты от 3 м	м ²	22,08							
92	7-177 II-I	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбура марки ПЦ50.12. 40-Т	шт.	8							
93	СССР.Ю ч. I п. 10-205	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия тамбура из бетона 200 γ 900 кг/м ³ расход стали от 23,1-27 кг/м ² толщ. 40 см	м ²	48							

(12)

-10-

209717/111
19/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

VI. Покрытие- кровли

а) исключить

II2 7-177
II-I Укладка сборных железобетонных плит марки ПБВ 44.12.16-Т, ПБВ44.12.16-Т-I площадью до 10 м2 шт. 8

II3 ССЛ.Ю
Ю-233 Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия вентиляционных шахт марки ПБВ44.12.16-Т, ПБВ44.12.16-Т-I из бетона марки 200 объемом более 0,2 до 1 м3 м3

б) добавить

II2 7-177
II-I Укладка сборных железобетонных плит марки

*201-11
19-14
201/11/1502*

(10)

-III-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

ПШВ 46.12.16-Т-1
площадью до 10 м2 шт. 8

II3 ССЦЮ
п. 10.233 Стоимость сборных желе-
зобетонных плит перекры-
тия вентиляционных маржи
ПШВ46.12.16-Т
ПШВ46.12.16-Т-1 из
бетона марки 200 объемом
более 0,2 до 1 м3 м3 6,72

II4 ССЦЮ
табл. 3.1
п. 3 Стоимость арматуры
А-III т 0,017

II5 ССЦЮ
табл. 3.1
п. 3 Стоимость арматуры
Вр-I т 0,004

Составила инженер
Проверила рук. группы

Т. Торбункова
Н. Пугачева

Т. Торбункова
Н. Пугачева

(71) -112-

2007/17/113
19.12.02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТЬ №1-2

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электроотоплением и вентиляцией на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-1+ ОВ-6
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,15 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу I скотоместо -15,75 руб.
2. 1м² общей площади здания -1,96 руб.
3. 1м³ объема здания -0,40 руб.

(17)

№ п.п.	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, тарифных норм СМИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во частей единиц измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативной условно чистой продукции		
					Всего	в том числе основ-экспл. на зарплата	Всего	в том числе основ-экспл. на зарплата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

-113-

I. Санитарно-техническое оборудование

2007/1/14
10-10/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-723 20-20-3	Установка агрегата вентиляторного, весом до 0,4 т	шт.	2	7,3	5,98	0,69	35	12	I	13
2	Пр-нт 16-14 04-032	Стоимость электрока- лорифера СЮЦ 40/0,5 И1 Цена: 265x1,05x1,012= 281,59	шт.	2	281,59			563			
		Итого	руб.					598	12	I	13
	Сборник №20 т.ч. п.1.2	Пуск и регулировка 5% от НУЧП	руб.					I			
		Накладные расходы 80% от стоимости зара- ботной платы	руб.					10			

(11)

-11-

2007/12/15
14-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого руб. 609

Плановые накопления 8% руб. 49

Итого по I разделу руб. 658

II. Санитарно-технические работы

3 20-705 Установка центробежного вентилятора Ц4-70 № 3,15 с электродвигателем 4АА63А4 с гибкими вставками шт. I 66,5 2,34 0,13 67 2 - 2

20-3
шт. шт.
15-01
п.01-111
п.01-301
Установка центробежного вентилятора № 3,15 с электродвигателем 4АВ0АБ и гибкими вставками шт. 2 116,69 5,93 0,69 233 12 I 13

Цена: 139,0-(63,0-42,0)xI,05xI,012 = 116,69

(11)

-115-

2021/11/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССЦ Часть III п.224	Стоимость виброизоли- тора Д038	шт.	5	0,54			3			
6	ССЦ Часть III п.226	Стоимость вибронзо- лятора Д040	"	10	1,01			10			
7	20-656 20-15-1	Установка герметичес- кой утепленной двери I,25x0,5 мм	шт.	2	16,2	1,88	0,47	32	4	1	5
8	24-383 33-8-а Письмо Госстроя 14.07.84 ВА-3861-4	Устройство клапана утепленного в проеме стены воздухоприемного устройства	м2	1,68	48,18	6,94	0,09	81	12	-	12

(11)

-11-

Цена: 6,2xI,2+0,08xI,15+32,92xI,25= 48,18

2087717/117
14-198

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	20-400 20-7-I	Установка решетки стальной с неподвиж- ными жалюзи разм. 150x490 мм для воздухо- приемного устройства	шт.	10	1,42	0,84	0,05	14	8	1	9
10	20-401 20-7-I	Установка решетки стальной с неподвиж- ными жалюзи разм. 150x580 мм для воз- духоприемного устрой- ства	шт.	10	1,48	0,84	0,05	15	8	1	9
11	20- 20-13-2	Устройство узла про- хода УП1-06	шт.	16	20,9	1,99	0,16	334	32	3	35
12	20-490 20-11-2	Установка зонта из листовой стали ЗК00 000 05	шт.	16	9,93	2,28	0,02	159	36	-	36

(11)

-117-

2007/11/19
18-1908

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	20-696 20-18-1	Кронштейны для установки вентагрегатов и ограждение отверстия входного патрубка	100кг	0,45	35,9	6,1	0,46	16	3	-	3
14	20-6 20-1-2	Устройство воздухо-вода из листовой стали толщ. 0,7 мм diam. 50 мм	м2	40,66	,84	0,67	0,04	197	27	2	29
15	20-8 20-1-4	Устройство воздухо-вода из листовой стали толщ. 0,7 мм diam. 710 мм	м2	21,18	1,67	0,39	0,04	99	8	1	9
16	20-9 20-1-4	Устройство воздухо-вода из листовой стали толщ. 0,7 мм diam. 800 мм	м2	10,04	4,57	0,39	0,04	46	4	-	4

(11)

-113-

2007/17/115
14-148

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	20-79 20-2-2	Устройство воздуховода из тонколистовой стали толщ. 2 мм diam. 500 мм	m2	54,95	1,37	0,73	0,05	515	40	3	43
I8	20-I09 20-I-I	Устройство воздуховода из оцинкованной стали толщ. 0,6 мм diam. 250 мм	m2	2,36	1,88	0,88	0,04	14	2	-	2
I9	Расчет №I	Устройство воздуховода из полиэтиленовой пленки diam. 500 мм толщ. 0,2 мм	m	130	1,17	0,28	0,02	152	36	3	39
20	20-6 20-I-2	Устройство патрубка из листовой стали толщ. 0,7 мм, diam. 500 мм	m2	5,34	1,84	0,67	0,04	26	4	-	4

(11)

-11-

2007/12/20
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ССЦ Часть I п.35I	Стоимость проволоки диам. 3 мм	тн	0,016	2:1,0			4			
22	Пр-нт Г9-05 II-032	Стоимость пружины винтовой	тн	0,008	800	28		6			
		Цена: 760xI,053=									
		Итого	руб.					2023	238	16	254
	Сборник №20 т.ч. п.1.2	Пуск и регулировка 5% от НУЧП	руб.					13			
		Итого	руб.					2036			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					271			
		Итого	руб.					2307			

(71)

-120-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					185			
		Итого по II разделу	руб.					2492			
		Всего по смете	руб.					3150			

(11)

-121-

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Левченко

Х/С/

*Мих с/з
Н. Пугачева*

О. Левченко
Ю. Сизорин
В. Михоева
Н. Пугачева

2007/12/12
19-15.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Расчет № I

Устройство воздуховода
из полистиленовой
пленки диам. 500 мм
толщ. 0,2 мм

Инструкция утвержд. Минсель- ского стр-ва I2/ХП-74г. Указан. Госстроя СССР I4.07.83. МВА-386I- 4	Общая сметная стои- мость	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.	0,018
	0,016xI, I5= 0,018		

(71)

-122-

209717/123
19.196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Затраты труда ч-ч 0,52
0,77:0,147=0,52

Примечание:

Данный расчет принят
из приложения к ин-
струкции по изготовле-
нию, монтажу и
эксплуатации воздухо-
водов из полиэтиленовой
пленки

Составила ст. инженер

Михеева

Михеева

(11)

-123-

ВЕДОМОСТЬ ИЗМЕНЕНИИ
 объемов работ к смете №1-2 для расчетной
 температуры -20

№ п/п основной сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Кол-во едниц измерения
1	2	3	4	5

В смету № на вентиляцию
 для расчетной зимней температуры
 -30° внести следующие изменения:

Исключить:

2	Пр-нт 15-14 04-032	Стоимость электрокалорифера СЭОЦ40/0,5III	шт.	2
4	20-707 20-20-3 Пр-нт 15-01 01-411 01-398	Установка центробежного венти- лятора Ц4-70 № 5 с электродвига- телем 4А80А6 и гибкими вставками	шт.	2

(11)

-124-

209717/129
14-11

I	2	3	4	5
15	20-6 20-1-2	Устройство воздуховод из листовой стали толщ. ,7 мм диам. 500 мм	м2	0,35
		Добавить:		
	Пр-нт 15-14 04-03I	Стоимость электрокалорифера СЭОЦ 16/0,5 И1	шт.	2
	20-707 20-20-3 Пр-нт 15-01 01-4II 01-402	Установка центробежного венти- лятора Ц4-70 №5 с электродвига- телем 4A902A4 и гибкими встав- ками	шт.	2
		Цена: 139 - (63-54)xI,05xI,012= 129,44		

Составила

Проверила рук. группы

Михеева Михеева

Пугачева Пугачева

(71)

-125-

209717/126
19-198

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением

на тепловую изоляцию воздуховодов

Исходные данные: чертежи КОВ-I+ ОВ-6
составлены в ценах 1984г.

Сметная стоимость : I,47 т.р.

Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу- I скотоместо -7,35 руб.
2. 1м2 общей площади здания -0,92 руб.
3. 1м3 объема здания -0,19 руб.

(11)

-126-

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, едич- ных расценок, целин норм, СНП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Колы- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе основ-экспл. нал машин зарп- в т.ч. та зарп-	Всего	в том числе основ-экспл. нал машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата	норма- тивной условно- чистой продукции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Строительные работы

209717/127
941-4-127

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	26-39 26-8-12 примен.	Изоляция воздуховодов пенополиуретаном	м3	5	1,67			84			
2	ССЦ ч. I п. I78	Стоимость пенополиуретана $5 \times 1,04 = 5,2 \times 0,038 = 0,198 \text{ т}$	тн	0,198	2950,0			564			
3	26-86 26-15-7	Покрытие поверхности изоляции фольгоизолом на битумной мастике	м2	73,0	2,22			162			
4	13-225 т.ч. раздел 3 п. 3.2 стр. 2 13-25-I	Гидроизоляция узла прохода руберойдом на битуме Цена: $0,84 \times 1,1 + 0,21 + 0,78 \times 1,05 = 1,53$	м2	160,0	1,95			312			

(71)

-127-

200717/428
 19.12.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5	26-9 26-2-9	Изоляция узла прохода плитами минераловат- ными	м3	0,8	29,3			23			
6	ССЦ Часть I п.137	Стоимость плиты мине- раловатной ПМ-75	м3	0,74	13,2			10			
7	26-73 26-13-9	Обертывание поверх- ности изоляции тканью стеклянной	100м2	0,146	12,6			2			
8	ССЦ ч. I п.180	Стоимость ткани стеклянной	м2	16,02	0,73			12			
		Итого	руб.					1169			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					193			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого	руб.	I362
Плановые накопления, 8%	руб.	109
Итого по смете	руб.	I471

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Сидель

К. С. Т.

М. М. Сидель

Г. С. Трунов

О. Павленкова

Ю. Сизорин

В. Лихеева

Н. Тугачова

(11)

-129-

209717/130
18-107

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-4

К типовому проекту коровника на 20 коров привязного содержания с электротоплоснабжением на водопровод хозяйственно-питьевой и производственный

Основание: чертежи: ВК-1+ ВК-2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость : 0,13 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу I скотоместо 0,65 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,08 руб.
3. 1м3 объема здания 0,02 руб.

(Л1)

-130-

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость			
					Всего	в том числе		Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ-экспл. зарп-лата	в т.ч. зарп-лата		лата зарп-лата	затраты	площадь

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диам. 15 мм	м	7	0,86			6			
2	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	3	1,03			3			
3	I6-219 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением диам. трубопровода до 50 мм	100м	0,1	3,94						
4	I7-53 I7-3-3	Установка системы	шт.	4	0,59			2			

-121- (14)

209717/132
19.198

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССЦ ч. III п. 1505	Стоимость смесителя для уличной С.Л.УМ-НВР	шт.	4	3,35			13			
6	16-185 16-18-2	Установка крана поливочного диам. 25 мм	шт.	1	2,07			2			
7	ССЦ ч. III п. 109	Стоимость вентиля муфтового диам. 15 мм 15кч18р	шт.	3	1,14			3			
8	ССЦ ч. III п. III	Стоимость вентиля муфтового диам. 25 мм 15кч 18р	шт.	1	1,59			2			
9	ССЦ ч. III п. 1484	Стоимость рукава рези- нового напорного диам. 25 мм	м	35	2,23			78			

(VI)

-132-

209717/432
14.10.82
С.В.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого руб. 109

Накладные расходы
13,3% руб. 14

Итого руб. 123

Плановые накопления 8% руб. 10

Итого по I разделу руб. 133

II. Строительные работы

10 13-119
т.ч. п.3.5
13-15-4
Огрунтовка поверх-
ности трубопроводов
в I слой грунтом
ФД-03к 100м2 0,013 12,41

Цена: $2,05 \times 1,2 + 0,2 + 9,75 = 12,41$

II 13-160
т.ч.
Покрытие огрунтован-
ной поверхности трубо-

(71)

133-

202
424/61,502
7.17/134

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

п.3.5
 I3-I8-I3
 К=3,0

проводов эмали
 XB-I25 в 3 слоя

100м2 0,013 53,7

I

Цена: $(0,99 \times 1,2 + 0,17 + 16,54) \times 3 = 53,7$

Итого

руб.

I

Накладные расходы
 16,5%

руб.

-

Итого

руб.

I

Плановые накопления
 8%

руб.

-

Итого по II разд.

руб.

I

Всего по смете

руб.

134

(71)
 -134-

Гл. инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

Сивков

Козлов
Михеев
Тихонов

Левченкова
 Сизорин
 Михеева
 Цулачева

200717/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-5

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением

На водопровод подогревой воды

Основание: чертежи № ВК-1+ ВК-2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость -0,19 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу I скотоместо -0,95 руб.
2. 1м2 общей площади здания -0,12 руб.
3. 1м3 объема здания -0,02 руб.

(11)

-135-

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, оди- ничных расценок цены и норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.един.	Кол-во измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-экспл. наз машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата	руб.	Всего	в том числе основ-экспл. наз машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата	норматив- ной ус- ловно-чис- той про- дукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-
технические
работы

209717/
136
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубо- провода из водога- зопроводных труб диам. 25 мм	м	30	1,03			31			
2	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубо- провода из водо- газопроводных труб диам. 32 мм	м	20	1,14			23			
3	I6-219 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением диам. трубопровода до 50 мм	100м	0,5	3,94			2			
4	I6-I85 I6-I6-2	Установка крана полувочного диам. 25 мм	шт.	2	2,07			4			
5	ССЦ ч. III п. III	Стоимость вентиля муфтового диам. 25 мм I5кчI6р	шт.	8	1,59			13			

2007/11/137
19.10.6

(11)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ ч. III п. 1484	Стоимость рукава резинового напор- ного диам. 25 мм	м	35,0	2,23			78			
		Итого	руб.					151			
		Накладные рас- ходи 13,3%	руб.					20			
		Итого	руб.					171			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					14			
		Итого по I разде- лу	руб.					185			
		<u>П. Строительные работы</u>									
7	13-II9 т.ч. п. 3.5 13-15-4	Огрунтовка поверх- ности трубопроводов грунтом МЛ-03К в I слое		100м2	0,084	12,41		1			
		Цена: 2,05x1,2 + 0,2 + 9,75 = 12,41									

(11) -137-

200717/138
19.196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
8	I3-I60 т.ч.п.3.5 I3-I8-3 к=3	Покрyтие огрунто- ванной поверхнос- ти трубопроводов эмалью ХВ-125 в 3 слоя	100м2	0,084	53,7			5			
		Цена: $(0,99 \times I,2 + 0,17 + 16,54) \times 3 = 53,7$									
		Итого	руб.					6			
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					7			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.					I			
		Итого по II разд.	руб.					8			
		Всего по смете	руб.					193			

Гл. инженер проекта

Михайлов

О. Левченкова

Нач. сметного отдела

Михайлов
Н. Путаева

Ю. Сизорин

Составила ст. инженер

В. Михеева

Проверила рук. группы

Н. Путаева

2007/17
19-156

(11)

-138-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-6

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

Основание: чертежи № ВК-1+ ВК-2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,04 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу I скотоместо - 0,2 руб.
2. Из общей площади здания - 0,02 кв. м.
3. Из объема работ - 0,01 т.р.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, выбор норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерен.	Кол-во единиц измерен.	Стоимость РУБ.		Всего		В том числе		и типовой условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе	основ-экспл. ная машин зарп- лата зарп- лата	основ-экспл. ная машин зарп- лата зарп- лата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

2007-17/14
19-81
2007-17/14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I6-41 I6-7-3	Прокладка трубопровода из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	10	1,2			12			
2	IC-42 I6-7-3	Прокладка трубопровода из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м	3	1.35			4			
3	I6-2I9 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением диам. трубопровода до 50 мм	100м	0,13	3,94			1			
4	I6-I85 I6-I6-2	Установка крана полдюймового диам. 20 мм	шт.	1	2,07			2			

(71)

-140-

209712/144
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССЦ ч. III п.91	Стоимость вентиля муфтового диам. 15 мм 15кч18п	шт.	4	1,2			5			
6	ССЦ ч. III п.1484	Стоимость рукава резинового напор- ного диам. 25мм	м	5	2,23				11		
		Итого	руб.					35			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					5			
		Итого	руб.					40			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					3			
		Итого по I разделу	руб.					43			

(УЛ)

-141-

209717/142
19.10.52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

П. Строительные работы

7 I3-I19 Огрунтовка поверх-
т.ч. п.3.5 ности трубопроводов
I3-I5-4 в I слой грунтом
ФЛ-03К 100м2 0,015 12,41

Цена: $2,05 \times 1,2 + 0,2 + 9,75 = 12,41$

8 I3-I60 Покрытие огрунтован-
т.ч. ной поверхности трубо-
п.3.5 проводов эмалью
I3-I8-I3 ХВ-125 в 3 слоя " 0,015 53,7 I
к=3,0

Цена: $(0,99 \times 1,2 + 0,17 + 16,54) \times 3 = 53,7$

Итого руб. I

Накладные расходы
16,5% руб. -

Итого руб. I

209717/443
14-192

(71)

-142-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Плановые накопления 8%	руб.	-
Итого по II разделу	руб.	I
Всего по смете	руб.	44

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

(71)

-143-

200712/144
19-12
444/212502

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электроснабжением (рачный каркас) на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификации и чертежи ТХ-1 + ТХ-9

Составлена в ценах 1984г.

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: 0,02/0,01 т.р.

Показатели по смете

- 1. Стоимость на: 1. Расчетную единицу 1 скотоместо - 39,40/38,97 руб.
- 2. 1м2 общей площади здания 5,08/5,02 руб.
- 3. 1м3 объема здания 1,01/1,00 руб.

(УТ)
-144-

№ п/п	Шифр и № позиции преискуранта УСН, Ценника и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол-во	Вос-то	брут-	Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							нетто	Обору- дова- ния	монтажных работ	всего	в том числе	Обору- дова- ния	монтажных работ	всего
							в т.ч. зарп- лата	в т.ч. зарп- лата	в т.ч. зарп- лата	в т.ч. зарп- лата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

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

I	2I-06 п.2-082 35-6-8	Стойловое оборудо- вание ОСК-25А Цена без стоимости материалов (по поз.2)	шт.	8	0,73	5,84	27,53	40,70	31,80	$\frac{5,96}{3,28}$	220	326	254	$\frac{48}{25}$
---	----------------------------	--	-----	---	------	------	-------	-------	-------	---------------------	-----	-----	-----	-----------------

340 - 312,47 = 27,53 руб.

2	Каталог отдел. узлов и материалов В/О ССХТ от 27/1- -78г. п.1.24	Стоимость материа- лов ,поставляемых в комплекте с оборудованием 380 -349,23 340 - X	к-т	8				332,03				2656		
---	---	---	-----	---	--	--	--	--------	--	--	--	------	--	--

$$X = \frac{340 \times 349,23}{380} = 312,47 \text{ руб.}$$

$$312,47 \times 1,05 \times 1,012 = 332,03 \text{ руб.}$$

(ЛГ)
-145-

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

3	2I-06 п.5-025 35-3-11 35-3-12	Транспортер скре- повый навозоубороч- ный ТСП-160 длинной 140 м	к-т	2	1,89	3,78	506,04	95,20	78,78	<u>10,0</u> 5,32	1012	190	160	<u>20</u> 11
---	--	--	-----	---	------	------	--------	-------	-------	---------------------	------	-----	-----	-----------------

Цена без стоимости
материалов (по поз.4)

1275-768,96= 506,04 руб.

4	Каталог отдел. узлов и материа- лов В/О ССХТ от 27/1-78г. п.1.20	Стоимость материа- лов, поставляемых в комплекте с оборудо- ванием	к-т	2					817,10			1634		
---	---	---	-----	---	--	--	--	--	--------	--	--	------	--	--

$X = \frac{1275 \times 747,85}{1240} = 768,96$ руб.

768,96x1,05x1,012= 817,10

209717/147
19-196

(11)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	2I-06 п.4-020 35-104-I	Бушкер для хранения сухих кормов БСКЮ	к-т	I	-	0,767	285,0	40,50	26,10	$\frac{11,2}{4,58}$	285	41	26	$\frac{11}{5}$
6	2I-06 п.5-057	Тележка ТУ-300	шт.	2			35,0				70			
7	I7-03 ч. I кита I п.5-290	Весы платформенные РП-ЦВМ передвижные	шт.	I	-	0,29	240,0				240			
		Итого	руб.								1827	4847	440	$\frac{79}{42}$
		Запасные части 2%	руб.								37			
		Итого	руб.								1864			
		Тара и упаковка 2%	руб.								37			

(У1)

-147-

209717/1118
19-190

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								1901			
		Транспорт оборудова- ния 5%	руб.								95			
		Итого	руб.								1996			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%									24			
		Итого	руб.								2020			
		Наценка Главживотно- водкомплекта 0,8%	руб.								15			
		Итого оборудования	руб.								2035			
		Накладные расходы 80% от зарплаты	руб.									352		
		Итого	руб.									5199	440	79 42

(УТ)

-148-

2007/17
19-196
БНН

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

Плановые накопления
8%

руб.

416

Итого монтажных
работ

руб.

II. Metalloконструкции

8 9-152
24-4

Мелки с металлокон-
струкциями

т

$\frac{0,42}{0,26}$

27,10

14,80

$\frac{4,98}{1,52}$

-

II 6

2

~~1~~

1/-

-149-

9 ССЦ ч.П
п.2095

Стоимость

т

$\frac{0,42}{0,26}$

393,0

$\frac{165}{102}$

Итого

руб.

$\frac{176}{109} \frac{6}{4}$

2

~~1~~

1/1

209 717 / 145-0
19-1915

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

Накладные расходы
8,6% руб.

15/9

Итого руб.

$\frac{191}{118} \frac{6}{4} \frac{2}{1}$
1/1

(11)

Плановые накопления 8% руб.

15/9

Итого металлоконструкций руб.

$\frac{206}{127} \frac{6}{4} \frac{2}{1}$
1/1

-150-

II. Строительные работы
при монтаже оборудования

10 26-16
4-3
ССЦ. I
п. 97
стр. 87

Изоляция матами
минераловатными
прошивными толщ.
40 мм м3 0,3
20,40 + 1,03x19,6 = 40,59 руб.

40,59 8,37 $\frac{0,17}{0,05}$ - 12 3 0,05

2007/11/15
19-14/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	I3-I60 I8-I3 к-2	Окраска металло- конструкций эмалью за 2 раза	100м2	0,11 0,07				35,40	1,98	0,34 0,10		4 2	0,22 0,14	0,04
		Итого	руб.									16 14	3	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.									3/2		
		Итого	руб.									19 16	3	-
		Плановые накопления 8%										2/1		
		Итого строительных работ	руб.									21 17	3	-
		Всего по смете	руб.								2035	5842 5759	449 444	81 43
														81 43

(Л1)

-151-

209717/152
19.196

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

Сводка затрат по смете

1. Оборудование: 2035 руб.
2. Монтажные работы: 5521/5742 руб.
3. Строительные работы: 21/17 руб.

Всего по смете: 7877/7794 руб.

Примечание: 1. Стоимость материалов, поставленных 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 *Левченко* О Левченкова
Начальник сметного отдела *Сизорин* Ю Сизорин
Составила ст. инженер *Бонгус* Ю Бонгус
Проверила рук. группы *Конюкотина* Р Конюкотина

(11)

-152-

2007/17/153
19-196

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-8

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электроснабжением

Электроосвещение

Основание: спецификация и чертежи ЭИ-ЭБ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,49 т.р.
в т.ч.

- а) оборудования -
- б) монтажных работ 2,49 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу I скотоместо - 12,45 руб.
- 2. 1м2 общей площади здания - 1,55 руб.
- 3. 1м3 объема здания 0,32 руб.

(71)

-153-

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.			
									единицы, руб.	единицы, руб.	рудо-всего	монтажных работ		
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV
I. Монтажные работы														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-522-I	Установка пакетного выключателя ПВЗ-10	шт.	3				2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$		8	4	$\frac{0,21}{0,03}$
2	8-59I-3	Установка выключателя герметического	100шт.	0,17				49,8	38,4	$\frac{1,1}{0,06}$		8	7	$\frac{0,19}{0,01}$
3	8-59I-I	Установка выключателя для открытой проводки	100шт.	0,02				23,8	15,8	$\frac{0,04}{0,02}$				
4	8-610-2	Установка ящика с понижающим трансформатором	"	0,02				179,0	34,3	$\frac{3,2}{1,15}$		4	1	$\frac{0,06}{0,02}$

(VII)

- 154 -

209717/055
19-196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-594-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на кронштейнах	100шт.	0,04					278,0	57,6	$\frac{58,4}{18,2}$	II	2	$\frac{2,34}{0,73}$
6	8-593-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках в помещениях с нормальной средой	"	0,03					93,0	31,9	$\frac{51,8}{16,2}$	3	I	$\frac{1,55}{0,49}$
7	8-593-2	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках в помещениях с повышенной влажностью	"	0,13					116,0	48,8	$\frac{58,0}{18,2}$	15	6	$\frac{7,54}{2,37}$
8	8-600-I	Установка светильников для люминис-												

(1Г)

-155-

800212/157
19.11.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ЦЕНТРИК ЛАМЫ БЛО- КАМИ НА ТРОСЕ	100шт.	0,54				319,0	83,0	<u>69,0</u> 21,5		172	45	<u>37,26</u> 11,61
9	8-417-1	Прокладка трубы винилпластовой Д до 25 мм с неподвижным креплением	100м	0,06				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85		2	1	<u>0,73</u> 0,23
10	8-409-3	Затягивание кабе- ля сум.сеч до 16 мм ² в трубы	"	0,06				9,29	4,1	<u>4,84</u> 1,46		1	-	<u>0,29</u> 0,09
11	8-396-7 К=1,04 т.ч. п.4 стр.4	Подвеска кабеля сеч. до 10 мм ² на тросе	100м линия 2,16					86,6	13,1	<u>22,15</u> 7,06		187	28	<u>47,84</u> 15,29

(11)

-156-

209217/107
12.11.72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-400-1 K=1,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка ка- беля сум. сеч. до 10 мм2 на скобах	100м	2,06				61,74	24,34	<u>23,71</u> 8,74		I27	50	<u>48,84</u> 18,0
I3	8-400-2 K=1,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка ка- беля сум. сеч. до 16 мм2 на скобах	"	1,86				69,0	26,0	<u>29,33</u> 9,24		I28	48	<u>54,53</u> 17,19
		Итого	руб.									666	I93	<u>201</u> 66
I4		Накладные рас- ходы 87%	руб.									I68		
		Итого	руб.									834		
		Плановые накоп- ления -8%	руб.									67		
		Итого монтажных работ	руб.									901	I93	<u>201</u> 66

2007/11/27
 15:45

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

П. Материалы, неучтенные сборщиком

I	I5-04 п.06-030	Пакетный выключатель ПВЗ-10, УР30	шт.	3				1,9				6		(11)
2	I5-07 п.1-045	Светильник НСПО3х60/Р53-01	"	14				1,25				18		-158-
3	I5-07 п.1-041	Светильник НСПО2-100/Р53-01	"	4				3,3				13		
4	I5-07 п.1-163	Светильник ЛСП15-2х40	"	54				16,5				891		
5	I5-15 п.1-046	Лампа люминесцентная ЛБР-40	"	108				0,67				72		
6	ССЦч.У стр.191	Стартер 80с-220	10шт.	10,8				1,42				15		

291-41
500/126026

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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+1х2,5 мм2	км	0,24					258,0			62		
9	ССЦ.У стр.15	Кабель АВРГ сеч. 3х4 мм2	км	0,15					251,0			38		
10	ССЦ.У стр.191	Лампа накаливания Е220-230-60	10шт.	1,4					0,99			1		
11	ССЦ ч.У стр.191	Лампа накаливания Е220-230-100	"	0,6					1,08			1		
12	I5-04-01 п.75	Выключатель 0-1-УР44-17-6/220	"	17					0,32			5		

(71)

-159-

14/05/1997
209/171602

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	I5-04-08 п.2-001	Выключатель 0-I-02-6/220	шт.	2				0,21						
I4	ССЦ.У стр. 218	Ящик ЯТП-0,95	"	2				13,7				27		
I5	24-05 п.1-364	Коробка ответви- тельная КОР73	"	150				0,4				60		
I6	24-05 п.1-343	Коробка ответви- тельная У245	"	54				1,05				57		
I7	24-05 доп.10 п.1-1238	Анкер К675	"	6				0,53				3		
		Муфта К805	"	3				1,2				4		
			"	6				0,305				2		

(Л1)

-160-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

20 01-17
С.И

Итого сталь-
Итого 0,124 т

0,124

178,0

22

21 05-03
П.8-0122

Труба винилясто-
вая Дн= 20 мм

0,006 км

200,0

1

Итого руб.

1363

Транспортные, заго-
товительно-складские
и пр. расходы:

8,0% по поз. 1, 12-13

1

8,2% по поз. 2-4, 15-16

85

7,1% по поз. 5 руб.

5

10,5% по поз. 7-8 руб.

13

7,3% по поз. 17, 19 руб.

-

10,9% по поз. 18 руб.

-

(VI)

-161-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3,2% по поз. 20	руб.									I		
		7,6% по поз. 2I	"									-		
		Итого	руб.									1468		
		Плановые накопления -8%	руб.									117		
		Итого материалов	руб.									1585		

(11)

-162-

Сводка затрат по смете

1. Монтажные работы - 901 руб.
 2. Материалы - 1585 руб.
 Всего по смете - 2486 руб.

Главный инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

Левченко
Ю. Сизорин
О. Дарькина
Р. Конокотина

О. Левченкова
 Ю. Сизорин
 О. Дарькина
 Р. Конокотина

2007.11.16
 19.11.07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-9

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением для $t = -30^{\circ}\text{C}$

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификации и чертежи Э-1+ Э-6
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,61 т.р.
в т.ч.

а) оборудования - 0,04 т.р.
б) монтажных работ - 0,57 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 3,05 руб.
2. 1м2 общей площади здания - 0,38 руб.
3. 1м3 объема здания - 0,08 руб.

(11)

-163-

№ п/п	Наименование Характеристика установки и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто	Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.							
					единицы	руб.	оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ	основ-экспл.	машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					нетто	в т.ч.								
					брутто	в т.ч.								
					объем	в т.ч.								
					единица	в т.ч.								
						основ-экспл.								
						машин								
						зарп-								
						лата								
						зарп-								
						лата								

I. Оборудование и монтажные работы

200 712/164
10-1984

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04 п.01-057 п.01-071 8-525-1	Выключатель авто- матический АМ2016-10, УР54	шт.	2			6,9	2,02	0,9	$\frac{0,05}{0,01}$	14	4	2	$\frac{0,1}{0,02}$
		5,6+1,3= 6,9												
2	I5-04 п.01-011 п.01-014 п.01-017 8-525-2	Выключатель автоматический АМ50-3МТ	"	2			8,47	2,88	1,04	$\frac{0,06}{0,01}$	17	6	2	$\frac{0,24}{0,02}$
		3,95+4,3+0,22= 8,47												
3	8-523-3	Установка ящика ЛВ3-25	шт.	1			2,91	1,27	$\frac{0,08}{0,01}$			3	1	$\frac{0,08}{0,01}$
4	8-521-10	Установка ящика ЛВ3-31	шт.	2				4,18	1,55	$\frac{0,1}{0,02}$		8	3	$\frac{0,2}{0,04}$

(11)

-164-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-85-I	Установка коробки клеммной У614А на 10 зажимов	100шт.	0,5				30,1	21,5	$\frac{0,04}{0,02}$		15	11	$\frac{0,02}{0,01}$
6	8-408-3	Прокладка гибкого ввода К1080	ввод	4				0,83	0,32	-		3	I	-
7	8-408-I	Прокладка металлорукава	100м	0,07				32,0	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$		2	I	$\frac{0,53}{0,16}$
8	8-417-I	Прокладка виниловых труб Д до 25 мм с неподвижным креплением	100м	0,38				34,8	14,4	$\frac{12,2}{3,85}$		13	5	$\frac{4,64}{1,46}$
9	8-417-2	Прокладка вини-												

(11)

-165-

2007/17/166
19-12/16

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

		пластовых труб Д до 32 мм с передвижным креплением	100м	0,07				49,8	17,8	$\frac{19,2}{6,07}$		3	1	$\frac{1,34}{0,42}$
10	8-417-3	Прокладка ви- нилпластовых труб Д до 50 мм с непод- вижным крепле- нием	"	0,1				59,5	18,4	$\frac{19,5}{6,18}$		6	2	$\frac{1,95}{0,62}$
11	8-418-4	Прокладка поли- этиленовых труб Д до 25 мм в полу	"	0,54				7,24	5,83	$\frac{0,13}{0,05}$		24	3	$\frac{0,07}{0,03}$
12	8-406-1	Прокладка сталь- ных труб Д до 25 мм на скобах	"	0,2				54,0	23,2	$\frac{23,1}{0,73}$		11	5	$\frac{4,62}{1,95}$

(11)

-166

200717/161
12-1-1961

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-409-3	Затягивание кабеля сум. сеч. до 16 мм ² в труби	100м	0,12				9,29	4,1	<u>4,84</u> 1,46		I	-	<u>0,58</u> 0,18
I4	8-409-I	Затягивание I-го провода сум. сеч. до 2,5 мм ² в труби и металло-рукава	"	0,58				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		3	I	<u>1,35</u> 0,41
I5	8-409-2	Затягивание I-го провода сеч. до 6 мм ² в труби	"	0,6				6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87		4	2	<u>1,71</u> 0,52
I6	8-409-4	Затягивание I-го провода сеч. до 35 мм ² в труби	"	0,05				12,3	5,51	<u>6,3</u> 1,85		I	-	<u>0,32</u> 0,09

(11)

-167-

891/111502
 209777/168
 19.10.68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
17	8-409-5	Затягивание I-го провода сеч. до 70 мм ² в трубы	100м	0,05				14,0	5,58	7,87 2,29		I	-	0,39 0,11	(IT)
18	8-409-II	Затягивание последующих про- водов сеч. до 2,5 мм ² в трубы и металло- рукава	"	1,45				1,21	1,14	-		2	2	-	-169-
19	8-409-I2	Затягивание пос- ледующих прово- дов сеч. до 6 мм ² в трубы	"	1,75				1,38	1,26	-		2	2	-	
20	8-409-I4	Затягивание пос- ледующих прово- дов сеч. до 35 мм ² в трубы	"	0,15				2,88	2,71	-		-	-	-	

202717/169
 15-14/169

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-409-15	Затягивание последующих проводов сеч. до 70 мм ² в трубы	100м	0,15				3,14	2,92	-		-	-	-
	г.ч.м.ч. стр.4	на- до 16 мм ² на скобах	"	0,40				69,0	26,0	<u>29,33</u> 9,24		28	10	<u>11,73</u> 3,70
														169-
23	8-146-1	Прокладка кабеля при весе 1 м до 3 кг на скобах	"	0,95				48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04		46	17	<u>12,1</u> 3,84
24	8-153-6	Концевые задолжи силового кабеля сеч. до 70 мм ²	шт.	4				4,57	1,26	-		18	5	-

(11)

2007/17/11
12-198

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

25	8-482-II	Присоединение к сети электродви- гателей	шт.	II				2,62	1,88	<u>0,04</u>		29	21	<u>0,44</u>
		Итого	руб.								31	233	97	<u>42</u> <u>14</u>
		Запчасти -2%	руб.								1			
		Итого	руб.								32			
		Тара и упаковка 2%	руб.								1			
		Итого	руб.								33			
		Транспорт-7%	руб.								2			
		Итого	руб.								35			
		Комплектация -0,7%	руб.											
		Итого оборудо- вания	руб.								35			

(У1) -170-

209717/
117
19-198

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

		Накладные рас- ходи -87%	руб.									84		
		Итого	руб.									317		
		Плановые накоп- ления -8%	руб.									25		
		Итого монтаж- ных работ	руб.									342	97	<u>42</u> <u>14</u>

(11)

II. Материалы, не учтенные сборщиком

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.19-005	Коробка клеммная У614	"	5				I,25				6		

209217/172
14-148

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	24-05 п.1-010	Ввод глибкий К1080	шт.	4				1,4				6		
5	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x4+1x2,5 мм2	км	0,053				258,0				14		
6	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x6+1x4 мм2	км	0,085				318,0				27		
7	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x35+1x16 мм2	км	0,006				1254,0				8		
8	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x50+1x25мм2	км	0,006				1740,0				10		
9	ССЦч.у стр.152	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,186				28,4				5		

(11)

-172-

2007/12
18/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	ССЦч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 6 мм ²	км	0,240				45,6				11		
11	ССЦ ч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 35 мм ²	км	0,02				202,0				4		
12	ССЦч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 50 мм ²	км	0,02				272,0				5		
13	15-09 т.5-001	Провод ПВЗ сеч. 1 мм ²	км	0,028				24,5				1		
14	05-03 п.8-0122	Труба винилмас- товая Дн=20 мм	км	0,014				200,0				3		
15	05-03 п.8-0124	Труба винилмас- товая Дн=25мм	км	0,024				310,0				7		
16	05-03 п.8-0125	Труба винилмас- товая Дн=32 мм	"	0,007				490,0				3		

(11)

-173-

2007/11/1502

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	05-03 п.8-0127	Труба виниплас- товая Дн=50мм	км	0,01					1000,0			10		
18	ССЦч.У стр.297	Труба полиэти- леновая Дн= = 20 мм высокого давления, сред- него типа ГОСТ 18599-73	Юм	2,4					1,08			3		
19	ССЦч.У стр.297	Труба полиэтило- новая Дн=25 мм высокого давле- ния, среднего типа ГОСТ 18599-73	Юм	0,3					1,51					
20	01-13 табл.3.1	Труба стальная Дн=18 мм, ГОСТ 10704-76	м	4					0,16			1		

(УТ)

-174-

19-91
21/12/11 608

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

21	01-13 табл. 3.1	Труба стальная Ди= 25 мм, ГОСТ 10704-76	м	6				0,23				1		
----	--------------------	---	---	---	--	--	--	------	--	--	--	---	--	--

	ССИ.1	Труба стальная Ди= 15 мм ГОСТ 3262-75	м	5				0,24				1		
--	-------	---	---	---	--	--	--	------	--	--	--	---	--	--

23	ССЦ ч.1 стр.65	Труба стальная Ди=25 мм ГОСТ 3262-75	м	5				0,4				2		
----	-------------------	--	---	---	--	--	--	-----	--	--	--	---	--	--

24	24-16-49 п.1-048	Металлорукав РЗ-Ц-Х, Д=15 мм	км	0,007				160,0				1		
----	---------------------	------------------------------------	----	-------	--	--	--	-------	--	--	--	---	--	--

	Итого		руб.									202		
--	-------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--

Транспортные,
заготовительно-
складские и пр.
расходы:

(11)

-175-

20077
176

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		7,6% по поз. 1-2, 14-17	руб.									7		
		7,3% по поз.3	руб.									-		
		2,8% по поз.4	руб.									-		
		10,5% по поз. 5-8	руб.									6		
		11,6% по поз.13	руб.									-		
		8,9% по поз. 20-21, 24	руб.									-		
		Итого	руб.									215		
		Плановые накоп- ления -8%	руб.									17		
		Итого материа- лов	руб.									232		

(УТ)

-176-

209 717 / 177
10496

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

Сводка затрат по смете

- 1. Оборудование - 35 руб.
- 2. Монтажные работы - 342 руб.
- 3. Материалы - 232 руб.
- Всего по смете - 609 руб.

(11)
-177-

Главный инженер проекта
 Нач.сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

Селин
2187
О.Д.Селин
Молод

левченкова
 Сизорин
 Дарькина
 Конокотина

2007/17/178
 14-11-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.02-0025 10-116-4	НПС-10	шт. 2				67,5				I35			
			номер 20					0,89	0,83	-		I8	I7	
2	10-116-2	Установка блока питания	шт. 2					5,8	5,3			I2	II	
3	10-116-3	Установка усилителя	" 2					7,21	6,67			I4	I3	
4	10-397-7	Установка громкоговорителя	шт. 2					2,73	2,34			5	5	
5	10-381-6	Установка коробки УК-2П	шт. 1					2,42	2,22			2	2	
6	10-54-7	Прокладка кабеля ПРППМ-1х2х0,9 открытого по стене	100м	0,25				31,6	18,9	$\frac{5,97}{1,92}$		8	5	$\frac{1,49}{0,48}$

(11)

-179-

209717
14-11-18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								135	59	53	1/-
		Запчасти -2%	руб.								3			
		Итого	руб.								138			
		Тара и упаковка -2%	руб.								3			
		Итого	руб.								151			
		Транспорт -7%	руб.								11			
		Итого	руб.								162			
		Комплектация -0,7%	руб.								1			
		Итого оборудо- вания	руб.								163			
		Накладные рас- ходы -87%	руб.									46		
		Итого	руб.									105		
		Плановые накоп- ления -8%	руб.									8		

(11)

-180-

209717/181
19-198

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого монтажных работ	руб.									113	53	1/-
		II. Материалы, не учтенные сборником												
	I5-09 г.7-032	Кабель ПРППМ емк. 1x2x0,9	км	0,025				29,35				I		
		26,0xI, I29=		29,35										
		Итого	руб.									I		
		Плановые накопления -8%	руб.									-		
		Итого материалов	руб..									I		

(11)

-181-

2007/17/18
19-61
288

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

Сводка затрат по смете

1. Оборудование - 163 руб.
2. Монтажные работы - 113 руб.
3. Материалы - 1 руб.

Всего по смете - 277 руб.

(17)

-183-

Главный инженер проекта

Левченко

Левченкова

Нач. сметного отдела

Сизорин

Сизорин

Составила инженер

Дарькина

Дарькина

Проверила рук. группы

Конокотина

Конокотина

209117
 14-114
 183

ВЕДОМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМОВ
РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СЯТТЕ №1-9 ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ -20°C

№№ п/п	Шифр и № позиции преконтур- ранта УСН, цен- ника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мерен.	Кол-во	Вес брут- то		Счетная стоимость				Общая стоимость, руб.			
					шт	кг	руб.	шт	руб.	шт	руб.	шт	руб.	шт
					нетто		000- МОНТАЖНЫХ РАБОТ				000- МОНТАЖНЫХ РАБОТ			
					едн-об- щ- ций		рудо-всего в т.ч.				рудо-всего в т.ч.			
					шт		основ-экспл.ва- ная машин		основ-экспл.ва- ная машин		основ-экспл.ва- ная машин		основ-экспл.ва- ная машин	
					шт		зарп- лата		зарп- лата		зарп- лата		зарп- лата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

(11)

183-

I. Оборудование и монтажные работы

Исключается:

I 8-417-I Прокладка трубы
винилпластовой
Д до 25 мм с
неподвижным
креплением 100м 0,19

209717/181
19.1.83

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

2	8-153-6	Концевые заделки силового кабеля сеч. до 70 мм	шт.	4										
3	15-04 п.01-011 п.01-014 п.01-017 8-525-2	Выключатель авто- матический АН50-3мГ	шт.	2										
4	8-85-1	Установка ко- робки клемной У614А	100 шт.	0,5										
5	8-408-3	Прокладка гибкого ввода К1080	ввод	4										
6	8-417-3	Прокладка трубы виниладстовой Д до 50 мм с не- подвижным крепле- нием	100 м	0,10										

2027/156

(11)

-184-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
7	8-418-4	Прокладка полиэтиленовой трубы Д до 25 мм	100м	0,3										
8	8-406-1	Прокладка стальных труб Д до 25 мм на скобах	100м	0,11										
9	8-409-2	Затягивание I-го провода сеч. до 6 мм ² в трубы	100м	0,6										
10	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 мм ² в трубы	"	0,05										
I2	8-409-12	Затягивание последующих проводов сеч. до 6 мм ² в трубы	"-	1,75										

20011/1185
1974г.

(11)

- 185

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

I3 8-409-I5 Затягивание последующих проводов сеч. до 70 мм² в трубы 100м 0,15

I4 8-I46-I Прокладка кабеля при весе 1 м до 3 кг на скобах -- 0,83

I5 8-409-I4 Затягивание последующих проводов сеч. до 35 мм² в трубы -- 0,15

Добавляется:

I6 I5-04 Выключатель автоматический п.01-057 АЕ2016-10 шт. 2
п.01-071
8-525-I

I7 8-417-I Прокладка трубы винилпластовая

*19-14-1
18/11/50*

(71)

-186-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Д до 25 мм с неподвижным креплением	100м	0,22										
18	8-417-2	Прокладка труб винипластовой Д до 32 мм с не- подвижным креп- лением	"	0,05										
19	8-418-4	Прокладка по- лиэтиленовых труб Д до 25 мм в полу	"	0,23										
20	8-406-I	Прокладка сталь- ных труб Д до 25 мм на скобах	"	0,02										
21	8-409-I	Затягивание I-го провода сум. сеч. до 2,5 мм ² в трубы	"	0,4										

(11)

-187-

209777/188
 14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
22	8-409-3	Затягивание I-го провода сеч. до 16 мм ² в трубу	100м	0,1										
23	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм ² в трубу	"-	1,85										
24	8-409-I3	Затягивание последующих проводов сеч. до 16 мм ² в трубу	100м	0,3										
25	8-400-2 K=1,04 т.ч. п.4 стр.1	Прокладка кабеля сум. сеч. до 16 мм ² на скобах	"-	0,83										
26	8-I53-5	Концевые заделки силового кабеля сеч. до 16 мм ²	шт.	2										
		Итого		руб.										

209717/185
19-185

(11)

-188-

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

П. Материалы, не учтенные сборником

Исключается:

27	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х6+1х4 мм ²	км	0,085										
28	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х35+1х16 мм ²	км	0,006										
29	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х50+1х25 мм ²	км	0,006										
30	ССЦч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 6 мм ²	км	0,240										
31	ССЦч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 35 мм ²	км	0,02										
32	ССЦч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 50 мм ²	км	0,02										

24/1/1971
05/1/1971

(11)

-189-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	05-03 п.8-0124	Труба вини- пластовая Дн= = 25 мм	км	0,019										
34	05-03 п.8-0127	Труба винилас- товая Дн=50 мм	км	0,01										
35	ССЦ.У стр.297	Труба полиэти- ловая Дн=25 мм высокого давле- ния среднего типа ГОСТ 18599-73 Юм		3,0										
36	ССЦ.І стр.65	Труба стальная Дн=15 мм ГОСТ 3262-75	м	5										
37	01-13 т.3.1	Труба стальная Дн=25 мм ГОСТ 10704-76	м	6										
38	24-05 п.19-005	Коробка клеммная У614А	шт.	5										

(11)

-190-

201.64
151/111602

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	24-05 п.1-010	Ввод гибкий К1080	шт.	4										
		Добавляется:												
40	15-09 г.2-005	Кабель АВВГ сеч. 3х4+1х2,5 мм ²	км	0,085										
41	15-09 г.2-005	Кабель АВВГ сеч. 3х10+ 1х6 мм ²	км	0,006										
42	15-09 г.2-005	Кабель АВВГ сеч. 3х16+1х10 мм ²	км	0,006										
43	ССЦч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 2,5 мм ²	км	0,232										
44	ССЦч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 10 мм ²	км	0,02										
45	ССЦ ч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 16 мм ²	км	0,020										

241-41
201/11.5.20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	05-03 п.8-0122	Труба винилплас- товая Дн=20 мм	км	0,022										
47	05-03 п.8-0125	Труба винилплас- товая Дн= 32 мм	км	0,005										
48	ССЦч.У стр.297	Труба полиэ- тиленовая Дн= 20 мм ГОСТ 18599/73	Юм	2,3										
49	01-13 табл.3.1	Труба стальная Дн= 18 мм ГОСТ 10704-76	м	2										
		Итого		руб.										

Составила инженер

О.Даркина

Даркина

Проверила рук. группы

М.Моисеев

Моисеев

(УЛ)

-192-

209117/195
19-196

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:

1. Расчетную единицу - 1 скотоместо 2,92 руб.
2. Из общей площади здания 0,36 руб.
3. Из объема здания 0,07 руб.

(Л1)

-193-

№	Шифр и №	Наименование	Единица	Кол-во	Вес брут-	Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.				
						единиц, руб.		единиц, руб.		единиц, руб.		единиц, руб.		
п/п	проекти- ранта УОИ, и др.	Характеристика оборудования и монтажных работ	на из- мере- ния		то	обору- дова- ния	монтажных работ	в т.ч.	в т.ч.	основ-экспл. ная машин	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

209717/1984
14.12.84

I	2	3	4	5	6	7	3	9	10	11	12	13	14	15
1	I7-06-48 п.1-456	Термометр ТБ-2М Л1	шт.	3			0,26				1			
2	I7-04 доп.9 п.1-1197 II-4-2	Датчик темпера- туры ДТКБ-53	шт.	4			3,6	0,51	0,5	-	14	2	2	(11)
3	I5-04 п.12-099 II-629-3	Реле температур- ное ТР-200	шт.	2			2,7	1,36	1,33	-	5		3	-194
		Щит управления для электрокалорифора С40Ц 40/05-4I (разм. 1000x710x530)												
4	I5-I7 п.1-035 II-680-I	1) Металлокон- струкция лэпка	1 м шири- ны	1,42			39,0				55			
			шт.	2				3,1	2,75	0,29		6	6	0,58
										0,11				0,22

2003.11.17
 19-19/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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 ПМБ-4II I7,10+4,2= 2I,3	шт.	6			2I,3	I,15	0,55	-	I28	7	3	-
10	I5-04 п.04-232 I5-I7 п. I-386 8-574-44	7) То же, ПМБ-2II 5,6+4,2= 9,8	шт.	2			9,8	I,15	0,55	-	20	2	I	-
II	I5-04 п.04-186 I5-I7 п. I-386 8-574-44	8) Пускатель магнитный ПМБ-07I 3,0+4,2= 7,2	шт.	4			7,2	I,15	0,55	-	29	5	2	-

(71)

-196-

151/211632

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	I5-04 п.03-067 15-17 п.1-381 8-574-6	9)Предохранитель ПРС-63 0,85+1,3= 2,15	шт.	18			2,15	0,66	0,34	-	39	12	6	-
I3	I5-04 п.03-065 15-17 п.1-379 8-574-6	10)Предохранитель ПРС-6 0,55+0,65= 1,2	шт.	2			1,2	0,66	0,34	-	2	1	1	-
I4	I5-04 п.02-103 п.02-123 15-17 п.1-364 8-574-1	11) Рубильник РБ-32 4,4+1,5+2,95=8,85	полюс	4				0,53	0,2	-	-	2	1	-
			шт.	2			8,85				18			
I5	II-582-I	Установка коробки соединительной КСК-8	шт.	2				0,97	0,71	$\frac{0,04}{0,01}$		2	1	$\frac{0,08}{0,02}$

(11)

-197-

209777/151
 19-19-6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	8-417-I	Прокладка труб винилпластовой Д до 25 мм с неподвижным креп- лением	100м	0,16					34,8	14,4	$\frac{12,2}{3,85}$	6	2	$\frac{1,95}{0,62}$
17	8-408-I	Прокладка ме- таллорукавов	"	0,08					32,0	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	3	I	$\frac{0,6}{0,18}$
18	8-409-I	Затягивание I-го Провода сеч. до 2,5 в трубы и металлорукава	"	0,24					4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	I	I	$\frac{0,56}{0,17}$
19	8-409-II	Затягивание пос- ледующих проводов сеч. до 2,5 мм ² в трубы и метал- лорукава	"	0,49					1,21	1,14	-	I	I	-

(71)

-198-

200717/100
800/211502

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-I46-I	Прокладка кабеля АКРВГ при весе 1 м до 3 кг на скобах	100м	0,31				48,0	18,2	$\frac{12,7}{4,04}$		15	5	$\frac{3,94}{1,25}$
21	II-7II-I	Ввод в щит с количеством жил до 10	шт.	4				0,54	0,53	-		2	2	-
22	8-I53-I3	Концевые заделки контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт.	4				0,49	0,22	-		2	1	-
		Итого	руб.									380	85	48 8/2
		Запчасти -2%	руб.										8	
		Итого	руб.										388	

(1Г)

-139-

205717/200
19.196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка -2%	руб.								8			
		Итого	руб.								396			
		Транспорт -7%	руб.								28			
		Итого	руб.								424			
		Комплектация -1%	руб.								4			
		Итого оборудования	руб.								428			
		Накладные расходы -87%	руб.									42		
		Итого	руб.									127		
		Плановые накопления 8%	руб.									10		
		Итого монтажных работ	руб.									137	48	8/2

(У1) -200-

209717/201
19-198

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

II. Материалы, не учтенные сборником

1	ССЦ ч.У стр.105	Кабель АКРВГ сеч. 4x2,5 мм ²	км	0,032				253,0				8		
2	ССЦ ч.У стр.150	Провод АПВ сеч. 2,5 мм ²	км	0,077				22,0				2		
3	05-03 п.8-0121	Труба винилпласто- вая III-ТВ-40-230- 16x0,9	км	0,016				160,0				3		
4	24-16-49 п.1-061	Металлорукав РЗ-П-Х-Ш Д=15 мм	км	0,008				140,0				1		
5	24-05 п.1-389	Коробка соедини- тельная КСК-8	шт.	2				2,2				4		

(1А)

-102-

2007/11/30
19-198

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого		руб.								18		
		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.								18		
		Плановые накоп- ления -8%		руб.								1		
		Итого материалов		руб.								19		

(Г1)

-202-

209717 / 205
 19-146

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

Сводка затрат по смете

1. Оборудование - 428 руб.
2. Монтажные работы - 137 руб.
3. Материалы - 19 руб.

Всего по смете - 584 руб.

Главный инженер проекта

Сквир

Ливченко

Начтсметного отдела

Сквир

Спирин

Составила инженер

Сквир

Дарькина

Проверила рук. группы

Минин

Калюкотина

(11)

-203-

200717/204
19-195

Ведомость изменения
 объемов работ к локальной смете №1-11 для расчетной
 температуры -20°С

№№ п/п	Шифр и № позиции прекурран- та УМ, ценника и др.	Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мере- ний	Коли- чество	Вес то	Сметная стоимость						Общая стоимость, руб.		
						брутто		нетто		в т.ч.		в т.ч.		
						обору- дова- ния	обору- дова- ния	основ- ная затр- лата	экспл. машин в т.ч. затр- лата	основ- ная затр- лата	экспл. машин в т.ч. затр- лата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

Исключается:

I7-04
доп.9
п.1-1197
II-4-2 Датчик темпера-
туры ДТКБ-53 шт. 2

II-582-I Установка корб-
ки КСК-8 " 2

2007/17
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

8-408-I Прокладка метал-
лорукавов 100м 0,08

8-409-I Затягивание I-го
провода сеч. до
2,5 мм² в метал-
лорукава " 0,08

8-409-II Затягивание
последующих
проводов сеч. до
2,5 мм² в ме-
таллорукава " 0,18

Итого руб.

II. Материалы, не учтенные сборщиком

Исключается:

ССЦч.У Провод АПВ сеч.
стр.150 2,5 мм² км 0,26

2009/11/17
19/191
2009

(71)

-205-

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

24-16-49 Металлорукав
п.1-061 РЗ-Ц-Х-Е Д-15 мм км 0,008

24-05 Коробка соединительная КСК-3
п.1-389 шт. 2

Итого руб.

Составила инженер

О. Савельева

Евдокимова

Проверила рук. группы

М. Кошкин

Иванович

(71)

-206-

209777 / 207
19-198

ВЕДОМОСТЬ

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

(рамный каркас)

Наименование ресурсов	Количество
I	2

Общестроительные работыПодземная часть

Затраты труда, чел-ч	907
Заработная плата, руб.	490
Строительные машины, руб.	1397

Надземная часть

Затраты труда, чел-ч	6663
Заработная плата, руб.	3876
Строительные машины, руб.	1769

Итого общестроительные работы

Затраты труда, чел-ч	7570
Заработная плата, руб.	4366
Строительные машины, руб.	3166

209717/208
19-196

I	2
---	---

Санитарно-технические работыВентиляция

Затраты труда, чел-ч	442
Заработная плата, руб.	251
Строительные машины, руб.	17

Тепловая изоляция воздуховодов

Затраты труда, чел-ч	425
Заработная плата, руб.	250
Строительные машины, руб.	38

Водопровод канализационно-питательный и
производственный

Затраты труда, чел-ч	8
Заработная плата, руб.	5
Строительные машины, руб.	-

Водопровод подогретой воды

Затраты труда, чел-ч	21
Заработная плата, руб.	13
Строительные машины, руб.	1

Водопровод горячей воды

Затраты труда, чел-ч	6
Заработная плата, руб.	4
Строительные машины, руб.	-

209717/
126-
19-196

I	2
---	---

Монтажные работыПриобретение и монтаж технологического
оборудования

Затраты труда, чел-ч	814
Заработная плата, руб.	449
Строительные машины, руб.	81

Электроосвещение

Затраты труда, чел-ч	333
Заработная плата, руб.	193
Строительные машины, руб.	201

Приобретение и монтаж силового
электрооборудования

Затраты труда, чел-ч	169
Заработная плата, руб.	97
Строительные машины, руб.	42

Сети связи и сигнализации

Затраты труда, чел-ч	76
Заработная плата, руб.	53
Строительные машины, руб.	1

Автоматизация вентиляции

Затраты труда, чел-ч	75
----------------------	----

209717/210
19-196

(VI)

~~(210)~~

I	2
---	---

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

Начальник сметного отдела
Составила ст. техник
Проверила рук. группы

С.С. Ю. Сизорин
Земляк Н. Захарова
П.С. Яков Н. Пугачева

209717 / ~~(210)~~
19-196