

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-2-85-12.84

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

АЛБЕОМ У I

С М Е Т Ы

209685/1

19-196

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

АЛЬБОМ У1

С М Б Т Н

Стоимость	Вариант доения в молокопровод	Вариант доения в ведра
Общая, тыс.руб.	128,28	128,20
Строительно-монтажных работ, тыс.руб.	125,62	125,54
I м <sup>3</sup> здания, руб.	16,47	16,46

Разработан институтом  
"Гипропронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроект  
МСХ СССР

Сводное заключение № 102  
от 14 ноября

Введен в действие Гипропронисель-  
хозом 30 декабря 1985 г.

Приказ № 191-511

Директор института  
Гл. инженер проекта  
Нач. сметного отдела

С. Шестаков  
О. Левченкова  
Ю. Сизорин

209685/2

19-196

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ № смет	Наименование	№ стр.
1	2	3
	Пояснительная записка	4
-	Объектная смета	7
I-I	Общестроительные работы	10
-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	68
-	Расчет № I стоимости комплексных плит покрытия	72
-	Ведомость изменения объемов работ для здания № Ia	78
-	Ведомость объемов и стоимости работ для варианта пола из сборных керамзитобетонных плит	84
-	Ведомость изменения объемов работ для расчетной температуры $-20^{\circ}$ к смете № I-I	90
I-2	Вентиляция	108
-	Ведомость изменения объемов работ к смете № I-2 для расчетной темпе- ратуры $-20^{\circ}$	118
I-3	Тепловая изоляция воздуховодов	120
I-4	Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный	124
I-5	Водопровод подогретой воды	129
I-6	Водопровод горячей воды	133
I-7	Приобретение и монтаж технологического оборудования	137
I-8	Электроосвещение	147

209685/3

14-196

I	2	3
I-9	Приобретение и монтаж основного электрооборудования	158
I-10	Сети связи и канализации	173
-	Ведомость изменения объемов работ к локальной смете № I-9 для расчетной температуры -20°C	177
I-11	Автоматизация вентиляции	187
-	Ведомость изменения объемов работ к локальной смете № I-11 для расчетной температуры -20°C	198
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах.	201

203685/4  
19-196

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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 (БРЕР) на строительные конструкции и работы Госстроя СССР для базисного I территориального района и Сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям II пояса Московской области в ценах и нормах введенных с 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%. Плановые накопления - 8%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое и 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 учтенных расценками на монтаж оборудования - по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I+У СНиП глава 4 по I и I.I территориальному району и прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с 1 января 1982 г.

209685/5

19-196

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

На технологическое оборудование учтены: транспортные расходы в размере 5%, наценка Союзглавживотноводкомплекта - 1,5%, и заготовительно-складские расходы - 1,2%

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

7. Объемы работ и сметная стоимость подсчитана для варианта расчетной зимней температуры наружного воздуха  $-30^{\circ}$ . Для варианта  $-20^{\circ}$  предусмотрены ведомости изменения объемов работ к соответствующим локальным сметам.

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

а) производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе  $1800 \text{ кг/м}^3$ ; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе  $1250 \text{ кг/м}^3$ ;

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

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

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

д) полы деревянные, бетонные;

е) заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами;

ж) покрытие из сборных железобетонных ребристых плит;

з) кровля из волнистых асбестоцементных листов для снеговой нагрузки  $100 \text{ кг/м}^2$ ;

209685/6

19-196

(VI)

6.

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

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

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

Составила

*Н. Пугачева*

Н. Пугачева

ИВ

209685/7  
19-196

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

Сметная стоимость 128,28/128,20 т.р.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция - т.р.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу - 641,40/641,0 руб.  
 - 1 скотоместо  
 2. I м2 общей площади  
 здания 79,85/79,80 руб.  
 3. I м3 объема здания 16,47/16,46 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и зат- рат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				(шт)
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	оборудова- ния, прис- пособлений, мебели и ин- вентаря	про- чих зат- рат	Все- го	в том числе основ- ная зара- бот- ная плата	в том числе экс- плу- ата- ция машин цп	норма- тивной услов- ной произ- водства	наиме- нова- ние единиц изме- рения	коли- чест- во еди- ниц изме- рения	стоя- мость еди- ниц руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-I	Общестроительные работы	III,4I	-	-	-	III,4I	-	-	-	м3	7789,0	I4,30	

209685/8  
 19-61



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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	-	-	-	м3	7789,0	0,19
4	I-4	Водопровод хозяй- ственной и производ- ственный	0,13	-	-	-	0,13	-	-	-	м3	7789,0	0,02
5	I-5	Водопровод подо- гревой воды	0,19	-	-	-	0,19	-	-	-	м3	7789,0	0,02
6	I-6	Водопровод горя- чей воды	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	м3	7789,0	0,005
7	I-7	Приобретение и монтаж технологи- ческого оборудова- ния	<u>0,03</u> 0,02	<u>5,87</u> 5,80	2,03	-	<u>7,93</u> 7,85	-	-	-	м3	7789,0	<u>1,02</u> 1,01

(1А)  
8

14-196  
209685/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	I-8	Электроосвещение	-	2,49	-	-	2,49	-	-	-	м3	7789,0	0,32
9	I-9	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,57	0,04	-	0,61	-	-	-	м3	7789,0	0,08
10	I-10	Сети связи и сигнализации	-	0,12	0,16	-	0,28	-	-	-	м3	7789,0	0,04
11	I-11	Автоматизация	-	0,15	0,43	-	0,58	-	-	-	м3	7789,0	0,07
Итого:				<u>116,42</u> 9,20			<u>128,28</u>				м3	7789,0	<u>16,47</u>
				116,41 9,13		2,66	128,20						16,46

(11)  
9.

Директор института  
 Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила рук. группы  
 Проверил гл. специалист

*[Handwritten signatures]*  
 11.57

С. Местаков  
 О. Левченкова  
 Ю. Сизорин  
 Н. Пугачева  
 Э. Февсеян

2090885/10  
 14-104

В

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I**  
 к типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания  
 с электротеплоснабжением  
 на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1+8;  
 КА1+13, КМ1+3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость III,4I тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 I. Расчетную единицу -  
 - I скотоместо 557,05 руб.  
 2. I м2 общей площади  
 здания 69,35 руб.  
 3. I м3 объема здания 14,30 руб.

(У1)

10.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, едич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость руб.			норма- тивной условно- чистой продук- ции	
					Всего	в том	числе	Всего	в том	числе		
					основ- ная зара- ботная плата	экспл. машин в т.ч. зара- ботная плата			основ- ная зара- ботная плата	экспл. машин в т.ч. зара- ботная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

A. Подземная часть  
 I. Земляные работы

209685/1  
 18-196

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

I	I-230 I-237 тех.ч. т.3 п.5 <del>к.4</del> <del>29.1</del> 29.3	Срезка растительного грунта I группы буль- дозером 80-100 л.с. с перемещением на 50 м	1000м3	0,35	159,06	56
		Цена: (33,80+27,70x4)x xI,I=159,06				
2	I-II29 II6-2	Планировка площадки под постройку механи- зированным способом	100м2	2I,06	0,35	7
3	I-65 тех.ч. таб.3 п.4 I2-5	Разработка грунта II группы экскавато- ром обратная лопата с ковшом вместимости 0,25 м3 в отвал	1000м3	0,124	170,52	2I

Цена: 137,58xI,2+5,42=  
=170,52

(У1)

II.

209685 / 12  
12.10.11

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

4	I-948 тех.ч. п.3,67 Д.3,72 79-2	Доработка грунта вручную в котлованах площадью до 5 м <sup>2</sup> глубиной до 2 м без креплений	100м <sup>3</sup>	0,025	115,20	3
		Цена: 120,0х1,2х0,8= =115,20				
5	I-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях	100м <sup>3</sup>	0,29	74,5	22
6	I-231 I-238 тех.ч. таб.3 п.5 Д.3-48 29-2 29-9	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером мощностью 80-100 л.с. на рас- стояние 60 м в резерв	1000 м <sup>3</sup>	0,155	215,8	33
		Цена: (40,8х0,85+ +32,3х5)х1,1=215,80				

(11)

12.

209685/13  
19-196

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

7	I-257 I-268 тех.ч. таб.3 п.5 К=5 <hr/> 3I-2 3I-13	Обратная засыпка котлованов бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением до 60 м  Цена: (18,90+10,80x5)x x1,1=80,19	1000м3	0,027	80,19			2
8	I-1185 118-11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	0,27	11,6			3
9	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную в траншеи и котлованы	100м3	0,17	46,0			8
10	I-23I I-238 тех.ч. таб.3 п.3.48 К=5 <hr/> 29-2 29-9	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером на расстояние до 60 м для обратной засыпки вручную и подсыпки под поля  Цена: (40,80x0,85+32,3x5)x1,11=215,80	1000м3	0,287	215,8			62

(71)

13.

19-196  
209685/14

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

II	<u>I-53I</u> 60-2	Разравнивание и планировка грунта под полы	1000м <sup>3</sup>	0,27	38,5		10
I2	<u>I-II85</u> II8-II	Уплотнение грунта под полы пневматическими трамбовками	100м <sup>3</sup>	2,70	II,6		3I
I3	<u>I-II87</u> II8-I3	Полив водой основания полов	100м <sup>2</sup>	10,99	0,44		5
I4	<u>I-I84</u> таб.3 п.4 <u>23-5</u>	Разработка недостающего для подсыпки под полы грунта экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	1000м <sup>3</sup>	0,16	200,42		32

Цена: I57, IxI, 2+II, 9=  
=200,42

(II)

14.

209688 / 15  
14-1984

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

15	ССШ часть I стр.28	Подвозка недостающего грунта автосамосвала- ми на расстояние I км	т	280,3	0,29		81
16	I-183 тех.ч. таб.3 <u>п.4</u> 23-4	Разработка раститель- ного грунта экскавато- ром-обратной лопатой с ковшом емк.0,25 м <sup>3</sup> с погрузкой на авто- самосвалы	1000м <sup>3</sup>	0,35	161,28		56
		Цены: 126,39х1,2+ +9,61=161,28					
17	ССШ II ч.I стр.28	Транспорт раститель- ного грунта на рас- стояние I км	т	438,8	0,29		127
18	I-194 25-I	Работа на отвале при транспортировке расти- тельного грунта	1000м <sup>3</sup>	0,35	10,7		4

(У1)

15.

14-114  
209685/14



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

Итого по I разделу: руб. 563

II. Фундаменты

19	<u>7-5</u> I-5	Укладка сборных железобетонных фундаментных башмаков марки ИФ12.12.2 и ИФ12.12.1 весом до 1,5 т	шт	26	3,20	83	(11)
20	<u>7-6</u> I-6	Укладка сборных железобетонных фундаментных башмаков марки ЗФ18.18-2 и ЗФ15.15-1 весом до 3,5 т	шт	30	4,89	147	16.
21	ССИМО том I 9-123	Сборные железобетонные фундаментные башмаки марки ЗФ15.15-1, ИФ12.12-2, ИФ12.12-1 из бетона 200 объемом до 1,0 м3	м3	16,22	59,2	960	

209685 / 47  
19-148

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ССИМО том I 9-124	Стоимость сборных железобетонных фундаментных башмаков марки ЗФ18.18-2 из бетона 200 объемом до 4,0м3	м3	34,84	52,5			1829			
23	ССИМО том I таб.3.I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	1,45I	250			363			
24	ССИМО том I таб.3.I п. 13	Стоимость закладных деталей	т	0,10I	413			42			
25	<u>7-401MO</u> 36-2	Укладка сборных бетонных блоков массой до I т	шт	I6	I,65			26			
26	ССИМО том II п.12-13	Стоимость сборных бетонных блоков марки ФБС9.5-6-Т	м3	2,928	44,2			129			

(11)

17.

209 685/8  
19-196

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

27	ССИМО том II п.12-6	Стоимость сборных бетонных блоков маркиФБС12.5-6-Т	м3	1,324	42,5	56
28	7-15MQ I-15	Укладка сборных же- лезобетонных фунда- ментных балок дли- ной до 6 м	шт	30	6,50	195
29	ССИМО том I 9-352	Стоимость фундамен- тных балок из бето- на 200 марки ФБ6-32	м3	2,56	67,5	173
30	ССИМО том I 9-352 тех.ч. таб.3.3	Стоимость фундамен- тных балок из бето- на 300 марки ФБ6-28  Цена: 67,50+0,82x2= =69,14	м3	23,14	69,14	1600
31	ССИМО том I таб.3.1 п.1	Стоимость армату- ры А-I	т	1,05	229	240

(71)  
18.

961-21  
51/588602

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

32 ССЦМО  
том I  
табл.3-I  
п.3 Стоимость арматуры  
А-III т 1,93 250 483

33 ССЦМО  
том I  
таб.3.I  
п.13 Стоимость закладных  
деталей т 0,084 413 35

34 7-45I  
39-2 Укладка сборных же-  
лезобетонных плит  
марки IIIIT54.25.I8-T-н,  
IIIIT54.25.I8-T из  
бетона 200 шт 4 3,69 15  
  
Цена: 2,99+24,40х  
х0,0285=3,69

35 ССЦ МО  
том I  
п.11-246 Стоимость сборных  
железобетонных плит  
из бетона 200  
марки IIIIT54.25.I8-T  
IIIIT54.25.I8-T-н м2 52,24 12,00 627

(11) 19.

96-64  
209685/100

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ССЦМО том I табл. 3.4	Добавляется на водонепроницаемость В-6 сборных железобетонных плит полов из бетона 200	м3	9,01	3,37			30			
		Цена: $0,92 \times 2 + 1,53 = 3,37$									
37	6-1МО 1-1	Подготовка под фундаменты из бетона марки 50	м3	4,2	27,4			115			
38	6-13МО ССЦМО том I тех.ч. табл. 3.4	Устройство набетонки из бетона 100 Мрз50	м3	1,00	35,42			35			
	1-13	Цена: $34,4 + 1,02 = 35,42$									
39	6-83МО 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,019	441			8			

(VI)

20.

209685  
 /21  
 79-118

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

40 ССПМО  
том I  
тех.ч.  
таб.3-1  
п.18,19

Металлизация и лако-  
красочное покрытие  
закладных деталей

т 0,334 233,8 78

Цена: 178,0+55,8=  
=233,8

41 8-ГЗМО  
4-1

Устройство горизонталь-  
ной гидроизоляции це-  
ментным раствором с  
гидрофобными добавка-  
ми

100м2 0,87 86,5 75

42 7-ГМО  
1-17

Устройство прослойки  
из раствора под подош-  
вы фундаментов

100м2 0,16 49,0 8

Итого по II разделу: руб. 7352

III. Подпольные каналы и  
прямки

43 7-357 МО  
25-7

Установка сборных же-  
лезобетонных лотков пло-  
щадью до 0,5 м2

м3 28,20 14,0 395

209685/22  
19-196

(11)

21.

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

44	ССИМО том I 10-107	Стоимость сборных железобетонных лотков марки I ЛК298,55,28, ЛК73.55,28 из бето- на марки 300, В6 объемом до 0,6 м3	м3	28,20	79,15		2232				(т)
		Цена: 76,70+0,92+ +1,53=79,15									
45	ССИМО том I таб.3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,802	250		201				22.
46	ССИМО том I таб.3-I п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,308	321		99				
47	ССИМО том I таб.3-I п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,897	250		224				

209685/23  
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	7-199 12-1	Установка сборных железобетонных плит покрытия каналов площадью до 1 м2	шт	8	0,52			4			
		Цена: $0,48 \times 24,40 \times$ $0,0018 = 0,52$									
49	ССЦМО том III п.1575	Стоимость сборных железобетонных плит марки III Бд-86	м3	0,64	76,0			49			
50	ССЦМО том I п.9-222 таб.3.4	Стоимость сборных железобетонных плит марки III Од-5 из бе- тона 300, В6	м3	0,32	55,75			18			
		Цена: $53,30 + 0,92 \times$ $+1,53 = 55,75$									
51	ССЦМО том I табл. 3-1 п.1	Стоимость арматуры А-1	т	0,01	229			2			

(11)

23.

19-196  
42/209685



	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
52	ССЦМО том I таб.3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,037	250				9			
53	6-238 ССЦМО том I таб.3.4 28-2	Устройство монолит- ных бетонных каналов навозоудаления из бетона 300 В6  Цена: 54,90+0,92+ +1,53=57,35.	м3	4,50	57,35				258			
54	<u>6-1MO</u> I-I	Устройство подбетонки из бетона 100	м3	1,62	28,4				46			
55	<u>7-6</u> I-6	Укладка сборных жале- зобетонных фундамен- тов при массе до 3,5 т	шт	8	4,89				39			

(VI)

24.

2096825/25  
 19-198



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	6-I-IMO ССЦМО том I п. I-16 п. I-15 таб. 3.4 <hr/> I-I	Устройство бетонного основания приямка из бетона 150 Мрз 50  Цена: 28,4+(27,20- -26,30)x1,02+1,02= =30,34	м3	0,21	30,34			6			
61	6-I25MO ССЦМО п. I-29 п. I-28 таб. 3.4 <hr/> I3-I	Устройство бетонных стен приямка из бе- тона 150 Мрз 50 тол- щиной 100 мм  Цена: 83,00-(29,30- -28,20)x1,02+1,02= =80,86	м3	0,11	80,86			9			
62	10-197 <hr/> 36-5	Укладка досок в кана- лах толщиной 40 мм	м2	13,28	2,76			37			
63	10-193 <hr/> 36-3	Установка деревянных щитов над каналами	м2	6,49	0,54			4			

(71)

26.

19-196  
209685/27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ССП ч. II п. 403	Стоимость щитов	м2	6,49	5,14			33			
65	7-707 5I-7	Заполнение швов битум- ной мастикой в местах примыкания бетонного пола к каналу	100м	4,80	9I,8			44I			(VI)
66	6-83MO 9-7	Установка закладных деталей в каналах и прямке весом до 4 кг	т	0,042	44I			I9			27.
67	ССИМО том I таб. 3-I п. I8	Металлизация заклад- ных деталей	т	I, I0	I78			I96			
68	I3-II9 I5-4	Огрунтовка закладных деталей одним слоем гр унта ФЛ-03Ж	100м2	0,30	I2			4			

19-196  
2096857/28



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	ССЦ т. I I0-248	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СК2-36-2-I из бетона 200 В6	м3	3,74	79,23	-	-	296	-	-	-
		Цена: $(77,50 - 0,82 \times 2) + 0,92 \times 2 + 1,53 = 79,23$									
73	ССЦ т. I тб: 3-I п. I	Стоимость арматуры А-I, А-II	т	0,60	229,0	-	-	137	-	-	-
74	-"- п. 6	Стоимость арматуры В-I	т	0,09	321,0	-	-	29	-	-	-
75	-"- п. I3	Стоимость закладных деталей	т	0,20	413,0	-	-	83	-	-	-

(т) 29.

19-186  
209685/30

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

76 ССЦ  
Т.2  
20-52 Стоимость сборных железобетонных колонн марки СКТЗ-54-2, СКТЗ-54-2-1, СКТЗ-54-2-2 шт 26 64,10 - - 1667 - - -

77 ССЦ  
Т.1  
Тб.3-1 Стоимость дополнительных закладных деталей т 0,14 413,0 - - 58 - - -

78 ССЦ  
том I  
тех.ч.  
Тб.3.4 Добавляется на водо- непроницаемость В6 сборных железобетонных колонн СКТЗ-54-2-1, СКТЗ-54-2-2, СКТЗ-54-2 м3 11,51 3,37 - - 39 - - -

Цена:  $0,92 \times 2 + 1,53 = 3,37$

79 7-141  
10-2 Установка сборных железобетонных стропильных балок пролетом до 9 м, весом до 6 т шт 26 12,8 4,9 6,99 333 127 182 309

(У1)

30.

209685/31  
14-09/85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	ССЦ т.1 8-38	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона 300 Б6	м3	15,08	76,17	-	-	1149	-	-	-
		Цена: 72,80+0,92x2+ +1,53=									(71)
81	ССЦ т.1 тб.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,33	229,0	-	-	76	-	-	-
82	"-" п.1	Стоимость арматуры А-II	т	1,26	229,0	-	-	289	-	-	-
83	"-" п.3	Стоимость арматуры А-III	т	1,61	250,0	-	-	403	-	-	-
84	ССЦ т.1 тб.3-1 п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,6	413,0	-	-	248	-	-	-

(71)

31.

209685  
19-196



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	7-139 10-I	Установка стропиль- ных ферм пролетом до 6 м весом до 3 т	шт	13	10,2	4,04	5,25	133	53	68	121
86	ССЦ т.1 8-38	Сборные железобетон- ные фермы из бето- на 300	м3	5,2	72,8	-	-	378	-	-	- (71)
87	ССЦ т.1 тб.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,04	229,0	-	-	9	-	-	- 32.
88	"-	Стоимость арматуры А-III	т	1,54	250,0	-	-	385	-	-	-
89	ССЦ т.1 тб.3-I п.6	Стоимость арматуры ВрI	т	0,10	321,0	-	-	32	-	-	-
90	"- п.13	Стоимость закладных де- талей	т	0,14	413,0	-	-	54	-	-	-

209685/53  
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	ССП т.1 тб.3-1 п.18-19	Металлизация и лако- красочное покрытие  Цена: 178,0+55,8= =234,0	т	0,94	234,0	-	-	220	-	-	-
		Итого по разделу IV	руб.					6519	323	451	774
		<u>У. Стены</u> (вариант стен с гори- зонтальной разрезкой) Серии I.832									
92	<u>7-247</u> I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов мар- ки ПСД-50 площадью до 10 м2	шт	86	16,30	4,05	5,72	1402			
93	ССП МО т.1 п.2.2 стр.16	Добавляется стоимость цементного раствора 50	м3	1,31	21,90	-	-	27	-	-	-

(УТ)

33.

209685  
19-196  
34

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

94	7-263 I4-9	Установка простеночных панелей из легких бетонов марки ПСД 50 площадью до 5 м2	шт	54	14,8	4,25	5,57	799				
95	7-265 I4-10	Установка угловых блоков панелей из легких бетонов марки ПСД 50	шт	14	6,53	1,29	1,9	91				
96	Пр-нт 06-08 п.8.142 ССЦМО т.1 стр.122 п.118	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$ с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.50 см. с расходом арматуры от 3,1-7 кг/м2 длиной плиты до 3 м.	м2	154,44	29,6	-	-	4571	-	-	-	-

(71)

34.

Цена:  $(26,70 + 0,80 \times 0,5 + 0,90 \times 0,5 \times 4,24) \times 1,02 = 29,60$

209685/35  
19-196

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

97 Пр-нт 06-08 8.143 ССЛМО т.1 стр.121 п.119 Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой  $\gamma=900$  кг/м<sup>3</sup> с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.50 см с расходом арматуры от 3,1-7 кг/м<sup>2</sup> длиной плиты от 3 м

m2	281,2	30,0	-	-	8436	-	-	-
----	-------	------	---	---	------	---	---	---

Цена:  $(26,70+0,80 \times 0,5 + 0,9 \times 0,5 \times 5,14) \times 1,02 = 30,0$

98 Пр-нт 06-08 п.8.142 ССЛМО т.1 ст.122 п.118 Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой  $\gamma=900$  кг/м<sup>3</sup> с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.50 см с расходом арматуры до 3 кг/м<sup>2</sup> длиной плиты до 3 м

m2	7,2	28,37	-	-	204	-	-	-
----	-----	-------	---	---	-----	---	---	---

Цена:  $(25,50+0,80 \times 0,5 + 0,9 \times 0,5 \times 4,24) \times 1,02 = 28,37$

(т) 35.

209685 / 36  
19-196

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

99	Пр-нт 06-08 п.8-145 СССМО т.1 п.118	Стоимость стеновых панелей из легких бетонов объемной массой $\gamma = 900$ кг/м <sup>3</sup> с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 50 см с расходом арматуры 10,1-13 кг/м <sup>2</sup> длиной плиты до 3 м	м2	112,98	31,63	-	-	3507	-	-	-	(УЛ)
		Цена: (28,70+0,80x x0,5+0,90x0,5x4,24)x x1,02=31,63										3б.
100	Пр-нт 06-08 п.8.144 СССМО т.1 п.119 стр.122	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой $\gamma = 900$ кг/м <sup>3</sup> с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 50 см с расходом арматуры от 7,1-10,0 кг/м <sup>2</sup> длиной плиты от 3 м	м2	22,08	31,32	-	-	692	-	-	-	

209685/37  
19.198

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

Цена: (28,0+0,80x  
x0,5+0,9x0,5x5,14)x  
x1,02=31,32

101	Пр-нт 06-08 п.8.147 ССЦ МО ч.1 п.118 стр.122	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$ с внут- ренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ.50 см с расходом арматуры от 17,1-20 кг/м <sup>2</sup> длиной плиты до 3 м	м2	9,84	34,08	-	-	335	-	-	-	37.
-----	--	--	----	------	-------	---	---	-----	---	---	---	-----

Цена: (31,30+0,80x  
x0,5+0,9x0,5x4,24)x1,02 =  
=34,08

102	Пр-нт 06-08 п.8.147 ССЦМО ч.1 п.119 стр.122	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$ с внут- ренним изолирующим слоем из тяжелого бе- тона толщ.50 см с расходом арматуры от 17,1-20 кг/м <sup>2</sup> длиной плиты от 3 м	м2	22,08	34,69	-	-	766	-	-	-
-----	---	--	----	-------	-------	---	---	-----	---	---	---

19-196  
209685/38



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

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

I06	ССЛМО т. I тб.3.4	Добавляется на водо- непроницаемость В-6 к плитам перекрытия	м3	2,30	3,37	-	-	8	-	-	-
		Цена: $0,92 \times 2 + 1,53 = 3,37$									
I07	<u>8-30</u> 5-I	Кладка кирпичных вставок наружных стен из глиняного обыкновен- ного кирпича марки 75	м3	2,0	34,20	2,21	0,81	68	-	-	-
I08	<u>8-36</u> 5-4	Кладка кирпичных внут- ренних стен тамбура из глиняного обыкно- венного кирпича	м3	8,0	34,3	2,1	0,81	274	-	-	-
I09	<u>7-29I</u> 17-7	Установка монтажных деталей	т	0,27	342,0	21,3	-	92	-	-	-

(т)

39.

209685/140  
19-196



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III0	8-57 7-1	Расшивка швов кирпичной кладки	100м2	0,30	13,1	13,1	-	4	-	-	-
III	ССИМО том I тб.3.1	Металлизация и лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	1,80	234,0	-	-	421	-	-	-
		Цена: $178,0 + 55,8 = 234,0$									
		Итого по разделу У	руб.					23719			
		<u>У1. Покрытие кровля</u>									
III2	7-183 II-4	Укладка сборных комплексных плит площадью до 20 м2	шт	72	8,02			577			
III3	7-177 II-1	Укладка сборных комплексных плит площадью до 10 м2	шт	24	5,70			137			

(У1)

- 40 -

19-196  
209685/41

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

II4	Расчет № I	Стоимость комплексных плит покрытия площадью до 20 м <sup>2</sup> марки ИПГ-ЗАГУ-Т-Паб 200М ИПГ-ЗАГУТ-Па 200М	шт	72	209,04	I505I
II5	Расчет № I	Стоимость комплексных плит покрытия площадью до 10 м <sup>2</sup> 2ИПГ-2АГУТ-Паб 200М 2ИПГ-2АГУТ-Па 200М	шт	8	94,98	760
II6	Расчет № I	Стоимость комплексных плит покрытия площадью до 10 м <sup>2</sup> с отверстиями 2ИВ4-2АГУТ-П200М	шт	16	99,4I	I59I
II7	ССП МО табл.3-I п.13 п.18	Стоимость дополнительных закладных деталей с металлической защитой	т	0,52	59I,0	307

Цена: 4I3+I78=59I,0

(Г)  
4Г.

209685  
19-196  
24/142

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

I18	<u>7-177</u> II-I	Укладка сборных железобетонных плит марки ПДСЗ площадью до 10 м2	шт	12	5,70			68
I19	ССЦМО п.10-87	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона 200 марки ПДСЗ без отверстий длиной 6 м, шириной до 2 м	м2	18,72	4,73	-	-	89
I20	<u>7-177</u> II-I	Укладка сборных железобетонных плит марки ШБ50.12.16-Т, ШБ50.12.16-Т-1 площадью до 10 м2	шт	8	5,70			46
I21	ССЦМО 10-233	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия вентиляционных марки ШБ5012.16-Т ШБ5012.16-Т-1 из бетона марки 200 объемом более 0,2 до 1 м3	м3	7,36	52,5			386

(11)  
42.

209685/143  
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I22	ССИМО таб.3-I п.3	Стоимость арматуры АШ	т	0,42I	250,0			105			
I23	ССИМО таб.3-I п.6	Стоимость арматуры ВрI	т	0,084	32I,0			27			(71)
I24	ССИМО таб.3-I п.13 п.18 п.19	Стоимость закладных деталей с металли- зацией и лакокрасоч- ным покрытием	т	0,094	646,8			6I			43.
		Цена: 4I3+I78+55,8= =646,8									
I25	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для венти- ляционных устройств	шт	I6	2,43			39			

209685  
/14  
19-196

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

I26 ССЦМО  
8-236 Стоимость опорных  
стаканов из бето-  
на 200 В5 марки СБ4сп  
объемом до 0,1 м3 м3 1,12 93,57 106

Цена:  $90,2+0,92 \times 2+1,53=$   
 $=93,57$

I27 ССЦМО  
таб.3-1 Стоимость арматуры  
А-1 т 0,024 229,0 5

I28 ССЦМО  
таб.3-1 Стоимость арматуры  
Вр1 т 0,03 321,0 10

I29 ССЦМО  
таб.3-1 Стоимость закладных  
деталей с металлиза-  
цией и лакокрасочным  
покрытием т 0,067 646,8 43

Цена:  $413,0+178,0+55,8=$   
 $=646,8$

(У1)

44.

19-196  
209685/  
45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I30	<u>7-70I</u> 5I-I	Заделка швов плит гермитовыми прокладками	100м	6,63	42,3			280			
I31	<u>26-36</u> 8-9	Заделка швов плит покрытия минераловатными полужесткими плитами	м3	70,70	7,68			543			
I32	ССРМ ч. I п. I24	Стоимость полужестких минераловатных плит марки I25 толщиной 200 мм	м3	69,29	23,4			I458			
I33	<u>I2-289</u> 9-6	Заделка швов плит покрытия из одного слоя пергамина	100м2	7,67	49,90			383			
I34	<u>I0-28</u> 4-I	Укладка деревянных брусков в покрытие	м3	2,65	110,0			292			

(У1)

45.

209685/46  
 19-196

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I35	<u>10-28</u> 4-1	Устройство каркаса под рабочие ходы	м3	0,38	110,0				42			
I36	<u>10-196</u> 36-5	Устройство ходовых мостиков из досок толщиной 40 мм	м2	51,30	2,22				114			
I37	<u>10-195</u> 36-4	Устройство деревян- ного настила	м2	180,0	1,71				308			
I38	<u>12-280</u> 8-5	Покрытие парапета оцинкованной сталью	100м2	0,20	192,0				38			
I39	<u>7-291</u> 17-7	Установка крепежных элементов со сваркой весом до 5 кг	т	0,06	312,0				19			
I40	<u>13-299</u> 41-3	Металлизация крепеж- ных элементов	м2	1,62	9,44				15			

(УТ)

46.

209685/47  
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I41	<u>I2-269</u> 6-3	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля	100м2	16,56	211,0			3494			
I42	<u>26-27</u> 7-4	Устройство пакета из минеральной ваты	м3	2,52	8,43			21			(11)
I43	ССРМ ч.1 р.IV п.4	Стоимость минеральной ваты	м3	2,65	13,5			36			47.
I44	<u>26-69</u> 13-5	Обертывание ваты руберойдом в один слой	100м2	0,42	81,1			34			
		Итого по разделу У1	руб.					26484			

209885  
 19-196  
 /48



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

VII. Перегородки

I45	<u>Ю-44</u> 8-1 ССРМ Ч. II п. 402	Устройство шитовых деревянных перего- родок  Цена: 1,20+3,37= =4,57	м2	36,20	4,57	-	-	I65
I46	<u>Ю-175</u> 32-5	Установка калиток с постановкой поцо- вок и навеской	м2 калитки	35,2	6,11	-	-	215
I47	ССРМ Ч. I Р. I п. 342	Стоимость покровов	кг	42	0,32	-	-	I3
I48	<u>Ю-29</u> 4-2	Устройство каркаса из бревен	м3	2,58	64,0	-	-	I65

(Т1)

48.

202685/19  
19-196  
54/19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I49	<u>10-44</u> 8-I	Устройство деревянных ограждений столб пилов	м3	0,69	97,23	-	-	67			
		Цена: 4,57:0,047= =97,23									
I50	<u>8-43</u> 5-8	Кладка кирпичных пере- городок армированных в 1/2 кирпича	100м2	0,53	496	-	-	263			
I51	<u>8-57</u> 7-I	Расшивка швов кирпич- ной кладки	-"	1,32	13,10	-	-	17			
I52	<u>7-445</u> 38-10- -18	Монтаж сборных железо- бетонных перемычек ШПР-12.12.6 из бетона М-200 весом до 3 т	шт	4	0,23	-	-	1			
I53	ССИ МО том III п.865	Стоимость перемычек ШПР-12.12.6 из бето- на М-200	м3	0,04	84,90	-	-	3			

(ЛТ)

49.

201-61  
09/589502

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

I54 10-202 Огнезащита каркаса  
37-2 из бревен м3  
древ. 2,58 7,51 - - 19

Итого по разделу УП руб. 928

УШ. Проемы оконные

I55 10-84 Установка оконных бло-  
14-1 ков площадью до 5 кв.м  
со спаренными перешле-  
тами без прирезки  
приборов м2  
проема 90,2 2,99 - - 270

I56 ССРМ Стоимость оконных бло-  
ч.П ков со спаренными пе-  
стр.140 решетами СВЦ 12.18 м2  
п.172 90,2 15,20 - - 1371

I56a 10-87 Установка фрамужных  
15-1 приборов компл. 44 0,50 - - 22

(71)

50.

941-61  
159/589502

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I57	Пр-нт 06-09- -01/80г п.83 пр-нт 07-27-01 тех.ч. п.18	Стоимость скобяных изделий  Цена: 0,25xI, IxI, 02= =0,29	компл.	44	0,29	-	-	I3			
I58	<u>I5-707</u> 20I-2	Остекление оконных спаренных перепле- тов 3 мм стеклом	I00м2	0,90	242,0	-	-	2I8			
I59	<u>I2-280</u> 8-5	Устройство сливов из оцинкованной стали	-"-	0,35	I92	-	-	67			
		Итого по УШ разделу	руб.					I96I			
		<u>IX. Проемы дверные</u>									
I60	<u>I0-I05</u> 20-I <u>I0-I40</u> 26-I	Установка наружных дверных блоков пло- щадью до 3-х кв.м. с прирезкой прибо- ров и конопаткой	<del>м2</del>	4,96	2,79	-	-	I4			

(Л1)  
Л.

209685/152  
19-196

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

Цена: I,45+I,34=2,79

			4	5	6	7	8	9
I61	IO-IO7 20-3	Установка внутренних дверных блоков пло- щадью до 3 м2 с при- резкой приборов в перегородках	м2	4,12	2,0	-	-	8
I62	ССРМ ч.П п.287	Стоимость наружных дверных однопольных блоков площ.2,48 м2 Д-68	м2	4,96	14,0	-	-	69
I63	ССРМ ч.П п.287	Стоимость внутренних дверных однопольных блоков площ.2,06 м2 Д-69	м2	4,12	14,0	-	-	58
I64	ССРМ ч.1 стр.38 п.446	Стоимость приборов для наружных однополь- ных дверей	компл.	2	6,73	-	-	13

(11)

52.

209685/53  
14-196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	ССРМ ч. I стр. 38 п. 448	Стоимость приборов для внутренних одно- польных дверей вход- ных в помещения	компл.	2	2,97	-	-	6			
166	<u>7-709</u> 5I-9	Устройство уплотняю- щих прокладок в прит- воре дверей Д-69	100п.м.	0,12	88	-	-	11			
167	<u>15-810</u> 252-8	Обивка внизу двери Д-69 (фаргук) проре- зиненной тканью	100кв.м. обиваем. поверхн.	0,01	403	-	-	4			
		Итого по разделу IX	руб.					183			
		<u>Х. Проемы воротные</u>									
168	<u>10-144</u> 27-1	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися утепленными полот- нами	м2	69,6	3,76	-	-	262			

(11)

8.

200685/54  
45/589502  
961-19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I69	ССРМ ч.П поз.366	Стоимость утепленных воротных половен с калитками Вр-5	м2	69,6	26,40	-	-	1837			
I70	ССРМ ч.П стр. 106 поз.1969	Стоимость металлокон- струкций для обрамле- ния ворот	т	2,78	287	-	-	798			
I71	ССРМ ч.1 р.1 п.342	Стоимость приборов для ворот	кг	289,54	0,32	-	-	93			
I72	ССРМ ч.1 п.450	Стоимость приборов для калиток ворот	компл.	8	2,83	-	-	23			
		Итого по X разделу	руб.					3013			

(71)

54.

209685/55  
19-146

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

XI. П о л ы

I73	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	11,00	43,30	-	-	476
I74	II-II I-II ССЦМО Т.1 п.1-18 п.1-15	Устройство подготовки под полы из бетона М-200 толщ.100 мм  Цена: 29,30+(28,20- -26,30)x1,02=31,24	м3	33,94	31,24	-	-	1060
I75	II-II I-II ССЦМО Т.1 п.1-18 п.1-15	Устройство подготовки под полы из бетона М-200 В-6, толщ.100мм  Цена: 29,30+(28,20- -26,30)x1,02+(0,92x2+ +1,53)x1,02=34,68	-"	42,73	34,68	-	-	1479

(11)

55.

19196  
209685/56



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I76	<u>6-86</u> 9-10	Армирование бетонной подготовки под полы для выравнивания потен- циалов	т	0,06	15,30	-	-	I			
I77	ССЦМО том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,06	229	-	-	I4			(11)
I78	<u>II-63</u> 9-3	Укладка лаг втоплен- ных в бетон	100м2	4,27	72,90	-	-	3II			56.
I79	<u>II-184</u> 27-2 <u>II-47,48</u> 3-5,3-6	Покрытие пола доска- ми толщ.37 мм с проклад- кой нижней поверхности битумной мастикой толщ.3 мм	-"	4,27	548,0	-	-	2340			
		Цена: 488,0+45,80+ +14,20=548,0									

209685/57  
 19-196

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	II-67 II-68 II-1 II-2 ССЦМО г. I п. I-31 п. I-29	Покрытие пола из бетона М-300 толщ. 25 мм  Цена: (123-15,80)+ +(33,30-29,30)x2,55= =117,40	100м2	3,39	117,40	-	-	398			
181	II-11 ССЦМО г. I п. I-19 п. I-15 I-11	Покрытие пола из бетона М-300 толщ. 80 мм  Цена: 29,30+(32,10- -26,30)x1,02=35,22	м3	26,51	35,22	-	-	934			
182	II-55 II-56 8-1 8-2	Устройство цементной стяжки толщ. 15 мм на цементном растворе М-50 по сборным железобетонным плитам (в венткамере)  Цена: 70,0-13,60= =56,40	100м2	0,103	56,40	-	-	6			

(У1)

57.

209685/58  
19-196

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

183	<u>II-69</u> II-3	Устройство цементного покрытия толщ. 20 мм по сборным железобетонным плитам на цементном растворе М-200	100м2	0,27	84,70	-	-	23		
184	<u>I2-289</u> 9-6	Устройство оклеечной гидроизоляции одним слоем рубероида	100м2	0,103	49,90	-	-	5		(71)
185	<u>I2-287</u> 9-4	Укладка керамзитобетона толщ. 200 мм	м3	2,06	35,20	-	-	73		58.
186	<u>II-67</u> <u>II-68</u> II-1 II-2	Покрытие пола из бетона М-200 в вентке-мере толщ. 20 мм	100м2	0,103	91,40	-	-	11		
		Цена: 123,0-15,80х2= =91,40								
		Итого по разделу XI	руб.					7131		

209685/59  
19-196

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

XII. Отделка наружная

187	<u>15-226</u> 53-3	Высококачественная штукатурка оконных откосов при ширине до 200 мм	100м	2,64	32,60	86
188	<u>15-532</u> 156-I-23	Известковая окраска фасада	100м <sup>2</sup>	6,64	8,12	54
189	<u>13-293</u> 40-I	Устройство гидрофо- бизации фасада на всю высоту в 2 слоя	"-"	4,46	8,19	37
Итого по разделу XII			руб.			177

(11)

59.

XIII. Отделка внутренняя

190	<u>15-298</u> 60-I	Штукатурка оконных откосов в панель- ных стенах по метал- лической сетке	100м <sup>2</sup>	0,18	386,0	69
-----	-----------------------	---	-------------------	------	-------	----

18-192  
209685/60

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

I91	<u>I5-509</u> I53-2	Известковая окраска по бетону стен и потолков	100м2	22,40	3,13			70		
I92	<u>I3-133</u> Пр-вт 05-04 поз. 3-301 3-307 трансп. ССФМ ч.1 <u>поз.202</u> I6-6	Окраска нефтешлимово-ной краской низа стен на высоту 1,2 м  Цена: 6,94+(580,0х х0,013-610х0,0084)х х1,13=9,67	100м2	1,94	9,67			19		
I93	<u>I3-293</u> 40-1	Гидрофобизация стен и потолка по кирпичу и бетону водным раствором ГКЖ-10	100м2	2,067	8,19			160		
I94	<u>I5-623</u> I65-1	Окраска плитовых перегородок нефтешлимовыми красками	-"	0,93	65,0			60		

(У1)

60.

209685/61  
19-196

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

I95 I5-639 Окраска деревянных  
Пр-нт ворот за 2 раза  
05-04 нефтеполимерной  
п.3-307 краской 100м2 0,70 28,18 20  
ССЦ ч.1  
стр.24  
п.202  
I65-6-29 Цена: 39,8-26,1+  
+0,06+0,011x2x580,0x  
x1,13=28,18

Итого по разделу XIII руб. 407

XIV. Прочие работы

I96 27-173 Устройство щебеноч-  
27-174 ной подготовки под  
43-1 отсыпку и пандусы  
43-2 толщ.100 мм 100м2 1,49 211,88 - - 316  
Цена: 230,0-9,06x2=  
=211,88

I97 27-169 Устройство асфальто-  
27-172 бетонного покрытия  
42-1 отсыпки толщ.2,5 см -" 1,21 130,70 - - 158  
42-2  
Цена: 156,0-25,30=  
=130,70

(VI)

61.

209685/62  
19-106

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I98	<u>II-II</u> I-II	Устройство пандусов из бетона М-200 Цена: 29,30+(28,20- -26,30)х1,02=31,24	м3	3,0	31,24	-	-	94			
I99	<u>9-94</u> 12-I	Монтаж металлических балок по перекрытию	т	2,59	29,20	-	-	76			
200	ССЕМ ч. II п. I912	Стоимость металличе- ских балок	т	2,59	225	-	-	583			(11)
201	<u>9-47</u> 7-2	Установка металличе- ских лестниц с ограждениями	т	0,68	46,80	-	-	32			8.
202	ССЕМ ч. II п. I981	Стоимость металло- конструкций	т	0,68	327	-	-	222			

209685/63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	I4-25 I4-II	Установка сборных железобетонных кормушек КТ-II8.70.37	м3	24,38	14,0	-	-	34I			
204	ССИ МО п.10-106	Стоимость сборных железобетонных кормушек из бетона М-300, В-6 м3  Цена: 77,90+0,92+1,53= =80,15	м3	24,38	80,15	-	-	1954			(11)
205	ССИ МО т.1 ч.1 табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,26I	229	-	-	60			63.
206	-"- п.3	Стоимость арматуры А-III	т	2,676	250	-	-	669			
207	-"- п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,408	32I	-	-	13I			

19/10  
49/089602  
2096007



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	СЦ МО г. I ч. I табл. 3-I п. 6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,059	32I	-	-	19			
209	6-73 8-2	Подливка под кормуш- ки из раствора мар- ки I50	100м2	1,68	93,26	-	-	157			
210	6-30 3-I СЦ МО том I р. I п. I-3 I-4	Устройство колесо- отбойника из бето- на М-I50  Цена: 35,70+(26,60- -25,80)х1,02=36,52	м3	4,14	36,52	-	-	151			
211	26-35 8-8	Изоляция перегородок венткамеры полужест- кими минераловатны- ми плитами на горя- чей битумной масти- ке	м3	2,76	35,50	-	-	101			

(71)

64.

209685/65  
 19-198

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

212 ССРМ Стоимость полужестких минераловатных плит марки 150 м3 2,76 25,09 - - 69

Цена: 25,60x0,98=25,09

213 ~~34-318~~ Устройство деревянного каркаса 100м2 площади 0,38 276 - - 105  
59-2

214 18-10 Обивка стен венткамерн асбестоцементными листами м2 37,66 1,84 - - 69  
письмо Госстроя СССР от 14.07.83г.  
№ ВА-3861-

Цена: 1,13x1,25+0,02x1,15+0,37x1,12=1,84

~~4~~  
24-2-д

215 ~~6-30~~ Устройство бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-150 м3 3,32 36,52 - - 121  
3-1  
ССЦ МО  
г.1  
р.1  
п.1-3  
п.1-4

(11)

65.

19-198  
209687/66

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

Цена: 35,70+(26,60-  
-25,80)х1,02=36,52

2I6	<u>7-29I</u> I7-7	Установка соединительных элементов для крепления воздуховодов весом до 5 кг со сваркой	т	0,40	342,0	-	-	I37	
2I7	<u>8-6I</u> 7-5	Установка металлических рамок	т	0,16	3I8	-	-	5I	
2I8	<u>I3-I2I</u> I5-6	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ПФ020	I00м2	0,88	7,7I	-	-	7	
2I9	<u>I3-I60</u> I8-I3	Окраска металлоконструкций 3-мя слоями эмали ХВ-I25	-"-	0,88	53,10	-	-	47	

Цена: I7,70х3=53,10

(71)

66.

209685-1  
14-12/67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	20-410	Установка каллюзий- ной решетки	шт	1	1,50	-	-	1			
221	ССРМ ч. III п. I473	Стоимость каллюзийной решетки	м 2	0,35	4,96	-	-	2			
		Итого по разделу XIV	руб.					5370			
		Строительные работы	руб.					4757			
		Металлоконструкция	-"-					613			

(11)  
67.

209685/68  
19-196

**С В О Д К А**  
**объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I**

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по раз- делам сметы	Единицы измерения	Количество	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	плановые накопления % от стоимости по гра- дам 5,7	всего по гра- дам 5,7,8	в том числе основная зара- бот- ная пла- та	экспл. машин в т.ч. зара- бот- ная плата	В на- клад- ных расхо- дах, % от суммы по графе 7	В пла- новых накоп- ле- ниях % от стои- мости по гра- дам 10,11	Всего по дан- ным граф 10,11, 12,13	

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

I.Общестроительные  
работы

A.Подземная часть

I	Земляные работы	м3	687	563	<u>108</u> 16,5	<u>54</u> 8	725	-	-	-	-	-	-	<u>0.65</u> 1,06
---	-----------------	----	-----	-----	--------------------	----------------	-----	---	---	---	---	---	---	---------------------

209687/69  
19-196

(У1) 68.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
2	Фундаменты	м3	91,02	7352	<u>1213</u> 16,5	<u>685</u> 8	9250						<u>8.30</u> 101,63
3	Подпольные ка- налы и приямки	"	41,6	4766	<u>786</u> 16,5	<u>444</u> 8	5996						<u>5.38</u> 144,13
	Итого по подзем- ной части	руб.		12681	2107	1183	15971						14,33
Б.Надземная часть													
4	Каркас здания	м3	35,53	6519	<u>1075</u> 16,5	<u>608</u> 8	8202						<u>7.36</u> 230,85
5	С т е н ы	м3	313,86	23719	<u>3954</u> 16,5	<u>2211</u> 8	29844						<u>27.79</u> 95,08
6	Покрытие кровли	м2	1656	26484	<u>4370</u> 16,5	<u>2468</u> 8	33322						<u>29.91</u> 20,12

(71)

69.

200608/70  
1/19/198

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
7	Перегородки	м2	195	928	$\frac{153}{16,5}$	$\frac{86}{8}$	1167						$\frac{1,05}{5,98}$
8	Проемы оконные	"	90,2	1961	$\frac{324}{16,5}$	$\frac{183}{8}$	2468						$\frac{2,22}{27,36}$
9	Проемы дверные	"	9,08	183	$\frac{30}{16,5}$	$\frac{17}{8}$	230						$\frac{0,21}{25,33}$ (1А)
10	Проемы воротные	"	69,6	3013	$\frac{497}{16,5}$	$\frac{281}{8}$	3791						$\frac{3,40}{54,47}$ 70
II	П о л ы	"	1100	7131	$\frac{1177}{16,5}$	$\frac{665}{8}$	8973						$\frac{8,05}{8,16}$
12	Отделка наруж- ная	м2 площ. застр.	1606,6	177	$\frac{29}{16,5}$	$\frac{16}{8}$	222						$\frac{0,20}{0,15}$

961-61  
2006.05/21  
12/589502

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3 Отделка внутренняя	м2	1606,6	407		<u>67</u> 16,5	<u>38</u> 8	512						<u>0.46</u> 0,34
I4 Прочие работы	"-	1606,6											
а) строительные работы			4757		<u>785</u> 16,5	<u>443</u> 8	5985						<u>5.37</u> 3,96
б) металлоконструкции	т	3,27	613		<u>53</u> 8,6	<u>53</u> 8	719						<u>0.65</u> 219,88
Итого по надземной части	руб.	-	75892	12474	7069	95435							85,67
Всего по смете:	руб.	-	88573	14551	8252	111406							100

(11)  
11.

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

*Александр*  
*Л. С. 77*  
*Л. С. 77*  
*С. С. 77*

О. Левченкова  
Н. Сизорин  
Н. Пугачева  
Э. Овсянин

209685/12  
19.11.196



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

Измеритель - I шт.

№ пп	Обос- нова- ние	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Стои- мость еди- ницы изм.	IIIГ-3AIV-T-Паб- -200M		2IIГ-2AIVT-Паб-200M 2IIГ-2AIVT-Па -200M		2IIВ4-2AIVT-II- 200M	
					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.8.8I	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит с рас- четной нагрузкой 35I-480 кгс м <sup>2</sup> шириной более 2 м	м <sup>2</sup>	4,15	17,79	73,83	-	-	-	-
2	Пр-нт 06-08 п.8.77	Стоимость сборных железобетонных плит с расчетной нагрузкой до 520 кгс/м <sup>2</sup> шири- ной до 2 м	м <sup>2</sup>	3,85	-	-	8,90	34,27	-	-

(У1)  
72.

200685/23  
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	Пр-нт 06-08 п.8.77 прим.	Стоимость сборных железобетонных плит с расчетной нагрузкой до 520 кгс/м2 шири- ной до 2 м	м2	5,39	-	-	-	-	8,77	47,27
		Цена: 3,85xI,4=5,39								
4	Пр-нт 06-08 разд.10 таб.6 стр.311 п.0.22I	Устройство паро- изоляции из одного слоя пергамина на битумной мастике	м2	0,60	25,72	15,43	15,29	9,17	12,00	7,20
5	Пр-нт 06-03 п.3-0I	Стоимость одного слоя пергамина	м2	0,14I	25,72	3,63	15,29	2,16	12,00	1,69
6	26-36	Утепление плит покры- тия полужесткими минераловатными пли- тами марки I25	м3	7,68	2,88	22,12	1,15	8,83	0,86	6,6I

(У1)

73.

20060875  
14-191

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

7	Пр-т 06-15-01 п.50	Стоимость минераловатных плит покрытия полужестких с объемным весом 100-125 кг/м3 толщиной 200 мм на синтетической связке	м3	17,0	2,94	49,98	1,17	19,89	0,88	14,96
8	Пр-нт 06-08 разд.10 тб.6 стр.3II п.02II	Устройство гидроизоляции 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
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)  
 74.

209605/35  
 18-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	Пр-нт 07-03 п.29I	Стоимость брусков толщиной 40-60 мм III с	м3	50,40	0,127	6,40	0,063	3,18	0,047	2,37
I2	Пр-нт 06-08 таб.2 стр.7	Добавка на водо- непроницаемость В-6 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								
I3	Пр-нт 06-08 таб. I стр.6 п.18	Металлизация заклад- ных деталей	кг	0,17	13,2	2,24	10,3	1,75	13,70	2,33
		Итого:	руб.			184,31		82,59		85,46

(г)

75.

209685/76  
18-11-1961

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Транзитная цена	Транспорт комплек- тующих 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
ССЦ прил. I № 250	Транспорт от заво- да изготовителя железобетонных конструкций до стройплощадки	т	6,44	2,25	14,49	1,23	7,92	1,53		9,85
Пр-нт 06-08 1981 г. стр. 3 п. 16	Реквизит	м3	0,8	3,84	3,07	1,66	1,33	1,49		1,19
	Итого:	руб.				204,94		93,12		97,46

(У1)

76.

209685 / 77  
19.196

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

Заготовительно-складские расходы 2% руб. 4,10 1,86 1,95

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

(71) 77.

Составила

Торбукова

Проверила

Пугачева

209685/8  
19-196

**В Е Д О М О С Т Ь**  
**изменений объемов работ для здания № Ia к смете № IИ**

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	экспл. машин в т.ч. заработ- ная плата	Всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	экспл. машин в т.ч. заработ- ная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

С т е н ы  
(вариант стен с  
горизонтальной  
разрезкой по  
серии I.832.I-9)

(У1) 78.

209685/59  
19-196

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

а) Исключить

92	<u>7-247</u> I4-I	Установка двухслой- ных стеновых пане- лей из легких бето- нов марки ПСД60.12.50Т-А площадью до 10 м2	шт	17																	(У1)
94	<u>7-263</u> I4-9	Установка двухслой- ных стеновых просте- лочных панелей из легких бетонов мар- ки ПСД12.12.50-Т-1; ПСД 6.12.50-Т-1 площадью до 5 м2	шт	54																	79.
95	<u>7-265</u> I4-10	Установка угловых панелей из легких бетонов марки ПСД60.12.50-УА; ПСД60.12.50 УПА; ПСД15.12.50-УА; ПСД 6.12.50-Т-1	шт	8																	

209685/80  
14-198



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

96	Пр-нт 06-08 п.8-142 ССЦМО т.1 стр.122 п.118	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бето- нов объемной массой $\gamma=900$ кг/м <sup>3</sup> с внутренним изолирующим слоем из тяже- лого бетона толщ.50 см с расходом арматуры от 3,1-7 кг/м <sup>2</sup> длиной пли- ты до 3 м	м2	72,36
97	Пр-нт 06-08 п.8-143 ССЦМО т.1 стр.121 п.119	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бето- нов объемной массой $\gamma=900$ кг/м <sup>3</sup> с внутренним изолирующим слоем из тяже- лого бетона толщ.50 см с расходом арматуры от 3,1- 7 кг/м <sup>2</sup> , длиной плиты от 3 м	м2	144,0
99	Пр-нт 06-08 п.8-145 ССЦМО т.1 стр.122 п.118	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бето- нов объемной массой $\gamma=900$ кг/м <sup>3</sup> с внутренним изолирующим слоем из тяжело- го бетона толщ.50 см с рас- ходом арматуры от 10,1-13 кг/м <sup>2</sup> длиной плиты до 3 м.	м2	6,48

(11)  
80.

209625/181  
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б)Добавить:									
92	<u>7-247</u> I4-I	Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД6.12.40 Т-А площадью до 10 м2	шт	17							
94	<u>7-263</u> I4-9	Установка двухслойных стеновых простеночных панелей из легких бетонов марки: ПСД12.12.40 Т-1; ПСД 6.12.40 Т-1 площадью до 5 м2	шт	54							
95	<u>7-265</u> I4-10	Установка угловых панелей из легких бетонов марки: ПСД 60.12.40-УА; ПСД 60.12.40-УПА; ПСД 15.12.40-УА; ПСД 6.12.40-Т-1	шт	8							
96	ССИМО Т.1 п.10-126	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой $\gamma = 900$ 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	72,36							

(11) 81.

19-118  
28/82  
209685/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	ССЦ МО т.1 п.10-183	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бето- нов объемной массой $\gamma = 900$ кг/м <sup>3</sup> с внутренним изолирующим слоем из тяже- лого бетона толщ.40 см с расходом арматуры от 10,1-13 кг/м <sup>2</sup> , длиной от 3м м <sup>2</sup>		6,48							
97	ССЦ МО т.1 п.10-181	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бето- нов объемной массой $\gamma = 900$ кг/м <sup>3</sup> с внутренним изолирующим слоем из тяже- лого бетона толщ.40 см с расходом арматуры от 3,1-7 кг/м <sup>2</sup> длиной плиты от 3 м	м <sup>2</sup>	144,0							
		<u>Проемы оконные</u> а) Исключить:									
I55	<u>10-84</u> 14-1	Установка оконных блоков площадью до 5 м <sup>2</sup> со спарен- ными переплетами без при- резки приборов	м <sup>2</sup>	4,10							
I56	ССРМ ч.II стр.140 п.172	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами ОС12-18	м <sup>2</sup>	4,10							
I56a	<u>10-87</u> 15-1	Установка фрамужных прибо- ров для блоков	компл.	2							

(11) 82.

209685/83  
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	Пр-нт 06-09-01/80 п.83 Пр-нт 07-27-01 тех.ч. п.18	Стоимость фрамужных при- боров	компл.	2							
158	<u>15-707</u> 20I-2	Остекление оконных спа- ренных переплетов 3 мм стеклом	100м2	0,04I							
159	<u>12-280</u> 8-5	Устройство сливов из оцинкованной стали <u>Проемы дверные</u> б)Добавить:	-"	0,016							
160	<u>10-105</u> <u>10-140</u> 20-I 28-I	Установка наружных двер- ных блоков площадью до 3,0 кв.м. с прирезкой приборов и конопаткой	м2	2,48							
162	ССРМ ч.П п.287	Стоимость наружных двер- ных однопольных блоков площ.2,48 м2 Д-68	м2	2,48							
164	ССРМ ч.1 стр.38 п.446	Стоимость приборов для наружных однопольных дверей	компл.	I							

Составила инженер  
Проверила рук. группы

*Торбункова*  
*Н.Пугачева*

Т.Торбункова  
Н.Пугачева

205685/84  
14-1982

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

**В Е Д О М О С Т Ь**  
**объемов и стоимости работ для варианта пола из сборных**  
**керамзитобетонных плит**

При варианте пола стойл  
из сборных керамзитобе-  
тонных плит раздел "По-  
лы" основной сметы  
заменяется данным раз-  
делом

П о л ы

I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100м <sup>2</sup>	II,0	43,30	-	-	476
2	II-II I-II ССИ МО	Устройство подготовки под полы из бетона М-200	м <sup>3</sup>	33,94	31,24	-	-	1060
	Т. I п. I-I8 п. I-I5	Цена: 29,30+(28,20- -26,30)хI,02=31,24						

(У1) 84.

209685/85  
19-11-85

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

3	<u>6-86</u> 9-10	Армирование бетон- ной подготовки под полы для выравнива- ния потенциалов	т	0,06	15,30	-	-	I
4	ССЦМО т. I табл. 3-I п. I	Стоимость арматуры к л а с с а А-I	т	0,06	229	-	-	14
5	<u>II-67,</u> <u>II-68</u> II-I, II-2 ССЦ МО т. I п. I-3I п. I-29	Покрытие пола из бетона М-300 толщ. 25 мм  Цена: (123-15,80)+ +(33,30-29,30)x2,55= =117,40	100м <sup>2</sup>	3,39	117,40	-	-	398
6	<u>II-II</u> I-II ССЦ МО т. I п. I-19 п. I-15	Покрытие пола из бетона М-300 толщ. 80 мм  Цена: 29,30+(32,10- -26,30)x1,02=35,22	м <sup>3</sup>	26,51	35,22	-	-	934

(УТ)

85.

200685/85  
19-198

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	<u>II-55</u> <u>II-56</u> 8-1 8-2	Устройство цементной стяжки толщ. 15мм на цементном растворе М-50 по сборным железобетонным плитам	100м2	0,103	56,40	-	-	6			
		Цена: 70,0-13,60= =56,40									(11)
8	<u>II-69</u> II-3	Устройство цементного покрытия толщиной 20 мм по сборным жел.бетонным плитам на цементном растворе М-200	100м2	0,27	84,70	-	-	23			86.
9	<u>I2-289</u> 9-6	Устройство оклеечной гидроизоляции одним слоем рубероида	-	0,103	49,90	-	-	5			

209685/  
187  
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	<u>12-287</u> 9-4	Укладка керамзитобетона толщ. 200 мм	м3	2,06	35,20	-	-	73			
11	<u>11-67</u> <u>11-68</u> 11-1 11-2	Покрытие пола из бетона М-200 в венткамере т. 20 мм	100м2	0,103	107,20	-	-	11			
		Цена: 123,0-15,80= =107,20									
12	<u>7-1</u> 1-1	Укладка сборных бетонных фундаментных блоков марки БФ019.3.28-Т-П, БФ.015.3.28 весом до 0,5 т	шт	202	1,52	-	-	307			
13	ССЦ МО том I 10-24I	Стоимость бетонных фундаментных блоков из бетона М-200	м3	27,68	59,20	-	-	1639			

(11)

87.

2009685/88  
 19-196



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	ССЦМО том I табл.3-1 п.13	Стоимость заклад- ных деталей	т	0,752	413	-	-	311			
I5	II-132 20-1	Укладка керамзито- бетонных плит	100кв.м.	3,51	58,30	-	-	205			
I6	ССЦМО том I 8-410	Стоимость сборных керамзитобетонных плит толщ.80 мм	м2	354,65	5,07	-	-	1798			
I7	ССЦМО том I табл.3-1 п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,758	321	-	-	243			
I8	ССЦМО том I табл. 3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,256	229	-	-	59			

(Л1)  
88.

209085/89  
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	12-287 9-4	Устройство монолит- ных участков из керамзитобетона	к3	0,44	35,20	-	-	15			
		Итого по разделу	руб.					7578			

Составила инженер

*Торбункова*

Т.Торбункова

Проверила рук. группы

*Пугачева*

Н.Пугачева

(У1)

89.

200609/190  
18-196

**ВЕДОМОСТЬ**  
**изменения объемов работ для расчетной температуры -20° в смете I-I**

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- н. изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе	экспл.	Всего	в том числе	экспл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ- ная зара- ботная плата	экспл. машин в т.ч. заработ- ная плата		основ- ная зара- ботная плата	экспл. машин в т.ч. заработ- ная плата	норма- тивной условно- чистой продук- ции

**II. Фундаменты**

**а) Исключить**

20	7/6 1/6	Укладка сборных же- лезобетонных фун- даментных баллаков марки ЗФ18.18-2 и ЗФ15.15-1 весом до 3,5 т	шт	30							
----	------------	--	----	----	--	--	--	--	--	--	--

200685/91  
14-196

(71) 90.

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

22	ССЦМО том I 9-124	Стоимость сборных железобетонных фундаментных баш- маков марки ЗФ18.18-2 из бе- тона 200 объемом до 4,0 м3	м3	34,84
23	ССЦМО том I таб. 3-1 п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,257
24	ССЦМО том I таб. 3-1 п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,039
29	ССЦМО том I 9-352	Стоимость фундамен- тных балок из бетона 200 марки ФБ6-32	м3	2,56

(11)  
• 91

2096867/192  
19-192

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

30	ССИМО том I 9-352 тех.ч. таб.3.3	Стоимость фундамент- ных балок из бетона 300 марки ФБ6-28 м3	23,14
31	ССИ МО том I таб.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-I т	0,32
32	ССИМО том I таб.3-1 п.13	Стоимость арматуры А-III т	0,38
34	7-45I 39-2	Укладка сборных же- лезобетонных плит марки IППТ54.25.18-Т-Н, IППТ54.25.18-Т из бетона 200 шт	4
35	ССИМО том I п.11- -246	Стоимость сборных железобетонных плит пола из бето- на 200 марки IППТ54.25.18-Т, IППТ54.25.18-Т-Н м2	52,24

2006.05/193  
14-196

(11)  
92.

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

36	ССИМО том I табл. 3.4.	Добавляется на водо- непроницаемость В-6 сборных железобетон- ных плит полов из бетона 200	м3	0,29
40	ССИМО том I тех.ч. таб.3-I п.18.19	Металлизация и лако- красочное покрытие закладных деталей	т	0,039
		б) Добавить:		
20	7-6 I-6	Укладка сборных же- лезобетонных фундамен- тных башмаков марки 3Ф15.15-1 и 2Ф15.15-2 весом до 3,5 т	шт	30
22	ССИМО том I 9 -123	Стоимость сборных железобетонных фундаментных башма- ков марки 2Ф.15.15-2 из бето- на марки 200 объемом до 1,0 м3	м3	21,06

(71)

93.

19-198  
209685/44

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

30	ССИМО том I 9-352 тех.ч. таб.3.3	Стоимость фунда- ментных балок из бетона 300 мар- ки ФБ6-II и ФБ6-I5	м3	20,50
34	7-45I 39-2	Укладка сборных железобетонных плит марки ИПТ52.25.18-Т, ИПТ52.25.18-Т-Н из бетона 200	шт	4
35	ССЦ МО том I п. II- 246	Стоимость сборных железобетонных плит пола из бе- тона 200 марки ИПТ52.25.18-Т, ИПТ52.25.18-Т-Н из бетона 200	м2	50,28

(Л)

94.

209685/55  
14-148

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

Ш. Стены

(вариант с горизонтальной  
разрезкой для  $t = -20^{\circ}$ )

а) Исключить:

92 7-247 Установка двухслой-  
I4-I ных стеновых панелей  
из легких бетонов  
марки ПСД-50 площадью  
до 10 м<sup>2</sup> шт 86

94 7-263 Установка простеноч-  
I4-9 ных панелей из лег-  
ких бетонов мар-  
ки ПСД50 площадью до  
5 м<sup>2</sup> шт 54

(11)

96.

209685  
19-196 / 96



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

95	7-265 I4-I0	Установка угловых блоков панелей из легких бетонов марки ПСД-50	шт	I4
96	Пр-нт 06-08 п.8-I42 ССЦ МО т.1 стр.122 п.118	Стоимость стеновых панелей двухслой- ных из легких бе- тонов объемной массой $\gamma=900$ кг/м3 с внутренним изоли- рующим слоем из тяжелого бетона толщ.50 см с расхо- дом арматуры от 3,1-7 кг/м2, длиной плиты до 3 м	м2	I54,44
97	Пр-нт 06-08 8-I43 ССЦ МО т.1 стр.121 п.119	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой $\gamma=900$ кг/м3 с внутренним изолиру- ющим слоем из тяжело- го бетона толщ.50 см с расходом арматуры от 3,1-7 кг/м2 длиной плиты от 3 м	м2	281,2

(Г1) 96.

202685/97  
19-196

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

- 98 Пр-нт 06-08  
п.8.142  
СССМО  
т.1  
стр.122  
п.118
- Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой  $\gamma=900$  кг/м<sup>3</sup> с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 50 см с расходом арматуры до 3 кг/м<sup>2</sup> длиной плиты до 3 м
- м<sup>2</sup> 7,2
- 99 Пр-нт 06-08  
п.8.145  
СССМО  
т.1  
п.118  
стр.122
- Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой  $\gamma=900$  кг/м<sup>3</sup> с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 50 см с расходом арматуры 10,1-13кг/м<sup>2</sup> длиной плиты до 3 м
- м<sup>2</sup> 110,88

(11)

97.

209685/98  
19-196

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

I00 Пр-нт 06-08 п.8.144 ССЦМО т.1 п.119 стр.122  
 Стоимость стено-  
 вых панелей из  
 легких бетонов  
 объемной массой  
 $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$  с  
 внутренним изоли-  
 рующим слоем из  
 тяжелого бетона  
 толщ.50 см с  
 расходом арматуры  
 от 7,1-10,0 кг/м<sup>2</sup>  
 длиной от 3-х м м2 22,08

I01 Пр-нт 06-08 п.8.147 ССЦМО т.1 п.118 стр.122  
 Стоимость стеновы  
 х панелей двухслой-  
 ных из легких бе-  
 тонов объемной  
 массой  
 $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$  с  
 внутренним изоли-  
 рующим слоем из тя-  
 желого бетона тол-  
 щинной 50 см с рас-  
 ходом арматуры  
 от 17,1-20 кг/м<sup>2</sup>  
 длиной плиты до 3м м2 9,84

(ГЛ)

98.

202685/99  
 14.14.6

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

102	Пр-т 06-08 п.8-147 ССП МО ч.1 п.119 стр.122	Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$ с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 50 см. с расходом арматуры от 17,1-20 кг/м <sup>2</sup> длиной плиты от 3 м	м <sup>2</sup>	22,08
103	ССПМО т.1 тб.3.4	Поправка на водонепроницаемость В-6 к стеновым панелям	м <sup>3</sup>	0,60
104	7-177 11-1	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбура марки ШД52. 12.50-Т	шт	8

(11)  
99.

209685/100  
19-196

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

I05 Пр-нт 06-08 п.8-149 Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия тамбура из бетона 200  $\gamma=900$  кг/м<sup>2</sup> расход стали от 23,1-27 кг/м<sup>2</sup> м<sup>2</sup> 50,0

I06 ССЦМО т.1 тб.3.4 Поправка на водо- непроницаемость В-6 к плитам перекрытия м<sup>3</sup> 0,06

б) Добавить:

92 7-247 14-1 Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40 площадью до 10 м<sup>2</sup> шт 86

(11) 100.

209685/101  
19-196

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

94	<u>7-263</u> I4-9	Установка просте- ночных панелей из легких бетонов марки ПСД40 площадь до 5 м2	шт	54
95	<u>7-265</u> I4-I0	Установка угловых блоков панелей из легких бетонов марки ПСД 40	шт	I4
96	ССИМО т. I I0-I26	Стоимость стеновых панелей двухслой- ных из легких бе- тонов объемной мас- сой $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$ с внутренним изоли- рующим слоем из тяжелого бето- на толщ. 40 см с расходом арматуры от 3, I-7 кг/м2 длиной плиты до 3 м	м2	I54,44

(71) 101.

18-198  
201/589602  
209685/102

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

97 ССЦМО  
Т.1  
П.10-181 Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой  $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$  с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона, толщ. 40 см с расходом арматуры от 3,1-7 кг/м<sup>2</sup>, длиной от 3-12м м2 281,2

98 ССЦМО  
Т.1  
П.10-126 Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой  $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$  с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщиной 40 см с расходом арматуры до 3 кг/м<sup>2</sup> длиной до 3 м м2 7,2

(71)

102.

200605/103  
19-10

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

99 ССЦМО  
том I  
10-128

Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонных объемной массой  $\gamma=900$  кг/м<sup>3</sup> с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 40 см с расходом арматуры 10,1-13кг/м<sup>2</sup> длиной плиты до 3 м м<sup>2</sup> 110,88

100 ССЦМО  
ч. I  
п.10-183

Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой  $\gamma=900$  кг/м<sup>3</sup> с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщиной 40 см с расходом арматуры от 7,1-10,0 кг/м<sup>2</sup> длиной плиты от 3-12 м м<sup>2</sup> 22,08

(VI)  
103.

200685/м  
19-198



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

101 ССЦМО  
 Ч. I  
 п. 10-183

Стоимость стено-  
 вых панелей двух-  
 слойных из лег-  
 ких бетонов  
 объемной массой  
 $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$  с  
 внутренним изоля-  
 цией слоем из  
 тяжелого бетона  
 толщ. 40 см. с  
 расходом арматуры  
 от 17,1-20 кг/м<sup>2</sup>  
 длиной плиты  
 до 3 м

м<sup>2</sup> 9,84

102 ССЦМО  
 Ч. I  
 п. 10-  
 -185

Стоимость стеновых  
 панелей двухслой-  
 ных из легких бето-  
 нов объемной мас-  
 сой  $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$   
 с внутренним изо-  
 ляционным слоем из  
 тяжелого бетона  
 толщ. 40 см с  
 расходом арматуры  
 от 17,1-20 кг/м<sup>2</sup>  
 длиной плиты от  
 3-12 м

м<sup>2</sup> 22,08

(11) 104.

209685/105  
 19-196

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

I04 7-177 Укладка сборных железобетонных плит перекрытия тамбура марки ПШВ 50.12.40-Т шт 8

I05 ССЦМО ч. I п. 10-187 Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия тамбура из бетона 200  $\gamma = 900$  кг/м<sup>3</sup> расход стали от 23,1-27 кг/м<sup>2</sup> м<sup>2</sup> 50

I06 ССЦМО т. I то. 3.4 Поправка на водонепроницаемость В-6 к плитам перекрытия м<sup>3</sup> 0,04

У1. ПОКРЫТИЕ-КРОВЛЯ

а) Исключить:

I20 7-177 Укладка сборных железобетонных плит марки ПШВ 50.12.16-1, ПШВ 50.12.16-Т-1 площадью до 10 м<sup>2</sup> шт 8

2020685/106  
1991

(У1)

105.

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

I2I ССЦМО  
 IO-233 Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия вентиляционных площадок марки ШПБ50.12.16-Т, ШПБ50.12.16-Т-I из бетона марки 200 объемом более 0,2 до I м3 м3 7,36

б) Добавить:

I20 7-177  
 II-I Укладка сборных железобетонных плит марки ШПБ52.12.16-Т, ШПБ52.12.16-Т-I площадью до 10 м2 мт 8

I2I ССЦМО  
 п. IO-233 Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия вентиляционных площадок марки ШПБ 52.12.16-Т, ШПБ52.12.16-Т-I из бетона марки 200 объемом более 0,2 до I м3 м3 7,68

(71)

106.

Составила инженер  
 Проверила рук. группы

*Торбункова*  
*Н. Пугачева*

Т. Торбункова  
 Н. Пугачева

961-51  
 200685/107

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I22	ССЛМО табл. 3-1 п.3	Стоимость армату- ры А-III	т	0,016							
I23	ССЛМО табл. 3-1 п.6	Стоимость армату- ры ВpI	т	0,004							
		УП. Перегородки									
		а) Добавить:									
I50	<del>8-43</del> 5-8	Кладка кирпичных перегородок арми- рованных в 1/2 кыр- пича	100м2	0,024	-	-	-	-			

(11) 107.

204685/108  
19-196

Составила инженер  
Проверила рук. группы

*Торбункова*  
*Н. Пугачева*

Т. Торбункова  
Н. Пугачева

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электроснабжением

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-I+ОВ-6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,15 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу I скотоместо  
 15,75 руб.  
 2. I м2 общей площади  
 здания 1,96 руб.  
 3. I м3 объема здания 0,40 руб.

(ЛТ)  
109.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость руб.					
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норматив- ной, условно- чистой продукции		
					основ- ная зара- ботная плата	эксп. машины в т.ч. заработ- ная плата		основ- ная зара- ботная плата	эксп. машины в т.ч. заработ- ная плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

I. Санитарно-техническое оборудование

261-61  
501/589502

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-723 20-20-3	Установка агрегата вентиляторного ве- сом до 0,4 т	шт	2	17,3	5,98	0,69	35	12	I	I3
2	Пр-нт 15-14 04-032	Стоимость электро- калорифера СТОЦ 40/0,5 ИИ	шт	2	281,59			563	-	-	-
		Цена: 265x1,05x x1,012=281,59									
		Итого:	руб.					598	12	I	I3
	Сборник № 20 тех.ч. п.1.2	Пуск и регулировка 5% от НУЦП	руб.					I			
		Накладные расходы 80% от стоимости заработной платы	руб.					10			
		Итого:	руб.					609			

(11)

109.

19.08  
2006/110

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

Плановые накопления  
8% руб. 49

Итого по I разделу руб. 658

II. Санитарно-технические работы

3	20-705 20-20-1	Установка центробежного вентилятора Ц4-70 № 3,15 с электродвигателем 4АА63А4 с гибкими вставками	шт	I	66,5	2,34	0,13	67	2	-	2
4	20-707 20-20-3 Пр-нт 15-01 п.01- 441 п.01-398	Установка центробежного вентилятора Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А80А6 с гибкими вставками	шт	2	116,69	5,93	0,69	233	12	1	13
		Цена: 139,0-(63,0-42,0)х1,05х1,012=116,69									

(11)  
110.

209685  
111  
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5	ССЦ часть III п.224	Стоимость вибро- изолятора Д038	шт	5	0,54	-	-	3	-	-	-	
3	ССЦ часть III п.226	Стоимость вибро- изолятора Д040	шт	10	1,01	-	-	10	-	-	-	(16)
7	20-656 20-15-1	Установка гермети- ческой утепленной двери 1,25x0,5 м	шт	2	16,2	1,88	0,47	32	4	1	5	III.
8	24-383 33-8-а письмо Госстроя 14.07.84 ВА-3861- 4	Устройство клапа- на утепленного в проеме стены воздухоприемного устройства	м2	1,68	48,18	6,94	0,09	81	12	-	12	
		Цена: $6,2 \times 1,2 + 0,08 \times$ $11,15 + 32,92 \times 1,25 =$ $= 48,18$										

209685  
19-196 / 112



	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	20-400 20-7-I	Установка решетки стальной с непод- вижными жалюзи разм.150x490 мм для воздухоприемно- го устройства		шт	10	1,42	0,84	0,05	14	8	1	9
10	20-40I 20-7-I	Установка решетки стальной с непод- вижными жалюзи разм.150x580 мм для воздухоприемного устройства		шт	10	1,48	0,84	0,05	15	8	1	9
11	20-540 20-13-2	Устройство узла прохода 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

(У1)

112.

209685  
14-196  
113

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

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	20-696 20-18-I	Кронштейны для установки вент- агрегата и огражде- ние отверстия вход- ного патрубка	100кг	0,45	35,9	6,1	0,46	16	3	-	3
I4	20-6 20-I-2	Устройство воздухо- вода из листовой стали толщ.0,7 мм диам.500 мм	м2	40,66	4,84	0,67	0,04	197	27	2	29
I5	20-8 20-I-4	Устройство воздухо- вода из листовой стали толщ.0,7 мм диам.710 мм	м2	21,18	4,67	0,39	0,04	99	8	1	9
I6	20-9 20-I-4	Устройство воздухо- вода из листовой стали толщ.0,7 мм диам.800 мм	м2	10,04	4,57	0,39	0,04	46	4	-	4
I7	20-79 20-2-2	Устройство воздухо- вода из тонколисто- вой стали толщ.2 мм диам.500 мм	м2	54,95	9,37	0,73	0,05	515	40	3	43

(11)  
113

200680 / 111  
14-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	20-109 20-I-I	Устройство воздухо- вода из оцинкован- ной стали толщиной 0,6 мм diam.250 мм	м2	2,36	5,88	0,88	0,04	14	2	-	2
19	Расчет № I	Устройство воздухо- вода из полиэтиле- новой пленки diam. 500 мм толщ.0,2 мм	м	130	1,17	0,28	0,02	152	36	3	39
20	20-6 20-I-2	Устройство патруб- ка из листовой стали толщ.0,7 мм diam.500 мм	м2	5,34	4,84	0,67	0,04	26	4	-	4
21	ССЦ часть I п.35I	Стоимость проволо- ки diam.3 мм	т	0,016	221,0	-	-	4			
22	Пр-нт 19-05 11-032	Стоимость пружины винтовой  Цена: 760xI,053= =800,28 Итого:	т	0,008	800,28	-	-	6			
		руб.						2023	238	16	254

(Г1)

114.

209685/115  
19-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сборник № 20 тех.ч. п.1.2		Пуск и регулировка 5% от НУЧП	руб.					13			
		Итого	руб.					2036			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					271			
		Итого:	руб.					2307			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					185			
		Итого по II разделу	руб.					2492			
		Всего по смете:	руб.					3150			

(71)

115.

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

*Алекс**Левченко  
Сизорин  
Михеева  
Пугачева*

О. Левченкова  
Д. Сизорин  
В. Михеева  
Н. Пугачева

209685/116  
18-196

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

Расчет № I

Устройство воздуховода  
из полиэтиленовой плен-  
ки диам. 500 мм, толщ.  
0,2 мм

Инструкц. утвержд. Мин-вом сельского стр-ва	Общая сметная стоимость в том числе:	руб.	1,17
I2/ХП-74г. указав. Госстроя СССР	Основная заработная плата	руб.	0,28
I4.07.83г. № ВА-386I-4	0,25xI, I2=0,28		
	Материалы	руб.	0,875
	0,7xI, 25=0,875		
	Машины	руб.	<del>0,018</del>
	0,016xI, I5=0,018		

(IГ)  
IIG.

200685/111  
1981

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 инструк-  
ции по изготовлению,  
монтажу и эксплуатации  
воздуховодов из поли-  
этиленовой пленки.

Составила ст. инженер

*Михеева*

Михеева

(17)

117.

209685/118  
19-198

## ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п основной сметы	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Кол-во едини- цы из- мере- ния
1	2	3	4	5
		В смету № I-2 на вентиляцию для рас- четной зимней темпе- ратуры -30° внести следующие изменения		
		Исключить:		
2	Пр-нт 15-14 04-032	Стоимость электро- калорифера СФ0Ц 40/0,5ИП	шт	2
4	20-707 20-20-3 Пр-нт 15-01 01-411 01-398	Установка центробеж- ного вентилятора Ц4-70 № 5 с электро- двигателем 4А80А6 с гибкими вставками	шт	2
15	20-6 20-1-2	Устройство воздухо- вода из листовой стали толщ.0,7 мм диам.500 мм	м2	0,35

209685/119  
19-196

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

Добавить:

Пр-нт 15-14 04-031 Стоимость электрокалорифера СФОЦ 16/0,5ИИ шт 2

20-707 20-20-3 Пр-нт 15-01 01-411 01-402 Установка центробежного вентилятора Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А90L А4 и гибкими вставками шт 2

Цена: I39-(63-54)х  
xI,05xI,0I2=I29,44

Составила ст.инженер

*Михеева*

Михеева

Проверила рук. группы

*Пугачева*

Пугачева

ИВ

209685/120  
19-196



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

Основание: чертежи № ОВ-I+ОВ-6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,47 т.р.

Нормативная условно-

числая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетная единица - 7,35 руб.

- I скотоместо

2. I м2 общей площади здания 0,92 руб.

3. I м3 объема здания 0,19 руб.

(У1) 120.

№ п/п	№ укрупнен-ных смет-ных норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица изме-рения	Количест-во еди-ниц изме-ре-ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма-тивной услов-но-чис-той продук-ция
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					основ-ная зара-ботная плата	экспл. машин в т.ч. зара-ботная плата		основ-ная зара-ботная плата	экспл. машин в т.ч. зара-ботная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Строительные работы

209685/121  
14-126

I	2	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	26-39 26-8-12 примен.	Изоляция воздухо- водов пенополиуре- таном	м3	5	16,7	-	-	84			
2	ССИ часть I п.178	Стоимость пено- полиуретана	т	0,198	2950,0	-	-	564			
3	26-86 26-15-7	Покрытие поверхнос- ти изоляции фольго- изолом на битумной мастике	м2	73,0	2,22	-	-	162			
4	13-225 тех.ч. разд.3 п.3.2 стр.2 13-25-1	Гидроизоляция узла прохода руберойдом на битуме  Цена: 0,84х1,1+0,21+ +0,78х1,05=1,96	м2	160,0	1,95			312			

(У1) 121.

20968857/122  
19496

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	26-9 26-2-9	Изоляция узла про- хода плитами ми- нераловатными	м3	0,8	29,3			23			
6	ССЦ часть I п.137	Стоимость плиты минераловатной ПМ-75	м3	0,74	13,2			10			(11)
7	26-73 26-13-9	Обертывание поверх- ности изоляции тканью стеклянной	100м2	0,146	12,6			2			122.
8	ССЦ часть I п.180	Стоимость ткани стеклянной	м2	16,02	0,73			12			
		Итого:						1169			
		Накладные расходы 16,5%						193			

209685 / 123  
19-196

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

Итого: руб. 1362

Плановые накопления  
8% руб. 109

Итого по смете: руб. 1471

(71)

123.

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

*О. Левченкова*

О. Левченкова

*Ю. Сизорин*

Ю. Сизорин

*В. Михеева*

В. Михеева

*Н. Пугачева*

Н. Пугачева

209685/124  
14-182

123

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4**

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

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

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу -  
 - 1 скотоместо 0,65 руб.  
 2. I м2 общей площади  
 здания 0,08 руб.  
 3. I м3 объема здания 0,02 руб.

(11)  
124.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм и СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Все- в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции	Все- в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции	
					основ- ная зара- ботная плата	экспл. машин в т.ч. заработ- ная плата		основ- ная зара- ботная плата	экспл. машин в т.ч. заработ- ная плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические  
работы

202685/125  
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопро- вода из водогазо- проводных труб диам. 15 мм	м	7	0,86			6			
2	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопро- вода из водогазо- проводных труб диам. 25 мм	м	3	1,03			3			
3	I6-2I9 I6-22	Испытание системы гидравлическим давлением диам. трубопровода до 50 мм	100м	0,1	3,94			-			
4	I7-53 I7-3-3	Установка смесителя	шт	4	0,59			2			
5	ССЦ часть III п.1505	Стоимость смесителя для умывальника СМ-УМ-НВР	шт	4	3,35			13			

(71)

125.

209685/125  
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I6-I85 I6-I6-2	Установка крана поливочного диам.25 мм	шт	I	2,07			2			
7	ССЦ часть III п.109	Стоимость вентиля муфтового диам.15мм I5кч I8р		3	I,14			3			
8	ССЦ часть III п.111	Стоимость вентиля муфтового диам.25 мм I5кч I8р "		I	I,59			2			
9	ССЦ часть III п.1484	Стоимость рукава ре- зинового напорного диам.25 мм	м	35	2,23			78			
		Итого:			руб.			109			
		Накладные расходы 13,3%			руб.			14			
		Итого:			руб.			123			

(II)

126.

2096805/127  
14-11-66

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

Плановые накопления  
8% руб. 10

Итого по I разделу руб. 133

II. Строительные работы

10 I3-II9 Огрунтовка поверх-  
тех.ч. ности трубопроводов  
43,5 в I слой грунтом  
I3-I5-4 ФЛ-03к 100м2 0,013 12,41 -

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

II I3-I60 Покрытие огунтован-  
тех.ч. ной поверхности  
п.3.5 трубопроводов  
I3-I8- эмалью ХВ-125 в 3  
-I3 слоя -" 0,013 53,7 I  
K=3,0

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

Итого: руб. I

(71)  
127.

209685/128  
19-196



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					-			
		Итого:	руб.					I			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					-			(11)
		Итого по II разделу	руб.					I			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.					134			

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

(11)  
128.

200685/129  
 19-196  
 НВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электро-теплоснабжением  
на водопровод подогретой воды

Основание: чертежи № ВК-I+ВК-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 I. Расчетную единицу -  
 - I скотоместо 0,95 руб.  
 2. I м2 общей площади  
 здания 0,12 руб.  
 3. I м3 объема здания 0,02 руб.

(ИТ) 129.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
					основ- ная зара- ботная плата	экспл. машин в т.ч. заработ- ная плата	основ- ная зара- ботная плата	экспл. машин в т.ч. заработ- ная плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические работы											
I	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопро- вода из водогазопро- водных труб diam. 25 мм	м	30	I,03			3I			

19-198  
028/55/130

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопро- вода из водогазо- проводных труб диам.32 мм	м	20	I,14			28			
3	I6-2I9 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 поливочного диам.25 мм	шт	2	2,07			4			
5	ССЦ часть III п.III	Стоимость вентиля муфтового диам. 25 мм I5кчI8р	шт	8	I,59			I3			
6	ССЦ часть III п.I484	Стоимость рукава резинового напор- ного диам.25 мм	м	35,0	2,23			78			

(11)

- 130 -

209685/131  
19-198

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

Итого: руб. 151

Накладные расходы 13,3% руб. 20

Итого: руб. 171

Плановые накопления 8% руб. 14

Итого по I разделу руб. 185

II. Строительные работы

7 13-119 Огрунтовка поверх-  
тех.ч. ности трубопроводов  
п.3.5 грунтом ФЛ-03к в  
13-15-4 I слой 100м2 0,084 12,41 I

Цена: 2,05x1,2+0,2+  
+9,75=12,41

(11)

131.

2006887/132  
19-196

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

8	I3-I60 тех.ч. п.3,5 I3-I8-I3 K=3	Покрытие огрунто- ванной поверхнос- ти трубопроводов эмалью ХВ-125 в 3 слоя	100м2	0,084	53,7				5		
		Цена: (0,99x1,2+ +0,17+16,54)x3=53,7									
	Итого:	руб.							6		
	Накладные расхо- ды 16,5%	руб							1		
	Итого:	руб.							7		
	Плановые накопле- ния 8%	руб.							1		
	Итого по II разделу	руб.							8		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.							133		

(У1)  
132.

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

*Левченко*  
*Сизорин*  
*Михеева*  
*Пугачева*

Левченко  
Сизорин  
Михеева  
Пугачева

2090887/133  
19-196

KB

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

Основание: чертежи № ВК-I+ВК-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 I. Расчетную единицу - 0,02 руб.  
 - I скотоместо  
 2. I м2 общей площади  
 здания 0,02 руб.  
 3. I м3 объема здания 0,01 руб.

(Л1) 133.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Колл- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего		Всего		норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					в том числе	в том числе	в том числе	в том числе			
					основ- ная зара- ботная плата	экспл. машин в т.ч. заработ- ная плата		основ- ная зара- ботная плата	экспл. машин в т.ч. заработ- ная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

209685/134  
19-198

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопровода из водопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	10	1,2			12			
2	I6-42 I6-7-3	Прокладка трубопровода из водопроводных 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 поливочного диам. 20 мм	шт	1	2,07			2			
5	ССЦ часть III п. 9I	Стоимость вентиля муфтового диам. 15 мм I5кч I8п	шт	4	1,2			5			

(71) 134.

209685/35  
19-198

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

6	ССЦ часть III п.1484	Стоимость рукава резинового напор- ного диам.25 мм	м	5	2,23				II	
		Итого:	руб.						35	
		Накладные расходы 13,3%	руб.						5	
		Итого:	руб.						40	
		Плановые накопле- ния 8%	руб.						3	
		Итого по I разделу	руб.						43	

II.Строительные работы

7	13-II9 тех.ч. п.3.5 13-15-4	Огрунтовка поверх- ности трубопрово- дов в I слой грун- том Фл-03к	100м2	0,015	12,41				-	
		Цена: 2,05x1,2+ +0,2+9,75=12,41								

200687/136

(17)

189.



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

8	I3-I60 тех.ч. п.3.5 I3-I8-I3 К=3,0	Покрытие огрунто- ванной поверхнос- ти трубопроводов эмалью ХВ-125 в 3 слоя	100м <sup>2</sup>	0,015	53,7	I
		Цена: (0,99x1,2+ +0,17+16,54)x3= =53,7				
		Итого:	руб.			I
		Накладные расхо- ды 16,5%	руб.			-
		Итого:	руб.			I
		Плановые накопле- ния 8%	руб.			-
		Итого по II разделу руб.				I
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				44

(71)

136.

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

*С.В. Сидорова*  
*Михеева*  
*Пугачева*

Левченкова  
 Сизорин  
 Михеева  
 Пугачева

209685/137  
 14-14  
 КВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

На приобретение и монтаж технологического оборудования

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,93/7,85 тыс.руб.  
в т.ч.  
а) оборудования 2,03 тыс.руб.  
б) монтажных работ 5,87/5,80 тыс.руб.  
в) строительных работ 0,03 /0,02тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция — тыс.руб.  
Показатели по смете (У1)  
Стоимость на: 137.  
I. Расчетную единицу - 39,65/39,25 руб.  
- I скотоместо  
2. I м2 общей площади здания 4,94/4,89 руб.  
3. I м3 объема здания 1,02/1,01 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	Наименование характеристи- ка оборудова- ния и монтаж- ных работ	Еди- ни- ца изме- не- ния	Коли- чест- во	Вес брутто		Сметная стоимость			Общая стоимость, руб.				
					еди- ницы	об- щий	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ	все- го	в том числе	в том числе	
					нетто									
					еди- ницы	обо- щий	основ- ная зарп- лата	всего	в том числе	основ- ная зарп- лата	всего	в том числе	основ- ная зарп- лата	в т.ч. зарплат
					еди- ницы	обо- щий	основ- ная зарп- лата	всего	в том числе	основ- ная зарп- лата	всего	в том числе	основ- ная зарп- лата	в т.ч. зарплат
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														

209685/138  
19-196

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

I 2I-06 Стойловое оборудо-  
 н.2-082 дование ОСК-25А  
 35-6-8 Цена без стоим-  
 ости материалов к-т 8 0,73 5,84 27,53 40,70 31,80 5,86  
 (по поз.2) 3,28 220 326 254 48  
 26

340-3I2,47=27,53 руб.

(I1)

2 Каталог Стоимость материалов,  
 отдельн. поставляемых в компи-  
 узлов и лекте с оборудова-  
 материа- нием " 8 - - - 332,03 - - - 2656 - -  
 лов  
 В/О ССХТ  
 от 27/I-78г.  
 п.1.24 380-349,23  
 340 -X  
 x=340x349,23  
 380  
 =3I2,47 руб.  
 3I2,47xI,05xI,0I2

138.

19-196  
 209685/139

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

3 2I-06 Транспортер скреб-  
 п.5-025 ковый навозоубо-  
 35-3-II рочный ТСП-160  
 35-3-I2 длиной 140 м К-Т 2 1,89 3,78 506,04 95,20 79,78 10,0 1012 190 160 20  
 5,32 II  
 Цена без стоимос-  
 ти материалов  
 (по поз.4)  
 I275-768,96=  
 =506,04 руб.

(VI)

4 Каталог Стоимость мате-  
 отдельн. риалов, постав-  
 узлов и ляемых в комплек-  
 материа- те с оборудова-  
 лов В/О нием " 2 - - - 817,10 - - - 1634 - -  
 ССХТ от I240-747,85  
 27/I-78г. I275-х  
 п.1.20 х I275x747,85  
 I240  
 =768,96 руб.  
 768,96xI,05xI,012=  
 =817,10 руб.

139.

209685/140  
 19-192

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	2I-06 п.4-020 35-104-1	Бункер для хранения сухих кормов БСК-10	к-т	I	-	0,767	285,0	40,50	26,10	<u>11,20</u> 4,58	285	41	26	<u>11</u> 5	
6	2I-06 п.5-057	Тележка ТУ-300	шт	2	-	-	35,0	-	-	-	70	-	-	-	(У1)
7	I7-03 ч.1 книга I п.5-290	Весы платформенные РП-ЩИЗМ передвижные	шт	I	-	0,29	2400	-	-	-	240	-	-	-	140.
8	2I-06 п.2-025	Позилка ПА-1А  2xI,05xI,0I2= =2,13 руб.	шт	8	-	-	-	2,13	-	-	-	17	-	-	
9	35-4-3	Установка поилок	шт	8	-	-	-	0,84	0,80	<u>0,02</u> 0,01	-	7	6	<u>0,16</u> 0,08	

94-81  
141/289685/141

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.								1827	4871	446	<u>79</u> 42
		Запасные части 2%	руб.								37			
		Итого:	руб.								1864			
		Тара и упаковка 2%	руб.								37			(71)
		Итого:	руб.								1901			141.
		Транспорт оборудо- вания 5%	руб.								95			
		Итого:	руб.								1996			
		Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%	руб.								24			
		Итого:	руб.								2020			

209685 / 142  
19.196

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

Наценка Главжи-  
вотного комплек-  
та 0,8%            руб.

15

Итого оборудова-  
ния                    руб.

2035

Накладные расхо-  
ды 80% от зар-  
платы                руб.

357

Итого:                руб.

5227    446     $\frac{79}{42}$

Монтажные работы  
8%                    руб.

418

Итого монтажных  
работ                руб.

5645    446     $\frac{79}{42}$

(11) 142.

209685/143  
14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>II. Металлоконструкции</b>														
10	9-152 24-4	Мелкие металло- конструкции	т	0,463 0,31	-	-	-	27,10	14,80	<u>4,98</u> 1,52	-	<u>13</u> 8	<u>7</u> 5	<u>2/1</u> 2/1
II	ССП Ч.П п.2095	Стоимость	т	<u>0,463</u> 0,3	-	-	-	393,0	-	-	-	<u>182</u> 122	-	-
		Итого:	руб.									<u>195</u> 130	<u>7</u> 5	<u>2/1</u> 2/1
		Накладные расходы 8,6%	руб.									<u>17</u> 11		
		Итого:	руб.									<u>212</u> 141	<u>7</u> 5	<u>2/1</u> 2/1

(VI)

143.

209685 /  
 19-196



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.									17 11		
		Итого металлоконструкций	руб.									229 152	7 5	2/1 2/1
		III. Строительные работы при монтаже оборудования												(У1) 144.
12	26-16 4-3 ССС ч. I п. 97 стр. 87	Изоляция матами минераловатными прошивными толщ. 40 мм	м3	0,3	-	-	-	40,59	8,37	0,17 0,05	-	12	3	0,05 -
		20,40+1,03x19,6= =40,59 руб.												
13	13-160 18-13 К-2	Окраска металлоконструкций эмалью за 2 раза	100м2	0,13 0,08	-	-	-	35,40	1,98	0,34 0,10		5 3	0,25 0,16	0,04 -
		Итого:	руб.									17 15	3	-

200685/145  
 19-196

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

Накладные расходы 16,5%	руб.												<u>3</u> 2				
Итого:	руб.												<u>20</u> 17	3			
Плановые накопления 8%													<u>2</u> 1				
Итого строительных работ	руб.												<u>22</u> 18	3			
Всего по смете:													2035	<u>5836</u> 5815	<u>456</u> 454	<u>81/43</u> 81/43	

(У1) 145.

Сводка затрат по смете:

1.Оборудование	2035 руб.
2.Монтажные работы	5874/5797 руб.
3.Строительные работы	22/18 руб.
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>	<u>7931</u> руб. 7850 руб.

2020885/146  
14-14

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

- Примечание: 1. Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием по поз.2,4 - 4290 руб.
2. Стоимость оборудования в числителе для варианта с применением доильной установки АДМ-8, а в знаменателе с применением доильного агрегата ДАС-2Б.

(71)

146.

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила ст.инженер  
Проверила рук.группы

*Алекс*  
*Бенгус*  
*Моисей*

Левченкова  
Сизорин  
Бенгус  
Конюкотина

209685/147  
19-1986

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением  
Электроосвещение

Основание: спецификация и чертежи ЭИ-36  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,49 тыс.руб.  
В т.ч.  
а) оборудования - тыс.руб.  
б) монтажных работ 2,49 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу - 12,45 руб.  
- I скотоместо  
2. I м2 общей площади здания 1,55 руб.  
3. I м3 объема здания 0,32 руб.

(УТ) 147.

№ пп	Шифр и № позиции	№ характеристики оборудования и монтажных работ	Едл-ница изме-ре-ния	Коли-чест-во	Вес нетто	брутто	Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							обо-ру-до-ва-ния	все-го	в том числе основ-ная зарп-лата	в том числе экспл. машин зарплата	обо-ру-до-ва-ния	все-го	в том числе основ-ная зарп-лата	в том числе экспл. машин зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														

803685/118  
 1984

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-522-I	Установка пакетного выключателя ПБЗ-10	шт	3				2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01		8	4	<u>0,21</u> 0,03
2	8-59I-3	Установка выключателя герметического	100шт	0,17			49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06		8	7	<u>0,19</u> 0,01	(11)
3	8-59I-I	Установка выключателя для открытой проводки	"-	0,02			23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02		-	-	-	148.
4	8-610-2	Установка ящика с понижающим трансформатором	"-	0,02			179,0	34,3	<u>3,2</u> 1,16		4	1	<u>0,06</u> 0,02	
5	8-594-I	Подвеска светильников для лампы накаливания на кронштейнах	"-	0,04			278,0	57,6	<u>58,4</u> 18,2		11	2	<u>2,34</u> 0,73	

209685  
149  
18-196

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-593-1	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках в помещениях с нормальной средой	100 шт	0,03					93,0	31,9	<u>51,8</u> 16,2		3	1	<u>1,55</u> 0,49
7	8-593-2	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках в помещениях с повышенной влажностью	"-	0,13					116,0	48,8	<u>58,0</u> 18,2		15	6	<u>7,54</u> 2,37
8	8-600-1	Установка светильников для люминесцентных ламп блоками на тресе	"-	0,54					319,0	83,0	<u>69,0</u> 21,5		172	45	<u>37,26</u> 11,61

(11) 149.

19-198  
209686/150

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-417-1	Прокладка трубы винилпластовой Д до 2", мм с не- подвиж. м крепле- нием	100м	0,06				34,8	14,4	<del>12,2</del> 3,85		2	1	<del>0,73</del> 0,23
10	8-409-3	Затягивание кабе- ля сум.сеч. до 16 мм2 в тру- бы	"	0,06				9,29	4,1	<del>4,84</del> 1,46		1	-	<del>0,29</del> 0,09
11	8-396-7 K=1,04 т.ч. п.4 стр.4	Подвеска кабеля сеч.до 10 мм2 на тросе	100м линии	2,16				86,6	13,1	<del>22,15</del> 7,08		187	28	<del>47,84</del> 15,29
12	8-400-1 K=1,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля сум.сеч.до 10 мм2 на скобах	100м	2,06				61,74	24,34	<del>23,71</del> 8,74		127	50	<del>48,84</del> 18,0

(71)

150.

209685/151  
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	8-400-2 K=1,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля сум.сеч.до 16 мм2 на скобах	100м	1,86				69,0	26,0	<u>29,33</u> 9,24		128	48	<u>54,55</u> 17,19
	Итого:		руб.									666	193	<u>201</u> 66
	Накладные расхо- ды - 87%		руб.									168		(УП)
	Итого:		руб.									834		151.
	Плановые накопле- ния - 8%		руб.									67		
	Итого монтажных работ		руб.									901	193	<u>201</u> 66
	II. Материалы, неучтенные сборником													
I	15-04 п.06-030	Пакетный вклю- читель ПБЗ-10, УП30	шт	3				1,9					6	

209684/152  
 19.196



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-07 п. I-045	Светильник НСПОЗх60/P53-0I	шт	14					1,25				18		
3	I5-07 п. I-04I	Светильник НСПО2-100/P53-0I	шт	4					3,3				13		
4	I5-07 п. I-163	Светильник ЛСП15-2х40	шт	54					16,5				89I		
5	I5-15 п. I-046	Лампа люминес- центная ЛБФ-40	шт	108					0,67				72		
6	ССП ч.У стр. 19I	Стартёр 80с-220 I0шт		10,8					1,42				15		
7	I5-09 т. 2-005	Кабель АВРГ сеч. 2х4 мм2	км	0,45					145,0				65		

(У1)  
152.

200885 / 153  
19-196

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

8	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x4+1x2,5 мм2	км	0,24	258,0	62
9	ССЦ ч.у стр. I5	Кабель АВРГ сеч.3x4 мм2	км	0,15	251,0	38
10	ССЦ ч.у стр. I98	Лампа накали- вания Б220-230-60	10шт	1,4	0,99	1
11	ССЦ ч.у стр. I91	Лампа накалива- ния Б220-230-100	"-"	0,6	1,08	1
12	I5-04- -01 п.75	Выключатель 0-I-УР44-I7-6/220 шт		I7	0,32	5

(У1)  
158.

200685/151  
451/589502

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	15-04-08 п.2-001	Выключатель 0-I-02-6/220	шт	2					0,21				-		
I4	ССЦ ч.у стр. 218	Ящик ЯТП-0,25	шт	2					13,7				27		(71)
I5	24-05 п.1-364	Коробка ответ- вительная КОР73	шт	150					0,4				60		154.
I6	24-05 п.1-343	Коробка ответ- вительная У245	шт	54					1,05				57		
I7	24-05 доп.10 п.1-1238	Анкер К675	шт	6					0,53				3		

209685/155  
19-196



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		8,2% по поз.2-4, 15-16	руб.									85		
		7,1% по поз.5	руб.									5		
		10,5% по поз.7-8	руб.									13		(У1)
		7,3% по поз.17,19	руб.									-		
		10,9% по поз.18	руб.									-		156.
		3,2% по поз.20	руб.									1		
		7,6% по поз.21	руб.									-		
		Итого:	руб.									1468		
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.									117		
		Итого материалов	руб.									1585		

209685/157  
19-196

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

Сводка затрат по смете:

I) Монтажные работы	901 руб.
2) Материалы	1585 руб.
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	2486 руб.

(Л1)  
157.

Главный инженер проекта	<i>Левченко</i>	Левченкова
Нач. сметного отдела	<i>Сизорин</i>	Сизорин
Составила инженер	<i>Дарькина</i>	Дарькина
Проверила рук. группы	<i>Моисеев</i>	Моисеев

НВ

209685/158  
19-196

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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

Основание: спецификация и чертежи ЭI+Э6

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,61 тыс.руб.  
в т.ч.  
а) оборудования 0,04 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,57 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу 3,05 руб.  
(на 1 скотоместо)  
2. I м2 общей площади  
здания 0,38 руб.  
3. I м3 объема здания 0,08 руб.

(11)

138

№ пп	Шифр и № позиции преискуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто		Сметная стоимость				Общая стоимость руб.			
					еди- ницы	об- щий	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ	обо- ру- ва- ния	монтажных работ	все- го	в том числе		
					нетто		единицы руб.							
							в том числе		в том числе		в том числе			
							в т.ч. зарплата		в т.ч. зарплата		в т.ч. зарплата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5

I. Оборудование и монтажные работы

201-61  
501/589502

			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 автоматический АВ2016-10, УР54	шт	2					6,9	2,02	0,9	$\frac{0,05}{0,01}$	I4	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 АП50-3МТ	шт	2					8,47	2,88	1,04	$\frac{0,06}{0,01}$	I7	6	2	$\frac{0,24}{0,02}$
		$3,95+4,3+0,22=$ $=8,47$														
3	8-523-3	Установка ящика НВШЗ-25	шт	I					2,91	1,27	$\frac{0,08}{0,01}$		3	I	$\frac{0,08}{0,01}$	
4	8-521-10	Установка ящика НВЗ-31	шт	2					4,18	1,55	$\frac{0,1}{0,02}$		8	3	$\frac{0,2}{0,04}$	

(I4)

159.

209685/160  
19.10.16



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	<u>0,04</u> 0,02		15	11	<u>0,02</u> 0,01
6	8-408-3	Прокладка гибкого ввода К1080	ввод	4				0,83	0,32	-		3	1	-
7	8-408-I	Прокладка металлорукава	100м	0,07				32,0	9,26	<u>7,54</u> 2,28		2	1	<u>0,53</u> 0,16
8	8-417-I	Прокладка виниловых труб Д до 25 мм с неподвижным креплением	"-	0,38				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85		13	5	<u>4,64</u> 1,46
9	8-417-2	Прокладка виниловых труб Д до 32 мм с неподвижным креплением	"-	0,07				49,8	17,8	<u>19,2</u> 6,07		3	1	<u>1,34</u> 0,42

(14)  
0,091

200685/161  
14-191

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-417-3	Прокладка вини- пластовых труб Д до 50 мм с неподвижным креплением	100м	0,1					59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18	6	2		<u>19,5</u> 0,62
11	8-418-4	Прокладка поли- этиленовых труб Д до 25 мм в полу	"-	0,54					7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	24	3		<u>0,07</u> 0,03
12	8-406-1	Прокладка сталь- ных труб Д до 25 мм на скобах	"-	0,2					54,0	23,2	<u>23,1</u> 9,73	11	5		<u>4,62</u> 1,95
13	8-409-3	Затягивание кабе- ля сум.сеч. до 16 мм <sup>2</sup> в тру- бы	"-	0,12					9,29	4,1	<u>4,84</u> 1,46	1	-		<u>0,58</u> 0,18

(11)

191

19-196  
209685/162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	8-409-1	Затягивание I-го провода сум.сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы и металло- рукава	100м	0,58				4,88	2,36	<u>2.33</u> 0,71		3	1	<u>1.35</u> 0,41
I5	8-409-2	Затягивание I-го провода, сеч. до 6 мм <sup>2</sup> в трубы	"-	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 <sup>2</sup> в тру- бы	"-	0,05				12,3	5,51	<u>6.3</u> 1,85		1	-	<u>0.32</u> 0,09
I7	8-409-5	Затягивание I-го провода сеч. до 70 мм <sup>2</sup> в трубы	"-	0,05				14,0	5,58	<u>7.87</u> 2,29		1	-	<u>0.39</u> 0,11

(11)  
12.

209685/103  
19-192

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-409-II	Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы и металло-рукава		100м	1,45			1,21	1,14	-	2	2	2	-
19	8-409-I2	Затягивание последующих проводов сеч. до 6 мм <sup>2</sup> в трубы		"-	1,75			1,38	1,26	-	2	2	2	(11)
20	8-409-I4	Затягивание последующих проводов сеч. до 35 мм <sup>2</sup> в трубы		"-	0,15			2,88	2,71	-	-	-	-	163.
21	8-409-I5	Затягивание последующих проводов сеч. до 70 мм <sup>2</sup> в трубы		"-	0,15			3,14	2,92	-	-	-	-	-

209685/164  
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-400-2 K=1,04 т.ч.п.4 стр.4	Прокладка кабеля сум.сеч.до 16 мм <sup>2</sup> на скобах	100м	0,40				69,0	26,0	<u>29,33</u> 9,24		28	10	<u>11,73</u> 3,70
23	8-146-I	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 заделки силового кабеля сеч.до 70 мм <sup>2</sup>	шт	4				4,57	1,26	-		18	5	-
25	8-482-II	Присоединение к сети электродви- гателей	шт	II				2,62	1,88	<u>0,04</u> -		29	2I	<u>0,44</u> -

(У1)

164.

209685/165  
 14-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.								31	233	97	42 14
		Запчасти - 2%	руб.								1			
		Итого:	руб.								32			
		Тара и упаковка 2%	руб.								1			
		Итого:	руб.								33			(171)
		Транспорт - 7%	руб.								2			
		Итого:	руб.								35			165.
		Итого оборудования	руб.								35			
		Накладные расходы - 87%	руб.										84	

209685/166  
14-196

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

Итого: руб. 317

Плановые накопления - 8% руб. 25

Итого монтажных работ руб. 342 97 42  
14

II. Материалы, неучтенные сборником

I	I5-I7 п.2-252	Ящик ЯВЗ-3I	шт	2	26,0	52		
2	I5-I7 п.2-348	Ящик ЯВШЗ-25	шт	1	20,5	21		
3	I5-04 п.19-005	Коробка клеммная У614	шт	5	1,25	6		

(71) 166.

209685/167  
19-196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	24-05 п.1-010	Ввод гибкий К1080	шт	4				1,4				6		
5	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч.3x4+1x2, 5мм2	км	0,053				258,0				14		
6	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x6+1x4,0 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+1x25 мм2	км	0,006				1740,0				10		
9	ССЦ ч.У стр. 152	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2	км	0,18				28,4				5		

(11) 167.

19796  
209685/168



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	ССН ч.У стр.152	Провод АПВ сеч.6 мм2	км	0,240				45,6				11		
11	ССН ч.У стр.152	Провод АПВ сеч.35 мм2	км	0,02				202,0				4		
12	ССН ч.У стр.152	Провод АПВ сеч.50 мм2	км	0,02				272,0				5		
13	15-09 т.5-001	Провод ПБЗ сеч.1 мм2	км	0,028				24,5				1		
14	05-03 п.8-0122	Труба винилас- товая Дн=20 мм	км	0,014				200,0				3		
15	05-03 п.8-0124	Труба винилас- товая Дн=25 мм	км	0,024				310,0				7		

(71) 168.

200685/168  
14.10.68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	05-03 п.8-0125	Труба винилпласто- вая Дн=32 мм	км	0,007				490,0				3		
I7	05-03 п.8-0127	Труба винилпласт- овая Дн=50 мм	км	0,01				1000,0				10		
I8	ССП ч.У стр.297	Труба полиэтиленовая Дн=25 мм высокого давления, среднего типа ГОСТ 18599-73	Юм	0,3				1,51				-		
I9	ССП ч.У стр.297	Труба полиэтиленовая Дн=20 мм высокого давления, среднего типа ГОСТ 18599-73	Юм	2,4				1,08				3		
20	01-13 таб.3.1	Труба стальная Дн=18 мм, ГОСТ 10704-76	м	4				0,16				1		

(VI)

169.

200605/121  
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	01-13 таб.3.1	Труба стальная Дн=25 мм, ГОСТ 10704-76	м	6				0,23				I		
22	ССП ч.1 стр.65	Труба стальная Ду=15 мм ГОСТ 3262-75	м	5				0,24				I		(11)
23	ССП ч.1 стр.65	Труба стальная Ду=25 мм ГОСТ 3262-75	м	5				0,4				2		170.
24	24-16- -49 п.1-048	Металлорукав РЗ-Ц-Х, Д=15 мм	км	0,007				160,0				I		
		Итого:		руб.								202		

Транспортные,  
заготовительно-  
складские и пр.  
расходы:

209685/171  
19-196

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		(71)
		11,6% по поз.13	руб.									-		
		8,9% по поз.20-21, 24	руб.									-		171.
		Итого:	руб.									215		
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.									17		
		Итого материалов	руб.									232		

200685/172  
14-146

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.

(71)

172.

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

*Левченко*  
*547*  
*Сизорин*  
*Конюшина*

Левченко  
Сизорин  
Дарькина  
Конюшина

209685/73  
19-96

ВВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением  
Сети связи и сигнализации

Основание: спецификация и чертежи СС-I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,16 -"

б) монтажных работ 0,12 -"

Нормативная условно-чистая продукция - "-

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу -

- I скотоместо 1,39 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,17 руб.

3. I м3 объема здания 0,04 руб.

(У1)

173.

№ пп	Шифр и № позиции преискуранта УСН, пенника и др.	№ Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто		Сметная стоимость единицы руб.				Общая стоимость руб.				
					нетто	объемный	оборудования	монтажных работ	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе			
					ед.иц	объемный	обо-рудо-ва-ния	обо-рудо-ва-ния	всего	в том числе	обо-рудо-ва-ния	всего	в том числе	в т.ч. зарплата	в т.ч. зарплата
					8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I	16-02	Прибор громкого-внятия связи	шт	2			67,5					135			
	кн.2	ПС-10	номер	20				0,89	0,83	-			18	17	-
	п.02-0025														
	10-116-4														

209685/174  
19-197

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-116-2	Установка блока питания	шт	2				5,8	5,3	-		12	11	-
3	10-116-3	Установка усилителя	шт	2				7,21	6,67	-		14	13	-
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 ПРПШМ-1х2х0,9 открыто по стене	100м	0,25				31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92		8	5	<u>1,49</u> 0,48
		Итого:	руб.								135	59	53	<u>1</u>

(У1)

174.

209085/175  
19-191

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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 оборудова- ния	руб.								163			
		Накладные расхо- ды - 87%	руб.									46		
		Итого:	руб.									105		
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.									8		
		Итого монтажных работ	руб.									113	53	<u>1</u>

(VI) 175.

209685/176  
19-196



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

II. Материалы, не учтенные  
сборником

I5-09 т.7-032	Кабель ПРППМ емк. 1х2х0,9	км	0,025	29,35	I
	26,0хI, I29= =29,35				
	Итого:	руб.			I
	Плановые накоп- ления - 8%	руб.			-
	Итого материа- лов	руб.			I

(71) 176.

Сводка затрат по смете:

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

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 277 руб.

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

*Свободкина*  
*Даркина*  
*Молова*

Левченкова  
Сизорин  
Даркина  
Ковокотина

200685/177  
19-186  
НВ

**ВЕДОМОСТЬ**  
 изменения объемов работ к локальной смете № I-9 для расчетной  
 температуры -20°C

№	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др.	№ Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто		Сметная стоимость				Общая стоимость руб.						
					нетто		единицы, руб.				руб.						
					еди-	об-	обо-	монтажных работ		обо-	монтажных работ						
					ницы	щий	ру-	до-	все-	в том числе	ру-	до-	все-	в том числе			
							ва-	го	ния	основ-	экспл.	ва-	го	основ-	экспл.		
							ная	зарп-	лата	в т.ч.	зарп-	лата	в т.ч.	ларп-	лата		
							лата	лата	лата	лата	лата	лата	лата	лата	лата		

(У1)  
177.

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

**I. Оборудование и монтажные работы**

Исключается:

I 8-417-I Прокладка трубы ви-  
 ниластовой Д до  
 25 мм с неподвиж-  
 ным креплением 100м 0,19

200685/178  
19-108

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

- |   |  |   |       |      |
|---|--|---|-------|------|
| 2 | 8-153-6  | Концевые заделки<br>силового кабеля<br>сеч.до 70 мм <sup>2</sup>              | шт    | 4    |
| 3 | 15-04<br>п.01-011<br>п.01-014<br>п.01-017<br>8.525.2 | Выключатель авто-<br>матический<br>АП50-3МТ                                   | шт    | 2    |
| 4 | 8-85-1   | Установка коробки<br>клеммной У614А   | 100шт | 0,5  |
| 5 | 8-408-3  | Прокладка гибкого<br>ввода К1080  | ввод  | 4    |
| 6 | 8-417-3  | Прокладка трубы<br>винилпластовой Д до<br>50 мм с неподвиж-<br>ным креплением | 100м  | 0,10 |

(У1) 178.

20085/78  
19-196

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

7	8-418-4	Прокладка полиэтиленовой трубы Д до 25 мм	100м	0,3	
8	8-406-I	Прокладка стальных труб Д до 25 мм на скобах	-"	0,11	
9	8-409-2	Затягивание I-го провода сеч. до 6 мм <sup>2</sup> в трубы	-"	0,6	
10	8-409-4	Затягивание I-го провода сеч. до 35 мм <sup>2</sup> в трубы	-"	0,05	
11	8-409-5	Затягивание I-го провода сеч. до 70 мм <sup>2</sup> в трубы	-"	0,05	
12	8-409- -12	Затягивание после- дующих проводов сеч. до 6 мм <sup>2</sup> в трубы	-"	1,75	

(11)  
179.

204685/180  
19-195

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 мм<sup>2</sup> в трубы 100м 0,15

I4 8-I46-I Прокладка кабеля при весе 1 м до 3 кг на скобах -"- 0,93

I5 8-409-I4 Затягивание последующих проводов сеч. до 35 мм<sup>2</sup> в трубы -"- 0,15

Добавляется:

I6 I5-04 п.01-057 п.01-071 8-825-I Выключатель автоматический АБ 2016-10 шт 2

I7 8-417-I Прокладка труб винилпластовой Д до 25 мм с неподвижным креплением 100м 0,22

(У1)

180.

200685/181  
14-1905

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

18	8-417-2	Прокладка труб винипластовой Д до 32 мм с не- подвижным креп- лением	100м	0,05
19	8-418-4	Прокладка поли- этиленовых труб Д до 25 мм в полу	"-	0,23
20	8-406-1	Прокладка сталь- ных труб Д до 25 мм на скобах	"-	0,02
21	8-409-1	Затягивание I-го провода сум.сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубн	"-	0,4
22	8-409-3	Затягивание I-го провода сеч.до 16 мм <sup>2</sup> в трубн	"-	0,1

(11)  
181.

209685/182  
19-196

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

23 8-409-II Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм<sup>2</sup> в трубы 100м 1,85

24 8-409-I3 Затягивание последующих проводов сеч. до 16 мм<sup>2</sup> в трубы -" 0,3

25 8-400-2 Прокладка кабеля К=1,04 сум. сеч. до 16 мм<sup>2</sup> на скобах -" 0,83  
т.ч.  
п.4  
стр.4

26 8-153-5 Концевые заделки силового кабеля сеч. до 16 мм<sup>2</sup> шт 2

(Т1)

182.

209685/183  
14-198

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

II. Материалы, не учтенные  
сборником

Исключается:

27	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч.3х6+1х4 мм2	км	0,085
28	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х35+1х16 мм2	км	0,006
29	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3х50+1х25 мм2	км	0,006
30	ССЦ ч.У стр. 182	Провод АПВ сеч. 6 мм2	км	0,240
31	ССЦ ч.У стр. 182	Провод АПВ сеч. 35 мм2	км	0,02

(11) 183.

209685/183  
19-196



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

- 32 ССЦ ч.У Провод АПВ сеч.  
стр.152 50 мм<sup>2</sup> км 0,02
- 33 05-03 Труба винилас-  
п.8-0124 товая Дн=25 мм км 0,019
- 34 05-03 Труба винилас-  
п.8-0127 товая Дн=50 мм км 0,01
- 35 ССЦ Труба полиэтиле-  
ч.У новая Дн=25 мм  
стр.297 высокого давле-  
ния среднего  
типа ГОСТ 18599-73 Юм 3,0
- 36 ССЦ Труба стальная  
ч.1 Дн=15 мм.  
стр.65 ГОСТ 3262-75 м 5
- 37 01-13 Труба стальная  
т.3.1 Дн=25 мм  
ГОСТ 10704-76 м 6

(УГ) 184.

200685/185  
19-196

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

38 24-05 Коробка клеммная шт 5  
п.19-055 У614А

39 24-05 Ввод гибкий шт 4  
п.1-010 К1080

Добавляется:

40 15-09 Кабель АВРГ км 0,085  
т.2-005 сеч.3х4+1х2,5мм2

41 15-09 Кабель АВРГ сеч. км 0,006  
т.2-005 3х10+1х6 мм2

42 15-09 Кабель АВРГ сеч. км 0,006  
т.2-005 3х16+1х10 мм2

43 ССП Провод АПВ сеч. км 0,232  
ч.У 2,5 мм2  
стр.152

(11)

185.

20096825/185  
19-194

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	ССП ч.У стр.152	Провод АПВ сеч.10 мм <sup>2</sup>	км	0,02										
45	ССП ч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 16 мм <sup>2</sup>	км	0,020										
46	05-03 п.8-0122	Труба винилас- товая Дн=20 мм	км	0,022										
47	05-03 п.8-0125	Труба винилас- товая Дн=32 мм	км	0,005										
48	ССП ч.У стр.297	Труба полиэтиле- новая Дн=20 мм ГОСТ 18599-73	10м	2,3										
49	01-13 таб.8.1	Труба стальная Дн=18 мм ГОСТ 10704-76	м	2										

(У1) 186.

209685/  
187  
19-192

Составила инженер  
Проверила рук. группы

*Дарькина*  
*Конюхина*  
Дарькина  
Конюхина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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

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

Сметная стоимость 0,58 тыс.руб.  
в т.ч.  
а) оборудования 0,43 "-  
б) монтажных работ 0,15 "-  
Нормативная условно-  
чистая продукция "-  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу -  
- I скотоместо 2,92 руб.  
2. I м2 общей площади  
здания 0,36 руб.  
3. I м3 объема здания 0,07 руб.

(У1)  
187.

№ пп	Шифр и № позиции прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница	Коли- чест- во	Вес брутто		Сметная стоимость					Общая стоимость руб.				
					нетто		единицы руб.					руб.				
					еди- ниц	об- ъем	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ		обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ		обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ		
				ру- ко- ва- ния	все- го	в том числе	основ- ная	экспл. машин	в т.ч. зарп- лата	до- ва- ния	все- го	основ- ная	экспл. машин	в т.ч. зарп- лата		

I. Оборудование и  
монтажные работы

2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025  
2026  
2027  
2028  
2029  
2030  
2031  
2032  
2033  
2034  
2035  
2036  
2037  
2038  
2039  
2040  
2041  
2042  
2043  
2044  
2045  
2046  
2047  
2048  
2049  
2050  
2051  
2052  
2053  
2054  
2055  
2056  
2057  
2058  
2059  
2060  
2061  
2062  
2063  
2064  
2065  
2066  
2067  
2068  
2069  
2070  
2071  
2072  
2073  
2074  
2075  
2076  
2077  
2078  
2079  
2080  
2081  
2082  
2083  
2084  
2085  
2086  
2087  
2088  
2089  
2090  
2091  
2092  
2093  
2094  
2095  
2096  
2097  
2098  
2099  
2100

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I7-06-48 п. I-456	Термометр ТБ-2М № 1	шт	3			0,26	-	-	-	I			
2	I7-04 доп. 9 п. I-II97 II-4-2	Датчик температу- ры ДТКБ-53	шт	4			3,6	0,5I	0,5	-	I4	2	2	-
3	I5-04 п. I2-099 II-629-3	Реле температур- ное ТР-200	шт	2			2,7	I,36	I,33	-	5	3	3	-
		Щит управления для электрокалорифера СЭОЦ 40/05-ИП разм. I000x710x530												-
4	I5-I7 п. I-035 II-680-I	I) Металлоконструк- ция ящика	I м ширины шт	I,42 2			39,0				55			
								3,1	2,75	<u>0,29</u> 0,11		6	6	<u>0,58</u> 0,22

(У1)  
188.

200685/189  
14-196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I5-04 п.01-011 п.01-017 I5-17 п.1-351 8-574-23	2) Выключатель автоматический АП50-ЗМТ  3,95+0,22+2,7= =6,87	шт	2			6,87	1,14	0,78	-	14	2	2	-
6	I5-04 п.18-011 I5-17 п.1-444 8-574-48	3) Кнопка управ- ления КЕ-011  0,8+1,25=2,05	шт	4			2,05	0,78	0,46	-	8	3	2	-
7	I5-07 п.5-056 I5-17 п.1-481 8-574-56	4) Лампа сигнал- ная ЛС-53  0,65+0,75=1,4	шт	10			1,4	0,55	0,33	-	14	6	3	-
8	I5-04 п.05-286 примен. I5-17 п.1-414 8-574-32	5) Переключатель пакетно-кулач- ковый ПКП-10-19  5,0+3,3=8,3	шт	4			8,3	0,4	0,22	-	33	2	1	-

(11)

189.

209685  
19/196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I5-04 П.04-037 I5-I7 П. I-386 8-574-44	6) Пускатель маг- нитный ПМЕ-4II	шт	6			2I,3	I, I5	0,55	-	128	7	3	-
		I7, IO+4, 2=2I,3												
10	I5-04 П.04-232 I5-I7 П. I-386 8-574-44	7) То же, ПМЕ-2II	шт	2			9,8	I, I5	0,55	-	20	2	I	-
		5,6+4,2=9,8												
11	I5-04 П.04-186 I5-I7 П. I-386 8-574-44	8) Пускатель магнит- ный ПМЕ-07I	шт	4			7,2	I, I5	0,55	-	29	5	2	-
		3,0+4,2=7,2												
12	I5-04 П.03-067 I5-I7 П. I-38I 8-574-6	9) Предохранитель ПРС-63	шт	18			2,15	0,66	0,34	-	39	12	6	-
		0,85+I,3=2,15												

(шт)  
190.

209685  
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	I5-04 п.03-065 I5-I7 п.1-379 8-574-6	I0)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 I5-I7 п.1-364 8-574-1	II)Рубильник РБ-32  4,4+1,5+2,95= =8,85	полюс  шт	4  2				0,53	0,2	-		2	1	-
							8,85				18			
I5	II-582-I	Установка короб- ки соединитель- ной КСК-8	шт	2				0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01		2	1	<u>0,08</u> 0,02
I6	8-4I7-I	Прокладка трубы винипластовой Д до 25 мм с не- подвижным крепле- нием	100см	0,16				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85		6	2	<u>1,95</u> 0,62

(VI)  
191.

209685/192  
14/192



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-408-I	Прокладка метал- лорукавов	100м	0,08				32,0	9,26	<u>7,54</u> 2,28		3	I	<u>0,6</u> 0,18
18	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч.до 2,5 мм2 в трубу и металлорукава	"-	0,24				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		I	I	<u>0,56</u> 0,17
19	8-409-II	Затягивание после- дующих проводов сеч.до 2,5 мм2 в трубу и металло- рукава	"-	0,49				1,21	1,14	-		I	I	-
20	8-I46-I	Прокладка кабеля АКРВГ при весе 1 м до 3 кг на скобах	"-	0,31				48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04		15	6	<u>3,94</u> 1,25

(11) 120.

209685/193  
19-196

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	II-7II-I	Ввод в шт с количеством жил до 10		шт	4				0,54	0,53	-		2	2	-
22	8-I53-I3	Концевые заделки контрольного ка- беля сеч.до 2,5мм2 с количеством жил до 7		шт	4				0,49	0,22	-		2	1	-
		Итого:		руб.									380	85	48
		Запчасти - 2%		руб.									8		
		Итого:		руб.									388		
		Тара и упаковка - - 2%		руб.									8		
		Итого:		руб.									396		

(11)

133.

209685/194  
19.196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт - 7%	руб.								28			
		Итого:	руб.								424			
		Комплектация - 1%	руб.								4			(11)
		Итого оборудова- ния	руб.								428			
		Накладные расхо- ды - 87%	руб.									42		194.
		Итого:	руб.									127		
		Плановые накопле- ния 8%	руб.									10		
		Итого монтажных работ	руб.									137	48	$\frac{8}{2}$

209685/195  
19-196

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

Материалы, не учтенные  
сборником

I	ССЦ ч.У стр. 105	Кабель АКРВГ сеч.4x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,032	253,0	8
2	ССЦ ч.У стр. 150	Провод АПВ сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,077	22,0	2
3	05-03 п.8-0121	Труба винилас- товая III-ТВ-40-230- -16x0,9	км	0,016	160,0	3
4	24-16- -49 п.1-061	Металлорукав P3-11-X-III D=15 мм	км	0,008	140,0	1

(71) 195.

209685/196  
19-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	24-05 п.1-389	Коробка соединительная КСК-8	шт	2				2,2					4	
		Итого:	руб.										18	
		Транспортные, заготовительно-складские и пр. расходы:												(УГ)
		7,6% по поз.3	руб.										-	196.
		8,9% по поз.4	руб.										-	
		8,2% по поз.5	руб.										-	
		Итого:	руб.										18	
		Плановые накопления - 8%	руб.										1	
		Итого материалов	руб.										19	

209685 / 197  
 14-196

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.
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>	<b>584 руб.</b>

(11)  
197.

Главный инженер проекта	<i>Левченко</i>	Левченкова
Нач.сметного отдела	<i>Сизорин</i>	Сизорин
Составила инженер	<i>Дарькина</i>	Дарькина
Проверила рук.группы	<i>Конкотина</i>	Конкотина

209685/198  
19-196  
854

**ВЕДОМОСТЬ**  
 изменения объемов работ к локальной смете № I-II для расчетной  
 температуры - 20°C

№ пп	Пифр и № позиции преискуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто		Сметная стоимость				Общая стоимость руб.				
					нетто	нетто	единицы руб.		единицы руб.		единицы руб.				
					еди- ницы	об- щий	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ	работ	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ	работ			
							все- го	в том числе		все- го	в том числе				
								основ- ная зарп- лата	экс- пл. машин в т.ч. зарп- лата		основ- ная зарп- лата	экс- пл. машин 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

Исключаются:

I7-04 Датчик темпера-  
 доп.9 туры ДТКБ-53 шт 2  
 П. I-II197  
 II-4-2

200685/199  
 19-196

198.

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

II-582-I Установка короб-  
ки КСК-8 шт 2

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

8-409-I Затягивание I-го  
провода сеч.  
до 2,5 мм<sup>2</sup> в ме-  
таллорукава -"- 0,08

8-409-II Затягивание пос-  
ледующих прово-  
дов сеч. до 2,5мм<sup>2</sup>  
в металлорукава -"- 0,18

(71)

199.

II. Материалы, не учтенные  
сборником

Исключается:

ССЦ Провод АМБ сеч.  
ч.у 2,5 мм<sup>2</sup> км 0,26  
стр.150

209685/200  
19-199



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

24-16-19 Металлорукав  
П.И-061 ПЗ-1-4-11  
Д - 15 мм км 6,668

24-05 Коробка соеди-  
П.И-389 нительная  
КСК-8 шт 2

(11)

200.

Составила инженер *Е.Д. Дарькина* ДАРЬКИНА  
Проверила рук. группы *Р.В. Конокотина* КОНОКОТИНА

НВ

19-196  
209685  
1201

## ВЕДОМОСТЬ

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

Наименование ресурсов	Количество
I	2
<u>Общестроительные работы</u>	
<u>Подземная часть</u>	
Затраты труда, чел-ч.	918
Заработная плата, руб.	489
Строительные машины, руб.	935
<u>Надземная часть</u>	
Затраты труда, чел-ч	6984
Заработная плата, руб.	4082
Строительные машины, руб.	2061
<u>Итого общестроительные работы</u>	
Затраты труда, чел-ч	7902
Заработная плата, руб.	4571
Строительные машины, руб.	2996
<u>Санитарно-технические работы</u>	
<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>	
Затраты труда, чел-ч	442
Заработная плата, руб.	251
Строительные машины, руб.	17

209685/  
202  
19-196

-----  
 I ----- 2 -----  
 -----

Тепловая изоляция воздухопроводов

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

Водопровод хозяйственно-питьевой и  
производственный

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

Водопровод подогретой воды

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

Водопровод горячей воды

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

Монтажные работыПриобретение и монтаж технологического  
оборудования

Затраты труда, чел.-ч.	823/819
Заработная плата, руб.	456/454
Строительные машины, руб.	81

209685/  
1203  
19-196

----- I ----- 2 -----

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.	I

Автоматизация вентсистем

Затраты труда, чел.-ч.	75
Заработная плата, руб.	48
Строительные машины, руб.	8

Нач.сметного отдела  
Составила ст.техник  
Проверила рук.группы

*Сизорин*  
*Захарова*  
*Пугачева*

Ю.Сизорин  
И.Захарова  
Н.Пугачева

нв

Подписано в печать 24/11-17. Заказ 1066 Тираж 100  
Ф-ка «Картолитораффия», ул. Зорге, 15

209685/204  
19-196