

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 воздухопроводов	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 I 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 I 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 I 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

ИВ

209685/7  
19-196

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

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- грейной 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		2,66	-	<u>128,28</u>	-	-	м3	7789,0	<u>16,47</u>
				116,41 9,13				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  
 В. Сизорин  
 Н. Пугачева  
 Э. Февсеян

2090885/102  
 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	Едич- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во едич- 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					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 <hr/> 23-5	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  Цены: 126,39хI,2+ +9,61=161,28	I000м <sup>3</sup>	0,35	I61,28		56
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	I000м <sup>3</sup>	0,35	I0,7		4

(71)

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>7-40ИМО</u> 36-2	Укладка сборных бетонных блоков массой до I т	шт	16	1,65			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	ССИМО том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры А-III	т	1,93	250				483		
33	ССИМО том I таб.3.I п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,084	413				35		
34	<del>7-45I</del> 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	ССИ МО том I п.II-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-ИМО 1-1	Подготовка под фундаменты из бетона марки 50	м3	4,2	27,4			115			
38	6-ИЗМО ССЦМО том I тех.ч. табл. 3.4	Устройство набетонки из бетона 100 Мрз50	м3	1,00	35,42			35			
	3.4	Цена: $34,4 + 1,02 = 35,42$									
	1-И3										
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

(11)

21.

209685/22  
19-196

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  
14-195

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 Д-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.

19-198  
2096825/25

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

56	ССИМО том I п.9-104 таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных фунда- ментов из бетона М-300, массой до 5 т, объемом до I м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	5,98	55,84			334		
		Цена: 54,20+0,82x2= =55,84								(1)
57	ССИМО том I таб.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,051	229			12		25.
58	ССИМО том I таб. 3-1 п.6	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,034	321			11		
59	ССИМО том I таб.3-1 п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,171	413			71		

19-196  
209685/25

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

69 13-158 18-II Окразка закладных деталей 3-мя слоями эмали ХВ-785 100м2 0,30 44,4 13

Цена: 14,8х3=44,4

Итого по III разделу: руб. 4766 (71)

Итого по подземной части руб. 12681

IV. Каркас 28.

70 7-31 3-I Установка сборных железобетонных колонн весом до 1 т в стаканы фундаментов марки СК2-36-2-I шт 26 8,67 2,49 3,51 225 65 92 157

71 7-32 3-2 Установка колонн весом до 2,0 т в стаканы фундаментов марки СКТ3-54-2; СКТ3-54-2-1, СКТ3-54-2-2 шт 26 10,6 3,01 4,19 276 78 109 187

209685/29  
17-196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	ССЦ Т.І І0-248	Стоимость сборных железобетонных колонн марки СК2-36-2-І 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.І Т0:3-І п.І	Стоимость арматуры А-І, А-ІІ	т	0,60	229,0	-	-	137	-	-	-
74	-"- п.6	Стоимость арматуры В-І	т	0,09	321,0	-	-	29	-	-	-
75	-"- п.І3	Стоимость закладных деталей	т	0,20	413,0	-	-	83	-	-	-

(ІІ)  
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  
14-1985

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	ССЦ 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	7-247 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	ССЦ 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 ССИМО 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 ССИМО 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

I03	ССЦМО т.1 т.34	Цена: (3I,30+0,80x x0,5+0,9x0,5x5,14)x xI,02=34,69	Добавляется на водо- непроницаемость В-6 к стеновым панелям	м3	28,0	3,37	-	-	94	-	-	-	(71)
		Цена: 0,92x2+1,53= =3,37											
I04	7-177 II-I		Укладка сборных же- лезобетонных плит перекрытия тамбура марки ППД52I2.50-T 2ППД 52.12.50T 2ППД 52.12.50T	шт	8	5,70	1,2	1,87	46	-	-	-	38.
I05	Пр-т 06-08 п.8.149		Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия тамбура из бетона 200 $\gamma=900$ кг/м3 расход стали от 23,1-27 кг/м2 толщ.плиты 50 см	м2	50,0	37,64	-	-	1882	-	-	-	

19-196  
209685/39

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	-	-	-

(Л1)

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.I	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 ШВ50.12.16-Т, ШВ50.12.16-Т-1 площадью до 10 м2	шт	8	5,70			46
I21	ССЦМО 10-233	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия вентиляционных марки ШВ5012.16-Т ШВ5012.16-Т-1 из бетона марки 200 объемом более 0,2 до 1 м3	м3	7,36	52,5			386

(У1)

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  
54/196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I49	<u>10-44</u> 8-I	Устройство деревянных ограждений стоек 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 сваренными перешле-  
тами без прирезки  
приборов м2  
проема 90,2 2,99 - - 270

I56 ССРМ Стоимость оконных бло-  
ч.П ков со сваренными 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  
209685/51  
15

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	10	11	12
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-I	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	<u>II-2</u> I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	11,00	43,30	-	-	476
I74	<u>II-II</u> 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	<u>II-II</u> 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	ССИМО том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,06	229	-	-	I4			(VI)
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

ХII. 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	100м2	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 ХII			руб.			177

(11)

59.

ХIII. Отделка внутренняя

190	<u>15-298</u> 60-I	Штукатурка оконных откосов в панель- ных стенах по метал- лической сетке	100м2	0,18	386,0	69
-----	-----------------------	---	-------	------	-------	----

18-192  
09/588502

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. I <u>поз. 202</u> I6-6	Окраска нефтеполимерной 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-I	Гидрофобизация стен и потолка по кирпичу и бетону водным раствором ГКЖ-10	100м2	2,067	8,19			169		
I94	<u>I5-623</u> I65-I	Окраска плитовых перегородок нефтеполимерными красками	-"	0,93	65,0			60		

(УГ)

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
198	<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			
199	<u>9-94</u> 12-I	Монтаж металлических балок по перекрытию	т	2,59	29,20	-	-	76			
200	ССЕМ ч. II п. 1912	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. 1981	Стоимость металло- конструкций	т	0,68	327	-	-	222			

209685/63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	14-25 14-II	Установка сборных железобетонных кормушек КТ-118.70.37	м3	24,38	14,0	-	-	341			
204	ССП МО п.10-106	Стоимость сборных железобетонных кормушек из бетона М-300, В-6 м3  Цена: 77,90+0,92+1,53= =80,15		24,38	80,15	-	-	1954			(11)
205	ССП МО т.1 ч.1 табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-I	т	0,261	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	321	-	-	131			

19/10  
49/089602  
2096007



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	ССП 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 ССП 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-3861-4

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

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  
2096897/66

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 каллезий- ной решетки	шт	1	1,50	-	-	1			
221	ССРМ ч. III п. I473	Стоимость каллезийной 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**

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по раз-делам сметы	Единицы измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимо-сти конструк-тивного элемента или вида работ в % к общей стоимо-сти работ по смете	
				пря-мые	наклад-ные	пла-новые	всего по гра-дам	в том числе осн.-ная зар-бот-ная пла-та	в том числе экс-п. машин в т.ч. зар-бот-ная пла-та	В на-клад-ных расхо-дах, % от сум-мы гра-фа 7	В пла-новых накоп-ле-ниях, % от стои-мости гра-фа 10, II	Всего по дан-ным гра-фам 10, II, I2, I3			
I															
	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

(У1) 68.

209687/69  
19-196

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.

200688/70  
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>	<u>38</u>	512						<u>0.46</u>
		площ. застр.			16,5	8							0,34
I4 Прочие работы		"-	1606,6										
а) строительные работы				4757	<u>785</u>	<u>443</u>	5985						<u>5.37</u>
					16,5	8							3,96
б) металлоконструкции		т	3,27	613	<u>53</u>	<u>53</u>	719						<u>0.65</u>
					8,6	8							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. Сизорин*  
*С. О. Овсяня*

О. Левченкова  
Н. Сизорин  
Н. Пугачева  
Э. Овсяня

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.	ИПГ-3А1УТ-Т-Наб- -200М		2ПГ-2А1УТ-Наб-200М 2ПГ-2А1УТ-Па -200М		2ПВ4-2А1УТ-П- 200М	
					кол-во	общая стоимость руб.	кол-во	общая стоимость руб.	кол-во	общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	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	-	-

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.311 п.0211	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.1 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**

№ шп	№ 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	
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-I0	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  
14-196



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. I 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 3 м	м <sup>2</sup>	6,48							
97	ССЦ МО т. I 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	10-84 14-I	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	10-87 15-I	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>I5-707</u> 20I-2	Остекление оконных спа- ренных переплетов 3 мм стеклом	100м2	0,04I							
159	<u>I2-280</u> 8-5	Устройство сливов из оцинкованной стали <u>Проемы дверные</u> б)Добавить:	-"	0,016							
160	<u>I0-I05</u> <u>I0-I40</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						

(71)  
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

(т)

85.

209685/85  
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.

209685/88  
 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 СНП 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	основ- ная зара- ботная плата	экспл. машин в т.ч. заработ- ная плата	Всего	в том числе	основ- ная зара- ботная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**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

(Л1)  
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	<del>7-45I</del> 39-2	Укладка сборных же- лезобетонных плит марки IШПТ54.25.18-Т-Н, IШПТ54.25.18-Т из бетона 200 шт	4
35	ССИМО том I п.11- -246	Стоимость сборных железобетонных плит пола из бето- на 200 марки IШПТ54.25.18-Т, IШПТ54.25.18-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.

19-148  
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

(71)

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/м <sup>3</sup> с внутренним изоли- рующим слоем из тяжелого бетона толщ.50 см с расхо- дом арматуры от 3,1-7 кг/м <sup>2</sup> , длиной плиты до 3 м	м <sup>2</sup>	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/м <sup>3</sup> с внутренним изолиру- ющим слоем из тяжело- го бетона толщ.50 см с расходом арматуры от 3,1-7 кг/м <sup>2</sup> длиной плиты от 3 м	м <sup>2</sup>	281,2

(Г1) 96.

209685/97  
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.Г 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

(1Г)  
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	14							
96	ССИМО т. I 10-126	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 3,1-7 кг/м2 длиной плиты до 3 м	м2	154,44							

(71) 101.

18-198  
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 бетонов объемной массой  $\gamma=900$  кг/м<sup>3</sup> с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 40 см с расходом арматуры 10,1-13 кг/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  
II-I

I05 ССЦМО 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 Поправка на водонепроницаемость В-6 к плитам перекрытия м<sup>3</sup> 0,04  
т. I  
гб.3.4

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  
II-I

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 м<sup>3</sup> м<sup>3</sup> 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 м<sup>2</sup> шт 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 м<sup>3</sup> м<sup>3</sup> 7,68

(У1)

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	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость руб.				
					Всего	в том числе	основная заработная плата	Всего	в том числе	основная заработная плата	нормативной, условно-чистой продукции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
						основная заработная плата	экспл. машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	экспл. машин в т.ч. заработная плата		

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  
200685/110

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

(У1)  
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	(У1)
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	112.
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	

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  
14-11

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  
19.10.82

## ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к смете № 2 для расчетной  
температуры  $-20^{\circ}\text{C}$

№ 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 $-30^{\circ}$ 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 -

- I скотоместо 7,35 руб.

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 едич-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
I	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.

2096887/122  
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:		руб.				1169			
		Накладные расходы 16,5%		руб.				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

209685/125  
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  
14-146

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 13-119 Огрунтовка поверх-  
тех.ч. ности трубопроводов  
43,5 в I слой грунтом  
13-15-4 ФЛ-03к 100м2 0,013 12,41 -

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

II 13-160 Покрытие огунтован-  
тех.ч. ной поверхности  
п.3.5 трубопроводов  
13-18- эмалью ХВ-125 в 3  
-13 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 *Лыс* 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:

1. Расчетную единицу -

- 1 скотоместо

0,95 руб.

2. I м2 общей площади

0,12 руб.

здания

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	1,14			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	1,59			13			
6	ССЦ часть III п.1484	Стоимость рукава резинового напор- ного диам.25 мм	м	35,0	2,23			78			

(11)

- 130 -

209685/131  
19-1986

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									(У1)
	Итого:	руб.						6			
	Накладные расхо- ды 16,5%	руб						1			132.
	Итого:	руб.						7			
	Плановые накопле- ния 8%	руб.						1			
	Итого по II разделу	руб.						8			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.						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 -  
 - I скотоместо 0,02 руб.  
 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		в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

209688/134  
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.

209685/135  
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 I3-160 Покрытие огрунто-  
тех.ч. ванной поверхнос-  
п.3.5 ти трубопроводов  
I3-18-I3 эмалью ХВ-125 в 3  
K=3,0 слоя 100м2 0,015 53,7 I

Цена: (0,99x1,2+  
+0,17+16,54)x3=  
=53,7

Итого: руб. I

Накладные раско-  
ды 16,5% руб. -

Итого: руб. I

Плановые накопле-  
ния 8% руб. -

Итого по II разделу руб. I

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: руб. 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  
19-19  
KB

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-1-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.  
1. 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.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	№ Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто		Сметная стоимость			Общая стоимость, руб.				
					нетто	нетто	монтажных работ	монтажных работ	монтажных работ	монтажных работ				
					еди- ницы	об- щий	обо- ру- до- ва- ния	все- го	в том числе	до- ва- го	все- го	в том числе		
								основ- ная зарп- лата	основ- ная зарп- лата	основ- ная зарп- лата	основ- ная зарп- лата	основ- ная зарп- лата		
								в т.ч. зарп- лата	в т.ч. зарп- лата	в т.ч. зарп- лата	в т.ч. зарп- лата	в т.ч. зарп- лата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														

209685/138  
19-196

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

I	2I-06 п.2-082 35-6-8	Стойловое оборудо- вание ОСК-25А Цена без стоим- ности материалов (по поз.2)	к-т	8	0,73	5,84	27,53	40,70	31,80	<u>5,86</u> 3,28	220	326	254	<u>48</u> 26	(11)
		340-312,47=27,53 руб.													
2	Каталог отдельн. узлов и материа- лов В/О ССХТ от 27/1-78г. п.1.24	Стоимость материалов, поставляемых в комп- лексе с оборудова- нием 380-349,23 340 -X <u>X=340x349,23</u> 380 =312,47 руб. 312,47x1,05x1,012	"	8	-	-	-	332,03	-	-	-	2656	-	-	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)  
 1275-768,96=  
 =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  
 27/1-78г.  
 п.1.20 1240-747,85  
 1275-х  
~~х=1275х747,85~~  
 1240  
 =768,96 руб.  
 768,96х1,05х1,012=  
 =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	<u>79</u> 42
		Монтажные работы 8%	руб.									418		
		Итого монтажных работ	руб.									5645	446	<u>79</u> 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												(УТ) 144.
12	26-16 4-3 ССС ч. I п. 97 стр. 87	Изоляция матами минераловатными прошивными толщ. 40 мм	кЗ	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  
19-198

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			(У1)
Плановые накопления 8%													<u>2</u> 1				
Итого строительных работ	руб.												<u>22</u> 18	3			145.
Всего по смете:													2035	<u>5836</u> 5815	<u>456</u> 454	<u>81/43</u> 81/43	

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

(УТ) 147.

№ пп	Шифр и № позиции прејскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Едн-ица изме-рения	Коли-чест-во	Вес		Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, урб.							
					брутто	нетто		монтажных работ		монтажных работ					
								до-ва-ния	все-го	в том числе основ-ная зарп-лата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	до-ва-ния	все-го	в том числе основ-ная зарп-лата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Монтажные работы

203685/118  
1984

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-522-I	Установка пакетного выключателя ПЭВ-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) 149,61

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

(11)  
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  
 -----

18	24-05 доп.12 п.1-1015	Муфта К805	шт	3					1,2			4		
19	24-05 доп.12 п.1-957	Зажим К676	шт	6					0,305			2		
20	01-17 т.1	Проволока сталь- ная Д=6 мм ГОСТ 3282-74	т	0,124					178,0			22		
21	05-03 п.8- -0122	Труба винилпласто- вая Дн=20 мм	км	0,006					200,0			1		
		Итого:			руб.							1363		
		Транспортные, заготовительно- складские и пр.расходы:												
		8,0% по поз.1,12-13										1		

(71) 155.

209685/156  
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	до- ва- ния	все- го	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  
521/589502

	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												(I4)
3	8-523-3	Установка ящика НВШ3-25	шт	I			2,91	1,27	$\frac{0,08}{0,01}$			3	I	$\frac{0,08}{0,01}$
4	8-521-10	Установка ящика НВ3-31	шт	2			4,18	1,55	$\frac{0,1}{0,02}$			8	3	$\frac{0,2}{0,04}$

159.

209685/160  
19.04



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  
19-191

	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	-
19	8-409-I2	Затягивание последующих проводов сеч. до 6 мм <sup>2</sup> в трубы		"-	1,75			1,38	1,26	-		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	11				2,62	1,88	<u>0,04</u> -		29	21	<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+1x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,053				258,0				14		
6	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x6+1x4,0 мм <sup>2</sup>	км	0,085				318,0				27		
7	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x35+1x16 мм <sup>2</sup>	км	0,006				1254,0				8		
8	15-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x50+1x25 мм <sup>2</sup>	км	0,006				1740,0				10		
9	ССЦ ч.У стр. 152	Провод АПВ сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	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 -

- 1 скотоместо 1,39 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 0,17 руб.

3. 1 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	объем	оборудования	монтажных работ	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе							
					ед.иц	м3	руб.	всего	в том числе	в т.ч. зарплата	руб.	всего	в том числе	в т.ч. зарплата					
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I6-02 кн.2 п.02-0025 IO-II6-4	Прибор громкого-врядней связи ПГС-10	шт	2			67,5	0,89	0,83	-		135	18	17	-				

209685/174  
1987

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	$\frac{5,97}{1,92}$		8	5	$\frac{1,49}{0,48}$
		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

*Сивухин*  
*Даркина*  
*Молова*

Левченкова  
Сизорин  
Даркина  
Ковокотина

200685/177  
19-198  
НВ

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

№ п/п	Шифр и № позиции прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Вес брутто		Сметная стоимость				Общая стоимость руб.			
					нетто		единицы, руб.							
					еди- ницы	об- щий	монтажных работ		монтажных работ		монтажных работ		монтажных работ	
							ру- до- ва- ния	все- го	основ- ная зарп- лата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарп- лата	ру- до- ва- ния	все- го	основ- ная зарп- лата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарп- лата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

(У1)  
177.

**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. 3x6+1x4 мм <sup>2</sup>	км	0,085
28	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x35+1x16 мм <sup>2</sup>	км	0,006
29	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч. 3x50+1x25 мм <sup>2</sup>	км	0,006
30	ССЦ ч.У стр. 182	Провод АПВ сеч. 6 мм <sup>2</sup>	км	0,240
31	ССЦ ч.У стр. 182	Провод АПВ сеч. 35 мм <sup>2</sup>	км	0,02

(11) 183.

209685/183  
19-196  
481



	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	ССЦ ч.У стр.152	Провод АПВ сеч. 50 мм <sup>2</sup>		км	0,02										
33	05-03 п.8-0124	Труба винилас- товая Дн=25 мм		км	0,019										
34	05-03 п.8-0127	Труба винилас- товая Дн=50 мм		км	0,01										
35	ССЦ ч.У стр.297	Труба полиэтиле- новая Дн=25 мм высокого давле- ния среднего типа ГОСТ 18599-73 10м			3,0										
36	ССЦ ч.1 стр.65	Труба стальная Дн=15 мм. ГОСТ 3262-75		м	5										
37	01-13 т.3.1	Труба стальная Дн=25 мм ГОСТ 10704-76		м	6										

(У1)  
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.

2006825/185  
19-196

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 преискуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чество	Вес брутто		Сметная стоимость					Общая стоимость руб.		
					нетто		единицы руб.							
					еди- ницы	об- щий	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ		все- го		обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ	
					ру- ко- ва- ния	все- го	в том числе	в том числе	ру- ко- ва- ния	все- го	в том числе	в том числе		
							основ- ная зарп- лата	экспл. машин	основ- ная зарп- лата	экспл. машин	основ- ная зарп- лата	экспл. машин		
							в т.ч. зарп- лата	в т.ч. зарп- лата			в т.ч. зарп- лата	в т.ч. зарп- лата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

201-14-108  
209685/188

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-ЗМП  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 сигналь- 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	4				0,53	0,2	-		2	1	-
			шт	2			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  
14/10



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 I 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	$\frac{8}{2}$
		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 оборудования	руб.								428			
		Накладные расходы - 87%	руб.									42		194.
		Итого:	руб.									127		
		Плановые накопления 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:												(УТ)
		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  
854/588602  
НВ

**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		единицы руб.								
					еди- ницы	об- ший	обо- ру- до- ва- ния	все- го	в том числе		обо- ру- до- ва- ния	все- го	в том числе		
		основ- ная зарп- лата	экспл. машин в т.ч. зарп- лата		основ- ная зарп- лата	экспл. 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-II 97  
 II-4-2

200685/199  
 19-196

(У1)  
 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

(У1)

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 13-1-4-11  
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
<u>Тепловая изоляция воздухопроводов</u>		
Затраты труда, чел.-ч.		425
Заработная плата, руб.		250
Строительные машины, руб.		38
<u>Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный</u>		
Затраты труда, чел.-ч.		8
Заработная плата, руб.		5
Строительные машины, руб.		-
<u>Водопровод подогретой воды</u>		
Затраты труда, чел.-ч.		21
Заработная плата, руб.		13
Строительные машины, руб.		1
<u>Водопровод горячей воды</u>		
Затраты труда, чел.-ч.		6
Заработная плата, руб.		4
Строительные машины, руб.		-
<u>Монтажные работы</u>		
<u>Приобретение и монтаж технологического оборудования</u>		
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
Зарботная плата, руб.	193
Строительные машины, руб.	201

Приобретение и монтаж силового электрооборудования

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

Сети связи и сигнализации

Затраты труда, чел.-ч.	76
Зарботная плата, руб.	53
Строительные машины, руб.	I

Автоматизация вентсистем

Затраты труда, чел.-ч.	75
Зарботная 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 «Картолиторафия», ул. Зорге, 15

209685/204  
19-196