

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

АЛЬБОМ У1

С М Е Т Ы

Объектные и локальные на
общестроительные работы

209712/1

17.196

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С
ЭЛЕКТРОТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ

(РАМЕНИ: КАРКАС)

Альбом У1

Сметы объектные и на общестроительные
работы

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

Разработан институтом
"Гипропронсельхоз"

Утвержден
Главсельстройпроектом МСХ СССР

Сводное заключение № 102
от 14 ноября 1983 г.

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

Директор института



С. Шустаков

Гл. инженер проекта



О. Левченкова

Нач. сметного отдела

Ю. Сизорин

2.09.717/2

10-100

СОДЕРЖАНИЕ

| № п.п. | № смет | Наименование | № стр. |
|--------|--------|--|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | | Пояснительная записка | 4 |
| 2 | - | Объектная смета | 7 |
| 3 | I-I | Общестроительные работы | 10 |
| 4 | - | Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете №I-I | 76 |
| 5 | - | Расчет № I стоимости комплексных плит покрытия | 81 |
| 6 | - | Ведомость изменения объемов работ для здания №Ia | 87 |
| 7 | - | Ведомость объемов и стоимости работ для варианта пола из сборных керамзитобетонных плит | 92 |
| 8 | - | Ведомость изменения объемов работ для расчетной температуры -20° к смете №I-I | 98 |
| 9 | I-2 | Вентиляция | 113 |
| 10 | - | Ведомость изменения объемов работ к смете №I-2 для расчетной температуры -20°C | 124 |
| 11 | I-3 | Тепловая изоляция воздухопроводов | 126 |
| 12 | I-4 | Водопроед хозяйственно-питьевой и производственной | 130 |
| 13 | I-5 | Водопроед подогретой воды | 135 |
| 14 | I-6 | Водопроед горячей воды | 139 |

209.47/3

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

209717/4

19-196

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена по Сборникам единых районных единичных расценок (ЕРЕР) на строительные конструкции и работы Госстроя СССР для базисного I территор. района и Сборникам единых расценок, привязанных к местным условиям II пояса Московской области в ценах и нормах введенных с 1 января 1984 г.

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

3. Накладные расходы приняты:

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

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

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

209717/15

14-196

учтенных расценкам на монтаж оборудования - по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I-У СНиП Глава 4 по I и I.I территориальному району и прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с 1 января 1982 г.

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

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

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

7. Объемы работ и сметная стоимость подсчитаны для варианта расчетной зимней температуры наружного воздуха -30° . Для варианта -20° предусмотрены ведомости изменения объемов работ и соответствующим локальным сметам.

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

а) производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе 1800 кг/м³; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м³;

б) фундаменты - железобетонные сваи, ж/бетонные свай-колонны, фундаментные балки;

209717/6

19-196

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

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

д) колы деревянные, бетонные;

е) заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами;

ж) перекрытие, покрытие из сборных железобетонных ребристых плит;

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

и) проектом предусматривается вариант стен с горизонтальной разрезкой и разъем каркасом. В локальной смете №1-1 и объектной смете учтены 2 варианта полов: в помещении для содержания животных - монолитные и из сборных керамзитобетонных плит. В локальной смете №1-1 и объектной смете учтены вариант монолитных полов, а для варианта полов из керамзитобетонных плит составлена ведомость объемов работ и их стоимость.

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

Составила:

Н.А. Пугачева

Н. Пугачева

209717 / 2
19-196

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротоплоснабжением

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

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу I скотоместо

666,10
665,65 руб.

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

3. И:3 объема здания 17,10/17,09 руб.

(11)

- 7 -

Составлена в ценах 1984г.

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



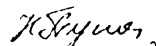

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|-----|---|--------------|--------------|------|---|--------------|---|----|----|----|--------|-------|
| 2 | I-2 | Вентиляция | 3,15 | | | | 3,15 | | | | м3 | 7789,0 | 0,40 |
| 3 | I-3 | Тепловая изоляция воздуховодов | 1,47 | | | |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

(11)

1
8

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

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


 Шестаков




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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

Основание:

чертежи № АР1-8; КД1-13, КМ1-3

Составлена в ценах 1969г.

Сметная стоимость 116,40 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетная единица I скотоместо

-582,0 руб.

2. Им2 общей площади здания 72,48 руб.

3. Им3 объема здания 14,94 руб.

(11)

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

А. Подземная часть

И. Земляные работы

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

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

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

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

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

2009-11-12
12-11/12

(11)

- II -

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

в отвал 1000
 м3 0,014 170,52 2

Цена: $137,58 \times 1,2 + 5,42 = 170,52$

4 I-948 Доработка грунта
 т.ч. вручную в котлова-
 п.3.67 нах площадь
 п.3.72 до 5м2 глубиной
 79-2 до 2 м без креп-
 лений 100
 м3 0,003 115,2

Цена: $120,0 \times 1,2 \times 0,8 = 115,20$

5 I-960 Разработка груп-
 80-2 та вручную в тран-
 шеях -"- 0,29 74,5 22

6 I-231 Перемещение ранее
 I-238 разработанного

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

(11)

- 13 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|------------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 9 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта II группы вручную в траншеи и котлованы | I00 м3 | 0,11 | 46,0 | | | 5 | | | |
| 10 | I-53I 60-2 | Разравнивание и планировка грунта под полы | I000 м3 | 0,27 | 38,5 | | | 10 | | | |
| 11 | I-23I I-238 т.ч. табл.3 п.3.48 к=5 29-2 29-9 | Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером на расстояние до 60 м для обратной засыпки вручную и подсыпки под полы | I000 м3 | 0,277 | 215,8 | | | 60 | | | |

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

209217/15
14-196

(71)
- 14 -

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

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

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------------|-----------------------------|-----------|-------|------|--|--|---|--|--|--|
| I3 | I-II87 II8-I3 | Полив водой основания полов | 100 м2 | 10,99 | 0,44 | | | 5 | | | |
|----|------------------|-----------------------------|-----------|-------|------|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|------------|------|--------|--|--|----|--|--|--|
| I4 | I-I84 т.ч. табл.3 п.4 23-5 | Разработка недостающего для подсыпки под полы грунта экскаватором обратной лопатой с ковшем емк. 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы | 1000 м3 | 0,25 | 200,42 | | | 50 | | | |
|----|--|---|------------|------|--------|--|--|----|--|--|--|

Цена: 157, 1x1,2 +11,9 =200,42

208717/16
19.10.64

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

(VI)

- 16 -

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

(11)

- 17 -

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

(17)

- 18 -

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

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

Цена: 77,80 - 0,82= 76,98

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

(У1)

-20-

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

оголовков марки
Ф0-2

шт.

12

1-52

18

32

30-14
6-6

Заделка бетоном
марки 200 на
мелком заполни-
теле

ССЦ.Ю
т.1 п.1-5

ком

0,48

31,23

15

Цена: $3,83+27,40= 31,23$

33

ССЦ.Ю
п.9-135
т.ч.
таб.3.3

Стоимость оголов-
ков Ф0-2 из бетона
марки 200

м3

2,04

67,96

139

Цена: $69,60-0,82 \times 2= 67,96$

34

ССЦ.Ю
т.ч.
таб.3.1
п.3

Стоимость арма-
туры А-III

т

0,24

250

60

961-64
22/17/22

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

(У1)

-22-

2007.12.31
19.196

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

209747/2
14-14/42

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

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

Цена: $0,92 \times 2 + 1,53 = 3,37$

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

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

2009.11.27
14-11/25

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

(11)

-25-

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

III. Подпольные ка-
налы и коллекторы

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

Цена: 76,70+0,92+I,53= 79,15

2007/27/21
19-10/0

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

(71)

-26-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------|--|-----|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 51 | СССРО том I таб.3-I п.6 | Стоимость арматуры B-I | т | 0,308 | 321 | | | 99 | | | |
| 52 | СССРО том I таб.3-I п.13 | Стоимость заклад- ных деталей | т | 0,897 | 250 | | | 224 | | | |
| 53 | 7-199 12-I | Установка сборных железобетонных плит покрытия кана- лов площадью до 1м2 | шт. | 8 | 0,52 | | | 4 | | | |
| | | Цена: 0,48 +24,40 x0,0018= | | 0,52 | | | | | | | |
| 54 | СССРО том III п.1575 | Стоимость сборных железобетонных плит марки ПБд-8С | м3 | 0,64 | 76,0 | | | 49 | | | |

2009717/29
10.10.89

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 55 | ССЦ.Ю том I п. 9-222 таб. 3.4 | Стоимость сборных железобетонных плит марки ЩОд-5 из бетона 300, В6 | м3 | 0,32 | 55,75 | | | 18 | | | |
| | | Цена: 53,30+0,92 +I,53= 55,75 | | | | | | | | | |
| 56 | ССЦ.Ю том I таб. 3-I п. I | Стоимость арма- туры А-I | т | 0,01 | 229 | | | 2 | | | |
| 57 | ССЦ.Ю том I таб. 3. I п. 3 | Стоимость арма- туры А-II | т | 0,037 | 250 | | | 9 | | | |
| 58 | 6-238 ССЦ.Ю | Устройство моно- литных бетонных | | | | | | | | | |

2007.12.12
19.10.09

(11)

-28-

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

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

Цена: 54,90 +0,92 +1,53 = 57,35

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

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

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

203-117 / 30
14-146

(11)

-23-

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

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

м3 5,98 55,84 334

Цена: $54,20 + 0,82 \times 2 = 55,84$

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

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

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

21.02.1971
19-1971

(11)

-30-

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

(11)

-11-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------|---|------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 69 | ССЦ.П п.403 | Стоимость шитов | м2 | 6,49 | 5,14 | | | 33 | | | |
| 70 | 7-707 5I-7 | Заполнение швов битумной мастикой в местах примыка- ния бетонного пола к каналу | 100м | 4,80 | 91,8 | | | 44I | | | |
| 71 | 6-83.И 9-7 | Установка заклад- ных деталей в кан- налах и прилече весом до 4 кг | т | 0,042 | 44I | | | I9 | | | |
| 72 | ССЦМО том I таб.3.1 п.18 | Металлизация заклад- ных деталей | т | 1,10 | I78 | | | I96 | | | |
| 73 | I3-II9 I5-4 | Огрунтовка заклад- ных деталей одним | | | | | | | | | |

(VI)

-32-

208717/33
14-19/1

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

(VI)

-33-

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

IV. Каркас здания

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

(11)

-34-

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

(11)

-35-

2007/17/36

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

У. Стены

(вариант стен с горизонтальной разрезкой серии I.832)

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

209117/37
19.19.

(У1)

-36-

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

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

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

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

x 1,02 = 29,6

2007.11.2 / 38
19.10.02

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

85 Пр-т 06-08 8-143 СССРЮ т.1 стр.121 п.119 Стоимость стено-вых панелей двух-слойных из легких бетонов объемной массой 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 50 см с расходом арматуры от 3,1-7 кг/м2 длиной плиты от 3 м

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

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

86 Пр-т 06-08 п.8.142 СССРЮ т.1 стр.122 п.118 Стоимость стено-вых панелей двух-слойных из легких бетонов объемной массой 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем

2097/17/30
86/212502

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

из тяжелого бетона
толщ. 50 см с
расходом арматуры
до 3 кг/м² длиной
плиты до 3 м

| | | | |
|----|-----|------|-----|
| м2 | 7,2 | 28,3 | 204 |
|----|-----|------|-----|

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

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

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

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

(71)

-39-

19-11:
04/212502

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

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

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

м2 22,08 31,32 692

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

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

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

2097127
141
19-196

(Г1)

-40-

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

расходом арматуры
от I7, I-20 кг/м²
длиной плиты до 3 м м² 9,84 34,08 335

Цена: $(3I, 30+0,80 \times 0,5+0,9 \times 0,5 \times 4,24) \times I,02 = 34,08$

90 Пр-т 06-08
п.8.147
СССР.Ю
ч. I
п. II9
стр. 122

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

Цена: $(3I, 30+0,80 \times 0,5 + 0,9 \times 0,5 \times 5,14) \times I,02 = 34,69$

2009/11/10
 212602

(УТ) -41-

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

(У1)

-42-

209717/43
19.12

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

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

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

(71)

-43-

2005-217
19-1906
141

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

(VI)

-44-

2005.07.14
19.11.02

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

(У1)

-45-

2007/1/16
14.10.02

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

(У1)
-45-

2097177/4.
14-196

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

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|---|---|------|-------|--|--|-----|--|--|--|
| 109 | ССЦ.Ю табл.3-I п.13 п.18 | Стоимость дополни- тельных закладных деталей с металли- зацией | т | 0,52 | 591,0 | | | 307 | | | |
|-----|-----------------------------------|---|---|------|-------|--|--|-----|--|--|--|

Цена: 413+178=591,0

(71)

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------|---|-----|----|------|--|--|----|--|--|--|
| 110 | 7-177 II-I | Укладка сборных железобетонных плит марки ПДС1 пло- щадью до 10 м2 | шт. | 12 | 5,70 | | | 68 | | | |
|-----|---------------|---|-----|----|------|--|--|----|--|--|--|

-47-

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------|--|----|-------|------|--|--|-----|--|--|--|
| 111 | ССЦ.Ю п.10-87 | Стоимость сборных железобетонных плит из бетона 200 марки ПДС1 без отверстий длиной 6 м шириной до 2 м | м2 | 39,60 | 4,23 | | | 187 | | | |
|-----|------------------|--|----|-------|------|--|--|-----|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 112 | 7-177 | Укладка сборных | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

209-84
87/112/148

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------|--|--|-------|-------|---|------|-----|----|----|----|
| | | II-I | железобетонных плит марки ПТВ 44.12. 16Г ПТВ44.12.16-Г-I площадью до 10 м2 | шт. | 8 | | 5,70 | | 46 | | |
| II3 | ССЕ.Ю п.10-233 | Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия вентиля- ционных марки ПТВ 44.12.16Г, ПТВ 44.12.16Г-I из бетона марки 200 объемом более 0,2 до 1 м3 | м3 | 6,56 | 52,5 | | | 344 | | | |
| II4 | ССЕ.Ю табл.3.1 п.3 | Стоимость арма- туры А-III | т | 0,368 | 250,0 | | | 92 | | | |
| II5 | ССЕ.Ю табл.3-1 п.6 | Стоимость арматуры Вр-I | т | 0,074 | 321,0 | | | 24 | | | |

(Г1)

-45-

209772/14
49-14
54/21502

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

II6 ССЦЮ табл.3.1
 п.13
 п.18
 п.19

Стоимость закладных деталей с механизацией и лакокрасочным покрытием

т 0,094 646,8 61

Цена $413+178+55,8= 646,8$

(VI)

II7 7-209
 12-7

Установка опорных стоек для вентиляционных устройств

шт. 16 2,43 39

-49-

II8 ССЦЮ 8-236

Стоимость опорных стоек из бетона 200 марки СБ4СШ объемом до 0,1 м³

м³ 1,12 93,57 105

Цена $90,2+0,92 \times 2+1,53= 93,57$

II9 ССЦЮ табл.3-1

Стоимость арматуры А-1

т 0,024 229,0 5

2007/12/15
 19-11-11

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

(71)

-50-

209717/51
19-14

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

(11)

-51-

209717/52
14.11.52

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------|--|-------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| I29 | 7-29I I7-7 | Установка крепежных элементов со сваркой весом до 5 кг | т | 0,06 | 3I2,0 | | | I9 | | | |
| I30 | I3-299 4I-3 | Металлизация крепежных элементов | м2 | I,62 | 9,44 | | | I5 | | | |
| I3I | I2-269 6-3 | Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов ушпифированного профиля | 100м2 | I6,56 | 2II,0 | | | 3494 | | | |
| I32 | 26-27 7-4 | Устройство пакета из минеральной ваты | м3 | 2,52 | 8,43 | | | 2I | | | |
| I33 | ССРМ ч. I р. LV п. 4 | Стоимость минеральной ваты | м3 | 2,65 | I3,5 | | | 36 | | | |

209117/53
19-150

(71)

-52-

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

(11)

-53-

209717/54
19-1988

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

(11)

-54-

2003717/55
19-196

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------|--|------------------------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I41 | 8-43 5-6 | Кладка кирпичных перегородок арми- рованных в 1/2 кирпича | 100м ² | 0,53 | 496 | | | 263 | | | |
| I42 | 8-57 7-1 | Расшивка швов кирпичной кладки | " | 1,32 | 13,10 | | | 17 | | | |
| I43 | 7-445 38-10-18 | Монтаж сборных железобетонных перемычек ПР-12.12.6 из бетона М-200 весом до 0,3 тн | шт. | 4 | 0,23 | | | 1 | | | |
| I44 | ССЦЮ том III п.865 | Стоимость перемы- чек ПР1-12.12.6 из бетона М-200 | | | | | | | | | |
| I45 | 10-202 37-2 | Огнезащита кар- каса из бревен | м ³ древ | 2,58 | 7,51 | | | 19 | | | |

(14)

-55-

2001/1/5/6
14/1/2

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

Итого по УП раз-
делу руб.

Уш. Проемы оконные

I46 IO-84
I4-I

Установка оконных
блоков площадью
до 5 м2 со спарен-
ными переплетами
без прирезки приборов

м2
прое-
ма 90,2 2,99 270

I47

Стоимость оконных
блоков со спарен-
ными переплетами
СВЦ12.18

м2 90,2 15,20 1371

I48 IO-87
I5-I

Установка француз-
ских приборов

компл. 44 0,50 22

(У1)

-56-

209717/5.
19-19.

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|-----------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| I49 | Пр-нт 06-09- 01/80 п.83 Пр-нт 07-27-01 т.ч. п.18 | Стоимость скобя- ных изделий Цена: 0,25xI, IxI,02= 0,29 | компл. 44 | | 0,29 | | | I3 | | | |
| I50 | I5-707 20I-2 | Остекление окон- ных переплетов 3 мм стеклом | I00 м2 | 0,90 | 242,0 | | | 2I8 | | | |
| I5I | I2-280 8-5 | Устройство сливов из оцинкованной стали | * | 0,35 | I92 | | | 67 | | | |
| | | Итого по Уш раз- делу | руб. | | | | | I96I | | | |

(YI)

-57-

209717/58
19-141

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

IX. Проемы дверные

| | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------------|---|----|------|------|--|--|--|----|--|--|
| I52 | 10-105 20-1 10-140 26-1 | Установка наруж- ных дверных блоков площадью до 3-х м2 с прирезкой приборов и конопат- кой | м2 | 4,96 | 2,79 | | | | 14 | | |
| | | Цена: $1,45+1,34=2,79$ | | | | | | | | | |
| I53 | 10-107 20-3 | Установка внутрен- них дверных блоков площадью до 3м2 с прирезкой приборов в перегородках | м2 | 4,12 | 2,0 | | | | 8 | | |
| I54 | ССРМ ч.П п.287 | Стоимость наруж- ных дверных одно- -польных блоков площадью 2,48 м2 Д-68 | м2 | 4,96 | 14,0 | | | | 69 | | |

(171)

-58-

209717/59
17-11-11

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

461-2
23/11.1.602

(11)

-59-

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

(ИГ)

-60-

4-61
19/11/60

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|--------|--------|-------|---|---|-----|------|----|----|
| 162 | ССРМ ч. II стр. 106 поз. 1969 | Стоимость метал- локонструкций для обрамления ворот | тн | 2,78 | 287 | | | 798 | | | |
| 163 | ССРМ ч. I р. I поз. 342 | Стоимость при- боров для ворот | кг | 289,54 | 0,32 | | | | 93 | | |
| 164 | ССРМ ч. I поз. 450 | Стоимость прибо- ров для калиток ворот | компл. | 8 | 2,83 | | | | 23 | | |
| | | Итого по X раз- делу | руб. | | | | | | 3013 | | |
| | | <u>XI. Полы</u> | | | | | | | | | |
| 165 | II-2 I-2 | Уплотнение грунта щебнем | 100м2 | 11,0 | 43,30 | | | 476 | | | |

(11)

- 19 -

165-41
20777/62
19-61/211502

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

(11)

-62-

209117
163
19-19

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

(VI)

-63-

209717/64
19/11/62

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

I73 II-II II-II
 I-II
 ССЛМО
 т. I
 п. I-I9
 п. I-I5

Покрытие пола из бетона М-300 толщ. 80 мм

м3 26,5I 35,22 934

Цена: $29,30 + (32,10 - 26,30) \times 1,02 = 35,22$

(71)

I74 II-55 II-56
 8-I
 8-2

Устройство цементной стяжки толщ. 15 мм на цементном растворе М-50 по сборным железобетонным плитам (в венткамере)

100м2 0,103 56,40 6

Цена: $70,0 - 13,60 = 56,40$

-64-

I75 II-69 II-3

Устройство цементного покрытия толщ. 20 мм по сборным ж/бетонным плитам на цементном растворе М-200

" 0,27 84,70 23

20.07.17/65
 19.196

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------|--|-------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| I76 | I2-289 9-6 | Устройство оклеечной гидроизоляции одним слоем рубероида | 100м2 | 0,103 | 49,90 | | | 5 | | | |
| I77 | I2-287 9-4 | Укладка керамзито-бетона толщ. 200 мм | м3 | 2,06 | 35,20 | | | 73 | | | |
| I78 | II-67 II-68 II-1 II-2 | Покрытие пола из бетона М-200 в венткамере толщ. 20 мм | 100м2 | 0,103 | 91,40 | | | 11 | | | |
| | | Цена: I23,0-I5.80x2= | | | 91,40 | | | | | | |
| | | Итого по разделу XI | руб. | | | | | 7135 | | | |

(11)

-68-

2007/11/27
19.11.66

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

XII. Отделка наружная

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|-------|------|-------|--|--|-----|--|--|--|
| I79 | I5-226 53-3 | Высококачественная штукатурка оконных откосов при ширине до 200 мм | 100м | 2,64 | 32,60 | | | 86 | | | |
| I80 | I5-532 I56-I-23 | Известковая окраска фасада | 100м2 | 6,64 | 8,12 | | | 54 | | | |
| I81 | I3-293 40-I | Устройство гидрофобизации фасада на всю высоту | " | 4,46 | 8,19 | | | 37 | | | |
| | | Итого по XII разд. | руб. | | | | | I77 | | | |
| | | <u>XIII. Отделка внутренняя</u> | | | | | | | | | |
| I82 | I5-298 60-I | Штукатурка оконных откосов в панельных стенах по металлической сетке | 100м2 | 0,18 | 306,0 | | | 69 | | | |

(171)

-66-

200117/67
1974

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

(Л1)

-67-

206/11/168

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

полимерными крас-
ками

100м2 0,93 65,0 60

I87 15-639 Окраска деревянных
лп-ит ворот за 2 раза
05-04 негидрополимерной
к.3-307 краской " 0,70 28,18 20
ССМч. I
стр.24
п.202
I65-6-29 Цена: 39,8-26, I+0,06+0,01Iх2х580,0хI,I3= 24, I8

(17)

~~88~~

Итого по разделу руб.

43I

XIV. Прочие работы

I88 27-I73 Устройство ще-
беночной подго-
27-I74 товки под отмостку
43-I и пандусы толщ.
43-2

209717
169
44/59

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

(11)

-69-

20/11/70

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

19-192
209717/21

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

(11)

-71-

2007/12
19.12.12

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

202717/23
202717/502

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

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

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

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

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

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

(11)

-73-

1987.12.15
 44/11/002

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

водов весом до
5 кг со сваркой тн 0,40 342,0 137

209 8-6I
7-5 Установка метал-
лических рамок тн 0,16 318 51

(У1)

210 13-12I
15-6 Обрунтовка метал-
лических конструк-
ций грунтом
ГФ02-1 100м2 0,43 7,71 3

-74-

211 13-160
18-13 Окраска металли-
ческих конструкций
тремя слоями эмали
ХВ-125 100м2 0,43 53,10 23

Цена: 17,70х3=53,10

212 20-410
7-2 Установка жалюзи-
ной решетки шт. 1 1,50 1

209717/25
4/24

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

209717
19-144

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

(11)

| Н.п. | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Единицы измерения | К-во единиц измерения | Сметная стоимость, руб. | | | | Нормативная условно-чистая продукция | | | | | Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете |
|------|---|-------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|--|------------------------|--------------------------------------|--|--|---------------------------------------|----|---|
| | | | | прямые затраты | накладные расходы | плано-внебюджетной стоимости по градам 5,7 | всего по градам 5,7, 8 | в том числе в т.ч. заработная плата | в накопительном расходе от сумм по графе 7 | в плане накопительных средств по градам 10, 11 | всего по данным градам 10, 11, 12, 13 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

-76-

А. Надземная часть

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

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

(11)

-77-

209717/88

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 |
|----|--------------------|----|------|-------|---------------------|------------------|--------|---|----|----|----|----|-----------------------|
| 6 | Покрyтие-кровля м2 | | 1696 | 26482 | $\frac{4392}{16,5}$ | $\frac{2470}{8}$ | 331,44 | | | | | | $\frac{28,65}{19,66}$ |
| 7 | Перегородки | "- | 195 | 925 | $\frac{155}{16,5}$ | $\frac{86}{8}$ | 11,6 | | | | | | $\frac{1,00}{5,98}$ |
| 8 | Проемы оконные | " | 90,2 | 1961 | $\frac{324}{16,5}$ | $\frac{183}{8}$ | 24,8 | | | | | | $\frac{2,12}{27,36}$ |
| 9 | Проемы дверные | "- | 9,08 | 183 | $\frac{30}{16,5}$ | $\frac{17}{8}$ | 2,30 | | | | | | $\frac{0,20}{25,33}$ |
| 10 | Проемы воротные | "- | 69,6 | 3013 | $\frac{497}{16,5}$ | $\frac{281}{8}$ | 37,91 | | | | | | $\frac{3,26}{54,47}$ |
| II | Поли | "- | 1100 | 7135 | $\frac{1177}{16,5}$ | $\frac{665}{8}$ | 89,7 | | | | | | $\frac{7,71}{8,16}$ |

(VI)

-78-

50/212503

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

(11)

-79-

209717/80

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

Всего по смете 92531 15245 8623 116399 100%

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

Delich
06.57
Н. Пугачова
Э. Овсепян

О. Левченкова
 Ю. Сизорин
 Н. Пугачова
 Э. Овсепян

(11)

-08-

2007.12/181
 19.10.11

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

Измеритель - I шт.

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

| | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|--|----------------|------|-------|------|---|---|---|---|
| I | Пр-нт 06-08 п.8.6I | Стоимость сборных железобетонных плит с расчетной нагрузкой 351-480 кгс/м ² шириной более 2 м | м ² | 4,15 | 17,79 | 3,83 | - | - | - | - |
|---|--------------------------|--|----------------|------|-------|------|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|--|----------------|------|---|------|-------|---|---|
| 2 | Пр-нт 06-08 п.8.77 | Стоимость сборных железобетонных плит с расчетной нагрузкой до 520 кгс/м ² шириной до 2 м | м ² | 3,85 | - | 8,90 | 34,27 | - | - |
|---|--------------------------|--|----------------|------|---|------|-------|---|---|

200717/82
19-12

IП

IВ

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

жесткими минера-
ловатыми плитами
марки 125

м3 7,68 2,88 2,12 1,15 8,83 0,86 6,61

7 Пр-т
06-15-01
п. 50

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

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

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

Устройство гидро-
изоляции из одного
слоя пергамина

м2 0,60 9,79 5,87 2,06 1,24 1,48 0,89

9 Пр-т
06-03
п. 3-01

Стоимость одного
слоя пергамина

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

2007-11
18-19-03
48/212502

(11)
-29

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

(71)

-84-

209717/8
14-14

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

(71)

-85-

2017/20
19.11.16

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

Итого руб. 204,94 93,12 97,46

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

Итого на 1 шт. руб. 209,04 94,98 99,41

Составила инженер *И.И. Горбукова*

Проверила рук. группы *И.И. Пугачова*

(11)

-98-

209717/87
19.11.76

ВЕДОМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЙ

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

Составлена в ценах 1984г.

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

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

а) исключить

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

209717/88
19.11.84

(Л1)

-87-

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

(11)

-88-

2007/7/19
19-10/10
58/211002

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

(17)

-89-

2021/11/20
 14-192

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

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

шт.

8

84 ССЦЮ
 т.1 п.10-126

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

м²

72,36

(УТ)

-06-

87 ССЦЮ т.1
 п.10-133

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

6,48

85 ССЦЮ
 т.1 п.10-181

Стоимость стеновых панелей двух-
 слойных из легких бетонов объемной

19.12.15
 15/11/502

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

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

м²

144,0

Составила инженер

Торбункова

Т.Торбункова

Проверила рук. группы

Пугачева

Н.Пугачева

(14)

-16-

2007-17/192
 14-142

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ
 работ для варианта пола из сборных керамзитобетонных плит

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

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

| | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--|-------------------|------|-------|--|-----|--|--|--|
| I | II-2 I-2 | <u>Полы</u> Уплотнение грунта цементом | 100м ² | II,0 | 43,30 | | 476 | | | |
| 2 | II-II I-II | Устройство подго- товки под полы из | | | | | | | | |

20911/53
19-195

(У1)

-92-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|-------|-------|--------|---|---|------|----|----|----|
| | ССЦ.Ю Т. I п. I-18 п. I-15 | бетона М-200 Цена: $29,30 + (28,20 - 26,30) \times 1,02 = 31,24$ | м3 | 34,03 | 31,24 | | | 1063 | | | |
| 3 | 6-86 9-10 | Армирование бетон- ной подготовки под полы для выравнива- ния потенциалов | тн | 0,06 | 15,30 | | | I | | | |
| 4 | ССЦ.Ю Т. I табл. 3-I п. I | Стоимость арматуры класса А-I | тн | 0,06 | 229 | | | I4 | | | |
| 5 | II-67, II-68 II-I, II-2 ССЦ.Ю Т. I п. I-3I п. I-29 | Покрyтие пола из бе- тона М-300 толщ. 25 мм Цена: $(123,0 - 15,80) + (33,30 - 29,30) \times 2,05 = 117,40$ | 100м2 | 3,40 | 117,40 | | | 399 | | | |

(11)

-86-

161-11
15/12/2002

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

(71)

-94-

209717/55
14-19/5

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

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

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

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

Цена: 123,0 - 15,80 = 107,20

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

19.194
2007/12/96

(11)

-95-

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

(11)

-98-

2009-217/27
13/11/2003

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------|--|------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| I7 | ССС.Ю том I табл.3-I п.6 | Стоимость арма- туры класса Вр-I | тн | 0,758 | 32I | | | 243 | | | |
| I8 | ССС.Ю т. I табл.3-I п. I | Стоимость арма- туры класса А-I | тн | 0,256 | 229 | | | 59 | | | |
| I9 | I2-287 9-4 | Устройство моно- литных участков из керамзитобе- тона | м3 | 0,44 | 35,20 | | | 15 | | | |
| | | Итого по разделу | руб. | | | | | 7582 | | | |

Составила инженер

Т. Торбункова

Т. Торбункова

Проверила рук. группы

Н. Пугачева

Н. Пугачева

(11)

-97-

ВЕДОМОСТЬ

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

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

II. Фундаменты

а) исключить

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

209777/59
19-1976

(11)

-86-

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

*20017/100
19.10.66*

(11)

-66-

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

42 ССЦЛЮ т. I
п. II-246 Стоимость сборных
железобетонных плит пола
из бетона 200 марки
ПЛТ54.25.18-Т м² 52,2^а

43 ССЦЛЮ
том I Добавляется на водопроницаемость В-6
таб. 3.4 сборных железобетонных
плит полов из бетона 200 м³ 0,36

б) добавить

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

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

(11)

-100-

209717/104
1974

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

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

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

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

а) исключить

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

2007/102
18-10-1992

(11)

-101-

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

209777/103
14-196

(УТ)

-102-

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

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

85 Пp-т
ОС-08
8-I43
СССР.Ю
т. I
стр. 121
п. 119

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

86 Пp-нт
ОБ-08
8-I42
СССР.Ю
т. I стр.
122 п. 118

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

269717/кх
14.196

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

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

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

м2 112,96

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

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

м2 22,08

89 Пр-нт
06-08
п.8.147

Стоимость стеновых панелей
двухслойных из легких
бетонов объемной массой

209777/103
19.12.66

(71)

-104-

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

СССР.Ю
п. II 8
стр. I 22

У 900 кг/м³ с внутренним
изолирующим слоем из тяжелого
бетона толщ. 50 см с
расходом арматуры от I 7, I-
20 кг/м² длиной плиты до
3 м

м² 9,84

90 Пр-т
06-08
п. 8. I 47
СССР.Ю
ч. I п. II 9
стр. I 22

Стоимость стеновых панелей
двухслойных из легких
бетонов объемной массой
У 900 кг/м³ с внутренним
изолирующим слоем из тяже-
лого бетона толщ. 50 см
с расходом арматуры от
I 7, I-20 кг/м² длиной плиты
от 3 м

м² 22,08

91 СССР.Ю
т. I таб.
3.4

Поправка на водопрони-
цаемость В-6 к
стеновым панелям

м³ 2,00

(16)

-105-

205717/106
19-196

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------|---|-----|------|---|---|---|---|----|----|----|
| 92 | 7-177 II-I | Укладка сборных железобетонных плит перекрытия талбура марки ПИБ2.12.50-Т | шт. | 8 | | | | | | | |
| 93 | Пр-ит 06-08 п.8.149 | Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия талбура из бетона 200 У 900 кг/м3, расход стали 23, I-27 кг/м2 толщ. плиты 50 см | м2 | 50,0 | | | | | | | |
| 94 | ССЦ.Ю г.1 таб.3.4 | Поправка на водонепроницаемость В-6 к плитам перекрытия | м3 | 0,04 | | | | | | | |
| | | б) Добавить | | | | | | | | | |
| 80 | 7-247 I4-I | Установка двухслойных стеновых панелей из легких бетонов марки ПСД-40 | шт. | 88 | | | | | | | |

(71)

-106-

2023/10/19
19.10.23

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

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------|--|-----|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| 82 | 7-263 I1-9 | Установка простеночных панелей из легких бетонов марки ПСД-40 габаритов до 5м2 | шт. | 54 | | | | | | | |
| 83 | 7-265 I4-10 | Установка угловых блоков панелей из легких бетонов марки ПСД-40 | шт. | 16 | | | | | | | |
| 84 | ССЦ.Ю Т.1 10-126 | Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 40 см с расходом арматуры от 3,1-7 кг/м2 длиной плиты до 3 м | м2 | 179,64 | | | | | | | |
| 85 | ССЦ.Ю Т.1 10-126 | Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой | | | | | | | | | |

85/19-16
208772/100

(10)

-107-

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

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

м2 281,2

86 ССЦ.Ю т. I
 п. 10-126

Стоимость стеновых пане-
 лей двухслойных из легких
 бетонов объемной массой
 У 900 кг/м3 с внутренним
 изолирующим слоем из
 тяжелого бетона толщ.
 40 см с расходом арматуры
 до 3 кг/м2 длиной до
 3 м

м2 7,2

87 ССЦ.Ю т. I
 10-123

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

(11)

-108-

200717
 19/12/04

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

кг/м3 длиной плиты до
3 м м2 112,98

88 ССЦЮ
ч. I
п. 10-183
Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 40 см с расходом арматуры от 7,1-10,0 кг/м2 длиной плиты от 3-12 м м2 22,08

89 ССЦМ
ч. I
п. 10-183
Стоимость стеновых панелей двухслойных из легких бетонов объемной массой γ 900 кг/м3 с внутренним изолирующим слоем из тяжелого бетона толщ. 40 см с расходом арматуры от 17,1-20 кг/м2 длиной плиты до 3 м м2 9,84

2024.11.27/11/19/2

(11)

-109-

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

(12)

-10-

209717/111
 19/10

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

VI. Покрытие- кровли

а) исключить

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

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

б) добавить

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

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

(10)

-III-

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

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

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

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

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

Составила инженер
Проверила рук. группы

Т. Торбункова
Н. Пугачева

Т. Торбункова
Н. Пугачева

(71) -112-

2007/17/113
19.12.02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТЬ №1-2

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

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

Сметная стоимость 3,15 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

(17)

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

-113-

I. Санитарно-техническое оборудование

200717/114
10-1015

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

(11)

-11-

2007/12/15
14-12

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

Итого руб. 609

Плановые накопления 8% руб. 49

Итого по I разделу руб. 658

II. Санитарно-технические работы

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

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

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

(11)

-115-

2021/11/19

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|-----|------|-------|------|------|----|----|----|----|
| 5 | ССЦ Часть III п.224 | Стоимость виброизоли- тора Д038 | шт. | 5 | 0,54 | | | 3 | | | |
| 6 | ССЦ Часть III п.226 | Стоимость вибронзо- лятора Д040 | " | 10 | 1,01 | | | 10 | | | |
| 7 | 20-656 20-15-I | Установка герметичес- кой утепленной двери I,25x0,5 мм | шт. | 2 | 16,2 | 1,88 | 0,47 | 32 | 4 | 1 | 5 |
| 8 | 24-383 33-8-а Письмо Госстроя 14.07.84 ВА-386I-4 | Устройство клапана утепленного в проеме стены воздухоприемного устройства | м2 | 1,68 | 48,18 | 6,94 | 0,09 | 81 | 12 | - | 12 |

(11)

-11-

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

2087717/117
14-198

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

(11)

-117-

2007/11/19
18-1908

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

(11)

-113-

2007/17/115
14-148

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

(11)

-11-

2007/12/20
19-196

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

(71)

-120-

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

(11)

-121-

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

Левченко

О. Левченко

Х/с/

Ю. Сизорин

Михеева

В. Михеева

Пугачева

Н. Пугачева

2007/12/12
 19-15.

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

Расчет № I

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

| | | | |
|---|------------------------------|------|-------|
| Инструкция утвержд. Минсель- ского стр-ва I2/ХП-74г. Указан. Госстроя СССР I4.07.83. МВА-386I- -4 | Общая сметная стои- мость | руб. | I, I7 |
| | в том числе: | | |
| | Основная заработная плата | руб. | 0,28 |
| | 0,25xI, I2=0,28 | | |
| | Материалы | руб. | 0,875 |
| | 0,7xI,25= 0,875 | | |
| | Машины | руб. | 0,018 |
| | 0,016xI, I5= 0,018 | | |

(71)

-122-

209717/123
19.196

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

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

Примечание:

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

Составила ст. инженер

Михеева

Михеева

(11)

-123-

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

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

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

Исключить:

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

(71)

-124-

209717/129
14-11

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

Составила

Проверила рук. группы

Михеева Михеева

Пугачева Пугачева

(71)

-125-

209717/126
19-198

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением

на тепловую изоляцию воздуховодов

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

Сметная стоимость : I,47 т.р.

Показатели по смете
Стоимость на:

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

(11)

-126-

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

I. Строительные работы

209717/127
941-4-127

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

(71)

-127-

2007/17/428
 19.11.06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-------------------------|--|-------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| 5 | 26-9 26-2-9 | Изоляция узла прохода плитами минераловат- ными | м3 | 0,8 | 29,3 | | | 23 | | | |
| 6 | ССЦ Часть I п.137 | Стоимость плиты мине- раловатной ПМ-75 | м3 | 0,74 | 13,2 | | | 10 | | | |
| 7 | 26-73 26-13-9 | Обертывание поверх- ности изоляции тканью стеклянной | 100м2 | 0,146 | 12,6 | | | 2 | | | |
| 8 | ССЦ ч. I п.180 | Стоимость ткани стеклянной | м2 | 16,02 | 0,73 | | | 12 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 1169 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | | | 193 | | | |

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

| | | |
|-------------------------|------|------|
| Итого | руб. | I362 |
| Плановые накопления, 8% | руб. | I09 |
| Итого по смете | руб. | I47I |

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

Сидель

К. С. Т.

Михалев

Г. С. Трунов

О. Завченкова
 Ю. Сизорин
 В. Лихеева
 И. Тугачова

209717/130
 18-107

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-4

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

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

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

(11)

-130-

| № | № укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, цифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мерен. | Кол-во единиц измер. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость | | | |
|---|---|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|------|---------------|---------|
| | | | | | В это в том числе | | | Всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | основ-экска- нал | в т.ч. зарп- лата | зарп- лата | лата | зарп- лата | площадь |

I. Санитарно-технические
работы

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

-121- (14)

209717/132
19.198

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

(VI)

-132-

209717/432
11.19.62

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

Итого руб. 109

Накладные расходы
13,3% руб. 14

Итого руб. 123

Плановые накопле-
ния 8% руб. 10

Итого по I разделу руб. 133

II. Строительные работы

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

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

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

(71)

133-

202
424/61,502
7.17/134

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

п.3.5
I3-I8-I3
к=3,0

проводов эмали
XB-I25 в 3 слоя

100м2 0,013 53,7

I

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

Итого

руб.

I

Накладные расходы
16,5%

руб.

-

Итого

руб.

I

Плановые накопления
8%

руб.

-

Итого по II разд.

руб.

I

Всего по смете

руб.

134

(71)

-134-

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

Левченко

Левченкова

Сизорин

Сизорин

Михеева

Михеева

Цутачева

Цутачева

2007/17/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-5

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электротеплоснабжением

На водопровод подогревой воды

Основание: чертежи № ВК-1+ ВК-2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость -0,19 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу I скотоместо -0,95 руб.

2. 1м2 общей площади здания -0,12 руб.

3. 1м3 объема здания -0,02 руб.

(11)

| № п/п | № укруп- ненных сметных норм, оди- ничных расценок цены норм СНП и др. | Наименование работ и затрат | Един. измер.един. | Кол-во измер. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|---|--------------------------------|----------------------|------------------|----------------------------|-------------|---|-----------------------|-------------|----|--|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | норматив- ной ус- ловно-чис- той про- дукции |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| | | | | | | | | | | | |

-135-

I. Санитарно-
технические
работы

209717/
136
19-196

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

2007/11/137
19.10.06

(11)

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

(11) -137-

200712/138
19.196

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---------------------------------------|---|-------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 8 | I3-I60 т.ч.п.3.5 I3-I8-3 к=3 | Покрyтие огрунто- ванной поверхнос- ти трубопроводов эмалью ХВ-125 в 3 слоя | 100м2 | 0,084 | 53,7 | | | 5 | | | |
| | | Цена: $(0,99 \times I,2 + 0,17 + 16,54) \times 3 = 53,7$ | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 6 | | | |
| | | Накладные рас- ходы 16,5% | руб. | | | | | 1 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 7 | | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | руб. | | | | | 1 | | | |
| | | Итого по II разд. | руб. | | | | | 8 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | 193 | | | |

Гл. инженер проекта

Михайлов

О. Левченкова

Нач. сметного отдела

Михайлов
Н. Путаева

Ю. Сизорин

Составила ст. инженер

В. Михеева

Проверила рук. группы

Н. Путаева

2007/17
19-15/6

(11)

-138-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-6

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

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

Сметная стоимость 0,04 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

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

I. Санитарно-технические работы

2009-11-17
19-11-11
2009-11-17

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

(71)
-140-

209712/144
19-196

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

(УЛ)

-141-

209717/142
19.10.52

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

Л. Строительные работы

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

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

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

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

Итого руб. I

Накладные расходы
16,5% руб. -

Итого руб. I

209717/443
14-193

(71)

-142-

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

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

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

(71)

-143-

200712/144
19-12
444/212502

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

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

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 7,88/7,79 т.р. в т.ч.

- а) оборудования: 2,04 т.р.
- б) монтажных работ: 5,82/5,74 т.р.
- в) строит. работ: 0,02/0,01 т.р.

Показатели по смете

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

(УТ)
-144-

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

I. Оборудование и монтажные работы

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

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

340 - 312,47 = 27,53 руб.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----|---|--|--|--|--------|--|--|--|------|--|--|
| 2 | Каталог отдел. узлов и материалов В/О ССХТ от 27/I- -78г. п. I.24 | Стоимость материа- лов ,поставляемых в комплекте с оборудованием 380 -349,23 340 - X | к-т | 8 | | | | 332,03 | | | | 2656 | | |
|---|--|---|-----|---|--|--|--|--------|--|--|--|------|--|--|

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

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

(ЛГ)
-145-

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-----|---|------|------|--------|-------|-------|---------------------|------|-----|-----|-----------------|
| 3 | 2I-06 п.5-025 35-3-II 35-3-I2 | Транспортер скре- повый навозоубороч- ный ТСП-160 длинной 140 м | к-т | 2 | 1,89 | 3,78 | 506,04 | 95,20 | 78,78 | <u>10,0</u> 5,32 | I0I2 | I90 | I60 | <u>20</u> II |
|---|--|--|-----|---|------|------|--------|-------|-------|---------------------|------|-----|-----|-----------------|

Цена без стоимости
материалов (по поз.4)

I275-768,96= 506,04 руб.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----|---|--|--|--|--|--------|--|--|------|--|--|
| 4 | Каталог отдел. узлов и материа- лов В/О ССХТ от 27/I-78г. п. I.20 | Стоимость материа- лов, поставляемых в комплекте с оборудо- ванием | к-т | 2 | | | | | 817,10 | | | I634 | | |
|---|--|---|-----|---|--|--|--|--|--------|--|--|------|--|--|

$X = \frac{I275 \times 747,85}{I240} = 768,96 \text{ руб.}$

768,96xI,05xI,0I2= 817,10

209717/147
19-196

(11)

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

(У1)

-147-

209717/1118
19-190

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

(УТ)

-148-

2007/17
19-196
БНН

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

Плановые накопления
8%

руб.

416

Итого монтажных
работ

руб.

II. Metalloконструкции

8 9-152
24-4

Мелки с металлокон-
струкциями

т

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

27,10

14,80

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

-

II 6

$\frac{2}{1}$
1/-

-149-

9 ССЦ ч.П
п.2095

Стоимость

т

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

393,0

$\frac{165}{102}$

Итого

руб.

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

$\frac{2}{1}$
1/1

209 717 / 145-0
19-1915

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

Накладные расходы
8,6% руб.

15/9

Итого руб.

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

(11)

Плановые накопления 8% руб.

15/9

Итого металлоконструкций руб.

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

-150-

II. Строительные работы
при монтаже оборудования

IO 26-16
4-3
ССЦ. I
п. 97
стр. 87

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

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

2007/11/15
19-14/1

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

(Л1)

-151-

209717/152
19.196

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

Сводка затрат по смете

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

Всего по смете: 7877/7794 руб.

Примечание: 1. Стоимость материалов, поставленных в комплекте с оборудованием по поз. 2.4 - 4290 руб.

2. Стоимость оборудования в числителе для варианта с применением доильной установки АДМ-8, а в знаменателе с применением доильного агрегата ДАС-26

Главный инженер проекта *Левченко* О Левченкова
Начальник сметного отдела *Сизорин* Ю Сизорин
Составила ст. инженер *Бонгус* Ю Бонгус
Проверила рук. группы *Конюкотина* Р Конюкотина

(11)

-152-

2007/17/153
19-196

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-8

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электроснабжением

Электроосвещение

Основание: спецификация и чертежи ЭИ-96
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,49 т.р.
в т.ч.

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

Показатели по смете

Стоимость на:

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

(71) -153-

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | Сметная стоимость | | Общая стоимость, руб. | | | |
|----------------------|----|-------------------|-------------------|-----------|--------|-------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | | | | | | | | единицы, руб. | единицы, руб. | рудо-всего | монтажных работ | | |
| Наименование работ | | Единицы измерения | Кол-во ед. измер. | Вес нетто | Брутто | Сметная стоимость | | Общая стоимость, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | |
| Характеристика работ | | измер. | измер. | ед.-объем | ва-ция | рудо-всего | в том числе | | в том числе | | в том числе | | | |
| монтажных работ | | | | | | | основ-ная зарплата | экспл. зарплата | основ-ная зарплата | экспл. зарплата | рудо-всего | монтажных работ | основ-ная зарплата | экспл. зарплата |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | XIII | XIV | XV |

I. Монтажные работы

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

(VII)

- 154 -

209717/055
19-196

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

(IT)

-155-

80021/157
19.11.88

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

(11)

-156-

209217/107
12.11.72

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

2007/11/27
15:45

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

П. Материалы, неучтенные сборщиком

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

29/1-4
50/1-126026

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------|-----------------------------------|-------|------|---|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|
| 7 | I5-09 т.2-005 | Кабель АВРГ сеч. 2х4 мм2 | км | 0,45 | | | | | I45,0 | | | 65 | | |
| 8 | I5-09 т.2-005 | Кабель АВРГ сеч. 3х4+1х2,5 мм2 | км | 0,24 | | | | | 258,0 | | | 62 | | |
| 9 | ССЦч.У стр.15 | Кабель АВРГ сеч. 3х4 мм2 | км | 0,15 | | | | | 251,0 | | | 38 | | |
| 10 | ССЦч.У стр.191 | Лампа накаливания Е220-230-60 | 10шт. | 1,4 | | | | | 0,99 | | | 1 | | |
| 11 | ССЦ ч.У стр.191 | Лампа накаливания Е220-230-100 | " | 0,6 | | | | | 1,08 | | | 1 | | |
| 12 | I5-04-01 п.75 | Выключатель 0-1-УР44-17-6/220 | " | 17 | | | | | 0,32 | | | 5 | | |

(71)

-159-

19/05/1960
209/171602

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|-----------------------------------|-----|-----|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 13 | 15-04-08 п.2-001 | Выключатель 0-1-02-6/220 | шт. | 2 | | | | 0,21 | | | | | | |
| 14 | ССЦ.У стр. 218 | Ящик ЯТП-0,95 | " | 2 | | | | 13,7 | | | | 27 | | |
| 15 | 24-05 п.1-364 | Коробка ответви- тельная КОР73 | " | 150 | | | | 0,4 | | | | 60 | | |
| 16 | 24-05 п.1-343 | Коробка ответви- тельная У245 | " | 54 | | | | 1,05 | | | | 57 | | |
| 17 | 24-05 доп.10 п.1-1238 | Анкер К675 | " | 6 | | | | 0,53 | | | | 3 | | |
| | | Муфта К805 | " | 3 | | | | 1,2 | | | | 4 | | |
| | | | " | 6 | | | | 0,305 | | | | 2 | | |

(Л1)

-160-

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

20 01-17
С.И

Итого сталь-
Итого 0,124 т

0,124

178,0

22

21 05-03
П.8-0122

Труба винилясто-
вая Дн= 20 мм

0,006 км

200,0

1

Итого руб.

1363

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

8,0% по поз. 1, 12-13

1

8,2% по поз. 2-4, 15-16

85

7,1% по поз. 5 руб.

5

10,5% по поз. 7-8 руб.

13

7,3% по поз. 17, 19 руб.

-

10,9% по поз. 18 руб.

-

(VI)

-161-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|-------------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|----|------|----|----|
| | | 3,2% по поз. 20 | руб. | | | | | | | | | I | | |
| | | 7,6% по поз. 2I | " | | | | | | | | | - | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I468 | | |
| | | Плановые накопления -8% | руб. | | | | | | | | | II7 | | |
| | | Итого материалов | руб. | | | | | | | | | I585 | | |

(11)

-162-

Сводка затрат по смете

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

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

Левченко
Ю. Сизорин
О. Дарькина
Р. Конокотина

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

2007.11.16
19.11.07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-9

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

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

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

Сметная стоимость - 0,61 т.р.
в т.ч.

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

Показатели по смете

Стоимость на:

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

(11)

-163-

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

I. Оборудование и монтажные работы

200 712/164
12-1984

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

(11)

-164-

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

(11)

-165-

2007/17/166
19-12/16

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

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

(11)

-166-

200717/161
12-1-1961

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

(11)

-167-

891261-61
209777/168

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

202717/169
 15-14/169

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

(17)

2007/17/11
14-198

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------|--|------|----|---|---|---|------|------|-------------|----|-----|----|------------------------|
| 25 | 8-482-II | Присоединение к сети электродви- гателей | шт. | II | | | | 2,62 | 1,88 | <u>0,04</u> | | 29 | 21 | <u>0,44</u> |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 31 | 233 | 97 | <u>42</u> <u>14</u> |
| | | Запчасти -2% | руб. | | | | | | | | 1 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 32 | | | |
| | | Тара и упаковка 2% | руб. | | | | | | | | 1 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 33 | | | |
| | | Транспорт-7% | руб. | | | | | | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 35 | | | |
| | | Комплектация -0,7% | руб. | | | | | | | | | | | |
| | | Итого оборудо- вания | руб. | | | | | | | | 35 | | | |

(У1) -170-

209717/
117
19-198

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

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

(11)

II. Материалы, не учтенные сборщиком

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

20927/172
14-148

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

(11)

-172-

2007/12
18/18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------|---------------------------------------|----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 10 | ССЦч.У стр.152 | Провод АПВ сеч. 6 мм ² | км | 0,240 | | | | 45,6 | | | | 11 | | |
| 11 | ССЦ ч.У стр.152 | Провод АПВ сеч. 35 мм ² | км | 0,02 | | | | 202,0 | | | | 4 | | |
| 12 | ССЦч.У стр.152 | Провод АПВ сеч. 50 мм ² | км | 0,02 | | | | 272,0 | | | | 5 | | |
| 13 | 15-09 т.5-001 | Провод ПВ3 сеч. 1 мм ² | км | 0,028 | | | | 24,5 | | | | 1 | | |
| 14 | 05-03 п.8-0122 | Труба винилмас- товая Дн=20 мм | км | 0,014 | | | | 200,0 | | | | 3 | | |
| 15 | 05-03 п.8-0124 | Труба винилмас- товая Дн=25мм | км | 0,024 | | | | 310,0 | | | | 7 | | |
| 16 | 05-03 п.8-0125 | Труба винилмас- товая Дн=32 мм | " | 0,007 | | | | 490,0 | | | | 3 | | |

(11)

-173-

2007/11/1502

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

(УТ)

-174-

19-91
21/12/11 008

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

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

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

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

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

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

Транспортные,
заготовительно-
складские и пр.
расходы:

(11)

-175-

20077
176

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

(VI)

-176-

209 717 / 177
10496

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

Сводка затрат по смете

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

(11)
-177-

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

Селин
2187
О.Д.Селин
Молод

левченкова
 Сизорин
 Дарькина
 Конокотина

2007/17/178
 14-11-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-10

К типовому проекту коровника на 200 коров привязного содержания с электрообеспечением

Сети связи и сигнализации

Основание: спецификация и чертежи СС-1
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость -0,28 т.р.
в т.ч.

- а) оборудования - 0,16 т.р.
- б) монтажных работ -0,12 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу I скотоместо
I,39 руб.
- 2. I:2 общей площади здания 0,17 руб.
- 3. I:3 объема здания 0,04 руб.

(11)
-178-

| № п/п | Шифр и № позиции | Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Вес брутто | Сметная стоимость | | | | Общая стоимость, руб. | | | | | | |
|-------|------------------|--|-------------------|------------|------------|-------------------|--------------|-----------------|--------|-----------------------|-----------------|--------|--------|------|------|--|
| | | | | | | нетто | оборудования | монтажных работ | в т.ч. | оборудования | монтажных работ | в т.ч. | в т.ч. | | | |
| | | | | | | единиц | руб. | руб. | руб. | руб. | руб. | руб. | руб. | руб. | руб. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

16-02
кн.2
Прибор громкого-
воращей связи

14-146
11/12/84

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------------|---|-----------|---|---|---|------|------|------|---------------------|-----|----|----|---------------------|
| | п.02-0025 10-116-4 | НПС-10 | шт. 2 | | | | 67,5 | | | | I35 | | | |
| | | | номер 20 | | | | | 0,89 | 0,83 | - | | I8 | I7 | |
| 2 | 10-116-2 | Установка блока питания | шт. 2 | | | | | 5,8 | 5,3 | | | I2 | 11 | |
| 3 | 10-116-3 | Установка уси- лителя | " 2 | | | | | 7,21 | 6,67 | | | I4 | I3 | |
| 4 | 10-397-7 | Установка громко- говорителя | шт. 2 | | | | | 2,73 | 2,34 | | | 5 | 5 | |
| 5 | 10-381-6 | Установка короб- ки УК-2П | шт. 1 | | | | | 2,42 | 2,22 | | | 2 | 2 | |
| 6 | 10-54-7 | Прокладка кабеля ПРППМ-1х2х0,9 открытого по стене | 100м 0,25 | | | | | 31,6 | 18,9 | <u>5,97</u> 1,92 | | 8 | 5 | <u>1,49</u> 0,48 |

(11)

-179-

28/11/18
20977/18

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

(11)

-180-

209717/181
19-198

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|------------------|--------------------------------------|------|-------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|-----|
| | | Итого монтажных работ | руб. | | | | | | | | | 113 | 53 | 1/- |
| | | II. Материалы, не учтенные сборником | | | | | | | | | | | | |
| | I5-09 г.7-032 | Кабель ПРППМ емк. 1x2x0,9 | км | 0,025 | | | | 29,35 | | | | I | | |
| | | 26,0x1,129= | | 29,35 | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I | | |
| | | Плановые накопления -8% | руб. | | | | | | | | | - | | |
| | | Итого материалов | руб. | | | | | | | | | I | | |

(11)

-181-

2007/17/18
19-61
288/11502

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

Сводка затрат по смете

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

Всего по смете - 277 руб.

(17)

-183-

Главный инженер проекта

Левченко

Левченкова

Нач. сметного отдела

Сизорин

Сизорин

Составила инженер

Дарькина

Дарькина

Проверила рук. группы

Моисеев

Моисеев

209117
 14-114
 1983

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

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

(11)

183-

I. Оборудование и монтажные работы

Исключается:

I 8-417-I Прокладка трубы
винилпластовой
Д до 25 мм с
неподвижным
креплением I00м 0,19

209717/181
19.1.83

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2 | 8-153-6 | Концевые заделки силового кабеля сеч. до 70 мм | шт. | 4 | | | | | | | | | | |
| 3 | 15-04 п.01-011 п.01-014 п.01-017 8-525-2 | Выключатель автоматический АИ50-3мГ | шт. | 2 | | | | | | | | | | |
| 4 | 8-85-1 | Установка коробки клеммной УБ14А | 100 шт. | 0,5 | | | | | | | | | | |
| 5 | 8-408-3 | Прокладка гибкого ввода К1080 | ввод | 4 | | | | | | | | | | |
| 6 | 8-417-3 | Прокладка трубы виниладостовой Д до 50 мм с неподвижным креплением | 100 м | 0,10 | | | | | | | | | | |

2027/185

(У1)

-184-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|----------|--|------|------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 7 | 8-418-4 | Прокладка полиэтиленовой трубы Д до 25 мм | 100м | 0,3 | | | | | | | | | | |
| 8 | 8-406-1 | Прокладка стальных труб Д до 25 мм на скобах | 100м | 0,11 | | | | | | | | | | |
| 9 | 8-409-2 | Затягивание I-го провода сеч. до 6 мм ² в трубы | 100м | 0,6 | | | | | | | | | | |
| 10 | 8-409-4 | Затягивание I-го провода сеч. до 35 мм в трубы | " | 0,05 | | | | | | | | | | |
| II | 8-409-5 | Затягивание I-го провода сеч. до 70 мм ² в трубы | " | 0,05 | | | | | | | | | | |
| I2 | 8-409-12 | Затягивание последующих проводов сеч. до 6 мм ² в трубы | "- | 1,75 | | | | | | | | | | |

20011/1185
19.11.95

(11)

- 185

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

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

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

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

Добавляется:

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

I7 8-417-I Прокладка трубы винилпластовая

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

(71)

-186-

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

(11)

-187-

209777/188
14-196

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

209717/185
19-185

(11)

-188-

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

П. Материалы, не учтенные сборником

Исключается:

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

24/1/1971
05/1/1971

(11)

-189-

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

(11)

-190-

201.64
15/11/2002

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------|-----------------------------------|-----|-------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 39 | 24-05 п.1-010 | Ввод гибкий К1080 | шт. | 4 | | | | | | | | | | |
| | | Добавляется: | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 15-09 г.2-005 | Кабель АВРГ сеч. 3х4+1х2,5 мм2 | км | 0,085 | | | | | | | | | | |
| 41 | 15-09 г.2-005 | Кабель АВРГ сеч. 3х10+ 1х6 мм2 | км | 0,006 | | | | | | | | | | |
| 42 | 15-09 г.2-005 | Кабель АВРГ сеч. 3х16+1х10 мм2 | км | 0,006 | | | | | | | | | | |
| 43 | ССЦч.У стр.152 | Провод АЛВ сеч. 2,5 мм2 | км | 0,232 | | | | | | | | | | |
| 44 | ССЦч.У стр.152 | Провод АЛВ сеч. 10 мм2 | км | 0,02 | | | | | | | | | | |
| 45 | ССЦ ч.У стр.152 | Провод АЛВ сеч. 16 мм2 | км | 0,020 | | | | | | | | | | |

241-41
25/11/52

(11)
191

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

Составила инженер

О.Даркина

Даркина

Проверила рук. группы

М.Моисеев

Моисеев

(УЛ) -192-

209117/195
19-196

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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

автоматизация вентсистем

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

Сметная стоимость 0,58 т.р.
в т.ч.

- а) оборудования 0,43 т.р.
- б) монтажных работ 0,15 т.р.

Стоимость на:

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

(ЛТ)

-193-

| № | Шифр и № | Наименование | Единица | Кол-во | Вес брут- | Сметная стоимость | | Общая стоимость, руб. | | | | | | |
|-----|--------------------------|---|---------|--------|-----------|-------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | | на из-мере-ния | то нетто | единиц-общий | единиц | в т.ч. | в т.ч. | | | |
| п/п | проекти-ранта УОН, и др. | Характеристика оборудования и монтажных работ | | | цн | едн-общий | обору-дования | монтажных работ | обору-дования | монтажных работ | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. |
| | | | | | | | основ-экспл. на зарп-лата | машин зарп-лата | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Оборудование и монтажные работы

209717/1984
14.12.84

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

2003.11.17/14
 741-61/14

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|--|---|-----|---|---|---|------|------|------|----|-----|----|----|----|
| | п. I-4I4 8-574-32 | ПКП-10-19 5,0+ 3,3= 8,3 | шт. | 4 | | | 8,3 | 0,4 | 0,22 | - | 33 | 2 | I | - |
| 9 | I5-04 п.04-037 I5-I7 п. I-386 8-574-44 | 6) Пускатель магнитный ПМБ-4II I7,10+4,2= 2I,3 | шт. | 6 | | | 2I,3 | I,15 | 0,55 | - | I28 | 7 | 3 | - |
| 10 | I5-04 п.04-232 I5-I7 п. I-386 8-574-44 | 7) То же, ПМБ-2II 5,6+4,2= 9,8 | шт. | 2 | | | 9,8 | I,15 | 0,55 | - | 20 | 2 | I | - |
| II | I5-04 п.04-186 I5-I7 п. I-386 8-574-44 | 8) Пускатель магнитный ПМБ-07I 3,0+4,2= 7,2 | шт. | 4 | | | 7,2 | I,15 | 0,55 | - | 29 | 5 | 2 | - |

(У1)

-196-

151/211632

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

(11)

-197-

209777/151
19-19-6

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

(71)

-198-

200717/100
800/211502

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

(1Г)

-139-

205717/200
19.196

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

(У1) -200-

209717/201
19-198

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

II. Материалы, не учтенные сборником

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

(1А)

-102-

2007/11/30
19-198

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| | | Итого | | руб. | | | | | | | | 18 | | |
| | | Транспортные, заготовительно- складские и пр. расходы: | | | | | | | | | | | | |
| | | 7,6% по поз. 3 | | руб. | | | | | | | | - | | |
| | | 8,9% по поз.4 | | руб. | | | | | | | | - | | |
| | | 8,2% по поз. 5 | | руб. | | | | | | | | - | | |
| | | Итого | | руб. | | | | | | | | 18 | | |
| | | Плановые накоп- ления -8% | | руб. | | | | | | | | 1 | | |
| | | Итого материалов | | руб. | | | | | | | | 19 | | |

(Г1)

-202-

209717
19-146
1/205

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

Сводка затрат по смете

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

Всего по смете - 584 руб.

Главный инженер проекта

Сквир

Ливченко

Начтсметного отдела

Сквир

Спирин

Составила инженер

Сквир

Дорьякина

Проверила рук. группы

Минин

Калюкотина

(11)

-203-

200717/204
19-195

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

| №№ п/п | Шифр и № позиции прекурран- та УМ, ценника и др. | Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ | Едини- ца из- мере- ний | Колли- чество | Вес то | Брут-Сметная стоимость | | | | | | Общая стоимость, руб. | | |
|-----------|---|---|----------------------------------|------------------|-----------|------------------------|---|-----------------|----|--------|----|-----------------------|----|-----------------|
| | | | | | | оборудования | | монтажных работ | | в т.ч. | | оборудования | | монтажных работ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Оборудование и монтажные работы

Исключается:

I7-04
доп.9
п.1-II97
II-4-2 Датчик темпера-
туры ДТКБ-53 шт. 2

II-582-I Установка корб-
ки КСК-8 " 2

2007/17
19-196

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

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

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

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

Итого руб.

II. Материалы, не учтенные сборщиком

Исключается:

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

2009/11/17
19/191
2009

(71)

-205-

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

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

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

Итого руб.

Составила инженер

О.С.К.

Еврькина

Проверила рук. группы

М.К.

Июнокотина

(71)

-206-

209777 / 207
19-198

ВЕДОМОСТЬ

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

(рамный каркас)

| Наименование ресурсов | Количество |
|-----------------------|------------|
| I | 2 |

Общестроительные работыПодземная часть

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

Надземная часть

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

Итого общестроительные работы

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

209717/208
19-196

| | |
|---|---|
| I | 2 |
|---|---|

Санитарно-технические работыВентиляция

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

Тепловая изоляция воздуховодов

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

Водопровод канализационно-питательной и
производственный

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

Водопровод подогретой воды

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

Водопровод горячей воды

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

209717/
126-
19-196

| | |
|---|---|
| I | 2 |
|---|---|

Монтажные работыПриобретение и монтаж технологического
оборудования

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

Электроосвещение

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

Приобретение и монтаж силового
электрооборудования

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

Сети связи и сигнализации

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

Автоматизация вентиляции

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

209717/210
19-196

(VI)

~~(210)~~

I

2

Заработная плата, руб.

48

Строительные машины, руб.

8

Начальник сметного отдела

Составила ст. техник

Проверила рук. группы

Л. С.
Захарова
Пугачева

Ю. Сизорин

Н. Захарова

Н. Пугачева

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