

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-5-32.85

ДОИЛЬНО-МОЛОЧНЫЙ БЛОК С ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНОЙ НА 2
УСТАНОВКИ "ТАНДЕМ" УДА-8 ИЛИ "ЕЛОЧКА" УДА-16

А Л Ь Б О М У

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ 2
(стр. 155-393)

20790-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту доильно-молочного блока с эл.котельной на 2 установки "Тандем" УДА-8

на водопровод хозяйственно-питьевой и производственный

Основание: чертежи № ВК-I+ ВК-5
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,65 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I короводойку в час - 5,42 руб.
2. 1м² общей площади здания I, II руб.
3. 1м³ объема здания 0,30 руб.

| № пп. | № укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|-------|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----|----|
| | | | | | Всего | в том числе основ-экспл. зарп-лата | в том числе машин в т.ч. зарп-лата | Всего | в том числе основ-экспл. зарп-лата | нормативной условно-чистой продукци | II | I2 |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |

I. Санитарно-технические работы

801-5-32.85

(7.2)

- 155 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------|---|---|------|------|---|---|----|----|----|----|
| 1 | I6-4 I-3 | Устройство ввода из чугунных на- порных труб, диам. 100 мм | м | 7 | 4,82 | | | 34 | | | |
| 2 | I6-23 3-3 | Установка фа- сонных частей к чугунным напор- ным трубам диам. 100 мм | т | 0,02 | 457 | | | 9 | | | |
| 3 | I6-39 7-I | Прокладка трубо- провода из сталь- ных водогазпро- водных труб, диам. 40 мм | м | 5 | 1,29 | | | 6 | | | |
| 4 | I6-40 7-2 | Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазпро- водных труб диам. 50 мм | м | 7 | 1,61 | | | 11 | | | |

801-5-32.85

(7.2)

- 156 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------|---|---|----|------|---|---|----|----|----|----|
| 5 | I6-4I 7-3 | Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных оцинкован- ных труб, диам. 15 мм | м | I3 | I,2 | | | I6 | | | |
| 6 | I6-42 7-3 | Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных оцинкован- ных труб диам. 20 мм | м | 35 | I,35 | | | 47 | | | |
| 7 | I6-43 7-3 | Прокладка трубо- проводов из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб, диам. 25 мм | м | 9 | I,36 | | | I2 | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 157 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------|--|---|----|------|---|---|----|----|----|----|
| 8 | I6-44 7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб, диам. 32 мм | М | 10 | 1,58 | | | 16 | | | |
| 9 | I6-46 7-4 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм | М | 31 | 2,21 | | | 69 | | | |
| 10 | I6-48 7-5 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб, диам. 80 мм | М | 25 | 2,99 | | | 75 | | | |

901-5-32.85

(У.2)

- 158 -

20790-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|---|-----|------|------|---|---|----|----|----|----|
| 11 | И6-219 22 | Испытание трубо- проводов гидрав- лическим давле- нием диам. до 50 мм 100м | | 1,1 | 3,94 | | | 4 | | | |
| 12 | И6-220 22 | Испытание трубо- проводов гидрав- лическим давле- нием диам. до 100 мм | " | 0,25 | 4,22 | | | 1 | | | |
| 13 | ССЦ ч.Шп.109 | Вентиль запор- ный муфтовый 15кч18р, диам. 15 мм | шт. | 8 | 1,14 | | | 9 | | | |
| 14 | ССЦ ч.Шп.110 | Вентиль запор- ный муфтовый 15 кч18р, диам. 20 мм | шт. | 10 | 1,37 | | | 14 | | | |

801-5-32.85

(7.2)

- 159 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------|---|-----|----|------|---|---|----|----|----|----|
| 15 | ССЦ ч.Ш п. III | Вентиль запорный муфтовый 15кч18р, диам. 25 мм | шт. | 5 | 1,59 | | | 8 | | | |
| 16 | ССЦ ч.Шп. II2 | Вентиль запор- ный муфтовый, 15кч18р диам. 32 мм | шт. | 2 | 1,99 | | | 4 | | | |
| | | Кран поливочный: | | | | | | | | | |
| 17 | ССЦ ч.Шп. III | Вентиль запор- ный муфтовый 15 кч18р, диам. 25 мм | шт. | 5 | 1,59 | | | 8 | | | |
| 18 | ССЦ ч.Ш п. I484 | Рукав резиновый напорный с текс- тильным карка- сом, диам. 25 мм | м | 40 | 2,23 | | | 89 | | | |

801-5-32.85

(7.2)

- 160 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|--|-----|---|------|---|---|----|----|----|----|
| 19 | ССЦ ч.Шп.1946 | Кран водоразбор- ный КВ-20Д | шт. | 1 | 1,2 | | | 1 | | | |
| 20 | ССЦ ч.Шп.1027 | Кран проходной сальниковый муф- товый Нч6бк, диам. 50 мм | шт. | 1 | 4,72 | | | 5 | | | |
| 21 | 16-117 12-1 | Установка зад- вижки параллельной фланцевой 30ч6бр, диам. 50 мм | шт. | 2 | 17,4 | | | 35 | | | |
| 22 | 16-118 12-2 | Установка задвиж- ки параллельной фланцевой 30ч6бр, диам. 80 мм | шт. | 2 | 24,8 | | | 50 | | | |

801-5-32.85 (Г.2)

- 161 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------|--|-------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого руб. | | | | | | 523 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% | руб. | | | | | 70 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 593 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 47 | | | |
| | | Итого по разд. I | руб. | | | | | 640 | | | |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 23 | I-960 80-2 | Разработка грунта вручную в траншеях грунт II группы | 100м3 | 0,07 | 74,5 | | | 5 | | | |
| 24 | I-968 82-2 | Обратная засыпка грунта вручную в траншеи | " | 0,07 | 47 | | | 3 | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 162 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|--|-------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 25 | I5-6I4 I64-8 | Окраска сталь- ных трубопроводов масляной краской за 2 раза | 100м2 | 0,03 | 60,5 | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 10 | | | |
| | | Накладные рас- ходы 16,5% | руб. | | | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 12 | | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | руб. | | | | | 1 | | | |
| | | Итого по разд. II | руб. | | | | | 13 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | 653 | | | |

801-5-32.85

(2.2)

-163-

20790-06

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

Д.Клейн

Ю.Сизорин

Е.Иванкова

Н.Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту доильно-молочного блока с
эл. котельной на 2 установки "Тандем" УДА-8

на водопровод горячей воды

Основание: чертежи № ВК-I+ ВК-5
составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,2 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I короводойку в час
- 1,67 руб.
2. 1м² общей площади здания - 0,34 руб.
3. 1м³ объема здания - 0,09 руб.

| № п.п. | № укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, лифтов норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измере- ния | Коли- чество единиц измере- ния | Стоимость единицы, Общая стоимость руб. | | Общая стоимость руб. | | норматив- ной условно- чистой про- дукции | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------|---------------------------|---|---|--|----------------------|--|--|----|----|
| | | | | | Всего | в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата | Всего | в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. Санитарно-технические работы | | | | | | | | | | | |

801-5-32.85

(7.2)

- 164 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------|--|---|----|------|---|---|----|----|----|----|
| 1 | I6-4I 7-3 | Прокладка трубо- проводов из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб, диам. 15 мм | м | 20 | I,2 | | | 24 | | | |
| 2 | I6-42 7-3 | Прокладка трубо- проводов из стальных водога- зопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм | м | 27 | I,35 | | | 36 | | | |
| 3 | I6-43 7-3 | Прокладка трубо- проводов из стальных водога- зопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм | м | 30 | I,36 | | | 4I | | | |

801-5-32.85

(7.2)

- 165 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------|---|------|------|------|---|---|----|----|----|----|
| 4 | 16-44 7-3 | Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных оцинкован- ных труО, диам. 32 мм | м | 18 | 1,58 | | | 28 | | | |
| 5 | 16-219 22 | Испытание трубо- проводов гидрав- лическим давле- нием | 100м | 0,95 | 3,94 | | | 4 | | | |
| | | Стоимость муфтовой арматуры неучтен- ной единичными расценками | | | | | | | | | |
| 6 | ССПч. III п. 99 | Вентиль запорный муфтовый 15кч18п1, диам. 25 мм | шт. | 2 | 1,59 | | | 3 | | | |

801-5-32.85
(У.2)

- 166 -

20790-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------|--|------|---|------|---|---|-----|----|----|----|
| 7 | ССЦ ч.Шп.100 | Вентиль запорный муфтовый 15кч18п1, диам. 32 мм шт. | | 1 | 2,1 | | | 2 | | | |
| 8 | ССЦ ч.Шп.1946 | Кран водоразбор- ный КВ-20Д " | | 1 | 1,2 | | | 1 | | | |
| 9 | 17-53 3-3 | Установка сме- сителя для умывальника и моек СМ-УМ-НКСП " | | 4 | 0,59 | | | 2 | | | |
| 10 | ССЦ ч.Ш п.1506 | Стоимость сме- сителя СМ-УМ- -НКСП " | | 4 | 5,16 | | | 21 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 162 | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 167 -


20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|------------------------------|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| | | Накладные рас- ходы 13,3% | руб. | | | | | 22 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 184 | | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | руб. | | | | | 15 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | 199 | | | |


Главный инженер проекта

 Д.Клейн

Нач.сметного отдела

 Ю.Сизорин

Составил инженер

 Е.Иванкова

Проверил рук. группы

 Н.Лихачева

801-5-32.85 (V.2)

- 168 -

20790-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту доильно-молочного блока с эл.котельной
на 2 установки "Тандем" УДА-8

на канализацию производственную

Основание: чертежи № ВК-I+ ВК-5
оставлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,95 т.р.
в т.ч. строит. работ -0,41 т.р.
оборудования -0,54 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I короводойку в час -7,92 руб.
2. Im2 общей площади здания I,62 руб.
3. Im3 объема здания -0,43 руб.

| № п.п. | № укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- рения | Коли- чество единиц изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость руб. | | | |
|--------|---|--------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------|--|---|----------------------|--|--|----|
| | | | | | Всего | <u>в том числе</u> основ-экспл. ная <u>машин</u> зарп- в т.ч. лата зарп- лата | | Всего | <u>в том числе</u> основ-экспл. ная <u>машин</u> зарп- в т.ч. лата зарп- лата | норма- тивной условно- чистой продук- ции | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I. Санитарно-
технические работы

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------|---|------|----|------|---|---|-----|----|----|----|
| 1 | I6-28 4-2 | Прокладка трубо- проводов из чугунных канали- зационных труб, диам. 100 мм | м | 51 | 3,01 | | | 154 | | | |
| 2 | I6-31 5-2 | Прокладка трубо- проводов из чу- гунных канализацион- ных труб по стенам здания, диам. 100 мм | " | 5 | 4,59 | | | 23 | | | |
| 3 | I7-37 I-10 | Установка трапов чугунных эмалиро- ванных, диам. 100 мм | шт. | 7 | 14,6 | | | 102 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 279 | | | |
| | | Накладные рас- ходы 13,3% | руб. | | | | | 37 | | | |

801-5-32.85

(7.2)

- 170 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------------------------|--|------|---|------|------|------|-----|-----|----|----|
| | | Итого | руб. | | | | | 316 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 25 | | | |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | 341 | | | |
| | | II. Оборудование | | | | | | | | | |
| 4 | I2-790 | Монтаж задвижки с эл.приводом, диам. 100 мм | шт. | I | 1,87 | 1,62 | 0,03 | 2 | 2 | - | - |
| 5 | Пр-нт 23-07-1980/20, 2I п. I-2795 | Стоимость задвижки 30ч906бр, диам. 100 мм с эл. приводом | шт. | I | 480 | | | | 480 | | |
| | | Итого по п.4 | руб. | | | | | 2 | 2 | | |
| | | Накладные расходы 80% от осн. зарплаты | руб. | | | | | 2 | | | |

801-5-32.85 (Т.2)

- 171-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--------------------------|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого | руб. | | | | | 4 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | |
| | | Итого монтажных работ | руб. | | | | | 4 | | | |
| | | Итого по п.5 | руб. | | | | | 480 | | | |
| | | Запчасти -2% | руб. | | | | | 10 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 490 | | | |
| | | Тара и упаковка -2% | руб. | | | | | 10 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 500 | | | |
| | | Транспортные расходы -5% | руб. | | | | | 25 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 525 | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 172 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------|---|-------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Заготовительно- складские раско- ды -1,2% | руб. | | | | | 6 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 531 | | | |
| | | Наценка Главживот- новодкомплекта- -1,5% | руб. | | | | | 7 | | | |
| | | Итого оборудова- ния | руб. | | | | | 538 | | | |
| | | Итого по разд. II | руб. | | | | | 542 | | | |
| | | III. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 6 | I-960 80-2 | Разработка грунта II группы вручную в тран- шеях | 100м3 | 0,46 | 74,5 | | | 34 | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 173 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---------------|---|-------|------|----|---|---|-----|----|----|----|
| 7 | I-968 82-2 | Обратная засыпка грунта вручную в траншеи | 100м3 | 0,46 | 47 | | | 22 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 56 | | | |
| | | Накладные рас- ходы 16,5% | руб. | | | | | 9 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 65 | | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | руб. | | | | | 5 | | | |
| | | Итого по разделу III | руб. | | | | | 70 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | 953 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | строит. работ | руб. | | | | | 4II | | | |
| | | монтажных работ | руб. | | | | | 4 | | | |

801-5-32.85 (7.2)

- 174 -

20790-06

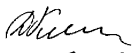
| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

оборудования

руб.

538

Гл.инженер проекта



Д.Клейн

Нач.сметного отдела



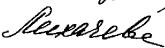
Ю.Сизорин

Составил инженер



Е.Иванкова

Проверил рук. группы



Н.Лихачева

801-5-32.85

(У.2)

- 175 -

20790-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту доильно-молочного блока с
эл. котельной на 2 установки "Тандем" УДА-8

на канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВК-I+ ВК-5
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,43 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I короводойку в час
-3,58 руб.
2. Im2 общей площади здания -0,73 руб.
3. Im3 объема здания 0,20 руб.

| № п.п. | № укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- рения | Коли- чество единиц измере- ния | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость руб. | | норматив- ной условно- чистой про- дукции | | |
|--------|---|--------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------|--|----------------------|--|--|----|----|
| | | | | | Всего | в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата | Всего | в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I. Санитарно-
технические работы

801-5-32.85

(У.2)

- 176 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------|---|---|----|------|---|---|-----|----|----|----|
| 1 | I6-27 4-I | Прокладка трубо- проводов из чугу- нных канализацион- ных труб, диам. 50 мм | м | 14 | 1,71 | | | 24 | | | |
| 2 | I6-28 4-2 | Прокладка трубо- проводов из чу- гунных канализа- ционных труб, диам. 100 мм | " | 55 | 3,01 | | | 166 | | | |
| 3 | I6-3I 5-2 | Прокладка трубо- проводов из чугу- нных канализацион- ных труб, диам. 100 мм, по стенам здания | " | 5 | 4,59 | | | 23 | | | |

801-5-32.85

(7,2)

- 177 -

20790-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------|--|------|---|------|---|---|-----|----|----|----|
| 4 | I7-20 I-5 | Установка умываль- ника керамичес- кого со смесите- лем | к-т | 1 | 18,1 | | | 18 | | | |
| 5 | I7-89 6-4 | Раковина сталь- ная эмалирован- ная РСЮ-2 | " | 3 | 9,18 | | | 28 | | | |
| 6 | I7-58 4-I | Установка унита- за керамического | " | 1 | 21,2 | | | 21 | | | |
| 7 | I7-37 I-10 | Установка грапа чугунного эмали- рованного диам. 100 мм | шт. | 2 | 14,6 | | | 29 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 309 | | | |
| | | Накладные рас- ходы 13,3% | руб. | | | | | 41 | | | |

801-5-32.85 (У.2)

- 178 -

207 90-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------|--|-------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого | руб. | | | | | 350 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 28 | | | |
| | | Итого по разд. I | руб. | | | | | 378 | | | |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 8 | I-960 80-2 | Разработка грунта II группы вручную в траншеях | 100м3 | 0,36 | 74,5 | | | 27 | | | |
| 9 | I-968 82-2 | Обратная засыпка грунта вручную в траншеи | ? | 0,36 | 47 | | | 17 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 44 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | | | 7 | | | |

801-5-32.85 (У.2)

- 179 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|------------------------|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого | руб. | | | | | 51 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 4 | | | |
| | | Итого по разд. II | " | | | | | 55 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | 433 | | | |

Гл. инженер проекта



Д. Клейн

Нач. сметного отдела



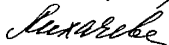
Ю. Сизорин

Составил инженер



Е. Иванкова

Проверил рук. группы



Н. Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту доильно-молочного блока с
эл. котельной на 2 установки "Тандем" УДА-8

на систему навозоудаления

Основание: чертежи ЛМК-I+ ВК-5
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,17 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу -I короводойку в час
-1,42 руб.
2. 1м² общей площади здания -0,28 руб.
3. 1м³ объема здания -0,08 руб.

801-5-32.85
(7.2)

| № п.п. | № укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Коли- чество единиц измере- ния | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость руб. | | | |
|-----------|---|--------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------|--|---|----------------------|----|----|----|
| | | | | | Всего | в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I. Санитарно-технические
работы

- 181 -
20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------|---|------|----|------|---|---|-----|----|----|----|
| I | 23-8 2-1 | Прокладка трубо- проводов из асбоцементных безнапорных труб, диам. 150 мм | м | 50 | 2,09 | | | 105 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 105 | | | |
| | | Накладные рас- ходы 13,3% | руб. | | | | | 14 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 119 | | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | руб. | | | | | 10 | | | |
| | | Итого по разд. I | руб. | | | | | 129 | | | |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 2 | I-960 80-2 | Разработка грун- та II группы | | | | | | | | | |

801-5-32.05 (У.2)

- 182 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------|---|-------|------|------|---|---|----|----|----|----|
| | | вручную в траншеях | 100м3 | 0,24 | 74,5 | | | 18 | | | |
| 3 | I-968 82-2 | Обратная засыпка грунта вручную в траншеи | " | 0,24 | 47 | | | 11 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 29 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | | | 5 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 34 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 3 | | | |
| | | Итого по разделу II | руб. | | | | | 37 | | | |

801-5-32,85 (7.2)

- 183 -

20790-06

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

Всего по смете

руб.

166

Гл.инженер проекта



Д.Клейн

Нач.сметного отдела



Ю.Сизорин

Составил



Е.Иванкова

Проверил рук. группы



Н.Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту доильно-молочного блока с эл.
котельной на 2 установки "Тандем" УДА-8 или "Елочка" УДА-16
на отопление

Основание: чертежи № ОВ-I, ОВ-7
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,27 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I короводойку в час - 10,58/9,07 руб.
2. 1м2 общей площади здания 2,15 руб.
3. 1м3 объема здания 0,58 руб.

Цифры в числителе даны для "Тандем",
в знаменателе - для "Елочка"

| № п.п. | № укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Коли- чество единиц измере- ния | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость руб. | | | | |
|--------|---|--------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------|--|----------------------|--|---|----|----|
| | | | | | Всего | в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата | Всего | в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата | норматив- ной услов- но-чистой продукции | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I. Санитарно-технические работы

801-5-32.85

(7.2)

-185-

2 0790-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------|---|---|-----|------|------|------|-----|----|----|----|
| 1 | I6-35 7-I | Прокладка трубо- проводов из стальных водога- зопроводных труб, диам. 15 мм | м | I25 | 0,86 | 0,2I | 0,0I | I08 | 26 | I | 27 |
| 2 | I6-36 7-I | Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопровод- ных труб, диам. 20 мм | " | I35 | 0,9I | 0,2I | 0,0I | I23 | 28 | I | 29 |
| 3 | I6-37 7-I | Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных труб, диам. 25 мм | " | 53 | I,03 | 0,2I | 0,0I | 55 | II | I | I2 |
| 4 | I6-38 7-I | Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- | | | | | | | | | |

804-5-32.85
 (7.2)
 - 186 -
 20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------|---|------|------|------|------|------|-----|----|----|----|
| | | водных труб, диам. 32 мм | м | 25 | 1,14 | 0,21 | 0,01 | 29 | 5 | - | 5 |
| 5 | 18-129 5-4 | Установка регист- ров из гладких труб, диам. 57 x 2,5 мм | м | 59,6 | 2,38 | 0,08 | 0,1 | 142 | 5 | 6 | 11 |
| 6 | 16-219 22 | Испытание сталь- ных трубопроводов гидравлическим давлением | 100м | 3,98 | 3,94 | 3,73 | - | 16 | 15 | - | 15 |
| | | Стоимость муфтовой арматуры, неучтен- ной единичными расценками: | | | | | | | | | |
| 7 | ССЦ ч.Шп.91 | Вентиль запорный муфтовый 15кч18п, диам. 15 мм | шт. | 8 | 1,2 | | | 10 | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 187 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|---|-----|-------|------|------|------|-----|----|----|----|
| 8 | ССЦ ч.Шп.93 | Вентиль запорный муфтовый 15кч18п, диам. 25 мм | шт. | 2 | 1,65 | | | 3 | | | |
| 9 | ССЦ ч.Шп.1034 | Кран двойной регуливровки КДР, диам. 15 мм | " | 9 | 1,34 | | | 12 | | | |
| 10 | 18-109 5-1 | Установка радиато- ров отопительных М-140-АО | экм | 56,35 | 7,66 | 0,25 | 0,06 | 432 | 14 | 3 | 17 |
| 11 | 18-196 11-6 | Установка воздухо- сборника горизон- тального с эллипти- ческим днищем диам. 159 мм | шт. | 2 | 7,29 | 1,22 | 0,12 | 15 | 2 | - | 2 |
| 12 | 18-197 11-6 | Установка воздухо- сборника горизон- | | | | | | | | | |

801-5-32.85

(7.2)

- 188 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|------|---|------|------|------|------|-----|----|-----|
| | | гального с эллипти- ческим днищем диам. 219 мм | шт. | 2 | 10,4 | 1,22 | 0,12 | 21 | 2 | - | 2 |
| | | Итого | руб. | | | | | 966 | 108 | 12 | 120 |
| | | Затраты при сдаче системы отопления -2% от НУЧП | руб. | | | | | 2 | | | 2 |
| | | Итого | руб. | | | | | 968 | | | 122 |
| | | Накладные рас- ходы 13,3% | руб. | | | | | 129 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 1097 | | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | руб. | | | | | 88 | | | |
| | | Итого по разд. I | руб. | | | | | 1185 | | | |

801-5-32.85 (У.2)

- 189 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------|-------------------|---|----|------|------|---|---|----|----|----|----|
| II. Строительные работы | | | | | | | | | | | |
| 13 | 26-7 2-7 | Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными | м3 | 0,33 | 16,8 | | | 6 | | | |
| 14 | ССЦ ч. Iп. I47 | Стоимость полуцилиндров минераловатных толщ. 40 мм | м3 | 0,32 | 16,1 | | | 5 | | | |
| 15 | 26-85 15-5 | Покрытие изоляции винилпластовой каландрированной пленкой | м2 | 10 | 2,4 | | | 24 | | | |
| 16 | 13-121 15-6 | Антикоррозийное покрытие трубо- | | | | | | | | | |

801-5-32. 85

(7.2)

- 190 -

20790-06

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

I3-I68
I8-2I проводов краской
БТ-177 по грун-
товке ПФ-020 100м2 0,011 14,84

Цена: 7,71 + 7,13 = 14,84

17 I3-I54
I8-7
K=2 Окраска неизоли-
рованных трубопро-
водов и радиаторов
эмалью ПФ-837 за
2 раза 100м2 0,89 33,2 30

Цена: 16,6 x 2 = 33,2

Итого: руб. 65

Накладные рас-
ходы 16,5% руб. 11

Итого руб. 76

801-5-32,85 (7.2)

- 191 -

20190-06

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

| | | |
|------------------------|------|------|
| Плановые накопления 8% | руб. | 6 |
| Итого по разд. II | руб. | 82 |
| Всего по смете | руб. | 1267 |

| | | |
|----------------------|--------------------|-------------|
| Гл. инженер проекта | <i>Д. Клейн</i> | Д. Клейн |
| Нач. сметного отдела | <i>Ю. Сизорин</i> | Ю. Сизорин |
| Составил инженер | <i>Е. Иванкова</i> | Е. Иванкова |
| Проверил рук. группы | <i>Н. Лихачева</i> | Н. Лихачева |

801-5-32.85

(У.2)

- 192 -

20790-06

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к расчетной
зимней температуры -20°C

| № поз. | № расч. позиций СНиП и др. | Наименование работ | Един. измер. | К-во |
|-----------|-------------------------------------|--------------------|-----------------|------|
|-----------|-------------------------------------|--------------------|-----------------|------|

В смету № I-7 на
отопление на расчетную
зимнюю температуру -30°
внести следующие изме-
нения:

ИСКЛЮЧИТЬ:

| | | | | |
|----|---------------|--|-----|------|
| 10 | I8-I09 5-I | Установка радиато- ров М-I40-А0 отопительных | экм | 4,55 |
|----|---------------|--|-----|------|

Составил

Проверил

Иванкова
Лихачева

Иванкова

Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту доильно-молочного блока
с эл. котельной на 2 установки "Тандем"
УДА-8 или "Елочка" УДА-16
на вентиляцию

801-5-32. 85

(2.2)

- 194 -

20790-06

Основание: чертежи № ОВ-I+ ОВ-7
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,18 т.р.

в том числе:

строит. работ -1,77 т.р.

монтажных работ -0,01 т.р.

оборудования - 0,4 т.р.

Показатели по смете

Стоимость в:

1. Расчетную единицу -1 короводойку в час

18,17/15,57 руб.

2. Γ м2 общей площади здания 3,70 руб.

3. Γ м3 объема здания -0,99 руб.

| № П.П. | № укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Коли- чество единиц измере- ния | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость руб. | | | |
|-----------------|---|--------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------|--|-------|--|---|----|----|
| | | | | | Всего | в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата | Всего | в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата | норматив- ной услов- но-чистой продукции | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. Оборудование | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------------|--|------|---|------|------|---|-----|----|----|----|
| 1 | СМО 8-615-2 | Монтаж электро- калорифера весом 40 кг | шт. | 1 | 3,43 | 2,56 | | 3 | 3 | - | 3 |
| 2 | Пр-нт 15-14 п.04-035 | Стоимость эл. калорифера СЭОЦ- 60/0,5-И1 | " | 1 | 360 | | | 360 | | | |
| | | Итого по п.1 | " | | | | | 3 | 3 | | |
| | | Накладные расходы 87% от осн. зарп- латы | " | | | | | 3 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 6 | | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | " | | | | | 1 | | | |
| | | Итого монтажных работ | " | | | | | 7 | | | |
| | | Итого по п.2 | руб. | | | | | 360 | | | |

801-5-32.85

(7.2)

- 195 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| | | Запчасти -2% | руб. | | | | | 7 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 367 | | | |
| | | Тара и упаковка -2% | руб. | | | | | 7 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 374 | | | |
| | | Транспортные расходы -5% | " | | | | | 19 | | | |
| | | Итого | " | | | | | 393 | | | |
| | | Заготовительно- складские расхо- ды - 1,2% | руб. | | | | | 5 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 398 | | | |
| | | Наценка Главживот- новодкомплекта - 1,5% | руб. | | | | | 6 | | | |
| | | Итого оборудования | " | | | | | 404 | | | |
| | | Итого по разд. I | " | | | | | 407 | | | |

801-5-32.85

(7.2)

- 196 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------------------|-----------------|---|-------|------|------|------|------|----|----|----|----|
| II. Санитарно-технические работы | | | | | | | | | | | |
| 3 | 20-705 2-1 | Установка вентилятора центробежного ЦЧ-70 №3,15 с эл. двигателем 4А63В4 | к-т | I | 66,5 | 2,34 | 0,13 | 67 | 2 | - | 2 |
| 4 | 20-699 18-2 | Установка виброоснований под вентиляторы | 100кг | 0,02 | 36,1 | 3,5 | 0,25 | I | | | |
| 5 | ССЦ ч.Шп.224 | Стоимость виброизоляторов Д0 №38 | шт. | 5 | 0,54 | | | 3 | | | |
| 6 | 20-735 22-1 | Установка вентилятора осевого 06-300 №4 с эл. двиг. 4А56А4 | к-т | 2 | 42,2 | 2,37 | 0,08 | 84 | 5 | - | 5 |

801-5-32.85

(У.2)

- 197 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------|---|-----|---|------|------|------|-----|----|----|----|
| 7 | 20-737 22-2 | Установка вентилятора осевого 06-300 №6,3 с эл.двиг. 4А71А6 | к-т | I | 65,2 | 3,58 | 0,12 | 65 | 4 | - | 4 |
| 8 | 20-557 13-1 | Установка узла прохода УП2-12, диам. 200 мм | шт. | 8 | 16,1 | 1,63 | 0,1 | 129 | 13 | I | 14 |
| 9 | 20-558 13-1 | Установка узла прохода УП2-13, диам. 250 мм | шт. | I | 16,8 | 1,63 | 0,1 | 17 | 2 | - | 2 |
| 10 | 20-561 13-2 | Установка узла прохода УП2-17, диам. 450 мм | " | I | 27,9 | 1,99 | 0,16 | 28 | 2 | - | 2 |
| 11 | 20-563 13-3 | Установка узла прохода УП2-19, диам. 630 мм | " | I | 40,5 | 2,53 | 0,25 | 41 | 3 | - | 3 |

801-5-32.85

(У.2)

- 198 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------|---|-----|---|------|------|------|-----|----|----|----|
| 12 | 20-584 13-2 | Установка узла прохода УП4-18, диам. 500 мм | шт. | 4 | 29,5 | 1,99 | 0,16 | 118 | 8 | I | 9 |
| 13 | 20-486 11-1 | Установка зонта, диам. 200 мм | " | 8 | 3,45 | 1,72 | 0,01 | 28 | 14 | - | 14 |
| 14 | 20-487 11-1 | Установка зонта, диам. 250 мм | " | 1 | 4,3 | 1,72 | 0,01 | 4 | 2 | - | 2 |
| 15 | 20-489 11-1 | Установка зонта, диам. 450 мм | " | 1 | 8,13 | 1,72 | 0,01 | 8 | 2 | - | 2 |
| 16 | 20-490 11-2 | Установка зонта, диам. 500 мм | " | 4 | 9,93 | 2,28 | 0,02 | 40 | 9 | - | 9 |
| 17 | 20-656 | Установка двери | | | | | | | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 199 -

20790-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|---|-----|---|------|------|------|----|----|----|----|
| | I5-I | герметической утепленной Ду 0,5х1,25 | шт. | I | 16,2 | 1,88 | 0,47 | 16 | 2 | - | 2 |
| 18 | 20-475 9-2 | Установка заслон- ки воздушной круглого сечения диам. 400 мм и диам. 630 мм | " | 2 | 1,71 | 1,22 | 0,05 | 3 | 2 | - | 2 |
| 19 | ССЦ ч.Ш п.571 | Стоимость заслон- ки АЗД133.000-03, диам. 400 мм | " | I | 10,4 | | | 10 | | | |
| 20 | ССЦ ч.Ш п.574 | Стоимость заслон- ки АЗД136.000, диам. 630 мм | " | I | 29,4 | | | 29 | | | |
| 21 | 20-687 17-6 | Установка гиб- кой вставки ВН-14 | " | I | 23,9 | 1,39 | 0,09 | 24 | I | - | I |

801-5-32.85

(7.2)

- 200 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------|--|-----|-------|------|------|------|----|----|----|----|
| 22 | 20-400 7-1 | Установка реше- ток жалюзийных 150x300 | шт. | 10 | 1,42 | 0,84 | 0,05 | 14 | 8 | 1 | 9 |
| 23 | 20-4 1-1 | Устройство воз- духоводов из тонколистовой стали толщ. 0,6 мм, диам. 315 мм | м2 | 7,91 | 5,21 | 0,88 | 0,04 | 41 | 7 | - | 7 |
| 24 | 20-5 1-2 | Устройство воз- духоводов из тон- колистовой стали толщ. 0,6 мм, диам. 400 мм | " | 12,56 | 4,69 | 0,67 | 0,04 | 59 | 8 | 1 | 9 |
| 25 | 20-7 1-3 | Устройство возду- ховодов из тонко- листовой стали | | | | | | | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 201 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|--------------|---|----|-------|------|------|------|-----|----|----|----|
| | | толщ. 0,7 мм, диам. до 630 мм | м2 | 28,58 | 4,87 | 0,58 | 0,04 | 139 | 17 | I | 18 |
| 26 | 20-78 2-1 | Устройство воз- духоводов из тон- колистовой стали толщ. 2 мм, диам. 200 мм | м2 | 8,79 | 10,3 | 0,93 | 0,06 | 91 | 8 | I | 9 |
| 27 | 20-79 2-2 | Устройство возду- ховодов из тонко- листовой стали толщ. 2 мм диам. до 500 мм | м2 | 19,16 | 9,37 | 0,73 | 0,05 | 180 | 14 | I | 15 |
| 28 | 20-80 2-3 | Устройство воз- духоводов из тон- колистовой стали толщ. 2 мм, диам. 630 мм | м2 | 7,91 | 8,94 | 0,62 | 0,05 | 71 | 5 | - | 5 |

801-5-32.85

(7.2)

- 202 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|------|-----|------|------|------|------|-----|----|-----|
| 29 | ССЦ ч.Ш п.1490 | Сетка металличе- кая №20x2,0 | м2 | 2,5 | 3,01 | | | 8 | | | |
| 30 | 16-33 16-6-1 ССЦ ч.У п.484 п.482 | Прокладка поли- этиленовая труб ПВП50сл диам. 32 мм | м | 45 | 1,63 | 0,45 | 0,02 | 73 | 20 | 1 | 21 |
| | | Цена: 1,92 - 0,54 +0,25 = 1,63 | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 1391 | 158 | 8 | 166 |
| | | Затраты на инди- видуальные испыта- ния систем 5% от БУЧП | руб. | | | | | 8 | | | 8 |
| | | Итого | руб. | | | | | 1399 | | | |

801-5-32.85

(7.2)

- 203 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------|--|------|----|---|------|---|------|----|----|----|
| | | Накладные рас- ходы 13,3% | руб. | | | | | 186 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 1585 | | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | руб. | | | | | 127 | | | |
| | | Итого по разд. II | руб. | | | | | 1712 | | | |
| | | III. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 3I | Доп.ед. расц. №1 | Установка воздухо- вода из полиэтиле- новой перфорирован- ной пленки толщ. 0,2 мм, diam. 315 мм | м | 18 | | 1,18 | | 21 | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 204 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|----|-------|--------|---|---|---|----|----|----|
| 32 | ССЦ ч.1 п.35I | Стоимость прово- локи стальной, диам. 3 мм | т | 0,004 | 190 | | | I | | | |
| 33 | Пр-нт I9-05 п.11-027 | Стоимость пружины винтовой | т | 0,006 | 518,88 | | | 3 | | | |
| | | Цена: 480xI,08I = 518,88 | | | | | | | | | |
| 34 | I8-I3 Письмо Госстроя №ВА-386I- -4 | Устройство воз- духоводов асбо- цементных разм. 100xI50 мм | м2 | 2 | 0,6I | | | I | | | |
| | | Цена: 0,06 x I,25 + 0,46 x x I,12 + 0,0I x I,15 = 0,6I | | | | | | | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 205 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|--------------------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 35 | I8-I4 Письмо Госстроя ИВА-386I- -4 | Устройство воз- духоводов асбо- цементных разм. 200x150 мм | m2 | 2,1 | 0,52 | | | I | | | |
| | | Цена: 0,06 x 1,25 + 0,39 x 1,12 + + 0,01 x 1,15 = 0,52 | | | | | | | | | |
| 36 | ССЦ ч.1 п.3I | Стоимость листов асбоцементных для воздуховодов | 100 ЛИС- ТОВ | 0,02 | 306 | | | 6 | | | |
| 37 | I3-I2I I5-6 I3-I59 I8-I2 | Окраска возду- ховодов эмалью XB-I24 по грун- товке ИФ-02I | 100m2 | 0,87 | 18,5I | | | I6 | | | |
| | | Цена: 7,7I + 10,8 = 18,5I | | | | | | | | | |

801-5-32.85

(7.2)

- 206 -

20750-16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-------------------------|------|---|---|---|---|------|----|----|----|
| | | Итого | руб. | | | | | 49 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | | | 8 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 57 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 5 | | | |
| | | Итого по разд. III | руб. | | | | | 62 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | 2181 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | строит. работ | руб. | | | | | 1770 | | | |
| | | монтаж. работ | " | | | | | 7 | | | |
| | | оборудования | " | | | | | 404 | | | |

Гл. инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил рук. группы

Д. Клейн Д. Клейн
Ю. Сизорин Ю. Сизорин
Е. Иванкова Е. Иванкова
Н. Лихачева Н. Лихачева

801-5-32.85 (У.2)

- 207 -

20790-06

Дополнительная единичная расценка № I
на воздухопроводы из полиэтиленовой пленки
диам. 500 мм толщ. 0,2 мм

| | | | |
|---|----------------------------|---------|------------------------|
| Инструк. утвержд. | Стоимость I п.м. | руб. | I,18 |
| Мин. сель- ского стр-ва 12/ХП-74г. Письмо Госстроя МВА-3861-4 | Общая сметная стоимость | руб. | I,18 |
| | в том числе: | | |
| | основная зарплата | руб. | 0,25xI,25=0,28 |
| | материалы | руб. | 0,7xI,25=0,88 |
| | машины | руб. | 0,016xI,15= = 0,018 |
| | затраты труда | чел/дн. | 0,077 |

Примечание: данная единичная расценка принята из прило-
жения к инструкции по расчету, изготовлению
монтажу и эксплуатации воздухопроводов из поли-
этиленовой пленки.

Составил



Иванкова

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к расчетной
зимней температуре -20°C

| №№ поз. | №№ расц. позиций СНиП и др. | Наименование работ | Един. изм. | К-во |
|--|--------------------------------------|--|---------------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| <p>В смету №1-8 на вентиляцию при расчетной зимней температуре -30°, внести следующие изменения:</p> <p>ИСКЛЮЧИТЬ:</p> | | | | |
| 3 | 20-705 2-1 | Установка вентилятора центробежного ПЧ-70 № 3,15 с эл.двигат. 4А63В4 | к-т | 1 |
| 4 | 20-699 18-2 | Установка виброизоля- торов под вентиляторы | 100кг | 0,02 |
| 5 | ССЦ ч. III п. 224 | Стоимость виброизоляторов ДО № 38 | шт. | 5 |
| 2 | Пр-нт 15-14 п. 04- -035 | Стоимость эл.калорифера СКОЦ-60/0,5-III | " | 1 |


| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|


Добавить:

| | | | | |
|---|---------------------------------|--|-------|-----|
| 2 | Пр-кт 15-14 п.04- -034 | Стоимость эл.калорифера СФ0Ц-40/05-И1 | шт. | 1 |
| 3 | 20-706 20-2 | Установка вентилятора центробежного ЦЧ-70 №4 с эл.двигат. 4А71А4 | к-т | 1 |
| 4 | 20-699 18-2 | Установка виброизоляторов под вентиляторы | 100кг | 3,3 |
| 5 | ССЦ ч.III п.225 | Стоимость виброизоляторов ДО № 39 | шт. | 5 |

Составил

Проверил





Иванкова

Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту доильно-молочного блока с электродоильной на 2 установки "Тандем" УДА-8 или "Елочка" УДА-16

Электроосвещение

Основание: спецификация и чертежи ЭИ+ 38
Составлена в ценах 1984г.

В числителе дана цифра для "Тандем",
в знаменателе - для "Елочка"

Сметная стоимость 2,05 т.р.
в т.ч. монтажных работ -2,05 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу -I короводойку в час 17,08/14,64 руб.
2. 1м² общей площади здания 3,47 руб.
3. 1м³ объема здания 0,93 руб.

| № п.п. | Цифра и позиция преysкура и др. | Наименование оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Вес | Объем | Сметная стоимость | | | | Общая стоимость руб. | | | |
|--------|---------------------------------|---|-------------------|------------|-----|-------|-------------------------|---------------|-----------------|----------------|-------------------------|---------------|-----------------|----------------|
| | | | | | | | нетто | Об-рудо-вация | монтажных работ | Обо-рудо-вация | нетто | Об-рудо-вация | монтажных работ | Обо-рудо-вация |
| | | | | | | | Едини- Об- рудо- вания | | | | Едини- Об- рудо- вания | | | |
| | | | | | | | в том числе | | | | в том числе | | | |
| | | | | | | | Основ-на- зарп- лата | | | | Основ-на- зарп- лата | | | |
| | | | | | | | в т.ч. машин зарп- лата | | | | в т.ч. машин зарп- лата | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Монтажные работы

801-5-32.85

(У.2)

- 211 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---------|--|------------|------|---|---|---|-------|-------|---------------------|----|----|----|---------------------|
| 1 | 8-612-2 | Установка щитка осветительного ЯОУ-8501УЗ | 100 шт. | 0,01 | | | | 386,0 | 148,0 | $\frac{8,0}{2,82}$ | | 4 | 1 | $\frac{0,08}{0,03}$ |
| 2 | 8-610-2 | Установка ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 | " | 0,02 | | | | 179,0 | 94,3 | $\frac{3,2}{1,16}$ | | 4 | 2 | $\frac{0,06}{0,02}$ |
| 3 | 8-591-3 | Установка выключателя герметического | " | 0,12 | | | | 49,8 | 38,4 | $\frac{1,1}{0,06}$ | | 6 | 5 | $\frac{0,13}{0,01}$ |
| 4 | 8-591-1 | Установка выключателя для открытой проводки | " | 0,05 | | | | 23,8 | 15,8 | $\frac{0,04}{0,02}$ | | 1 | 1 | - |

801-5-32.85
(1/2)

--212-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---------|--|---------|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|----|----|---------------------|
| 5 | 8-59I-6 | Установка розетки штепсельной в нормальном исполнении | 100 шт. | 0,02 | | | | 25,1 | 17,1 | $\frac{0,04}{0,02}$ | | I | - | - |
| 6 | 8-59I-8 | Установка розетки штепсельной герметической | " | 0,02 | | | | 30,0 | 19,5 | $\frac{1,13}{0,11}$ | | I | - | - |
| 7 | 8-594-I | Подвеска светильников для лампы накаливания на кронштейнах | " | 0,02 | | | | 278,0 | 57,6 | $\frac{58,4}{18,2}$ | | 6 | I | $\frac{1,17}{0,36}$ |
| 8 | 8-593-I | Подвеска светильников для лампы накалива- | | | | | | | | | | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 213 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------|---|------------|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|----|----|---------------------|
| | | ния на крюках в нормальной среде | 100 шт. | 0,02 | | | | 93,0 | 31,9 | <u>51,8</u> 16,2 | | 2 | 1 | <u>1,04</u> 0,32 |
| 9 | 8-593-2 | Подвеска све- тильников для ламп накалива- ния на крюках в агрессивной среде | " | 0,2 | | | | 116,0 | 48,8 | <u>58,0</u> 18,2 | | 23 | 10 | <u>11,6</u> 3,64 |
| 10 | 8-599-1 | Подвеска све- тильников для люминисцентных ламп на шты- рях | " | 0,48 | | | | 127,0 | 53,9 | <u>34,9</u> 11,1 | | 61 | 26 | <u>16,8</u> 5,33 |

801-5-32.85

(У.2)

- 214 -

20790 - 06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------------|---|---------------|------|---|---|---|-------|-------|----------------------|----|-----|-----|---------------------|
| II | 8-396-7 K=1,04 т.ч.п.4 стр.4 | Подвеска ка- беля сеч. до 10 мм ² на тросе | 100м линии | 1,2 | | | | 86,6 | 13,1 | <u>22,15</u> 7,08 | | 104 | 16 | <u>26,6</u> 8,5 |
| I2 | 8-400-I K=1,04 т.ч.п.4 стр.4 | Прокладка ка- беля сум. сеч. до 10 мм ² на скобах | 100м | 2,23 | | | | 61,74 | 24,34 | <u>23,71</u> 8,74 | | 138 | 54 | <u>52,9</u> 19,5 |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 351 | 117 | <u>81</u> 38 |
| | | Накладные расходы -87% | руб. | | | | | | | | | 102 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 453 | | |
| | | Плановые на- копления 8% | " | | | | | | | | | 36 | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 215 -

20790-06

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

Итого монтажных работ руб. 489 117 $\frac{81}{38}$

П. Материалы, не учтенные сборником

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|------------------------------------|-----|---|--|--|--|------|--|--|--|----|--|--|
| 1 | I5-I7 доп. I6 п. 02-490 | Щиток осветительный ЛОУ-850I-V3 | шт. | I | | | | 39,0 | | | | 39 | | |
| 2 | I5-07 п. I-045 | Светильник НСЮ3х60/ P53-0I | шт. | 6 | | | | I,25 | | | | 8 | | |
| 3 | I5-07 п. I-04I примен. | Светильник НСЮ2х100/P53- -0I | " | 7 | | | | 3,3 | | | | 23 | | |

801-5-32.85 (У.2)

- 216 -

20750-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|------------------------------|--|-----------|-----|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 4 | I5-07 п. I-043 примен. | СВЕТИЛЬНИК НСПО2х200/P53- -01 | шт. | II | | | | 4,7 | | | | 52 | | |
| 5 | I5-07 п. I-163 | СВЕТИЛЬНИК ЛСП15-2х40- -001УХЛ4 с лам- пами | шт. | 28 | | | | 26,55 | | | | 743 | | |
| 6 | I5-07 п. I-147 | СВЕТИЛЬНИК ПВЛМ-Р-2х40 | " | 20 | | | | 16,5 | | | | 330 | | |
| 7 | ССРМ ч.У стр.189 | Лампа люми- нисцентная ЛБ40-4-4 | 10 шт. | 4,0 | | | | 7,2 | | | | 29 | | |
| 8 | ССРМч.У стр.191 | Стартер 80с-220 " | " | 9,6 | | | | 1,42 | | | | 14 | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 217 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|--------------------------------|---|-----|----|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 9 | I5-04-0I п.75 | Выключатель 0-I-УР44-I7- -6/220 | шт. | I2 | | | | 0,32 | | | | 4 | | |
| 10 | I5-04-08 п.2-00I | Выключатель Д-I-02-6/220 | " | 5 | | | | 0,2I | | | | I | | |
| II | ССРМч.У стр.202 | Розетка штеп- сельная РШ-ц- -20-0-0I-I0/220 | " | I | | | | 0,24 | | | | | | |
| I2 | ССРМ ч.У стр.202 примен. | Розетка штеп- сельная РШ-ц-2-06-6/220 | " | I | | | | 0,24 | | | | | | |
| I3 | ССРМ ч.У стр.202 | Розетка штеп- сельная РШ-ц- -2-УР43-0I- -I0/42 | " | 2 | | | | 0,32 | | | | I | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 218 -

20190-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|--|-----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| I4 | ССРМ ч.У стр.218 | Ящик ЯТП-0,25 | шт. | 2 | | | | 13,7 | | | | 27 | | |
| I5 | 24-05 доп.12 п.1-1015 | Муфта натяж- ная К805 | шт. | 8 | | | | 1,2 | | | | 10 | | |
| I6 | 24-05 п.1-343 | Коробка ответ- вительная У245У3 | шт. | 36 | | | | 1,05 | | | | 38 | | |
| I7 | 01-17 т.1 | Проволока сталь- ная Д=6 мм ГОСТ 3282-74 | т | 0,027 | | | | 178,0 | | | | 5 | | |
| I8 | 15-09 т.2-005 | Кабель АВРГ сеч. 2х2,5 мм2 | км | 0,4 | | | | 122,0 | | | | 5 | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 219 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|---|-----------|------|---|---|---|-------|----|----|----|------|----|----|
| 19 | ССРМ ч.У стр.15 | Кабель АВРГ сеч. 3x2,5 мм ² | км | 0,05 | | | | 201,0 | | | | 10 | | |
| 20 | ССРМ ч.У стр.191 | Лампа накали- вания Б220-230-60 | 10 шт. | 0,6 | | | | 0,99 | | | | 1 | | |
| 21 | ССРМч.У стр.191 | Лампа накали- вания Б220-230-100 | " | 0,7 | | | | 1,08 | | | | 1 | | |
| 22 | 15-15 п.7-011 | Лампа накали- вания Г220- -235-150 | " | 1,1 | | | | 1,10 | | | | 1 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 1342 | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 220 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|------|---|---|---|---|---|----|----|----|------|----|----|
| | | Транспортные, заготовительно- складские и пр. расходы: | | | | | | | | | | | | |
| | | 7,6% по поз. I | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | 8,2% по поз. 2-6, I6 | | | | | | | | | | 98 | | |
| | | 8% по поз. 9-10 | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | 10,9% по поз. I5 | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | 3,2% по поз. I7 | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | 10,5% по поз. I8 | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | 7,4% по поз. 22 | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I445 | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | руб. | | | | | | | | | II6 | | |
| | | Итого материа- лов | руб. | | | | | | | | | I56I | | |

801-5-32.85 (У.2)

- 221 -

20790-06

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

Сводка затрат по смете

1. Монтажные работы - 489 руб.
 2. Материалы - 1561 руб.
- Всего по смете - 2050 руб.

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

Клейн

Клейн

Сизорин

Сизорин

Дарькина

Дарькина

Конокотина

Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-10

К типовому проекту доильно-молочного блока с эл.котельной на 2 установки "Тандем" УДА-8 или "Елочка" УДА-16 (вариант с $t = -30^{\circ}$)
На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация и чертежи

Э-1+ Э-8

Составлена в ценах 1984г.

Цифра в числителе дана для "Тандем",
в знаменателе - для "Елочки"

Сметная стоимость 1,85 т.р.

в т.ч.

а) оборудования 0,37 т.р.

б) монтажных работ 1,48 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу -1 короводойку в час

15,41/13,21 руб.

2. 1м2 общей площади здания 3,13 руб.

3. 1м3 объема здания 0,84 руб.

| № п.п. | Шифр и позиция преискуранта УСН, ценика и др. | Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Вес брутто | Сметная стоимость | | Общая стоимость, руб. | | | | | | |
|--------|---|--|-------------------|------------|------------|-------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|----|----|----|
| | | | | | | единицы, руб. | руб. | руб. | руб. | | | | | |
| | | | | | | нетто | Оборудования | монтажных работ | Оборудования | монтажных работ | | | | |
| | | | | | | Единицы | ва-ния | Всего | в том числе | Всего | в том числе | | | |
| | | | | | | щит | на-ция | Основ-ная зарп-лата | экс-п. ва-ния зарп-лата | Основ-ная зарп-лата | экс-п. ма-шин зарп-лата | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Оборудование и монтажные работы

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|---|-----|---|---|---|-------|------|------|---------------------|-----|----|----|---------------------|
| I | СКПЭ-84 п.2-554 | Шкаф распре- делительный ШР73510-22У3 | шт. | I | | | 130,0 | 30,8 | 12,2 | $\frac{1,16}{0,44}$ | 130 | 31 | 12 | $\frac{1,16}{0,44}$ |
| 2 | СКПЭ-84 п.2-548 | Шкаф распреде- лительный ШР11-73504 | " | I | | | 114,0 | 30,8 | 12,2 | $\frac{1,16}{0,44}$ | 114 | 31 | 12 | $\frac{1,16}{0,44}$ |
| 3 | 15-04 п.04-199 п.04-250 8-531-4 | Пускатель магнитный ПМЕ-032 | " | 5 | | | 6,5 | 3,4 | 1,49 | $\frac{0,08}{0,01}$ | 33 | 17 | 7 | $\frac{0,4}{0,05}$ |
| | | 6,0 + 0,5 = 6,5 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 15-04 п.04-222 п.04-250 8-531-4 | Пускатель магнитный ПМЕ-131 | " | 4 | | | 5,25 | 3,4 | 1,49 | $\frac{0,08}{0,01}$ | 21 | 14 | 6 | $\frac{0,32}{0,04}$ |
| | | 4,75 + 0,5 = 5,25 | | | | | | | | | | | | |

801-5-32.85

(v.2)

-224-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|--|--|-----|---|---|---|------|------|------|---------------------|----|----|----|---------------------|
| 5 | I5-04 п.04-23I п.04-250 8-53I-4 | Пускатель магнитный ПМЕ-134 | шт. | I | | | 10,5 | 3,4 | 1,49 | $\frac{0,08}{0,01}$ | II | 3 | I | $\frac{0,08}{0,01}$ |
| | | $10,0 + 0,5 = 10,5$ | | | | | | | | | | | | |
| 6 | I5-04 п.0I-009 п.0I-0I4 8-525-2 | Выключатель автоматичес- кий АП50-3МГ | " | I | | | 6,77 | 2,88 | 1,04 | $\frac{0,06}{0,01}$ | 7 | 3 | I | $\frac{0,06}{0,01}$ |
| | | $2,25 + 4,3 + 0,22 = 6,77$ | | | | | | | | | | | | |
| 7 | I5-04 доп.34 п.18-098 8-529-5 | Пост управле- ния кнопочный ПКЕ722-2У3 | шт. | 9 | | | 1,15 | 1,19 | 1,09 | $\frac{0,05}{0,01}$ | 10 | II | 10 | $\frac{0,45}{0,09}$ |
| 8 | СКЦЭ-84 п.1-18 | Вводно-распре- делительное | | | | | | | | | | | | |

801-5-32. 85

(7,2)

- 225 - 20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------|---|--------|-------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-----|----|---------------------|
| | | УСТРОЙСТВО ВРУ1-11-10 | шт. | I | | | | 185,0 | 11,4 | $\frac{0,98}{0,36}$ | | 185 | 11 | $\frac{0,98}{0,36}$ |
| 9 | 8-397-2 | Прокладка лотка сварного НЛ40- ПЗУЗ 15 x 7,6 = 114 | т | 0,114 | | | | 123,0 | 27,2 | $\frac{39,2}{11,4}$ | | 14 | 3 | $\frac{4,47}{1,3}$ |
| 10 | 8-147-8 | Установка полки К П63 УЗ | 100шт. | 0,15 | | | | 1,65 | 1,17 | $\frac{0,3}{0,12}$ | | | | |
| 11 | 8-147-4 | Установка стойки К1150УЗ | " | 0,15 | | | | 27,8 | 15,5 | $\frac{1,9}{0,24}$ | | 4 | 2 | $\frac{0,29}{0,04}$ |

801-5-32.85
(v.2)

-226 - 20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------|--|------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------------|
| 12 | 8-408-I | Прокладка металлорукавов | 100м | 0,25 | | | | 32,0 | 9,26 | <u>7,54</u> 2,28 | | 8 | 2 | <u>1,89</u> 0,57 |
| 13 | 8-406-I | Прокладка труб стальных Д до 25 мм | 100м | 0,37 | | | | 54,0 | 23,2 | <u>23,1</u> 9,73 | | 20 | 9 | <u>8,55</u> 3,6 |
| 14 | 8-406-4 | Прокладка труб стальных Д до 80 мм | " | 0,05 | | | | 98,4 | 46,0 | <u>36,9</u> 13,6 | | 5 | 2 | <u>1,85</u> 0,68 |
| 15 | 8-4Г7-I | Прокладка вини- пластовых труб Д до 25 мм с не- подвижным креп- лением | " | 0,47 | | | | 34,8 | 14,4 | <u>12,2</u> 3,85 | | 16 | 7 | <u>5,73</u> 1,81 |

801-5-32.85

(v.2)

-227-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------|--|------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------------|
| I6 | 8-418-4 | Прокладка поли- этиленовых труб Д до 25 мм в полу | 100м | 0,55 | | | | 7,24 | 5,83 | <u>0,13</u> 0,05 | | 4 | 3 | <u>0,07</u> 0,03 |
| I7 | 8-409-3 | Затягивание кабеля сум.сеч. до 16 мм, постав- ляемого комп- лектно, в трубы | 100м | 1,06 | | | | 9,29 | 4,1 | <u>4,84</u> 1,46 | | 10 | 4 | <u>5,13</u> 2,13 |
| I8 | 8-409-1 | Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм ² в трубы и металли- рукава | " | 0,56 | | | | 4,88 | 2,36 | <u>2,33</u> 0,71 | | 3 | 1 | <u>1,30</u> 0,4 |
| I9 | 8-409-6 | Затягивание I-го провода сеч. | | | | | | | | | | | | |

801-5-32.85
(v.2)

- 228 -

20790-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------|--|------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------------|
| | | до 120 мм ² в трубы | 100м | 0,07 | | | | 17,0 | 7,33 | <u>8,94</u> 2,59 | | 1 | 1 | <u>0,63</u> 0,18 |
| 20 | 8-409-II | Затягивание последующих проводов сеч. до 2,5 мм в трубы и метал- лорукава | " | 1,4 | | | | 1,21 | 1,14 | | | 2 | 2 | |
| 21 | 8-409-I5 | Затягивание последующих проводов сеч. до 70 мм ² в трубы | " | 0,1 | | | | 3,14 | 2,92 | | | | | |
| 22 | 8-409-I6 | Затягивание последующих проводов сеч. | | | | | | | | | | | | |

801-5-32.85

(Г.2)

- 229 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------------|---|------|------|---|---|---|-------|-------|----------------------|----|----|----|---------------------|
| | | до 120 мм ² в трубах | 100м | 0,23 | | | | 4,3 | 3,97 | | | I | I | |
| 23 | 8-416-I | Прокладка ка- беля сеч. до 10 мм ² по лот- кам | " | 0,84 | | | | 37,5 | 11,1 | <u>23,0</u> 7,32 | | 32 | 9 | <u>19,3</u> 6,15 |
| 24 | 8-148-9 | Прокладка ка- беля при весе 1 м до 2 кг по лоткам | " | 0,39 | | | | 20,6 | 8,62 | <u>0,48</u> 0,19 | | 8 | 3 | <u>0,19</u> 0,07 |
| 25 | 8-400-I K=1,04 т.ч.п.4 стр.4 | Прокладка ка- беля сум. сеч. до 10 мм ² на скобах | " | 0,1 | | | | 61,74 | 24,34 | <u>23,71</u> 8,74 | | 6 | 2 | <u>2,37</u> 0,87 |

801-5-32.85

(7.2)

- 230 -

20790-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------------|--|------|------|---|---|---|------|------|----------------------|----|-----|----|----------------------|
| 26 | 8-400-2 K=1,04 т.ч.п.4 стр.4 | Прокладка ка- беля сум. сеч. до 16 мм ² на скобах | 100м | 2,42 | | | | 69,0 | 26,0 | $\frac{29,33}{9,24}$ | | 167 | 63 | $\frac{71,0}{22,36}$ |
| 27 | 8-146-1 | Прокладка ка- беля при весе 1 м до 3 кг на скобах | " | 0,57 | | | | 48,0 | 18,2 | $\frac{12,7}{4,04}$ | | 27 | 10 | $\frac{7,24}{2,30}$ |
| 28 | 8-153-5 | Концевые задел- ки силового кабеля сеч. до 16 мм ² | шт. | 4 | | | | 3,55 | 1,08 | | | 14 | 4 | |
| 29 | 8-153-6 | Концевые задел- ки силового ка- беля сеч. до 70 мм ² | шт. | 2 | | | | 4,57 | 1,26 | | | 9 | 3 | |

801-5-32.85

(У.2)

- 231 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|----|----------|--|------|----|---|---|---|------|------|-------------|----|-----|-----|-------------|-------------------------|
| 30 | 8-153-7 | Концевые заделки силового кабеля сеч. до 150 мм ² | шт. | 2 | | | | 5,86 | 1,37 | | | 12 | 3 | | |
| 31 | 8-482-II | Присоединение к сети электро- двигателей | шт. | 33 | | | | 2,62 | 1,88 | <u>0,04</u> | | 86 | 62 | <u>1,32</u> | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 326 | 744 | 256 | <u>136</u> <u>44</u> |
| | | Запчасти -2% | " | | | | | | | | | 7 | | | |
| | | Итого | " | | | | | | | | | 333 | | | |
| | | Тара и упаков- ка -2% | " | | | | | | | | | 7 | | | |
| | | Итого | " | | | | | | | | | 340 | | | |
| | | Транспорт -7% | " | | | | | | | | | 24 | | | |

801-5-32.85

(7.2)

- 232 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|------------------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|-----|------|-----|------------------|
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 364 | | | |
| | | Комплектация - 0,7% | " | | | | | | | | 2 | | | |
| | | Итого оборудо- вания | " | | | | | | | | 366 | | | |
| | | Накладные рас- ходы -87% | руб. | | | | | | | | | 223 | | |
| | | Итого | " | | | | | | | | | 967 | | |
| | | Плановые накоп- ления -8% | " | | | | | | | | | 77 | | |
| | | Итого монтаж- ных работ | " | | | | | | | | | 1044 | 256 | <u>136</u> 44 |

801-5-31.85

(У.2)

- 233 -

20790-06

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

II. Материалы, не учтенные сборником

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|---|-----|----|--|--|--|------|--|--|--|----|--|--|
| I | 24-05 п. I-469 примен. | Лоток НЛ40-П243 | шт. | I5 | | | | 2,25 | | | | 34 | | |
| 2 | 24-05 п. I-698 | Полка КИ163-У3 | " | I5 | | | | 0,27 | | | | 4 | | |
| 3 | 24-05 п. I-86I | Стойка КИ150 | " | I5 | | | | 0,22 | | | | 3 | | |
| 4 | ССРМ ч. У стр. 65 | Труба водогазо- проводная лег- кая 20x2,5 ГОСТ 3262-75 | м | 38 | | | | 0,3 | | | | II | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 234 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-------------------|---|----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 5 | ССРМч.У стр.65 | Труба водо- газопроводная 80 x 3,5 ГОСТ 3262-75 | м | 5 | | | | 1,31 | | | | 7 | | |
| 6 | 05-03 п.8-0124 | Труба винилас- товая Д=25 мм | км | 0,047 | | | | 310,0 | | | | 15 | | |
| 7 | 05-03 п.8-0032 | Труба полиэти- леновая, высокого давления, среднего типа Дн=25 мм ГОСТ 18599-73 | км | 0,055 | | | | 140,0 | | | | 8 | | |
| 8 | 15-09 т.2-005 | Кабель АВРГ сеч. 3x4 + 1x2,5 мм ² | км | 0,335 | | | | 258,0 | | | | 86 | | |
| 9 | 15-09 т.2-005 | Кабель АВРГ сеч. 3x6 + 1x4 мм ² | км | 0,01 | | | | 636,0 | | | | 6 | | |

(V.2) 801-5-32.85

- 235 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------|--|----|-------|---|---|---|--------|----|----|----|-----|----|----|
| 10 | 15-09 Т.2-005 | Кабель АВРГ сеч. 3x10 + 1x6 мм ² | км | 0,02 | | | | 438,0 | | | | 9 | | |
| 11 | 15-09 Т.2-005 | Кабель АВРГ сеч. 3x16+1x10 мм ² | " | 0,055 | | | | 636,0 | | | | 35 | | |
| 12 | 15-09 Т.2-005 | Кабель АВРГ сеч. 3x50+ 1x25 мм ² | км | 0,005 | | | | 1740,0 | | | | 9 | | |
| 13 | 15-09 Т.2-005 | Кабель АВРГ сеч. 3x95+1x35 мм ² | км | 0,003 | | | | 2892,0 | | | | 9 | | |
| 14 | 15-09 Т.2-005 | Кабель АВРГ сеч. 3x70+1x25 мм ² | км | 0,05 | | | | 2160,0 | | | | 108 | | |
| 15 | 15-09 Т.2-005 | Кабель АВРГ сеч. 2x2,5 мм ² | " | 0,01 | | | | 122,0 | | | | 1 | | |

801-5-32.85 (V.2)

-236-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|--|----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| I6 | ССРМ ч.У стр.152 | Провод АПВ сеч. 2,5 мм ² | км | 0,1 | | | | 28,4 | | | | 3 | | |
| I7 | ССРМч.У стр.152 | Провод АПВ сеч. 50 мм ² | " | 0,01 | | | | 272,0 | | | | 3 | | |
| I8 | ССРМ ч.У стр.153 | Провод АПВ сеч. 95 мм ² | км | 0,03 | | | | 485,0 | | | | 15 | | |
| I9 | I5-09 т.5-001 | Провод ПБЗ, сеч. 1мм | " | 0,1 | | | | 24,5 | | | | 2 | | |
| 20 | 24-16-49 п.1-050 | Металлорукав РЗ-Ц-Х Д= 20 мм | км | 0,025 | | | | 200,0 | | | | 5 | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 237 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|------|---|---|---|---|---|----|----|----|-----|----|----|
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 373 | | |
| | | Транспортные, заготовительно- складские и пр. расходы | | | | | | | | | | | | |
| | | 7,3% по поз. 1-3 | руб. | | | | | | | | | 3 | | |
| | | 7,6% по поз. 6-7 | " | | | | | | | | | 2 | | |
| | | 10,5% по поз. 8-15 | " | | | | | | | | | 28 | | |
| | | 11,6% по поз. 19 | " | | | | | | | | | - | | |
| | | 8,9% по поз. 20 | ! | | | | | | | | | - | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 406 | | |
| | | Плановые накоп- ления -8% | руб. | | | | | | | | | 32 | | |
| | | Итого материа- лов | руб. | | | | | | | | | 438 | | |

801-5-32.85 (7.2)

- 238 -

20790-06

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

Сводка затрат по смете

1. Оборудование - 366 руб.
 2. Монтажные работы - 1044 руб.
 3. Материалы - 438 руб.
- Всего по смете - 1848 руб.

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

Клейн

Сизорин

Дарькина

Конокотина

801-5-32.85 (2-2)

- 239 -

20790-06

ВЕДОМОСТЬ
изменения объемов работ к смете
№ I-10 для расчетной температуры -20°C

| № п.п. | Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др. | Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | К-во |
|--------|--|--|-------------------|-------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | I. Монтажные работы | | |
| | | Исключается | | |
| | 8-153-7 | Концевые заделки силового кабеля сеч. до 150 мм ² | шт. | 2 |
| | | Добавляется: | | |
| | 8-153-6 | Концевые заделки силового кабеля сеч. до 70 мм ² | шт. | 2 |
| | | II. Материалы, не учтенные сборником | | |
| | | Исключается: | | |
| | 15-09 т.2-005 | Кабель АВВГ сеч. 3х50+1х25мм ² | км | 0,005 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

Добавляется :

| | | | |
|---------|-----------------------------|----|-------|
| I5-09 | Кабель АВРГ сеч. | км | 0,005 |
| Т.2-005 | 3x35 + 1x16 мм ² | | |

| | | | |
|---------|-----------------------------|---|-------|
| I5-09 | Кабель АВРГ сеч. | " | 0,003 |
| Т.2-005 | 3x70 + 1x25 мм ² | | |

Составила инженер



Дарькина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту доильно-молочного блока с электрокотельной на 2 установки "Тандем", УДА-8 или "Елочка", УДА-16

Автоматизация

801-5-32. 85

Основание: спецификация и чертежи А1+ А10

Сметная стоимость 1,89 т.р. в т.ч.

Составлена в ценах 1984 года

а) оборудования 1,23 т.р.
б) монтажных работ 0,66 т.р.

Цифра в числителе дана для "Тандем", в знаменателе - для "Елочки"

Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 1 короводойку в час - 15,75/13,5 руб.
2. 1м² общей площади здания 3,21 руб.
3. 1м³ объема здания 0,86 руб.

(2-2)

-242-

| № п.п. | Шифр и № позиции преискуранта УСН, ценника и др. | Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Вес нетто | Сметная стоимость | | Общая стоимость руб. | | | | | | |
|--------|--|--|-------------------|------------|-----------|---------------------|--------------|------------------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------|----|----|
| | | | | | | брутто | единиц, руб. | | | | | | | |
| | | | | | | <u>Оборудования</u> | | <u>Монтажных работ</u> | | | | | | |
| | | | | | | Единицы | Объем | Всего | В том числе | Оборудования | Всего | В том числе | | |
| | | | | | | Экспл. | рудования | в том числе | Основ-ная зарплата | в т.ч. машин | в т.ч. зарплата | в т.ч. машин | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I I7-06-48 Термометр

20790-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|--|-----|---|---|---|-------|------|------|----|-----|----|----|----|
| | п. I-456 | ТБ-2М №1 | шт. | I | | | 0,26 | | | | | | | |
| 2 | I7-06-48 п. I-384 п. I-753 II-1-1 | Термометр У-5-240-104 с оправой | шт. | 6 | | | 2,90 | 0,21 | 0,21 | = | I7 | I | I | = |
| | | 0,90 + 2,00 = 2,90 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | I5-04 п. I2-099 II-627-3 | Реле темпе- ратурное ТР-200 | " | I | | | 2,70 | I,36 | I,33 | = | 3 | I | I | = |
| 4 | I7-04 п. I-0030 II-6-2 | Термометр манометричес- кий показываю- щий газовый сигна- лизирующий ТПП-СК | шт. | 4 | | | 37,00 | I,66 | I,63 | = | I48 | 7 | 7 | = |

801-5-32.85

(У.2)

- 243 -

2079П-06

| № | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-------------------------------|---|-----|----|---|---|------|------|------|----------------------------|----|----|----|----------------------------|
| 5 | I7-04 п.1-0426 II-13-2 | Термопреоб- разователь сопротивления медный ТСМ-5071- -310-52 | шт. | I | | | 4,10 | 0,43 | 0,42 | <u>==</u> | 4 | - | - | <u>==</u> |
| 6 | I7-04 п.2-0081 II-93-1 | Манометр МПП-160 | " | I3 | | | 5,80 | 0,8 | 0,77 | <u>==</u> | 75 | 10 | 10 | <u>==</u> |
| 7 | I7-04 п.2-0016 II-93-7 | Манометр ЭКМ-IV | шт. | 2 | | | 7,80 | 1,27 | 1,21 | <u>0,04</u> | 16 | 3 | 2 | <u>0,08</u> |
| 8 | I7-04 п.5-0509 II-393-2 | Датчик уровня попла- вокный электри- ческий ДПЭ-3 | " | I | | | 28,0 | 7,3 | 7,04 | <u>0,12</u> <u>0,04</u> | 28 | 7 | 7 | <u>0,12</u> <u>0,04</u> |

801-5-32.85 (У.2)

- 244 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|---|---|-------|------|------|----------------------------|----|----|----|----------------------------|----|----|
| 9 | I5-04 п. I5-314 II-630-4 | Устройство контроля сопро- тивления УКС-I, I шт. | I | | 40,00 | I,98 | I,94 | == | 40 | 2 | 2 | == | | |
| 10 | I7-04 доп. 9 п. I-II97 II-4-2 | Датчик темпе- ратуры ДТКБ-53Т | " | 2 | 3,60 | 0,5I | 0,5 | == | 7 | I | I | == | | |
| 11 | I5-04 п. 01-036 п. 01-040 8-525-2 | Выключатель автоматический AK63-2M | " | I | 9,08 | 2,88 | I,04 | <u>0,06</u> <u>0,01</u> | 9 | 3 | I | <u>0,06</u> <u>0,01</u> | | |
| | | 8,70 + 0,38 = 9,08 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | I5-04 п. I8-I2I п. I8-I26 п. I8-I30 8-529-6 | Пост управле- ния кнопочный ПКУ I5-I9, I4I-54У2 с кнопками управ- ления "КУ" 3 шт., | | | | | | | | | | | | |

801-5-32. 85

(2,2)

-215-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|-----|---|---|---|-------|------|------|---------------------|----|----|----|---------------------|
| | | и переключателем "ПФЗ" -I шт. | шт. | I | | | 11,15 | 2,43 | 1,33 | <u>0,05</u> 0,01 | 11 | 2 | I | <u>0,05</u> 0,01 |
| | | 6,80 + 0,95x3 + 1,50 = 11,15 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 8-574-48 | Подготовка к включению кнопок управления и переключателя | " | 4 | | | | 0,78 | 0,46 | = | - | 3 | 2 | = |
| 14 | 15-04 п.18-122 15-07 п.5-046 8-529-10 | Пост управления кнопочный ПКУ15-19.131- 54У2 со свето- сигнальной ар- матурой "АСТЗ", "АСТЖ", "АСТК" | " | I | | | 14,5 | 3,91 | 1,55 | <u>0,09</u> 0,02 | 15 | 4 | 2 | <u>0,09</u> 0,02 |
| | | 5,80 + 2,90x3= 14,5 | | | | | | | | | | | | |

801-5-32.85
(7.2)
- 246 -
20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------|---|---|---|---|---|------|------|------|---------------------|----|----|----|---------------------|
| 15 | 8-574-56 | Подготовка к включению светосигнальной арматуры шт. | 3 | | | | | 0,55 | 0,33 | == | - | 2 | I | == |
| 16 | 8-84-I | Звонок ЗВП-220 " | I | | | | | 0,38 | 0,33 | <u>0,01</u> | - | - | - | <u>0,01</u> |
| 17 | I5-04 п. I8-096 8-529-I0 | Щит управления ПКБ-622-2УЗ " | 4 | | | | 0,80 | 3,91 | 1,55 | <u>0,09</u> 0,02 | 3 | I6 | 6 | <u>0,36</u> 0,08 |
| | | Щит управления БНТ. 385.923 (для электрокало-рифера СЭОЦ) | | | | | | | | | | | | |
| 18 | I5-I7 п. I-035 II-680-I | а) металлокон-струкция ящика | | | | | | | | | | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 247 -

20790-06

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

разм. 1000x710 x
x350

Им
шир. 0,71

39,0

28

шт. 1

3,1

2,75

0,29
0,11

-

3

3

0,29
0,11

19 I5-04
п.01-009
I5-I7
п. I-35I
8-574-23

б) выключатель
автоматичес-
кий АП-50-3МГ шт. 1

4,95

1,14

0,78

==

5

1

1

==

2,25 + 2,70 = 4,95

20 I5-04
п. I8-011
I5-I7
п. I-444
8-574-48

в) кнопка управ-
ления КЕ-011 шт. 2

2,05

0,78

0,46

==

4

2

1

==

0,80 + 1,25 = 2,05

801-5-32.85
(Т.2)

- 248 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|--|---|-----|---|---|---|------|-------|------|----|----|----|----|----|
| 21 | I5-07 п.5-056 I5-I7 п. I-48I 8-574-56 | г) лампа ЛС-53 0,65 + 0,75 = 1,40 | шт. | 5 | | | 1,40 | 0,55 | 0,33 | = | 7 | 3 | 2 | = |
| 22 | I5-04 п.06-286 I5-I7 п. I-4I4 8-574-32 | д) переключатель ПКП-I0-I9 | " | 2 | | | 8,30 | 0,4 | 0,22 | = | I7 | I | - | = |
| 23 | I5-04 п.04-037 п.04-II3 I5-I7 п. I-386 8-574-44 | е) пускатель магнитный ПАБ-4II I7, I0 + 0,85x2 + 4,20 = 23,0 | шт. | 3 | | | 23,0 | I, I5 | 0,55 | = | 69 | 3 | 2 | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|---|---|---|---|------|------|------|----|----|----|----|----|
| 24 | I5-04 п.04-232 I5-I7 п. I-386 8-574-44 | ж) пускатель магнитный ПМЕ-2II шт. I 5,60 + 4,20 = 9,80 | | I | | | 9,80 | I,15 | 0,55 | == | I0 | I | I | == |
| 25 | I5-04 п.04-186 I5-I7 п. I-386 8-574-44 | з) пускатель магнитный ПМЕ-07I " 2 3,00 + 4,20 = 7,20 | | 2 | | | 7,20 | I,15 | 0,55 | == | I4 | 2 | I | == |
| 26 | I5-04 п.03-067 I5-I7 п. I-38I 8-574-6 | и) предохра- нитель ПРС-63 " 9 0,85 + I,30 = 2,15 | | 9 | | | 2,15 | 0,66 | 0,34 | == | I9 | 6 | 3 | == |
| 27 | I5-04 п.03-065 | к) предохра- нитель ПРС-6 шт. I I,2 0,66 0,34 == | | I | | | I,2 | 0,66 | 0,34 | == | I | I | - | == |

801-5-32.85

(У.2)

- 250 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|--|-------------------|---|---|---|------|------|------|---------------------|----|----|----|---------------------|
| | | I5-I7 п. I-379 8-574-6 | 0,55 + 0,65 = 1,2 | | | | | | | | | | | |
| 28 | I5-04 п. 02-103 I5-I7 п. I-364 8-574-I | л) рубильник РБ-32 4,40+2,95=7,35 | шт. I полос 3 | | | | 7,35 | 0,53 | 0,2 | = | 7 | 2 | 1 | = |
| 29 | I5-04-П доп. 3 п. I-902 II-680-I | Щит управле- ния -3Д-П разм. 600x600 | шт. I | | | | 65,0 | 3,1 | 2,75 | $\frac{0,29}{0,11}$ | 65 | 3 | 3 | $\frac{0,29}{0,11}$ |
| 30 | I7-01 п. 03-223 II-34-I | Приборы уста- навливаемые на щите: а) логометр Ш-69002 | шт. I | | | | 35,0 | 1,28 | 1,25 | = | 35 | 1 | 1 | = |

801-5-32.85
(У.2)

- 251 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|--------------|--------|---|---|------|------|------|----|--------|----|----|----|
| 31 | I7-04 п.5-0554 II-405-I | б) регулятор сигнализатор уровня ЭРСУ-3 | шт. | I | | | 54,0 | 2,66 | 2,61 | == | 54 | 3 | 3 | == |
| 32 | I5-07 п.5-051 I5-I7 п.1-481 8-574-56 | в) арматура AC-220 0,38 + 0,75 =1,13 | " | I3 | | | 1,13 | 0,55 | 0,33 | == | 15 | 7 | 4 | == |
| 33 | I5-04 п.06-417 I5-I7 п.1-446 8-574-50 | г) универсальный переключатель УПБ312-С86 3,25 + 2,50 =5,75 | шт. секц. | I 4 | | | 5,75 | 0,43 | 0,18 | == | 6 - | 2 | 1 | == |
| 34 | I5-04 п.06-416 I5-I7 | д) универсальный переключатель УПБ311-С225 | шт. | 5 | | | 3,4 | | | | I7 | | | |

801-5-32.85
 (У.2)
 - 252 -
 20790-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|---|---|----------|----|---|---|-------|-------|-------|----|-----|----|----|----|
| | п. I-445 8-574-50 | 2, I5+I, 25=3, 4 | секц. IO | | | | | 0, 43 | 0, I8 | == | - | 4 | 2 | == |
| 35 | I5-04 п. I8-0II I5-I7 п. I-444 8-574-48 | е) кнопка KE-0II 0, 80+I, 25=2, 05 | " | 2 | | | 2, 05 | 0, 78 | 0, 46 | == | 4 | 2 | I | == |
| 36 | I5-04 п. I2-050 I5-I7 п. I-429 8-574-55 | ж) реле РПУ2 5, 40+3, 75= 9, I5 | " | I2 | | | 9, I5 | I, I9 | 0, 73 | == | II0 | I4 | 9 | == |
| 37 | I5-04 п. I2-0I5 I5-I7 п. I-428 8-574-55 | з) реле времени РВП72-322I-00У 8, 60 +2, 50 = II, I | " | 3 | | | II, I | 0, 55 | 0, 33 | == | 33 | 2 | I | == |

801-5-32.85

(У.2)

- 253 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|----|---|---|---|------|------|------|----|----|----|----|----|
| 38 | I5-04 п.01-006 I5-I7 п.1-35I 8-574-I8 | и) выключатель автоматический А63-М шт. I,45 + I,05 = 2,50 | 3 | | | | 2,50 | 0,23 | 0,11 | = | 8 | I | - | |
| 39 | I5-04 п.01-008 I5-I7 п.1-35I 8-574-I9 | к) выключатель автоматический АП50-2М " I,75 + 2,00=3,75 | 4 | | | | 3,75 | I,23 | 0,75 | = | I5 | 5 | 3 | |
| 40 | I5-04 п.06-002 I5-I7 п.1-414 8-574-28 | л) пакетный выключатель ПВ2-10 " 0,90+3,30=4,20 | I | | | | 4,20 | 0,28 | 0,16 | = | 4 | - | - | |
| 41 | 36-08 п.2-025 I5-I7 | м) диод Д226Б " I9 | I9 | | | | 0,88 | 0,55 | 0,33 | = | I7 | I0 | 6 | |

801-5-32.85
(Т.2)

- 254 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--------------------------------------|----------------|---|---|---|------|------|------|----|----|----|----|----|
| | | п. I-49I 8-574-56 | 0,08+0,80=0,88 | | | | | | | | | | | |
| 42 | 36-05 п. I-1589 I5-I7 п. I-485 8-574-56 | н) конденсатор МБ20,400в, 2мкФ | шт. 6 | | | | 1,13 | 0,55 | 0,33 | == | 7 | 3 | 2 | == |
| | | 0,33+0,80=1,13 | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 36-09 п. I-0130 I5-I7 п. I-42I 8-574-56 | о) резистор ММ -0,5 510 ком. | шт. 6 | | | | 0,63 | 0,55 | 0,33 | == | 4 | 3 | 2 | == |
| | | 0,026+0,60=0,63 | | | | | | | | | | | | |
| 44 | I5-I7 п. I-504 | п) рамка 66x26 | " 32 | | | | 0,10 | | | | 3 | | | |

801-5-32.05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------|-----------------------------------|-----|-----|---|---|------|------|---------------------|----|-----|----|----|---------------------|
| 45 | I5-I7 п. I-507 | р) рейки кре- пящие | к-т | I | | | 2,85 | | | | 3 | | | |
| 46 | I5-I7 п. I-495 | с) зажимы | " | 100 | | | 0,30 | | | | 30 | | | (к. 2) |
| 47 | I5-I7 п. I-502 | т) точки конт- рольной цепи | шт. | 366 | | | 0,30 | | | | 110 | | | -256- |
| 48 | I2-809-I | Кран трехходовой муфтовый I4M1 | " | I5 | | | 0,81 | 0,75 | == | | - | I2 | II | III 20790-06 |
| 49 | II-582-I | Коробка соеди- нительная КСК-8 | " | 2 | | | 0,97 | 0,71 | $\frac{0,04}{0,01}$ | | - | 2 | I | $\frac{0,08}{0,02}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|------|-------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|----|----|---------------------|
| 50 | II-582-3 | Коробка соединительная КСК-32 | шт. | 3 | | | | 1,47 | 1,17 | <u>0,04</u> 0,01 | - | 4 | 4 | <u>0,12</u> 0,03 |
| 51 | 8-9I-4 | Металлоконструкции | т | 0,050 | | | | 377,0 | 33,3 | <u>4,7</u> 1,41 | - | 19 | 2 | <u>0,24</u> 0,07 |
| 52 | I2-522-5 к=1,05 на опин. сталь | Прокладка импульсного трубопровода диам. 15x2,8 мм | м | 15 | | | | 0,21 | 0,18 | <u>0,02</u> - | - | 3 | 3 | <u>0,3</u> 1 |
| 53 | 8-406-I | Прокладка труб стальных диам. 15 мм | 100м | 0,15 | | | | 54,0 | 23,2 | <u>23,1</u> 9,73 | - | 8 | 3 | <u>3,47</u> 1,46 |

801-5-32.85

(7,2)

-257-

20790-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------|---|------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------------|
| 54 | 8-417-I | Прокладка труб винилпластовых диам. 16 мм | 100м | 0,24 | | | | 34,8 | 14,4 | $\frac{12,2}{3,85}$ | - | 8 | 3 | $\frac{2,93}{0,92}$ |
| 55 | 8-408-I | Прокладка металлорукавов диам. до 78 мм | " | 0,38 | | | | 32,0 | 9,26 | $\frac{7,54}{2,28}$ | - | 12 | 4 | $\frac{2,87}{0,87}$ |
| 56 | 8-409-I | Затягивание I-го провода сеч. до 2,5 мм ² в трубы | " | 0,73 | | | | 4,88 | 2,36 | $\frac{2,33}{0,71}$ | - | 4 | 2 | $\frac{1,7}{0,52}$ |
| 57 | 8-409-II | Затягивание последующих про- водов сеч. до 2,5 мм ² в трубы | " | 2,91 | | | | 1,21 | 1,14 | " | - | 4 | 3 | " |

801-5-32.85

(У.2)

- 258 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------|---|------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|-------------------|
| 58 | 8-I49-I | Прокладка контрольного кабеля при весе 1 м до 1 кг в трубе | 100м | 0,04 | | | | 10,0 | 6,24 | $\frac{0,27}{0,1}$ | - | - | - | $\frac{0,01}{-}$ |
| 59 | 8-I46-I | Прокладка контрольного кабеля при весе 1 м до 3 кг на скобах | " | 1,52 | | | | 48,0 | 18,2 | $\frac{12,7}{4,04}$ | - | 73 | 28 | $\frac{19}{6,14}$ |
| 60 | 8-I53-I3 | Заделка для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² с количеством жил до 7 | " | 16 | | | | 0,49 | 0,22 | == | - | 8 | 4 | == |

801-5-32.85
 (У.2)
 - 259 -
 20790-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------|---|------|----|---|---|---|------|------|----|----|------|-----|-----|
| 61 | 8-I53-I4 | Заделка для контрольного кабеля сеч.2,5 мм2 с количест- вом жил до I4 | шт. | I0 | | | | 0,8I | 0,4 | == | - | 8 | 4 | == |
| 62 | II-7II-I | Ввод кабель- ный с количест- вом жил до I0 | ввод | I6 | | | | 0,54 | 0,53 | == | - | 9 | 8 | == |
| 63 | II-7II-2 | Ввод кабель- ный с количеством жил до 20 | шт. | 2 | | | | I,05 | I,03 | == | - | 2 | 2 | == |
| | Итого | | руб. | | | | | | | | | I097 | 323 | I79 |
| | Запчасти 2% | | | | | | | | | | | 22 | | |

801-5-32.85
(2.2)

-260 -
20790-06

320

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|-----------------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|------|-----|----|----|
| | | Итого | руб. | | | | | | | | III9 | | | |
| | | Тара и упаков- ка 2% | | | | | | | | | 22 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | II4I | | | |
| | | Транспорт 7% | | | | | | | | | 80 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | I22I | | | |
| | | Комплектация 1% | | | | | | | | | II | | | |
| | | Итого оборудо- вания | руб. | | | | | | | | I232 | | | |
| | | Накладные рас- ходы 87% | | | | | | | | | | I56 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 479 | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | | | | | | | | | | 38 | | |
| | | Итого монтажных работ | руб. | | | | | | | | | 5I7 | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 261 -

20790-06

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

Материалы, не учтенные сборником

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|--|----|-------|--|--|--|-------|--|--|--|----|--|--|
| I | ССРМч.У стр.105 | Кабель АКРВИГ сеч. 4x2,5 мм ² | км | 0,074 | | | | 253,0 | | | | I9 | | |
| 2 | ССРМ ч.У стр.105 | Кабель АКРВИГ сеч. 5x2,5 мм ² | км | 0,025 | | | | 296,0 | | | | 7 | | |
| 3 | ССРМ ч.У стр.105 | Кабель АКРВИГ сеч. 7x2,5 мм ² | км | 0,016 | | | | 360,0 | | | | 6 | | |
| 4 | ССРМ ч.У стр.105 | Кабель АКРВИГ сеч. 10x2,5 мм ² | км | 0,026 | | | | 499,0 | | | | I3 | | |
| 5 | ССРМч.У стр.105 | Кабель АКРВИГ сеч. 14x2,5 мм ² | " | 0,018 | | | | 607,0 | | | | II | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|---------------------|------------------------------|-----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 6 | ССРМч.У стр.153 | Провод ПВ1 сеч. 1x1,0 | км | 0,033 | | | | 27,9 | | | | I | | |
| 7 | ССРМ ч.У стр.152 | Провод АПВ сеч. 2,5 мм2 | " | 0,340 | | | | 28,4 | | | | IO | | |
| 8 | 24-16-49 п.1-061 | Металлорукав РЗЦ-Х-III-15 | " | 0,021 | | | | 140,0 | | | | 3 | | |
| 9 | 24-16-49 п.1-063 | Металлорукав РЗЦ-Х-III-20 | " | 0,018 | | | | 180,0 | | | | 3 | | |
| IO | 24-05 п.1-389 | Коробка КСК-8 | шт. | 2 | | | | 2,20 | | | | 4 | | |
| II | 24-05 п.1-391 | Коробка КСК-32 | шт. | 3 | | | | 5,20 | | | | I6 | | |

801-5-32.85
(7.2)

- 263 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------|---|-----|----|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| I2 | 23-07 п.1-0032 | Кран I4MI (IIBI86к) | шт. | I5 | | | | I,00 | | | | I5 | | |
| I3 | 01-I3 т.1.1 | Труба водогазо- проводная легкая диам. 15x2,5 ГОСТ 3262-75 | м | I5 | | | | 0,22 | | | | 3 | | |
| I4 | I6-02 кн.2 п.5-0114 | Звонок ЗВП-220 | шт. | I | | | | 8,70 | | | | 9 | | |
| I5 | 01-I3 т.1.1 | Труба стальная водогазопровод- ная оцинкованная диам. 15x2,8 | м | I5 | | | | 0,34 | | | | 5 | | |

801-5-32.85

(17.2)

-264-

20790-06

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|--|------|-------|--|--|--|-------|--|--|--|-----|--|-------------|
| I6 | 05-03 п.8-0121 | Труба винилас- товая ШВ-40-230- -16x0,9 | км | 0,024 | | | | 160,0 | | | | 4 | | 801-5-32.85 |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 129 | | (22) |
| | | Транспортные, заготовительно- складские и про- чие расходы: | | | | | | | | | | | | |
| | | п.8,9-8,9% | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | п.10,11-8,2% | | | | | | | | | | 2 | | -265- |
| | | п.12-9,8% | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | п.13,15-3,6% | | | | | | | | | | - | | |
| | | п.14-8,2% | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | п.16-7,6% | | | | | | | | | | - | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 134 | | 20790-06 |

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

Плановые накопления 8%

11

Итого материалов руб.

145

Сводка затрат по смете

1. Оборудование -1232 руб.
 2. Монтажные работы -517 руб.
 3. Материалы -145 руб.
- Всего по смете -1894 руб.

Главный инженер проекта



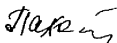
Клейн

Начальник сметного отдела



Сизорин

Составила инженер



Пахомова

Проверила рук. группы



Конокотина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I2

К типовому проекту доильно-молочного блока с электрокотельной на 2 установки "Тандем" УДА-8 или "Елочка" УДА-16

На приобретение и монтаж технологического оборудования

801-5-32.85

(2.2)

-267-

20790-06

Основание: спецификация и чертежи

ТМЛ+ ТМБ.

Составлена в ценах 1984 года

В числителе дана цифра для "Тандем",
в знаменателе - для "Елочка"

Сметная стоимость 5,09 т.р.
в т.ч.

- а) оборудования 2,89 т.р.
- б) монтажных работ 1,63 т.р.
- в) строит. работ 0,57 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу -I короводойку в час - 42,42/36,36 руб.
2. Γ м2 общей площади здания 8,62 руб.
3. Γ м3 объема здания 2,31 руб.

| № п.п. | Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценика и др. | Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Вес брутто | | Сметная стоимость | | | Общая стоимость руб. | | | | |
|--------|---|--|-------------------|------------|------------|-----|-------------------|-------|--------------|----------------------|-----------------|-------|-------------|-------------|
| | | | | | нетто | вал | Единица | Объем | Оборудования | монтажных работ | монтажных работ | Всего | В том числе | В том числе |
| 1 | 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 | I5-I4 п.04-038 35-6-6 | Электроводо- нагреватель ЭПЗ-100И2 | шт. | 2 | 0,097 | 0,194 | 400,0 | 9,24 | 7,14 | $\frac{1,50}{0,81}$ | 800 | 18 | 14 | $\frac{3}{2}$ |
| 2 | 23-0I Доп.7 п.0I-625 7-28I-IM | Насос ЦВЦ-6,3- -3,5 с электро- двигателем | к-т | 2 | 0,012 | 0,024 | 300,0 | 25,60 | 14,10 | $\frac{3,51}{1,59}$ | 600 | 5I | 28 | $\frac{7}{3}$ |
| 3 | Указан. по примен. БРРР п.1.7 | Расход элект- роэнергии | кВт час | 84 | | | | 0,0325 | | | | 3 | | |
| 4 | 23-0I п.0I-00I 7-28I-IM | Насос центро- бежный К-8/18 с электродви- гателем | к-т | 2 | 0,064 | 0,128 | 92,0 | 25,60 | 14,10 | $\frac{3,51}{1,59}$ | 184 | 5I | 28 | $\frac{7}{3}$ |

801-5-32.85

(2.2)

-268-

20790-06

801-5-32.85

(2.2)

-269-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|---|------------|----|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------------|----|----|-----------|
| 5 | Указан. по примен. ЕРЕР п.1.7 | Расход электро- энергии | кВт час | 84 | | | | 0,0325 | | | | 3 | | |
| 6 | 19-05 п.04-086 6-282-2 | Подогреватель водяной L=20 м 3 0,37 м2 одной секции 3-01 ОСТ 34-588-68 | к-т | I | | 0,087 | 63,0 | - | - | - | 63 | - | - | - |
| | | | т | | 0,087 | - | - | - | 65,70 | 50,70 | 7,97 1,97 | 6 | 4 | I 0,17 |
| | | Цена: 33+(28x2)= 63 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 23-01-01 п.15 | Насос ручной БКФ-4 | шт. | I | | 0,023 | 16,50 | | | | | 17 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------|--|-----|---|---|-------|------|------|------|----|----|----|----|----|
| 8 | I7-04 п.5-0480 II-390-4 | Дистанцион- ный регулятор температуры прямого дей- ствия рТ-15 | шт. | I | - | 0,007 | 70,0 | 2,94 | 2,88 | - | 70 | 3 | 3 | - |
| 9 | I2-807-2 | Вентиль запор- ный чугунный муфтовый диам. 32 мм | шт. | 5 | | | | 0,76 | 0,74 | | | 4 | 4 | |
| 10 | ССРМ ч. III п. 88 | Стоимость вен- тиля I5y8p2 диам. 32 мм | шт. | 3 | | | | 2,22 | | | | 7 | | |
| II | 23-07 п. I-0228 | Стоимость вен- тиля I5ч8II2 диам. 32 мм | шт. | 2 | | | | 2,42 | | | | 5 | | |
| | | 2,2 x I,098 = 2,42 руб. | | | | | | | | | | | | |

801-5-32.85

(I.2)

- 270 -

20790-06

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

801-5-32.85
(2.2)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|-----|---|--|--|------|------|------|---------------------|----|---|---|---------------------|
| I2 | 23-07 п.1-0394 I2-808-2 к=1,25 к основн. зарплате | Вентиль запор- ный мембран- ный чугунный фланцевый с электромагнит- ным приводом I5ку892ПЗ диам. 50 мм Ру-I6 | шт. | I | | | 53,0 | 2,50 | 2,19 | <u>0,05</u> 0,01 | 53 | 3 | 2 | <u>0,05</u> 0,01 |
|----|--|--|-----|---|--|--|------|------|------|---------------------|----|---|---|---------------------|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|---|---|--|--|------|------|------|---------------------|----|---|---|---------------------|
| I3 | 23-07 п.1-0398 I2-808-2 к=1,25 к основн. зарплате | Вентиль запор- ный мембран- ный чугунный фланцевый с электромагнит- ным приводом I5ку888рСВМ диам. 50 мм Ру-I6 кгс/см2 | " | I | | | 27,0 | 2,50 | 2,19 | <u>0,05</u> 0,01 | 27 | 3 | 2 | <u>0,05</u> 0,01 |
|----|--|--|---|---|--|--|------|------|------|---------------------|----|---|---|---------------------|

- 271 -
20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------|--|-----|----|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-----|----|---------------------|
| I4 | I2-802-3 | Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр диам. 50 мм Ру -10 кгс/см2 | шт. | 23 | | | | 2,08 | 1,71 | $\frac{0,06}{0,01}$ | - | 48 | 39 | $\frac{1}{0,23}$ |
| I5 | ССРМ ч.Шп.645 | Стоимость | шт. | 23 | | | | 13,90 | | | | 320 | | |
| I6 | I2-803-2 | Клапан обратный поворотный чугунный фланцевый 19ч6бр диам. 50 мм, Ру -16 кгс/см2 | шт. | 7 | | | | 2,06 | 1,75 | $\frac{0,05}{0,01}$ | - | 14 | 12 | $\frac{0,35}{0,07}$ |

801-5-32.85

(2.2)

-272-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------------|--|-----|-------|---|-------|--------|-------|-------|---------------------|-----|----|----|---------------|
| I7 | ССРМ ч. III п. 866 | Стоимость | шт. | 7 | | | | 13,40 | | | | 94 | | |
| I8 | 23-03ч. II п. 01-001 6-302-10 | Бак конденсат- ный с цилинд- рическим днищем -2 м3 | шт. | I | - | 0,934 | | | | | | | | |
| | | | т | 0,934 | | | 775,0 | 21,40 | 13,10 | $\frac{7,36}{2,62}$ | 724 | 20 | 12 | $\frac{7}{2}$ |
| I9 | 23-03ч. II п. 01-001 18-I-I | Бак расшири- тельный V -100 л | шт. | I | - | 0,031 | | 16,10 | 8,73 | $\frac{1,13}{0,66}$ | - | 16 | 9 | $\frac{1}{1}$ |
| | | | т | 0,031 | | | 1865,0 | | | | | 58 | | |
| 20 | I2-2-6 | Узлы трубопро- вода из труб стальных элект- | | | | | | | | | | | | |

801-5-32.85 (2.2)

-273-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|---|------|---|---|---|--------|-------|-----------------------|----|-----|----|------------------|
| | | росварных ГОСТ 10704-76 диам. 57x2,5 мм т | | 0,22 | | | | 125,0 | 114,0 | $\frac{3,75}{1,19}$ | | 28 | 25 | $\frac{1}{0,26}$ |
| 21 | ЦЧ.У п.2566 доп.2 к-1,25 Письмо Госстроя СССР ВА-3861-4 от 14/УЦ- 83г. | Стоимость | т | 0,22 | | | | 561,25 | | | | 123 | | |
| 22 | 12-1-1 к-1,05 на оцин. сталь | Трубопровод из легких водогазопро- водных оцин- кованных труб ГОСТ 3262-75 диам.до 50 мм | | 60 | | | | 0,504 | 0,452 | $\frac{0,04}{0,01}$ - | | 30 | 27 | $\frac{2}{1}$ |

801-5-32.85

(12.2)

-274-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------|--|---|----|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 23 | ССРМ ч.Іп.38 стр.66 | Стоимость трубопровода диам. 20 мм | м | 10 | | | | 0,44 | | | | 4 | | |
| 24 | ССРМ ч.Іп.39 | Стоимость трубопровода диам.25мм | м | 10 | | | | 0,57 | | | | 6 | | |
| 25 | ССРМ ч.Іп.40 | Стоимость трубо- провода диам. 32 мм | м | 17 | | | | 0,73 | | | | 12 | | |
| 26 | ССРМ ч.Іп.41 | Стоимость трубо- провода диам. 40 мм | м | 4 | | | | 0,88 | | | | 4 | | |
| 27 | ССРМ ч.Іп.42 | Стоимость трубо- провода диам. 50 мм | " | 19 | | | | I, II | | | | 2 | | |

801-5-32.85

(22)

-215-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------|--|-----|----|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|----|----------------|
| 28 | I2-758-I | Промывка труб диам. до 38 мм | м | 37 | | | | 0,08 | 0,06 | 0,02 | - | 3 | 2 | 1 |
| 29 | 05-I7 п.2-I44 | Рукав резино- вый ГОСТ 18698-79 ВГ(Ш)-10-40 | шт. | 5 | | | | 3,17 | | | | I6 | | |
| | | 2,95 x I,074 = 3,17 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | I2-758-2 | Промывка труб диам. до 57 мм | м | 80 | | | | 0,12 | 0,09 | $\frac{0,03}{0,01}$ | - | 10 | 7 | $\frac{2}{1}$ |
| 31 | I2-698-I0 | Штуцера и закладные кон- струкции | шт. | 28 | | | | 6,30 | 3,13 | $\frac{0,81}{0,10}$ | - | I76 | 88 | $\frac{23}{3}$ |

801-5-32.85 (1.2)

-276-

20790-06

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------|---------------------------------|------|----|--|--|--|------|--|--|------|------|-----|----------|
| 32 | 24-18-29 п.06-053 | Стоимость 1,75х1,098 =1,92 | шт. | 28 | | | | 1,92 | | | | 54 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 2596 | 1137 | 306 | 56 17 |
| | | Запасные части 2% | руб. | | | | | | | | 52 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 2648 | | | |
| | | Тара и упаков- ка 2% | руб. | | | | | | | | 53 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 2701 | | | |
| | | Транспорт оборудования 5% | руб. | | | | | | | | 135 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 2836 | | | |

801-5-32.85

(2.2)

- 277-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|------|---|---|---|---|---|----|----|------|------|----|----|
| | | Заготовитель- но-складские расходы 1,2% | руб. | | | | | | | | 34 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 2870 | | | |
| | | Наценка Глав- животновод- комплекта 0,8% | руб. | | | | | | | | 21 | | | |
| | | Итого обору- дования | руб. | | | | | | | | 2891 | | | |
| | | Накладные рас- ходы 80% от зарплаты | руб. | | | | | | | | | 245 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 1382 | | |
| | | Плановые на- копления 8% | руб. | | | | | | | | | 111 | | |
| | | Итого монтаж- ных работ | руб. | | | | | | | | | 1493 | | |

801-5-32.85

(2.2)

-278-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------|-------------------------------|------|-------|---|---|---|-------|-------|-----------------------|----|-----|----|---------------------|
| | | II. Металлокон- струкции | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 9-123 17-6 | Опорные кон- струкции | т | 0,331 | | | | 45,0 | 34,30 | 1,1 0,3 | - | I5 | II | 0,3 1 |
| 33 | ССРМ ч. II п. 2097 | Стоимость | т | 0,331 | | | | 307,0 | - | - | - | I02 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | II7 | II | 0,3 |
| | | Накладные расходы 8,6% | руб. | | | | | | | | | I0 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I27 | II | 0,3 |
| | | Плановые на- копления 8% | | | | | | | | | | I0 | | |
| | | Итого металло- конструкции | руб. | | | | | | | | | I37 | II | 0,3 |

801-5-32.85

(2.2)

- 219 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----|------|---|---|---|---|-------|------|---------------------|----|----|----|---------------------|
| III. Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 18-185 II-I | Грязевик диам. 50 мм | м | I | | | | | 23,0 | 2,39 | $\frac{0,25}{0,08}$ | - | 23 | 2 | $\frac{0,25}{0,08}$ |
| 35 | 26-13 ССРМ ч.Ип.123 стр.91 | Изоляция обо- рудования плитами мине- раловатыми ИМ марки 100 на синтетичес- кой связке ГОСТ 9573-82 | м3 | I, I | | | | | 32,61 | 6,94 | $\frac{0,31}{0,09}$ | - | 36 | 8 | $\frac{0,34}{0,10}$ |
| Цена: 11,6+20,4x1,03 = 32,61 руб. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 26-7 2-7 ССРМ ч.Ип.207 | Изоляция обо- рудования, тру- бопроводов цилиндрами | | | | | | | | | | | | | |

801-5-32.85

(17.2)

- 280 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|--|---|-------|-------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-----|----|---------------------|
| стр.99 | | из минераловаты на синтетическом связующем марки ПМ150 ГОСТ 23208-78 | м3 | 1,5 | | | | 72,37 | 11,0 | $\frac{0,24}{0,07}$ | - | 109 | 17 | $\frac{0,36}{0,11}$ |
| Цена: $16,8 + 0,98 \times 56,7 = 72,37$ руб. | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 26-7 2-7 ССРМ ч.П.147 стр.97 | Изоляция арма- туры полу- футлярами из металлических листов | м | 0,54 | | | | 33,88 | 11,0 | $\frac{0,24}{0,07}$ | - | 18 | 6 | $\frac{0,13}{0,04}$ |
| $16,8 + 0,98 \times 16,10 = 33,88$ руб. | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 26-62 11-6 | Покрытие изо- ляции труб и аппаратов оцин- кованной сталью ГОСТ 7118-78 | 100м2 | 0,019 | | | | 80,10 | 78,3 | $\frac{1,21}{0,36}$ | - | 2 | 1 | $\frac{0,02}{-}$ |

801-5-32.85

(42)

-281-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|------|------------|---|---|---|--------|-------|-----------------------|----|-----|-----|---------------------|
| 39 | ССРМ ч.п.525 стр.42 | Сталь оцин- кованная ГОСТ 7118-78 | т | 0,012 | | | | 294,0 | | | | 4 | | |
| 40 | 26-8I I5-2 ССРМ-I п.190 стр.97 | Покрытие изо- ляции труб и аппаратов стек- лопластиком рулонным | | 100м2 0,83 | | | | 306,18 | 124,0 | $\frac{0,97}{0,29}$ - | | 254 | I03 | $\frac{0,81}{0,24}$ |
| | | 207 + 98,2 x I,010 = | | | | | | | | | | | | |
| 4I | I3-I60 I8-I3 к=2 | Окраска метал- локонструкции | " | 0,09 | | | | 35,40 | I,98 | $\frac{0,34}{0,10}$ - | | 3 | - | $\frac{0,03}{0,01}$ |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 449 | I37 | <u>2</u> 1 |
| | | Накладные рас- ходы 16,5% | | | | | | | | | | 74 | | |

801-5-32.85

(22)

- 282 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|-------------------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|------|------|-----|-----------------|
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 523 | | |
| | | Плановые на- копления 8% | | | | | | | | | | 42 | | |
| | | Итого строи- тельных работ | руб. | | | | | | | | | 565 | | |
| | | Всего по смете | | | | | | | | | 2891 | 2195 | 454 | <u>58</u> 18 |

801-5-32.85

(I.2)

-283-

20790-06

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

Сводка затрат по смете

1. Оборудование - 2891 руб.

2. Монтажные работы - 1493 + 137 = 1630 руб.

3. Строительные работы - 565 руб.

Всего по смете - 5086 руб.

Главный инженер проекта

Клейн

Клейн

Начальник сметного отдела

Сизорин

Сизорин

Составила ст. инженер

Бенгус

Бенгус

Проверила рук. группы

Конокотина

Конокотина

801-5-32.85

(1/2)

281-

20790-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

К типовому проекту доильно-молочного блока с электрокотельной на 2 установки "Тандем" УДА-8 или "Елочка" УДА-16

на приобретение и монтаж технологического оборудования с доильной установкой УДА-8

Основание: спецификация и чертежи ТХ-1 - ТХ-7
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 30,44 т.р.
в т.ч.

- а) оборудования - 23,30 т.р.
- б) монтажных работ 6,99 т.р.
- в) строит. работ - 0,15 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу - I короводойку в час - 253,67 руб.
- 2. Iм2 общей площади здания 51,59 руб.
- 3. Iм3 объема здания - 13,85 руб.

| № п.п. | № и префикс-ранта УСН, ценника и др. | Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ | Еди- ница изме- рения | Коли- чество | Вес брут- то | Сметная стоимость | | | | Общая стоимость, руб. | | | | | |
|--------|--------------------------------------|--|-----------------------|--------------|--------------|------------------------|---------|---------------|-------|-----------------------|------------------------|-------|---------------|-----------------|-------|
| | | | | | | Еди- ницы | Об- щий | рудо- ва- ния | Всего | Обо- рудо- вания | монтажных работ | Всего | рудо- ва- ния | монтажных работ | Всего |
| | | | | | | в том числе | | | | | в том числе | | | | |
| | | | | | | Основ-экспл. зарп-лата | | | | | Основ-экспл. зарп-лата | | | | |
| | | | | | | в т.ч. зарп-лата | | | | | в т.ч. зарп-лата | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |

I. Оборудование и монтажные работы

801-5-32.85

(2.2)

-285-

20790-06

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-----|---|-------|------|--------|---------|--------|-------|------|-----|-----|----------|
| I | 2I-06 п.2-046 35-I-I к-I,2 на вес | Доильная установка "Тандем" УДА-8 Цена без стоимости материалов (по поз.2) 4680-2006,05= 2673,95 руб. | к-т | 2 | 4,105 | 8,2I | 232,80 | 2673,95 | 182,40 | 32,64 | 5348 | 466 | 365 | 65 31 |
|---|---|--|-----|---|-------|------|--------|---------|--------|-------|------|-----|-----|----------|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----|---|--|--|--|---------|--|--|------|--|--|--|
| 2 | Каталог отдел. узл. матер. В/О ССХТ от 27/I-78г. п.1.2 | Стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием 3270 - I40I,66 4680 - X $X = \frac{4680 \times I40I,66}{3270} = 2006,05 \text{ руб.}$ $2006,05 \times I,05 \times I,0I2 = 2I3I,65$ | к-т | 2 | | | | 2I3I,65 | | | 4263 | | | |
|---|---|---|-----|---|--|--|--|---------|--|--|------|--|--|--|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|-----|---|------|-------|--------|-------|-------|---------------------|------|----|----|----------------|
| 3 | 15-14 п.11-001 35-6-4 | Электроводо- нагреватель УАП-400/0,9М | к-т | 2 | 0,13 | 0,26 | 285,0 | 15,50 | 11,30 | <u>2,91</u> 1,46 | 570 | 31 | 23 | <u>6</u> 3 |
| 4 | 21-06 доп.3 п.2107 35-5-2 к-0,9 на вес | Резервуар- охладитель РПО-2,5 | к-т | 2 | 0,68 | 1,36 | 1800,0 | 29,79 | 22,68 | <u>5,13</u> 2,56 | 3600 | 60 | 45 | <u>10</u> 5 |
| 5 | Ориенти- ровочная пена ВНИИкомж 28-518-3 | Пастеризацион- но-охладитель- ная установка Е8-012-Ф-1 | к-т | 1 | - | 0,987 | 5200,0 | 34,20 | 27,0 | <u>5,06</u> 2,37 | 5200 | 34 | 27 | <u>5</u> 2 |
| 6 | 24-03 п.12-001 | Резервуар емк. 500 л П6-ОРМ- | | | | | | | | | | | | |

801-5-32.85

(2,2)

- 287 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------|---------------------------------------|-----|---|---|-------|-------|-------|-------|---------------------|-----|----|----|----------------|
| | 28-50I-I примен. | - 0,5 | шт. | I | - | 0,055 | 100,0 | 42,90 | 35,60 | $\frac{6,54}{3,22}$ | 100 | 43 | 36 | $\frac{7}{3}$ |
| 7 | 28-03-23 п.274 | Стол лаборатор- ный СЛКМ | шт. | I | - | - | 77,0 | | | | 77 | | | |
| 8 | 24-03 п.12-190 28-570-5 | Центрифуга лабораторная ЦЛМП-24 | шт. | I | - | 0,05 | 70,0 | 6,38 | 5,25 | $\frac{1,0}{0,61}$ | 70 | 6 | 5 | $\frac{1}{1}$ |
| 9 | 28-02-22 том 2 п.14-093 | Шкаф медицин- ский МРТУ 4242-67 | шт. | I | | | 26,0 | | | | 26 | | | |
| 10 | 2I-06 п.4-020 35-104-I | Бункер БСК-10 | " | 2 | | | 285,0 | 40,50 | 26,10 | $\frac{11,2}{4,58}$ | 570 | 81 | 52 | $\frac{22}{9}$ |

801-5-32.85
(17.2)

- 288 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|------------|------|---|------|------|--------|-------|---------------------|------|-----|----|----------------|
| 11 | 23-02 Доп.3 п.05-047 35-6-1М к-1,5 на вес | Водоохлаждаю- щая установка АВ-30 | к-т | I | - | 1,86 | 5360 | 52,50 | 43,20 | <u>7,92</u> 3,81 | 5360 | 53 | 43 | <u>8</u> 4 |
| 12 | Указан. по прим. ЕРЕР п.1.7 | Расход электроэнер- гии | кВт час | 66,3 | | | | 0,0325 | | | | 2 | | |
| 13 | 7-226-1М примен. | Монтаж гра- дирни | к-т | I | | | | 107,0 | 92,60 | <u>12,3</u> 5,06 | - | 107 | 93 | <u>12</u> 5 |
| 14 | Указан. по примен. ЕРЕР п.1.7 | Расход элект- роэнергии | кВт час | 185 | | | | 0,325 | | | | 6 | | |

801-5-32.85
(52)

- 289 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------|--|-----|----|---|---|---|-------|------|---------------------|----|----|----|---------------------|
| I5 | I2-807-3 | Вентиль чугун- ный муфтовый 15ч6бр диам. 40 мм Ру-16 кгс/см ² | шт. | I8 | | | | 0,84 | 0,80 | | | I5 | I4 | |
| I6 | 23-07 п.1-0222 | Стоимость 3х1,098 = 3,29 руб. | " | I8 | | | | 3,29 | - | - | - | 59 | | |
| I7 | I2-802-3 | Задвижка чугун- ная фланцевая 30ч6бр диам. 50 мм Ру-10 кгс/см ² | " | 2 | | | | 2,08 | 1,71 | $\frac{0,06}{0,01}$ | - | 4 | 3 | $\frac{0,12}{0,02}$ |
| I8 | ССРМ ч.Ш п.645 | Стоимость | " | 2 | | | | 13,90 | | | | 28 | | |

801-5-32.85

(2.2)

-290-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------------|---|---|----|---|---|---|-------|------|---------------------|----|----|----|-----------------|
| 19 | 05I7 п.2-184 | Рукав резино- тканевый ГОСТ 18698-79 П(УП)-10-25-36у м | | 40 | | | | 1,49 | | | | 58 | | |
| | | 1,35 x 1,074 = 1,45 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 12-1-1 | Трубопровод из труб стальных водогазопровод- ных ГОСТ 3262-75 диам. до 50 мм м | | 90 | | | | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u> 0,01 | - | 43 | 39 | <u>4</u> 1 |
| 21 | 12-1-1 к-1,05 на один. сталь | Трубопровод из труб стальных оцинкованных водогазопровод- ных ГОСТ 3262-75 диам. 40 мм м | | 30 | | | | 0,504 | 0,45 | <u>0,04</u> 0,01 | - | 15 | 14 | <u>1</u> 0,3 |

801-5-32.85

(2.2)

-291-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|--|---|----|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 22 | 12-1-2 к-1,05 на оцинков. сталь | Трубопровод из труб стальных оцинкованных водогазопровод- ных ГОСТ 3262-75 диам. 80 мм | м | 30 | | | | 0,64 | 0,56 | $\frac{0,06}{0,02}$ | - | 19 | 17 | $\frac{2}{1}$ |
| 23 | ССРМ ч.1п.17 стр.66 | Стоимость трубопровода диам. 40x3,5 мм | м | 60 | | | | 0,67 | | | | 40 | | |
| 24 | ССРМ ч.1п.18 | Стоимость трубо- провода диам. 50x3,5 мм | " | 30 | | | | 0,86 | | | | 26 | | |
| 25 | ССРМ ч.1 п.41 стр.66 | Стоимость трубо- провода диам. Ц-40x3 мм | м | 30 | | | | 0,88 | | | | 26 | | |

801-5-32.85
(2.2)

- 292 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------|---|------|-----|---|---|---|------|------|---------------------|----|-------|------|-----------------|
| 26 | ССРМ ч.Ип.56 стр.66 | Стоимость трубопровода диам. Ц-80х4мм | м | 30 | | | | 1,94 | | | | 58 | | |
| 27 | 12-758-2 | Промывка трубо- проводов реакти- вами диам. до 57 мм | " | 120 | | | | 0,12 | 0,09 | $\frac{0,03}{0,01}$ | - | 14 | 11 | $\frac{4}{1}$ |
| 28 | 12-758-3 | Промывка трубо- проводов реак- тивами диам. 80 мм | " | 30 | | | | 0,18 | 0,13 | $\frac{0,05}{0,01}$ | - | 5 | 4 | $\frac{2}{0,3}$ |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 20921 | 5562 | 791 |
| | | Запасные части 2% | руб. | | | | | | | | | 418 | | |

801-5-32.85 (7.2)

- 293 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|------|---|---|---|---|---|----|----|-------|----|----|----|
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 21339 | | | |
| | | Тара и упа- ковка 2% | руб. | | | | | | | | 427 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 21766 | | | |
| | | Транспорт оборудования 5% | руб. | | | | | | | | 1088 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 22854 | | | |
| | | Заготовительно- складские рас- ходы 1,2% | руб. | | | | | | | | 274 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 23128 | | | |
| | | Наценка Глав- животноводкомп- лекта 0,8% | руб. | | | | | | | | 171 | | | |
| | | Итого оборудо- вания | руб. | | | | | | | | 23299 | | | |

801-5-32.85 (2.2)

-294-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
|----|--|--|------|-------|---|---|---|-------|-------|----------------------|----|------|-----|------------------|--------|-------------|
| | | Накладные рас- ходы 80% от зарплаты | руб. | | | | | | | | | 633 | | | | 801-5-32.85 |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 6195 | 791 | <u>149</u> 67 | (17.2) | |
| | | Плановые на- копления 8% | руб. | | | | | | | | | 496 | | | | |
| | | Итого монтаж- ных работ | руб. | | | | | | | | | 6691 | 791 | <u>149</u> 67 | 295 | |
| | | II. Металлоконструкции | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | I4-26 I2-I к-I,05 на оцин. сталь | Стойловое ог- раждение из оцинкованных трубных загото- вок | т | 0,284 | | | | 92,72 | 50,19 | <u>23,39</u> 2,41 | - | 26 | I4 | <u>7</u> I | | 20790-06 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------|--|---|-------|---|---|---|--------|-------|-------------------|----|-----|----|---------------------|
| 30 | ССРМ ч. III п. 1550 | Стоимость трубных заго- товок | т | 0,283 | | | | 355,81 | | | | 101 | | |
| | | 1,53 : 4,3x1000 = 355,81 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 19-14 п. 5-255 | Стоимость цени 2-7x30 ГОСТ 7870-75 | | 0,001 | | | | 434,79 | | | | 1 | | |
| | | 387 x 1,05 x 1,012 = 43 479 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 9-123 17-6 | Мелкие метал- локонструкции | т | 0,259 | | | | 45,0 | 34,30 | $\frac{1,0}{0,3}$ | - | 12 | 9 | $\frac{0,26}{0,08}$ |
| 33 | ССРМ ч. II п. 2105 | Стоимость | " | 0,259 | | | | 442,0 | | | | 114 | | |
| | | Итого | | руб. | | | | | | | | 254 | 23 | 7 |

801-5-32.85

(2)

296

20790-06

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

Накладные рас-
ходы 8,6% руб.

22

Итого руб.

276

23

7
1

801-5-32.85
(7.2)

Плановые накоп-
ления 8% руб.

22

Итого металло-
конструкций "

298

23

7
1

- 297-

III. Строительные работы

34 26I
2I
Пр-нт
05-02
I980/I-4
п. I4-2I2

Изоляция трубо-
проводов пено-
полистеролом
ПКБС м3 I,4

43,88 -

0,48
0,14

-

6I

10

1
0,20

20790-06

Цена: I8,10 - 50,3 x 0,05 -
- I2,2x0,09 + 0,8I x 33 x
x $\frac{94,2}{86} = 43,88$ руб.

86

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|---|-------|------|---|---|---|-------|-------|---------------------|----|-----|----|------------------|
| 35 | 26-86 | Покрытие трубо- проводов фольго- изолом | 100м2 | 0,4 | | | | 2,22 | 0,51 | 0,01 | - | 1 | | |
| 36 | 10-28 4-1 | Стеллаж дере- вянный | м3 | 0,5 | | | | 110,0 | 12,90 | <u>1,30</u> 0,39 | - | 55 | 6 | <u>1</u> 0,20 |
| 37 | 13-160 18-13 К-2 | Окраска метал- локонструкций | 100м2 | 0,07 | | | | 35,40 | 1,98 | <u>0,34</u> 0,10 | - | 2 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 119 | 16 | <u>2</u> 1 |
| | | Накладные рас- ходы 16,5% | руб. | | | | | | | | | 20 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 139 | 16 | <u>2</u> 1 |

801-5-32.85
(12.2)

298

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--------------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|-------|------|-----|------------------|
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | II | | |
| | | Итого строительных работ | руб. | | | | | | | | | I50 | I6 | 2 |
| | | Всего по смете | | | | | | | | | 23299 | 7139 | 830 | <u>I58</u> 68 |

801-5-32.85
(2.2)

Сводка затрат по смете

1. Оборудование - 23299 руб.
 2. Монтажные работы - 6989 руб.
 3. Строительные работы - 150 руб.
- Всего по смете 30438 руб.

- 299 -

Примечание: стоимость материалов поставляемых в комплекте с оборудованием по поз.2- 4263 руб.

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

Клейн Клейн
Сизорин Сизорин
Бенгус Бенгус
Конокотина Конокотина

20790-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту доильно-молочного блока с электродвигательной на 2 установки "Тандем" УДА-8 или "Елочка" УДА-16

Сети связи и сигнализации

Основание: Спецификация и чертежи СС1.
Составлена в ценах 1984 года

Цифра в числителе дана для "Тандем",
в знаменателе - для "Елочка"

Сметная стоимость 0,19 т.р.
в т.ч.

а) оборудования 0,09 т.р.

б) монтажных работ 0,10 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу -1 короводойку в час

1,58/1,36 руб.

2. 1м2 общей площади здания 0,32 руб.

3. 1м3 объема здания 0,09 руб.

| № п.п. | Шифр и № позиции преискуранта УСН, ценика и др. | Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Вес брут-Сметная стоимость | | | | | | Общая стоимость руб. | | | | |
|--------|---|--|-------------------|------------|----------------------------|---------|---------------|-----------------|-------------|---------------|----------------------|-------------|---------------|-----------------|-------------|
| | | | | | нетто | Об-Еди- | Обо-рудования | монтажных работ | в том числе | Обо-рудования | монтажных работ | в том числе | Обо-рудования | монтажных работ | в том числе |
| | | | | | Единицы | Об-Еди- | Обо-рудования | монтажных работ | в том числе | Обо-рудования | монтажных работ | в том числе | Обо-рудования | монтажных работ | в том числе |
| | | | | | цены | цены | цены | цены | цены | цены | цены | цены | цены | цены | цены |
| | | | | | зп-лата | зп-лата | зп-лата | зп-лата | зп-лата | зп-лата | зп-лата | зп-лата | зп-лата | зп-лата | зп-лата |
| | | | | | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. |
| | | | | | машин | машин | машин | машин | машин | машин | машин | машин | машин | машин | машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| I | I6-02 кн.2 | Прибор громко-говорящей свя- | | | | | | | | | | | | | |

801-5-32.85 (4.2)

- 300 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|----------|--|-------|------|---|---|------|------|------|----|----|----|----|----|
| | | п.02-0024 ви ПГС-3 10-116-4 | шт. | 2 | - | - | 41,0 | - | - | - | 82 | | | |
| | | | номер | 20 | | | | 0,89 | 0,83 | - | - | 18 | 17 | |
| 2 | 10-116-2 | Установка блока пита- ния | шт. | 2 | | | | 5,8 | 5,3 | | | 12 | 11 | |
| 3 | 10-116-3 | Установка блока усили- телей | " | 2 | | | | 7,21 | 6,67 | | | 14 | 13 | |
| 4 | 10-381-6 | Коробка УК-2П | " | 2 | | | | 2,42 | 2,22 | | | 5 | 4 | |
| 5 | 10-54-12 | Прокладка про- вода ТРП-2х0,5 по стене | 100м | 0,10 | | | | 11,2 | 10,8 | | | 1 | 1 | |

801-5-32.85
(2.2)

301

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------------------------|----------------------------------|------|-------|---|---|---|---|------|----|----|----|----|----|
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 82 | 50 | 46 | |
| | | Транспорт 7% | | | | | | | | | 6 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 88 | | | |
| | | Комплектация 0,7% | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | Итого оборудо- вания | руб. | | | | | | | | 89 | | | |
| | | Накладные рас- ходы 87% | | | | | | | | | | 40 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 90 | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | | | | | | | | | | 7 | | |
| | | Итого монтаж- ных работ | руб. | | | | | | | | | 97 | | |
| | | Материалы, не учтенные сборником | | | | | | | | | | | | |
| I | ССРМ ч. I стр. 163 | Прокладка ТРИ-2х0,5 | км | 0,010 | | | | | 13,0 | | | 1 | | |

801-5-32. 85 (7,2)

302

20790-06

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | - | | |
| | | Итого материалов | руб. | | | | | | | | | I | | |

801-5-32.85
(2.2)

Сводка затрат по смете

1. Оборудование -89 руб.
 2. Монтажные работы - 97 руб.
 3. Материалы -1 руб.
- Всего по смете -187 руб.

- 303 -

Главный инженер проекта



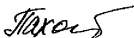
Клейн

Начальник сметного отдела



Сизорин

Составила инженер



Пахомова

Проверила рук. группы



Конокотина

20790-06

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к объектной смете №1 к типовому проекту
доально-молочного блока с электротельной
на 2 установки "Тандем" УДА-8

| Наименование ресурсов | Количество | |
|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| | Варианты стен | |
| | с вертикаль- ной разрез- кой | с горизон- тальной раз- резкой |
| I | 2 | 3 |
| I. Общестроительные работы | | |
| <u>Подземная часть</u> | | |
| Затраты труда чел-ч | 559,10 | 559,1 |
| Заработная плата руб. | 317,50 | 317,5 |
| Строительные машины, руб. | 422,5 | 422,5 |
| <u>Надземная часть</u> | | |
| Затраты труда, чел-ч | 3113,5 | 3383,1 |
| Заработная плата, руб. | 1927,4 | 2088,8 |
| Строительные машины, руб. | 751,4 | 900,2 |
| Итого общестроительные работы | | |
| Затраты труда, чел-ч | 3672,6 | 4119,2 |
| Заработная плата, руб. | 2244,9 | 2406,3 |
| Строительные машины, руб. | 1173,9 | 1322,7 |

| I | 2 | 3 |
|--|-------|---|
| <u>II. Санитарно-технические работы</u> | | |
| <u>Водопровод хозяйственно-питьевой производственный</u> | | |
| Затраты труда, чел-час | 99,2 | |
| Зарботная плата, руб. | 58,3 | |
| Строительные машины, руб. | 4,5 | |
| <u>Водопровод горячей воды</u> | | |
| Затраты труда, чел-час | 43,3 | |
| Зарботная плата, руб. | 27 | |
| Строительные машины, руб. | 1,35 | |
| <u>Система навозоудаления</u> | | |
| Затраты труда, чел-час | 19,05 | |
| Зарботная плата, руб. | 40,1 | |
| Строительные машины, руб. | - | |
| <u>Отопление</u> | | |
| Затраты труда, чел-час | 197,2 | |
| Зарботная плата, руб. | 120,7 | |
| Строительные машины, руб. | 9,5 | |
| <u>Вентиляция</u> | | |
| Затраты труда, чел-час | 431,6 | |
| Зарботная плата, руб. | 240,5 | |
| Строительные машины, руб. | 14,0 | |
| <u>Канализация производственная</u> | | |
| Затраты труда, чел-час | 171,1 | |
| Зарботная плата, руб. | 85,95 | |

| I | 2 | 3 |
|-------------------------------------|-------|---|
| Строительные машины, руб. | 2,2 | |
| <u>Канализация бытовая</u> | | |
| Затраты труда, чел-час | 150,7 | |
| Заработная плата, руб. | 80 | |
| Строительные машины, руб. | 2,6 | |
| | | |
| III. Монтажные работы | | |
| <u>Технологическое оборудование</u> | | |
| Затраты труда, чел-ч | 1414 | |
| Заработная плата, руб. | 830 | |
| Строительные машины, руб. | 158 | |
| <u>Электросиловое оборудование</u> | | |
| Затраты труда, чел-ч | 394 | |
| Заработная плата, руб. | 256 | |
| Строительные машины, руб. | 136 | |
| <u>Электроосвещение</u> | | |
| Затраты труда, чел-час | 237 | |
| Заработная плата, руб. | 117 | |
| Строительные машины, руб. | 81 | |
| <u>Автоматизация</u> | | |
| Затраты труда, чел-ч | 295 | |
| Заработная плата, руб. | 179 | |
| Строительные машины, руб. | 32 | |

| I | 2 | 3 |
|---------------------------------------|---------|---------|
| <u>Тепломеханическое оборудование</u> | | |
| Затраты труда, чел-час | 1039 | |
| Заработная плата, руб. | 454 | |
| Строительные машины, руб. | 58 | |
| <u>Сети связи и сигнализации</u> | | |
| Затраты труда чел-час | 64 | |
| Заработная плата, руб. | 46 | |
| Строительные машины, руб. | - | |
| Всего по зданию: | | |
| Затраты труда, чел-час | 8692,75 | 8674,35 |
| Заработная плата, руб. | 4779,45 | 4940,85 |
| Строительные машины, руб. | 1673,05 | 1821,85 |

Начальник сметного отдела

Ю. Сизорин

Ю. Сизорин

Составила ст. инженер

Л. Сукова

Л. Сукова

Проверила рук. группы

Н. Лихачева

Н. Лихачева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту доильно-молочного блока с электрокотельной на 2 установки "Елочка" УДА-16

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 100,87 /100,44 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I короводойку в час - 720,5/717,43 руб.
2. 1м2 общей площади здания 170,97/170,24 руб.
3. 1м3 объема здания -45,89/45,70 руб.

001-5-32.85

| № п.п. | № смет (смет-ных расчетов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, т.р. | | | | | | | Технико-экономические показатели | | | |
|--------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|-------|---------------------------------|--------------|--|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| | | | строй-монтаж-оборудов-ных работ | монтаж-оборудов-ных работ | оборудов-ных работ | прочих зат-рат | Всего | в том числе основ-ная зарп-лата | экспл. машин | норма-тивной услов-ной но-чис той продук-ции | наиме-нова-ние едини-цы изме-рения | коли-чест-во единиц изме-рения | стои-мость едини-цы, руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| I | 2-I | Общестрой- | | | | | | | | | | | |

(7.2)

- 308 -

2079806

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|-----|---|-----------------------|---|------|---|-----------------------|---|----|----|----|------|-----------------------|
| | | тельные работы | <u>50,35</u> 49,92 | | | | <u>50,35</u> 49,92 | | | | м3 | 2198 | <u>22,91</u> 22,71 |
| 2 | 2-2 | Водопровод хозяйственно-питьевой и производственный | 0,7 | | | | 0,7 | | | | "- | "- | 0,32 |
| 3 | 2-3 | Водопровод горячей воды | 0,2 | | | | 0,2 | | | | "- | "- | 0,09 |
| 4 | 2-4 | Канализация производственная | 0,32 | - | 0,54 | - | 0,86 | | | | "- | "- | 0,39 |
| 5 | 2-5 | Канализация бытовая | 0,37 | | | | 0,37 | | | | "- | "- | 0,17 |

801-5-32.85

(2.2)

-309-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|------|--|------|------|-------|---|-------|---|----|----|----|------|-------|
| 6 | 2-6 | Технологическое оборудование | 0,15 | 8,39 | 25,69 | - | 34,23 | | | | м3 | 2198 | 15,57 |
| 7 | 1-7 | Отопление | 1,27 | | | | 1,27 | | | | "- | "- | 0,58 |
| 8 | 1-8 | Вентиляция | 1,77 | 0,01 | 0,04 | - | 2,18 | | | | "- | "- | 0,99 |
| 9 | 1-9 | Электроосве- щение | - | 2,05 | | | 2,05 | | | | "- | "- | 0,93 |
| 10 | 1-10 | Силовое электрообору- дование | - | 1,48 | 0,37 | - | 1,85 | | | | "- | "- | 0,84 |
| 11 | 1-11 | Автоматизация | - | 0,66 | 1,23 | - | 1,89 | | | | "- | "- | 0,86 |
| 12 | 1-12 | Тепломеханичес- кое оборудова- ние | 0,57 | 1,63 | 2,89 | - | 5,09 | | | | "- | "- | 2,31 |

801-5-32.85





(E.2)

-310-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|------|---------------------------|-----------------------|-------|-------|---|-------------------------|---|----|----|----|------|-----------------------|
| I3 | I-I4 | Сети связи и сигнализации | - | 0,10 | 0,09 | - | 0,19 | | | | м3 | 2198 | 0,09 |
| | | Итого | <u>55,70</u> 55,27 | 14,32 | 30,85 | - | <u>100,87</u> 100,44 | | | | -" | -" | <u>45,89</u> 45,70 |

Директор института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила рук. гр.

С.Шестаков
 Д.Клейн
 Ю.Сизорин
 Н.Лихачева

801-5-32.85

(2)

311

20790-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

К типовому проекту доильно-молочного блока с электрокотельной
на 2 установки "Блочка" УДА-16

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АС1+ АС-21
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 50,35/49,92 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу -1 короводойку в час
359,64/ 356,57 руб.
2. 1м2 общей площади здания - 85,34/84,60 руб.
3. 1м3 объема здания 22,91/22,71 руб.

| № п.п. | № укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- нения | Коли- чество единиц изме- нения | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|--------|---|--------------------------------|--------------------------------|---|----------------------------|--------------------------------|--|-------------|---|--|----|
| | | | | | Всего | в том числе | Всего | в том числе | нормативной условно-чис- той продук- ции | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | основ- ная зарп- лата | экспл. машин в т.ч. зарп- лата | | основ- ная зарп- лата | экспл. машин в т.ч. зарп- лата | |

А. Подземная часть

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

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|---|--|--|--|--|------|--|--|--|
| | | I. Земляные работы | | | | | | | | | |
| Смета №I-I | | Сметная стоимость работ | | | | | | 290 | | | |
| | | II. Фундаменты | | | | | | | | | |
| -"- | | Сметная стоимость работ | | | | | | 1624 | | | |
| | | III. Фундаменты под оборудование, каналы, приемки, доильные траншеи | | | | | | | | | |
| | | Сметная стоимость по III разделу локальной сметы №I-I руб. | | | | | | 4438 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | строительные работы | " | | | | | 4420 | | | |
| | | металлоконструкции | " | | | | | 18 | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 313 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|-----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| | | Исключается: | | | | | | | | | |
| 70 | 7-199 12-1 | Укладка плит перекрытия каналов пло- щадью до 1м2 | шт. | 8 | 0,48 | | | 4 | | | |
| 72 | ССЦМО т.1 9-221 | Стоимость же- лезобетонных плит из бетона марки 200 П2-15 | м3 | 0,24 | 51,6 | | | 12 | | | |
| 74 | ССЦМО т.1 т.ч. Табл.3-1 п.3 | Стоимость арма- туры класса АIII | т | 0,005 | 250,0 | | | 1 | | | |
| 75 | ССЦМО т.1 т.ч. табл.3.1 п.6 | Стоимость арма- туры класса В1 | т | 0,002 | 321,0 | | | 1 | | | |

801-5-32.85

(2.2)

-34-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 76 | ССЦМО т.1 т.ч. Табл.3.1 п.13 | Стоимость зак- ладных изделий | т | 0,002 | 413,0 | | | I | | | |
| 69 | МО 6-125 13-1 ССЦМО т.1 п.1-31, 1-29 | Устройство бетон- ных стенок каналов толщ. 100 мм из бетона марки 300,В6 | м3 | 0,06 | 89,58 | | | 5 | | | |
| | | Цена: $83+(33,3 -29,3) \times 1,02 +$ $+ (0,92 + 1,53) \times 1,02 = 89,58$ | | | | | | | | | |
| 81 | МО 6-30 3-1 6-37 3-7 ССЦМО п.1-4, 1-3 | Устройство бетон- ных ступеней из бетона марки 150, В6 | м3 | 0,58 | 43,3 | | | 25 | | | |
| | | Цена: $35,7 + (26,6-25,8) \times 1,02 +$ $+ (0,92 \times 2 + 1,53) \times 1,02 + 3,35 = 43,3$ | | | | | | | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 315 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|-----|-------|-------|---|---|---|----|----|----|
| 80 | МО 6-126 13-2 ССЦМО т.1 т.ч. Табл. 3.4 п.1-22, 1-28 | Устройство бетон- ных стен тран- шей толщиной 150 мм из бетона марки 150,В6 | м3 | 0,18 | 63,12 | | | | 11 | | |
| | | Цена: 60,8 - (29,3 -28,2)х 1,02 + +(0,92 х2 + 1,53) х1,02 = 63,12 | | | | | | | | | |
| | | Итого исключается руб. | | | | | | | 60 | | |
| | | Добавляется: | | | | | | | | | |
| 90 | 14-14 7-2 | Устройство кана- лов навозоудале- ния лоткового сече- ния | 10м | 0,365 | 46,6 | | | | 17 | | |
| 91 | ССЦМО т.1 | Стоимость сборных железобетонных лотков | | | | | | | | | |

801-5-32.85 (2,2)

-316-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------------|---|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| | 10-107 т.ч. Табл.3.4 п.3.11 | 2ЛК73.55.75 из бетона марки 300,В6 на сульфатостойком цементе объемом до | м3 | 0,5 | 80,48 | | | 40 | | | |
| | | Цена: 76,7 + 0,92 + 1,53 + 1,33 = 80,48 | | | | | | | | | |
| 92 | ССИМО т.1 т.ч. Табл.3.1 п.3 | Стоимость арма- туры класса АIII | т | 0,016 | 250,0 | | | 4 | | | |
| 93 | ССИМО т.1 т.ч. Табл.3-1 п.6 | Стоимость арма- туры класса ВpI | т | 0,003 | 321,0 | | | 1 | | | |
| 94 | ССИМО т.1 т.ч. Табл.3-1 п.13 | Стоимость заклад- ных изделий | т | 0,042 | 413,0 | | | 17 | | | |

801-5-32.85

(22)

-317-

207900-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------------|---|------|-------|-------|---|---|---|----|----|----|
| 95 | ССЦМО Т.І Т.ч. Табл.3-І п.18 | Металлизация закладных изделий | т | 0,042 | 178,0 | | | 7 | | | |
| 96 | 7-7І4 5І-І4 | Расшивка швов стыков лотков цементным раство- ром (0,55 +0,75 x2) x3 = 6,15 | 100м | 0,06 | 4,85 | | | І | | | |
| 97 | ССЦМО Т.Ір І,2- -4 | Стоимость цем. раствора 0,2x0,06= 0,01 | м3 | 0,01 | 24,4 | | | І | | | |
| 98 | 7-706 5І-6 | Уплотнение стыков лотков тиоколовым герметиком АМ-0,5 | 100м | 0,06 | 88,7 | | | 5 | | | |

801-5-32.05

(Т.2)

- 318 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|----|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 99 | 26-68 I3-4 ССПч. I р. XIII п. 180 р. I п. 255, 2,58 | Оклейка стыков лотков стекло- тканью на битумно- латексно- кукерсольной мастике Цена: I,29+ I,1x0,73 - - (276-214) x0,0035= I,88 | м2 | I,85 | I,88 | | | 3 | | | |
| 90 | I4-I4 7-2 | Устройство ка- налов навозоудале- ния лоткового сечения | Юм | 4,8 | 46,6 | | | 224 | | | |
| | ССПМО т. I IO-IO7 т. ч. Табл. 3.4 п. 3. II | Стоимость сбор- ных железобетон- ных лотков 2ЛК597.55.75а из бетона марки 300, B6 на сульфатостой- ком цементе | | | | | | | | | |

801-5-32.85

(5.2)

-319-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------------|--|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | | объемом более 0,5 м3 | м3 | 6,48 | 80,48 | | | 522 | | | |
| | | Цена: 76,7 + 0,92 + 1,53 + + 1,33 = 80,48 | | | | | | | | | |
| 92 | ССИМО т.1 т.ч. Табл.3.1 п.3 | Стоимость арма- туры класса АIII | т | 0,26 | 250,0 | | | 65 | | | |
| 93 | ССИМО т.1 т.ч. Табл.3.1 п.6 | Стоимость арма- туры класса ВрI | т | 0,043 | 321,0 | | | 14 | | | |
| 94 | ССИМО т.1 т.ч. Табл.3-1 п.13 | Стоимость заклад- ных изделий | т | 0,163 | 413,0 | | | 67 | | | |

801-2-32.85

(7.2)

- 320 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|--|--|------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 95 | ССЦМО т. I т.ч. Табл. 3-I п. 18 | Металлизация закладных изделий | т | 0,163 | 178,0 | | | 29 | | | |
| 96 | 7-714 5I-14 | Расшивка швов стыков лотков цементным раствором | 100м | 0,123 | 4,85 | | | I | | | |
| 98 | 7-706 5I-6 | Уплотнение стыков лотков тиоколовым герметиком АМ-0,5 | " | 0,123 | 88,7 | | | II | | | |
| 99 | 26-68 I3-4 ССЦ ч. I р. XIII п. 180 | Оклейка стыков лотков стекло- тканью на битумно- латексно-кукер- сольной мастике | м2 | 3,69 | 1,88 | | | 7 | | | |

801-2-32.85

(У.2)

- 321 -

20790-06

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

Цена: $1,29 + 1,1 \times 0,73 -$
 $-(276 - 214) \times 0,0035 = 1,88$

| | | | | | | |
|---------------|--|-----|----|------|--|----|
| 7-199 12-1 | Укладка плит перекрытия ка- налов площадью до 1м2 | шт. | 44 | 0,48 | | 21 |
|---------------|--|-----|----|------|--|----|

| | | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|----|------|------|--|---|
| ССИМО т. I р. I п. 2-4 | Стоимость цем. раствора | м3 | 0,08 | 24,4 | | 2 |
|------------------------------|----------------------------|----|------|------|--|---|

| | | | | | | |
|---|---|----|-------|-------|--|-----|
| ССИМО т. I 9-222 т. ч. Табл. 3, 4 п. 3. II | Стоимость сборных железобетонных плит из бетона марки 300, В6 на сульфатостойком цементе | м3 | 3,344 | 57,08 | | 191 |
|---|---|----|-------|-------|--|-----|

Цена: $53,3 + 0,92 + 1,53 + 1,33 = 57,08$

801-2-32.85

(7.2)

- 322 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|-------------------------------------|---|-------|-------|---|---|---|----|----|----|----|
| ССЦМО т. I т. ч. табл. 3. I п. I | Стоимость арма- туры класса AI | т | 0, II | 229,0 | | | | 25 | | | |
| ССЦМО т. I т. ч. табл. 3. I п. 3 | Стоимость арма- туры класса AIII | " | 0,06 | 250,0 | | | | 15 | | | |
| ССЦМО т. I т. ч. табл. 3. I п. I3 | Стоимость зак- ладных изделий | т | 0,239 | 413,0 | | | | 99 | | | |
| ССЦМО т. I т. ч. табл. 3. I п. I8 | Металлизация закладных изделий | " | 0,239 | 178,0 | | | | 42 | | | |

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

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|---|-------|-------|--|--|--|-----|--|--|--|
| MO 8-6I 7-5 | Перекрыть каналы металлическими решетками МРІ | т | 1,453 | 335,0 | | | | 487 | | | |
|-------------------|---|---|-------|-------|--|--|--|-----|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|----|------|-------|--|--|--|----|--|--|--|
| 85 MO II-II I-II ССЦМО т.І п.І-І9, I-І5 | Укладка бетона марки 300,В6 вдоль доильных траншей толщиной 150 мм | м3 | 2,14 | 37,72 | | | | 81 | | | |
|--|--|----|------|-------|--|--|--|----|--|--|--|

Цена: 29,3 + (32,1 - 26,3) x
x 1,02 + (0,92 + 1,53) x 1,02 = 37,72

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|------|-------|--|--|--|----|--|--|--|
| 102 MO 6-239 28-3 ССЦМО т.І т.ч. табл.3.4 п.3.ІІ | Устройство моно- литных железобетонных участков каналов из бетона марки 300, В6 на сульфатостойком цементе | м3 | 0,39 | 53,26 | | | | 21 | | | |
|---|---|----|------|-------|--|--|--|----|--|--|--|

Цена: 49,4 + (0,92 + 1,53) x 1,02 + 1,33 x 1,02 = 53,26

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|--------------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I03 | ССЦ ч. II стр. 194 п. 43 | Стоимость ар- матуры Вр I | т | 0,016 | 392,0 | | | 6 | | | |
| I04 | II-II I-II ССЦМО т. I п. I-I6, I-I5, т. ч. табл. 3.4 п. 3. II | Устройство уклона в каналах навозо- удаления из бетона марки I50, В6 на суль- фатостойком цементе Цена: 29,3 +(27,2 -26,3)х х I,02+(0,92х2 + I,53)х I,02 + + I,3 х I,02 = 35,01 | м3 | 3,8 | 35,01 | | | I33 | | | |
| I05 | 6-263 3I-5 | Испытание каналов на водонепроницае- мость | м3 емкос- ти | I2,5 | 0,19 | | | 2 | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 325 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 89 | 34-304 55-I | Перекрыть канал рифленой сталью | 10м2 | 0,137 | 221,0 | | | 30 | | | |
| 101 | 7-285 17-I | Установка сталь- ных накладок | т | 0,007 | 362,0 | | | 3 | | | |
| 100 | МО 6-125 13-I ССЦМО т.1 п.1-31, 1-29 т.ч. табл.3.4 п.3.11 | Устройство бетон- ных стенок тол- щиной 100 мм из бетона марки 300, В6 по верху стенок лотков на суль- фатстойком цемен- те | м3 | 0,07 | 90,91 | | | 6 | | | |
| Цена: $83 + (33,3 - 29,3) \times 1,02 + (0,92 + 1,53) \times 1,02 + 1,33 \times 1,02 = 90,91$ | | | | | | | | | | | |
| | ССЦМО т.1 т.ч. табл.3-I п.18 | Металлизация закладных изделий | т | 0,007 | 178,0 | | | 1 | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 326 -

20750-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------------------------|--|---|-------|------|---|---|---|------|----|----|
| | СССМО т. I табл. 3. I п. I9 | Лакокрасочное покрытие | т | 0,001 | 55,8 | | | I | | | |
| | | Итого добавить | | | | | | | 2202 | | |
| | | Итого добавляется с учетом исключения | | | | | | | 2142 | | |
| | | Итого по III раз- делу | | | | | | | 6580 | | |
| | | строительные работы | | | | | | | 6562 | | |
| | | в т.ч. метал- локонструкции | | | | | | | 18 | | |
| | | Итого по подзем- ной части | | | | | | | 8494 | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 327 -

20790-06

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

"Б" Надземная часть

IV. Каркас

Смета
№I-I

Сметная стоимост

1841

в т.ч.

а) строительные работы

руб.

1772

б) металлоконструкции

руб.

69

У. Стены (вариант стен с вертикальной разрезкой по серии I.832.I-10)

Смета
№I-I

Сметная стоимост

руб.

6159

801-5-32. 85

(У.2)

- 328 -

20790-06

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

У. Стены (вариант стен с горизонтальной
разрезкой по серии I-832.I-9)

| | | | |
|---------------|----------------------|------|------|
| Смета №I-I | Сметная стоимость | руб. | 5125 |
|---------------|----------------------|------|------|

УI. Покрытие - кровля

| | | | |
|---------------|------------------------|------|-------|
| Смета №I-I | Сметная стои- мость | руб. | 14909 |
|---------------|------------------------|------|-------|

в т.ч.

| | | |
|---------------------------|------|-------|
| а) строительные работы | руб. | 13624 |
|---------------------------|------|-------|

| | | |
|----------------------------|---|------|
| б) металлокон- струкции | " | 1285 |
|----------------------------|---|------|

УII. Перегородки

| | | | |
|---------------|----------------------|------|------|
| Смета №I-I | Сметная стоимость | руб. | 2313 |
|---------------|----------------------|------|------|

801-5-32.85

(У.2)

- 329 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------|---|---|-------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | УШ. Проемы оконные (при варианте стен с горизонтальной разрезкой) | | | | | | | | | |
| Смета №I-I | | Сметная стоимость | руб. | | | | | 564 | | | |
| | | IX. Проемы дверные (при варианте стен с вертикальной разрезкой) | | | | | | | | | |
| Смета №I-I | | Сметная стоимость | руб. | | | | | 795 | | | |
| | | IX. Проемы дверные (при варианте стен с горизонтальной разрезкой) | | | | | | | | | |
| Смета №I-I | | Сметная стоимость | руб. | | | | | 895 | | | |
| | | X. Полы | | | | | | | | | |
| МО II-2 I-2 | | Уплотнение грунта щебнем | 100м2 | 5,38 | 43,3 | | | 233 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|---|-------|-------|-------|---|---|---|-----|----|----|
| M.O. II-II I-II | Устройство бетон- ной подготовки из бетона марки 100 под покрытие пола, утолщения под перегородки, набетонки и углуб- ления для лотков | | м3 | 27,38 | 29,3 | | | | 802 | | |
| M.O. II-II I-II ССИМО Т.1 п.п.1-19 п.1-151 | Устройство пола из бетона марки 300 толщиной 100 мм | | м3 | 16,9 | 35,22 | | | | 595 | | |
| | Цена: $29,3 + (32,1 - 26,3) \times 1,02 =$ | | | | | | | | | | |
| M.O. II-67 II-1 II-68 MO II-2 | Устройство пола из бетона марки 200 толщиной 20 мм | | 100м2 | 1,3 | 91,4 | | | | 119 | | |
| | Цена: $123,0 - 15,8 \times 2 = 91,4$ | | | | | | | | | | |

801-5-32.85 (У.2)

- 331 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------|---|--|-------|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| МО II-135 20-3 | | Устройство пола из керамической плитки толщиной 12 мм на цементном растворе марки 150 | 100м2 | 1,54 | 420,35 | | | 647 | | | |
| | | Цена: $417 + (25,9 - 24,4) \times 2,23 = 420,35$ | | | | | | | | | |
| МО 6-86 9-10 | | Устройство вырав- нивания электри- ческих потенциалов (УВЭП) из арматуры диаметром 6 мм и 10 мм | т | 0,014 | 15,3 | | | 1 | | | |
| ССЦч.П п.30 | | Стоимость арматуры А-1 | т | 0,014 | 202 | | | 3 | | | |
| МО II-II | | Устройство уши- рения в полях | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| I-II ССИМО Т. I п. I-I5 п. I-I9 | | из бетона мар- ки 300 | м3 | 1.03 | 35,22 | | | 36 | | | |
| | | Цена: $29,3 + (32,1 - 26,3) \times 1,02 = 35,22$ | | | | | | | | | |
| | | Итого по X раз- делу | руб. | | | | | 2436 | | | |
| | | XI. Отделка наружная (при варианте стен с вертикальной разрезкой) | | | | | | | | | |
| Смета № I-I | | Сметная стоимость | руб. | | | | | 29 | | | |
| | | XI. Отделка наружная (при варианте стен с горизонтальной разрезкой) | | | | | | | | | |
| Смета № I-I | | Сметная стои- мость | руб. | | | | | 52 | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 333 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------|---|------------------------|------|---|---|---|---|-------|----|----|----|
| XII. Отделка внутренняя | | | | | | | | | | | |
| Смета №I-I | | Сметная стоимост | руб. | | | | | 1460 | | | |
| XIII. Прочие работы | | | | | | | | | | | |
| Смета №I-I | | Сметная стоимост | руб. | | | | | 1651 | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| | | а) строительные работы | руб. | | | | | 1193 | | | |
| | | б) металлоконструкции | руб. | | | | | 458 | | | |
| Итого по наземной части | | | | | | | | 39609 | | | |
| | | | | | | | | 39174 | | | |

801-5-32.85
(7.2)
- 334 -
20790-06

С В О Д К А
 объемов и стоимости работ к локальной
 смете № 2-1

| №№ п/п | Наименование конструктив- ных элемен- тов и видов работ по разделам сметы | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость, руб. | | | | | Нормативная условно- чистая продукция | | | Удельный вес стои- мости кон- структив- ного эле- мента или вида работ в % к общей сто-ти работ по смете | |
|-----------|---|---------------|------|-----------------------------|--|--|---------------|------------------------------------|--|---|---|---|---|
| | | | | пря- мые зат- раты | нак- лад- ные рас- ходы % от сум- ма | плано- вые накоп- ления % от от-ти по гра- фам | 5, 7, 8 | всего по графам 5,7, 8 | в том числе в основ- ная з/пл. в т.ч. в т.ч. з/пл. | в на- клад- ных расхо- дах, % от суммы по графе 7 | в плано- вых на- клад- ных расхо- дах, % от суммы по гра- фам 10,11 | | всего по дан- ным граф 10,11, 12,13 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

А. Подземная
часть

801-5-32.95

(У.2)

335

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--|----|-------|------|---------------------|-------------------|------|---|----|----|----|----|-----------------------------|
| I. | Земляные работы | м3 | 302 | 290 | <u>16.5</u> 99 | <u>8.0</u> 31 | 420 | | | | | | <u>0.83/0.84</u> 1,39 |
| 2. | Фундаменты | м3 | 28,99 | 1624 | <u>16.5</u> 268 | <u>8.0</u> 151 | 2043 | | | | | | <u>4.06/4.09</u> 70,47 |
| 3. | Фундаменты под оборудование, приемки, каналы, доильные траншеи | | | | | | | | | | | | |
| а) | строительные работы | м3 | 67,02 | 6562 | <u>16.5</u> 1083 | <u>8.0</u> 612 | 8257 | | | | | | <u>16.4/16.54</u> 123,20 |
| б) | металлоконструкции | т | 0,049 | 18 | <u>8.6</u> 2 | <u>8.0</u> 2 | 22 | | | | | | <u>0.04/0.04</u> 20,44 |

801-5-32.85

(У.2)

336

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----------------------------|------------------------|----|-------|------|---------------------|-------------------|---------|---|-------|----|----|----|----------------------------|
| Итого по подземной части | | | | | 8494 | | | | 10742 | | | | <u>21,33</u> 21,52 |
| <u>"Б". Надземная часть</u> | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Каркас | | | | | | | | | | | | |
| | а) строительные работы | м3 | 10,1 | 1772 | <u>16,5</u> 302 | <u>8,0</u> 166 | 2240 | | | | | | <u>4,45/4,49</u> 221,78 |
| | б) металлоконструкции | т | 0,256 | 69 | <u>8,6</u> 6 | <u>8,0</u> 6 | 81 | | | | | | <u>0,16/0,16</u> 316,41 |
| 5 | Стены | м3 | 63,27 | 6159 | <u>16,5</u> 1016 | <u>8,0</u> 574 | 7749(в) | | | | | | <u>15,39</u> 122,48 |
| | | м3 | 58,38 | 5125 | <u>16,5</u> 846 | <u>8,0</u> 478 | 6449(г) | | | | | | <u>12,92</u> 110,47 |

801-5-32.85

(Т.2)

337

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---------------------------------|----|--------|-------|---------------------|--------------------|--------|-----|----|----|----|-----------------------------|----|
| 6 | Покрытие - кровля | | | | | | | | | | | | |
| | а) строи- тельные работы | м2 | 579 | 13624 | <u>16.5</u> 2248 | <u>8.0</u> 1270 | 17142 | | | | | <u>34.05/34.34</u> 29,61 | |
| | б) метал- локон- струкции | т | 3,202 | 1285 | <u>8.6</u> 111 | <u>8.0</u> 112 | 1508 | | | | | <u>3.0/3.02</u> 470,96 | |
| 7 | Перегород- ки | м2 | 242,75 | 2313 | <u>16.5</u> 382 | <u>8.0</u> 216 | 2911 | | | | | <u>5.78/5.83</u> 11,99 | |
| 8 | Проемы оконные | м2 | - | - | - | - | - | (в) | | | | - | |
| | | | 25,1 | 564 | <u>16.5</u> 93 | <u>8.0</u> 53 | 710(г) | | | | | <u>1.42</u> 28,29 | |

801-5-32.85

(г.2)

388

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-----------------------|-----------------------|--------|------|--------------------|-------------------|---|---------|----|----|----|----|--------------------------|
| 9 | Проемы двер- ные | м2 | 45,11 | 795 | <u>16.5</u> 131 | <u>8.0</u> 74 | | 1000(в) | | | | | <u>1.98</u> 22,17 |
| | | м2 | 50,43 | 895 | <u>16.5</u> 148 | <u>8.0</u> 83 | | 1126(г) | | | | | <u>2.26</u> 22,33 |
| 10 | Полы | м2 | 507,12 | 2436 | <u>16.5</u> 402 | <u>8.0</u> 227 | | 3065 | | | | | <u>6.09/6.14</u> 6,04 |
| 11 | Отделка на- ружная | м2 площ. застр. | 619,0 | 29 | <u>16.5</u> 5 | <u>8.0</u> 3 | | 37(в) | | | | | <u>0.07</u> 0,06 |
| | | | 619,0 | 52 | <u>16.5</u> 9 | <u>8.0</u> 6 | | 66(г) | | | | | <u>0.13</u> 0,11 |
| 12 | Отделка внутренняя | " | 619,0 | 1460 | <u>16.5</u> 241 | <u>8.0</u> 136 | | 1837 | | | | | <u>3.65/3.68</u> 2,97 |

801-5-32.85

(Т.2)

339

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---------------------------------|-----------------------|-------|------|--------------------|-------------------|-----------------------|---|----|----|----|----------------------------|----|
| I3 | Прочие ра- боты | | | | | | | | | | | | |
| | а) строи- тельные работы | м2 площ. застр. | 619,0 | 1193 | <u>16.5</u> 198 | <u>8.0</u> III | 1502 | | | | | <u>2.98/3.01</u> 2,43 | |
| | б) металло- конструк- ции | т | 1,204 | 458 | <u>8.6</u> 39 | <u>8.0</u> 40 | 537 | | | | | <u>1.07/1.08</u> 446,01 | |
| | Итого по над- земной части | | | | | | 39609 39174 | | | | | 78.67 78,48 | |
| | Всего | | | | | | <u>50351</u> 49916 | | | | | 100% | |

(Т.2)

340

20790-06

Главный инженер проекта Д. Клейн
 Начальник сметного отдела *Сизорин* Ю. Сизорин
 Составила ст. инженер *Щутилкива* О. Щутилкива
 Проверила рук. группы *Лихачева* Н. Лихачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

К типовому проекту доильно-молочного блока с эл.котельной
на 2 установки "Елочка" УДА-16

на водопровод хозяйственно-питьевой и производственный

Основание: чертежи № ВК-1+ ВК-4
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,7 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 1 короводойку в час - 5,0 руб.
2. 1м² общей площади здания 1,19 руб.
3. 1м³ объема здания 0,32 руб.

| № п.п. | № укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Коли- често единиц изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость руб. | | нормативной условно- чистой про- дукции | | |
|--------|--|--------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------|--|----------------------|--|--|----|----|
| | | | | | Всего | в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата | Всего | в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I. Санитарно-технические работы

801-5-32. 85

(12)

- 341 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------|--|---|------|------|---|---|----|----|----|----|
| 1 | I6-4 I-3 | Устройство ввода из чугу- ных напорных труб, диам. 100 мм | м | 7 | 4,82 | | | 34 | | | |
| 2 | I6-23 3-3 | Установка фасонных частей к чугунным напорным трубам диам. 100 мм | т | 0,02 | 457 | | | 9 | | | |
| 3 | I6-39 7-I | Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водопровод- ных труб диам. 40 мм | м | 5 | 1,29 | | | 6 | | | |
| 4 | I6-40 7-2 | Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водопровод- ных труб диам. 50 мм | м | 40 | 1,61 | | | 64 | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 342 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------|--|---|----|------|---|---|----|----|----|----|
| 5 | 16-41 7-3 | Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водопровод- ных оцинкованных труб, диам. 15 мм | м | 13 | 1,2 | | | 16 | | | |
| 6 | 16-42 7-3 | Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водопровод- ных оцинкованных труб, диам. 20 мм | м | 35 | 1,35 | | | 47 | | | |
| 7 | 16-43 7-3 | Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водопровод- ных оцинкованных труб, диам. 25 мм | " | 14 | 1,36 | | | 19 | | | |
| 8 | 16-44 7-3 | Прокладка трубо- проводов из стальных | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------|--|------|------|------|---|---|----|----|----|----|
| | | водогазопроводных оцинкованных труб, диам. 32 мм | м | 10 | 1,58 | | | 16 | | | |
| 9 | I6-46 7-4 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диам. 50 мм | м | 31 | 2,21 | | | 69 | | | |
| 10 | I6-48 7-5 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диам. 80 мм | " | 25 | 2,99 | | | 75 | | | |
| 11 | I6-219 -22 | Испытание трубопроводов гидравлическим давлением, диам. до 50 мм | 100м | 1,03 | 3,94 | | | 4 | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 344 -

20790-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------|--|-------|------|------|---|---|----|----|----|----|
| 12 | 16-220 22 | Испытание трубопроводов гидравлическим давлением диам. до 100 мм | 100 м | 0,25 | 4,22 | | | 1 | | | |
| 13 | ССЦ ч. III п. 109 | Вентиль запорный муфтовый 15 кч 18р, диам. 15 мм | шт. | 8 | 1,14 | | | 9 | | | |
| 14 | ССЦ ч. III п. 110 | Вентиль запорный муфтовый 15 кч 18р, диам. 20 мм | шт. | 10 | 1,37 | | | 14 | | | |
| 15 | ССЦ ч. III п. 111 | Вентиль запорный муфтовый 15кч18р, диам. 25 мм | " | 7 | 1,59 | | | 11 | | | |

801-5-32.85

(7.2)

- 345 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------|---|-----|----|------|---|---|----|----|----|----|
| 16 | ССЦ ч. III п. II2 | Вентиль запор- ный муфтовый 15 кч18р, диам. 32 мм | шт. | 2 | 1,99 | | | 4 | | | |
| | | Кран поливочный: | | | | | | | | | |
| 17 | ССЦ ч. III п. III | Вентиль запор- ный муфтовый 15 кч18р, диам. 25 мм | шт. | 3 | 1,59 | | | 5 | | | |
| 18 | ССЦ ч. III п. I484 | Рукав резиновый напорный с текс- тильным каркасом, диам. 25 мм | м | 40 | 2,23 | | | 89 | | | |
| 19 | ССЦ ч. III п. I946 | Кран водоразбор- ный KB-20Д | шт. | 1 | 1,2 | | | 1 | | | |

801-5-32.85

(7.2)

- 346 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------|---|------|---|------|---|---|-----|----|----|----|
| 20 | ССП ч.Ш п.1027 | Кран проходной сальниковый муфто- вый 1Гч60к, диам. 50 мм | шт. | I | 4,72 | | | 5 | | | |
| 21 | 16-117 12-1 | Установка зад- вижки параллель- ной фланцевой 30ч6бр, диам. 50 мм | " | 2 | 17,4 | | | 35 | | | |
| 22 | 16-118 12-2 | Установка зад- вижки параллель- ной фланцевой 30ч6бр, диам. 80 мм | " | I | 24,8 | | | 25 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 558 | | | |
| | | Накладные рас- ходы 13,3% | руб. | | | | | 74 | | | |

801-5-32.85 (У.2)

- 347 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------|--|-------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого | руб. | | | | | 632 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 51 | | | |
| | | Итого по разд. I | руб. | | | | | 683 | | | |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 23 | I-960 80-2 | Разработка грунта II группы вручную в траншеях | 100м3 | 0,07 | 74,5 | | | 5 | | | |
| 24 | I-968 82-2 | Обратная засыпка грунта вручную в траншеях | 100м3 | 0,07 | 47 | | | 3 | | | |
| 25 | I5-6I4 | Окраска трубо- проводов масляной краской за 2 раза | 100м2 | 0,11 | 60,5 | | | 7 | | | |

801-5-32 85

(У.2)

- 348 -

20790-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|------------------------------|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого | руб. | | | | | 15 | | | |
| | | Накладные рас- ходы 16,5% | руб. | | | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 17 | | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | руб. | | | | | 1 | | | |
| | | Итого по разд. II | руб. | | | | | 18 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | 701 | | | |

Гл. инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил рук. группы

Минин Д. Клейн
Ю. Сизорин
Е. Иванкова
Н. Лихачева

801-5-32.85
 (7.2)
 - 349 -
 20790-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

К типовому проекту доильно-молочного блока с эл.
котельной на 2 установки "Елочка" УДА-16

на водопровод горячей воды

Основание: чертежи № ВК-1+ ВК-4
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,2 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу -I короводойку в час -I,43 руб.
2. Σ 2 общей площади здания 0,34 руб.
3. Σ 3 объема здания 0,09 руб.

| № п.п. | № укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца измере- ния | Коли- чество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость руб. | | | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------------|--|----------------------|--|--|----|----|
| | | | | | Всего | в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата | Всего | в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата | нормативной условно- чистой про- дукции | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. Санитарно-технические работы | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------|---|---|----|------|---|---|----|----|----|----|
| 1 | I6-4I 7-3 | Прокладка трубо- проводов из СТАЛЬНЫХ ВОДОГА- зопроводных оцин- кованных труб, диам. 15 мм | м | 20 | I,2 | | | 24 | | | |
| 2 | I6-42 7-3 | Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопровод- ных оцинкованных труб, диам. 20 мм | " | 27 | I,35 | | | 36 | | | |
| 3 | I6-43 7-3 | Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопровод- ных оцинкованных труб, диам. 25 мм | " | 30 | I,36 | | | 4I | | | |
| 4 | I6-44 7-3 | Прокладка трубо- проводов из сталь- | | | | | | | | | |

801-5-92.85

(У.2)

- 35I -

20790-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------|---|------|------|------|---|---|----|----|----|----|
| | | ных водогазопроводных оцинкованных труб, диам. 32 мм | м | 18 | 1,58 | | | 28 | | | |
| 5 | 16-219-22 | Испытание трубопроводов гидравлическим давлением | 100м | 0,95 | 3,94 | | | 4 | | | |
| | | Стоимость муфтовой арматуры, неучтенной единичными расценками | | | | | | | | | |
| 6 | ССН ч. III п. 99 | Вентиль запорный муфтовый 15кч18п1, диам. 23 мм | шт. | 2 | 1,59 | | | 3 | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 352 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------|---|------|---|------|---|---|-----|----|----|----|
| 7 | ССЦ ч. III п. 100 | Вентиль запорный муфтовый 15кч 18П1, диам. 32 мм | шт. | 1 | 2,1 | | | 2 | | | |
| 8 | ССЦ ч. III п. 1946 | Кран водоразбор- ный КВ-20Д | " | 1 | 1,2 | | | 1 | | | |
| 9 | 17-53 3-3 | Установка сме- сителя для умываль- ника и моек СМ- УМ-НКСП | " | 4 | 0,59 | | | 2 | | | |
| 10 | ССЦ ч. III п. 1506 | Стоимость смеси- теля СМ-УМ-НКСП | " | 4 | 5,16 | | | 21 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 162 | | | |
| | | Накладные расхо- ды 13,3% | " | | | | | 22 | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 353 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|------------------------|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого | руб. | | | | | 184 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 15 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | 199 | | | |

Гл. инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил рук. группы

М. Клейн Д. Клейн
Ю. Сизорин Ю. Сизорин
Е. Иванкова Е. Иванкова
Н. Лихачева Н. Лихачева

801-5-32.85

(Т.2)

- 354 -

20790-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

К типовому проекту доильно-молочного блока с эл. котельной на 2 установки "Елочка" УЖА-16

на канализацию производственную

Основание: чертежи №ВК-1+ ВК-4
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,86 т.р.

в т.ч.

строит. работы - 0,32 т.р.

оборудования - 0,54 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 1 короводойку в час

- 6,14 руб.

2. 1м² общей площади здания 1,46 руб.

3. 1м³ объема здания 0,39 руб.

| № п.п. | № укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- рения | Коли- чество единиц изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость руб. | | нормативной условно-чис- той продукции | | |
|--------|---|--------------------------------|--------------------------------|---|----------------------------|--|----------------------|--|--|----|----|
| | | | | | Всего | в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата | Всего | в том числе основ-экспл. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I. Санитарно-технические работы

801-5-32.85

(12)

-355-

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------|---|------|----|------|---|---|-----|----|----|----|
| 1 | I6-28 4-2 | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм | м | 36 | 3,01 | | | 108 | | | |
| 2 | I6-3I 5-2 | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам здания, диам. 100 мм | м | 5 | 4,59 | | | 23 | | | |
| 3 | I7-37 I-10 | Установка трапов чугунных эмалированных диам. 100 мм | шт. | 6 | 14,6 | | | 88 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 219 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% | руб. | | | | | 29 | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 356 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|--|------|---|------|------|------|-----|----|----|----|
| | | Итого | руб. | | | | | 248 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 20 | | | |
| | | Итого по разд. I | руб. | | | | | 268 | | | |
| | | II. Оборудование | | | | | | | | | |
| 4 | 12-790-2 | Монтаж задвижки с эл. приводом, диам. 100 мм | шт. | I | 1,87 | 1,62 | 0,03 | 2 | 2 | | |
| 5 | Пр-нт 23-07- 1980/20, 21 п. I-2795 | Стоимость задвижки 30ч906ор, диам. 100 мм с эл. приводом | шт. | I | 480 | | | 480 | | | |
| | | Итого по п. 4 | руб. | | | | | 2 | 2 | | |
| | | Накладные расходы 80% от осн. зарплаты | руб. | | | | | 2 | | | |

801-5-32.85
(У.2)

- 357 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого | руб. | | | | | 4 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | |
| | | Итого монтажных работ | руб. | | | | | 4 | | | |
| | | Итого по п.5 | руб. | | | | | 480 | | | |
| | | Запчасти -2% | руб. | | | | | 10 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 490 | | | |
| | | Тара и упаковка -2% | руб. | | | | | 10 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 500 | | | |
| | | Транспортные расходы -5% | руб. | | | | | 25 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 525 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы -1,5% | руб. | | | | | 7 | | | |

801-5-72.85

(Г.2)

- 358 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------|---|-------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого оборудо- вания | руб. | | | | | 538 | | | |
| | | Итого по разд. II | " | | | | | 542 | | | |
| | | III. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 6 | I-960 80-2 | Разработка грунта II группы вручную в тран- шеях | 100м3 | 0,33 | 74,5 | | | 25 | | | |
| 7 | I-968 82-2 | Обратная засыпка грунта вручную в траншеях | " | 0,33 | 47 | | | 16 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 41 | | | |
| | | Накладные рас- ходы 16,5% | руб. | | | | | 7 | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 359 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|------------------------|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого | руб. | | | | | 48 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 4 | | | |
| | | Итого по разд. III | " | | | | | 52 | | | |
| | | Всего по смете | " | | | | | 862 | | | |
| | | в т.ч. | | | | | | | | | |
| | | строит. работ | руб. | | | | | 320 | | | |
| | | монт. работ | " | | | | | 4 | | | |
| | | оборудования | " | | | | | 538 | | | |

Гл. инженер проекта

Д. Клейн

Д. Клейн

Нач. сметного отдела

Ю. Сизорин

Ю. Сизорин

Составил инженер

Е. Иванкова

Е. Иванкова

Проверил рук. группы

Н. Лихачева

Н. Лихачева

001-5-32.85

(Г.2)

- 360 -

20790-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

К типовому проекту доильно-молочного блока с
эл.котельной на 2 установки "Елочка" УДА-16
на канализацию бытовую

Сметная стоимость 0,37 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - I короводойку в час - 2,64 руб.
2. 1м² общей площади здания 0,63 руб.
3. 1м³ объема здания 0,17 руб.

Основание: чертежи № ВК-1+ ВК-4
Составлена в ценах 1984г.

| № П.П. | № укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм и СНП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- рения | Коли- чество единиц изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость руб. | | | |
|--|--|--------------------------------|--------------------------------|---|----------------------------|-------------|---|----------------------|-------------|----|--|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | норматив- ной ус- ловно-чис- лой про- дукции |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| I. Санитарно- технические работы | | | | | | | | | | | |

801-5-32.85

(к.з)

- 361 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------|--|---|----|------|---|---|---|----|----|-----|
| I | I6-27 4-1 | Прокладка трубо- проводов из чугу- нных канализацион- ных труб, диам. 50 мм | м | 10 | 1,71 | | | | | | 17 |
| 2 | I6-28 4-2 | Прокладка трубо- проводов из чугу- нных канализацион- ных труб диам. 100 мм | м | 44 | 3,01 | - | - | | | | 132 |
| 3 | I6-31 5-2 | Прокладка трубо- проводов из чугу- нных канализацион- ных труб, диам. 100 мм по стенам здания | м | 5 | 4,59 | | | | | | 23 |
| 4 | I7-20 I-5 | Установка умываль- ника керамического | | | | | | | | | |

801-5-32. 85

(У.2)

- 362 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------|--|------|---|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | со смесителем | к-т | 2 | 18,2 | | | 36 | | | |
| 5 | Г7-89 6-4 | Установка раковины стальной эмалиро- ванной РСТО-2 | " | 3 | 9,18 | | | 28 | | | |
| 6 | Г7-58 4-1 | Установка унитаза керамического | к-т | 1 | 21,2 | | | 21 | | | |
| 7 | Г7-37 1-10 | Установка трапа чугунного эмалирован- ного, диам. 100 мм | шт. | 1 | 14,6 | | | 15 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 272 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% | руб. | | | | | 36 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 308 | | | |

801-5-32.85
(У.2)

- 363 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------|--|-------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 25 | | | |
| | | Итого по разд. I | руб. | | | | | 333 | | | |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 8 | I-960 80-2 | Разработка грунта II группы вручную в траншеях | 100м3 | 0,23 | 74,5 | | | 17 | | | |
| 9 | I-968 82-2 | Обратная засыпка грунта вручную в траншеях | 100м3 | 0,13 | 47 | | | 11 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 28 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | | | 5 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 33 | | | |

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

| | | |
|------------------------|------|-----|
| Плановые накопления 8% | руб. | 3 |
| Итого по разд. II | руб. | 36 |
| Всего по смете | руб. | 369 |

Гл. инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил рук. группы

Д. Клейн Д. Клейн
Ю. Сизорин Ю. Сизорин
Е. Иванкова Е. Иванкова
Н. Лихачева Н. Лихачева

801-5-32.85
 (У.2)
 - 365 -
 20790-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

К типовому проекту доильно-молочного блока с электродвигательной на 2 установки "Тандем" УДА-8 или "Елочка" УДА-16

На приобретение и монтаж технологического оборудования с доильной установкой УДА-16

Основание: спецификация и чертежи ТХ-1+ ТХ-7

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 34,23 т.р.
в т.ч. а) оборудования 25,69 т.р.
б) монтажных работ 8,39 т.р.
в) строит. работ -0,15 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу -I короводойку в час -244,5 руб.
2. 1м2 общей площади здания 58,02 руб.
3. 1м3 объема здания 15,57 руб.

| № п.п. | Шифр и № позиции преискуранта УСН, ценника и др. | Наименование Характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Вес нетто | брутто | Сметная стоимость | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------------------------------------|--|--|-------------------|------------|-----------|--------|-----------------------|---------------|---------------------------|-------|-----------------------|-------|---------------------------|-------|
| | | | | | | | еди- ницы | рубо- ва- ния | Обо- рудо- вания | Всего | Обо- рудо- вания | Всего | Обо- рудо- вания | Всего |
| | | | | | | | в том числе | | | | в том числе | | | |
| | | | | | | | Основ- ная зарп- лата | | экс- пл. машин зарп- лата | | Основ- ная зарп- лата | | экс- пл. машин зарп- лата | |
| 1 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----|---|------|-----|---------|-------|--------|-----------------------|------|-----|-----|-----------------|
| 1 | 2I-06 п.2-047 35-I-2 к-I, I на вес | Доильная уста- новка "Елочка" УДА-I6 цена без стои- мости материа- лов (поз.2) | к-т | 2 | 4,30 | 8,6 | 3746,87 | 253,0 | 200,20 | <u>34,21</u> 16,28 | 7494 | 506 | 400 | <u>68</u> 33 |
|---|--|---|-----|---|------|-----|---------|-------|--------|-----------------------|------|-----|-----|-----------------|

6290 - 2543,13 = 3746,87 руб.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-----|---|---|---|---|---------|--|--|--|------|--|--|
| 2 | Каталог отдел. узлов и материа- лов В/О ССХТ от 27/I-78г. п.1.1 | Стоимость мате- риалов, постав- ляемых в комп- лексе с оборудо- ванием 5270-2130,73 | к-т | 2 | - | - | - | 2702,33 | | | | 5405 | | |
|---|---|--|-----|---|---|---|---|---------|--|--|--|------|--|--|

$\frac{6290 \times 2130,73}{5270} = 2543,13$ руб.

2543,13 x 1,05 x 1,012 = 2702,33 руб.

801-5-32.85

(2.2)

367

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|-----|---|------|-------|--------|-------|-------|---------------------|------|----|----|----------------|
| 3 | I5-I4 п. II-001 35-6-4 | Электроводо- нагреватель УАП-400/0,9 | к-т | 2 | 0,13 | 0,26 | 285,0 | 15,50 | 11,30 | <u>2,91</u> 1,46 | 570 | 31 | 23 | <u>6</u> 3 |
| 4 | 2I-06 доп.3 п.2-107 35-5-2 к-0,90 на вес | Резервуар охладитель ДПО-2,5 | " | 2 | 0,68 | 1,36 | 1800,0 | 29,79 | 22,68 | <u>5,13</u> 2,56 | 3600 | 60 | 45 | <u>10</u> 5 |
| 5 | Ориенти- ровочная цена ВНИИКОМ 28-518-3 | Пастеризацион- но-охладитель- ная установка Е8-ОП2-Ф-1 | " | 1 | - | 0,987 | 5200,0 | 34,20 | 27,0 | <u>5,06</u> 2,37 | 5200 | 34 | 27 | <u>5</u> 2 |
| 6 | 24-03 п.12-001 | Резервуар емк. 500 л | | | | | | | | | | | | |

801-5-32.85

(У.2)

- 368 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|-------------------------------|--|-----|---|---|-------|-------|-------|-------|----------------------|-----|----|----|----------------|
| | 28-50I-I примен. | П6-ОРМ-0,5 | к-т | I | - | 0,055 | 100,0 | 42,90 | 35,60 | <u>6,54</u> 3,22 | 100 | 43 | 36 | <u>7</u> 3 |
| 7 | 28-03-23 п.274 | Стол лабора- торный СЛКМ | шт. | I | - | - | 77,0 | | | | 77 | | | |
| 8 | 24-03 п.12-190 28-570-5 | Центрифуга лабораторная ЦЛМГ-24 | шт. | I | - | 0,05 | 70,0 | 6,38 | 5,25 | <u>1,0</u> 0,61 | 70 | 6 | 5 | <u>1</u> 1 |
| 9 | 28-02-22 том 2 п.14-093 | Шкаф медицин- ский МРТУ4242- -67 | " | I | - | - | 26,0 | | | | 26 | | | |
| 10 | 2I-06 п.4-020 35-104-I | Бункер ВСК-10 | " | 2 | - | - | 285,0 | 40,50 | 26,10 | <u>11,20</u> 4,58 | 570 | 81 | 52 | <u>22</u> 9 |

801-5-32.85

(7.2)

- 369 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|------------------------------------|------------|---|------|------|------|--------|-------|---------------------|------|-----|----|----------------|
| II | 23-02 Доп.3 п.05-047 35-6-IM к-1,5 на вес | Водоохлаждающая установка AB-30 | к-т | I | - | I,86 | 5360 | 52,50 | 43,20 | <u>7,92</u> 3,81 | 5360 | 53 | 43 | <u>8</u> 4 |
| I2 | Указан. по прим. ЕРЕР п.1.7 | Расход электро- энергии | кВт час | | 66,3 | | | 0,0325 | | | | 2 | | |
| I3 | 7-226-IM примен. | Монтаж градир- ни | шт. | I | I | | | 107,0 | 92,60 | <u>12,3</u> 5,06 | - | 107 | 93 | <u>12</u> 5 |
| I4 | Указан к ЕРЕР п.1.7 | Расход элект- роэнергии | кВт час | | 185 | | | 0,0325 | | | | 6 | | |

801-5-32.85

(7.2)

- 370 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------|--|-----|----|---|---|---|-------|------|---------------------|----|----|----|---------------------|
| I5 | I2-807-3 | Вентиль чугун- ный муфтовый 15ч8бр диам. 40 мм Ру - - 16 кгс/см2 | шт. | I8 | | | | 0,84 | 0,80 | | | I5 | I4 | |
| I6 | 23-07 п. I-0222 | Стоимость ЗхI,098 = 3,29 руб. | шт. | I8 | | | | 3,29 | | | | 59 | | |
| I7 | I2-802-3 | Задвижка чу- гунная фланце- вая 30ч6бр диам. 50 мм Ру-10 кгс/см2 | шт. | 2 | | | | 2,08 | I,7I | $\frac{0,06}{0,01}$ | - | 4 | 3 | $\frac{0,12}{0,02}$ |
| I8 | ССРМ ч. III п. 645 | Стоимость | " | 2 | | | | I3,90 | | | | 28 | | |

801-5-32.85

(Г.2)

- 371 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|---|----|---|---|---|-------|------|---------------------|----|----|----|-----------------|
| 19 | 05-17 п.2-184 | Рукав резино- вый ГОСТ 18698-79 (УП) - 10- -25-36у | м | 40 | | | | 1,45 | | | | 58 | | |
| | | 1,35 x 1,074 = 1,45 руб. | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 12-1-1 | Трубопровод из труб сталь- ных водогazo- проводных ГОСТ 3262-75 диам. до 50 мм | м | 90 | | | | 0,48 | 0,43 | $\frac{0,04}{0,01}$ | - | 43 | 39 | $\frac{4}{1}$ |
| 21 | 12-1-1 к-1,05 на оцин- кованных сталь | Трубопровод из труб сталь- ных оцинкован- ных водогazo- проводных ГОСТ 3262-75 диам. 40 мм | м | 30 | | | | 0,504 | 0,45 | $\frac{0,04}{0,01}$ | - | 15 | 14 | $\frac{1}{0,3}$ |

801-5-32.85

(7.2)

- 372 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|--|---|----|---|---|---|-------|------|-----------------------|----|----|----|---------------|
| 22 | I2-I-2 к-1,05 на оцинк. сталь | Трубопровод из труб сталь- ных оцинкован- ных водогazo- проводных ГОСТ 3262-75 диам. 80 мм | м | 30 | | | | 0,64I | 0,56 | $\frac{0,06}{0,02}$ - | | I9 | I7 | $\frac{2}{1}$ |
| 23 | ССРМ ч. I п. I7 стр. 66 | Стоимость трубопровода диам. 40x3,5 мм " | | 60 | | | | 0,67 | | | | 40 | | |
| 24 | ССРМ ч. I п. I8 стр. 66 | Стоимость трубопровода диам. 50x3,5 мм " | | 30 | | | | 0,86 | | | | 26 | | |
| 25 | ССРМ ч. I п. 4I стр. 66 | Стоимость трубопровода диам. Ц-40x3 | м | 30 | | | | 0,88 | | | | 26 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------|---|------|-----|---|---|---|------|------|---------------------|----|-------|------|----------------------|
| 26 | ССРМ ч. I п. 56 стр. 60 | Стоимость трубо- провода диам. Ц-80x4 | м | 30 | | | | 1,94 | | | | 58 | | |
| 27 | I2-758-2 | Промывка трубо- проводов реакти- вами диам. до 57 мм | м | I20 | | | | 0,12 | 0,09 | <u>0,03</u> 0,01 | - | I4 | II | <u>4</u> I |
| 28 | I2-758-3 | Промывка трубо- проводов реак- тивами диам. 80 мм | м | 30 | | | | 0,18 | 0,13 | <u>0,05</u> 0,01 | - | 5 | 4 | <u>2</u> 0,3 |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 23067 | 6744 | 826 <u>152</u> 89 |

801-5-32.85

(I.2)

394

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|-------|---|---|---|---|---|----|----|-------|----|----|----|
| | | Запасные части 2% | руб. | | | | | | | | 461 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 23528 | | | |
| | | Тара и упа- ковка 2% | руб. | | | | | | | | 471 | | | |
| | | Итого | -руб. | | | | | | | | 23999 | | | |
| | | Транспорт оборудования 5% | руб. | | | | | | | | 1200 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 25199 | | | |
| | | Заготовитель- но-складские расходы I, 2% | руб. | | | | | | | | 302 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 25501 | | | |

801-5-32.85

(V.2)

- 375 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-------|------|-----|------------------|
| | | Наценка Глав- животновод- комплекта 0,8% руб. | | | | | | | | | 188 | | | |
| | | Итого обору- дования руб. | | | | | | | | | 25689 | | | |
| | | Накладные расходы 80% от зарплаты руб. | | | | | | | | | | 661 | | |
| | | Итого руб. | | | | | | | | | | 7405 | 826 | <u>152</u> 69 |
| | | Плановые на- копления 8% руб. | | | | | | | | | | 592 | | |
| | | Итого монтаж- ных работ руб. | | | | | | | | | | 7997 | 826 | <u>152</u> 69 |

801-5-32.85

(У.2)

- 376 -

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------------------------|---|--|---|-------|---|---|---|--------|-------|----------------------|----|-----|----|----------------|
| II. металлоконструкции | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | I4-26 I2-I к-I, 05 на опин. сталь | Стойловое ограждение из оцинкованных трубных заготовок | т | 0,47 | | | | 92,72 | 50,19 | $\frac{23,39}{2,41}$ | | 44 | 24 | $\frac{II}{I}$ |
| 30 | ССРМ ч. III п. I550 | Стоимость трубных заготовок | т | 0,469 | | | | 355,8I | | | | I67 | | |
| | | I,53:4.3xI000 = 355,8I руб. | | | | | | | | | | | | |
| 3I | I9-I4 п. 5-255 | Стоимость цепи 2-7x30 ГОСТ 7870-75 | т | 0,00I | | | | 434,79 | | | | I | | |
| | | 387xI,05xI,0I2 = 434,79 руб. | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------|--------------------------------|-------|-------|---|---|---|-------|------|--------------------|----|--------|----|---------------------|
| 32 | 9-123 17-6 | Мелкие метал- локонструкции | т | 0,259 | | | | 45,0 | 34,3 | $\frac{1,0}{0,30}$ | - | 12 9 | | $\frac{0,26}{0,08}$ |
| 33 | ССРМ ч. II п. 2105 | Стоимость | т | 0,259 | | | | 442,0 | | | | 114 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 338 33 | | $\frac{II}{I}$ |
| | | Накладные расходы 8,6% | -руб. | | | | | | | | | 29 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 367 33 | | $\frac{II}{I}$ |
| | | Плановые на- копления 8% | руб. | | | | | | | | | 29 | | |
| | | Итого метал- локонструкций | " | | | | | | | | | 396 33 | | $\frac{II}{I}$ |

801-5-32.85

(т.2)

- 378 -

20790-06

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

II. Строительные работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|----|-----|--|--|--|-------|------|---------------------|---|----|----|------------------|
| 34 | 26-I 2-I Пр-т 05-02 I980/I-4 п. I4-2I2 | Изоляция трубопроводов пено- полистеролом ПСБС | м3 | I,4 | | | | 43,88 | 7,16 | <u>0,48</u> 0,14 | - | 6I | 10 | <u>I</u> 0,20 |
|----|---|---|----|-----|--|--|--|-------|------|---------------------|---|----|----|------------------|

Цена: I8,10 - 50,3 x 0,05 -

- I2,2x0,09 + 0,8I x 33 x $\frac{94,2}{86}$ = 43,88 руб.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-----|--|--|--|-------|-------|--------------------|---|----|-----|------------------|
| 35 | 26-86 | Покрытие трубо- проводов фоль- гоизолом | м2 | 0,4 | | | | 2,22 | 0,5I | 0,0I | - | I | 0,2 | - |
| 36 | 10-28 4-I | Стеллаж деревянный | м3 | 0,5 | | | | 110,0 | 12,90 | <u>I,3</u> 0,39 | - | 55 | 6 | <u>I</u> 0,20 |

801-5-32.85

(2.2)

379

20790-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|---------------------------------|-------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|------------|------|-----------|
| 37 | I3-I60 I8-I3 к-2 | Окраска метал- локонструкций | I00м2 | 0,07 | | | | 35,4 | I,98 | <u>0,34</u> 0,10 | - | 2 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 119 | 16 | 2 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | | | | | | | 20 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 139 | 16 | 2 |
| | | Плановые на- копления 8% | | | | | | | | | | 11 | | |
| | | Итого строитель- ных работ | руб. | | | | | | | | | 150 | 16 | 2 |
| | | Всего по смете " | | | | | | | | | | 25689 | 8543 | 875 |
| | | | | | | | | | | | | <u>165</u> | | <u>70</u> |

801-5-32,85
(7.2)

- 380 -

20790-06

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

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование : 25689 руб.
2. Монтажные работы: 8393 руб.
3. Строительные работы: 150 руб.

Всего по смете: 34232 руб.

Примечание: стоимость материалов, поставляемых в комплекте с оборудованием по поз. 2-5405 руб.

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Клейн Клейн
Сизорин Сизорин
Бенгус Бенгус
Конокотина Конокотина

801-5-32.85 (7.2)

- 381 -

20790-06

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к объектной смете №2 к типовому проекту
доильно-молочного блока с электродоильной
на 2 установки "Елочка" УДА-16

| Наименование ресурсов | Количество | |
|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| | Варианты стен | |
| | с вертикаль- ной раз- резкой | с горизон- тальной раз- резкой |
| I | 2 | 3 |
| I. Общестроительные работы | | |
| <u>Подземная часть</u> | | |
| Затраты труда, чел-ч | 743,9 | 743,9 |
| Заработная плата, руб. | 423,1 | 423,1 |
| Строительные машины, руб. | 664,3 | 664,3 |
| <u>Наземная часть</u> | | |
| Затраты труда, чел-ч | 3105,8 | 3375,3 |
| Заработная плата, руб. | 1923,2 | 2084,6 |
| Строительные машины, руб. | 751,4 | 900,1 |
| Итого общестроительные работы | | |
| Затраты труда, чел-ч | 3849,7 | 4119,2 |
| Заработная плата, руб. | 2346,3 | 2507,7 |

| I | 2 | 3 |
|--|--------|--------|
| Строительные машины, руб. | 1415,7 | 1564,4 |
| II. Санитарно-технические работы | | |
| <u>Водопровод хозяйственно-питьевой производственный</u> | | |
| Затраты труда, чел-ч | 120,8 | |
| Заработная плата, руб. | 71,2 | |
| Строительные машины, руб. | 5,45 | |
| <u>Водопровод горячей воды</u> | | |
| Затраты труда, чел-ч | 43,3 | |
| Заработная плата, руб. | 27,0 | |
| Строительные машины, руб. | 1,35 | |
| <u>Отопление</u> | | |
| Затраты труда, чел-ч | 197,2 | |
| Заработная плата, руб. | 120,7 | |
| Строительные машины, руб. | 9,5 | |
| <u>Вентиляция</u> | | |
| Затраты труда, чел-ч | 431,6 | |
| Заработная плата, руб. | 240,5 | |
| Строительные машины, руб. | 14,0 | |
| <u>Канализация производственная</u> | | |

| I | 2 | 3 |
|-------------------------------------|-------|---|
| Затраты труда, чел-ч | 126,6 | |
| Заработная плата, руб. | 70,0 | |
| Строительные машины, руб. | 1,65 | |
| <u>Канализация бытовая</u> | | |
| Затраты труда, чел-ч | 104,2 | |
| Заработная плата, руб. | 58,5 | |
| Строительные машины, руб. | 2,2 | |
| III. Монтажные работы | | |
| <u>Технологическое оборудование</u> | | |
| Затраты труда, чел-ч | 1515 | |
| Заработная плата, руб. | 875 | |
| Строительные машины, руб. | 165 | |
| <u>Электросиловое оборудование</u> | | |
| Затраты труда, чел-ч | 394 | |
| Заработная плата, руб. | 256 | |
| Строительные машины, руб. | 136 | |
| <u>Электроосвещение</u> | | |
| Затраты труда, чел.-ч | 237 | |
| Заработная плата, руб. | 117 | |
| Строительные машины, руб. | 81 | |

801-5-32.85

(У.2)

- 385 -

20790-06

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
|---|---|---|

Автоматизация

| | | |
|---------------------------|-----|--|
| Затраты труда, чел-ч | 295 | |
| Заработная плата, руб. | 179 | |
| Строительные машины, руб. | 32 | |

Тепломеханическое оборудование

| | | |
|---------------------------|------|--|
| Затраты труда, чел-ч | 1039 | |
| Заработная плата, руб. | 454 | |
| Строительные машины, руб. | 58 | |

Сети связи и сигнализации

| | | |
|---------------------------|----|--|
| Затраты труда, чел-ч | 64 | |
| Заработная плата, руб. | 46 | |
| Строительные машины, руб. | - | |

Всего по зданию:

| | | |
|---------------------------|---------|---------|
| Затраты труда, чел-ч | 8889,4 | 8686,9 |
| Заработная плата, руб. | 4861,2 | 5022,6 |
| Строительные машины, руб. | 1921,85 | 2070,55 |

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Ю. Сизорин

О. Путилкова

Н. Лихачева

Ю. Сизорин

О. Путилкова

Н. Лихачева

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к расчетам по определению сметной стоимости комплексных плит покрытия и стеновых панелей повышенного заводского изготовления

Основным нормативным документом для определения сметных стоимостей изделий (по расчету) служит прейскурант 06-08 на оптовые цены железобетонных изделий, действующий с 1 января 1982 г.

Стоимость ребристых ж/б плит и стеновых панелей определена согласно серии этих изделий в разделе № 8 (изделия для сельскохозяйственного строительства). Сопутствующие (комплектующие и вспомогательные) работы приняты по таб.Б стр. ЗII и примечанию I стр. 202.

Стоимость реквизита - 0,80 руб. согласно п.1.6 Общей части прейскуранта 06-08.

Стоимость оконных и дверных блоков принята по прейскуранту № 07-27-01. Транспортные расходы на эти изделия - 10%. (п. 18 общего указания). Заготовительно-складские расходы приняты в размере 2%.

Составила

Шутилкива

Расчет № I определения сметной стоимости двухслойных
 стеновых панелей с оконными и дверными блоками по
 серии I.832.I-I0

| № п/п | Марка изделия | Толщина, см | Масса, т | Объем м3 | Транспортные рас- ходы | | Тара и реквизит | |
|----------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------------------|--------|-----------------|--------|
| | | | | | т | издел. | м3 | издел. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 1ПСД6.33.40-ПТС1 | 40 | 7,90 | 6,14 | 6,29 | 49,69 | 0,8 | 4,91 |
| 2 | 3ПСД6.33.40-Т-П | 40 | 8,05 | 6,98 | 6,29 | 50,63 | 0,8 | 5,58 |
| 3 | 2ПСД6.33.40-ПТСН1 | 40 | 7,60 | 5,81 | 6,29 | 47,80 | 0,8 | 4,65 |
| 4 | 4ПСД6.33.40-Т-П | 40 | 7,10 | 6,13 | 6,29 | 44,66 | 0,8 | 4,90 |

801-5-32.85

(У.2)

387

20790-06

| Металлизация(окраска)закладных изделий | | Стоимость панели без оконных и дверных блоков | | | Марка оконного или дверного блока | Площадь блока, м2 |
|--|-----------------|---|---------------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------|
| масса, кг | цена на изделие | оптовая с учетом водонепроницаемости | без заготовительно-складских расходов | с заготовительно-складскими расходами (сметная) | | |
| I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 |
| 42,30 | 7,19 | 430,04 | 491,83 | 501,67 | СВД12-18 | 4,10 |
| 38,84 | 6,60 | 430,37 | 493,18 | 503,04 | СВД12-18 | 2,05 |
| 42,30 | 7,19 | 473,12 | 532,76 | 543,42 | СВД12-18 Д-72 | 2,05 2,84 |
| 38,84 | 6,60 | 430,04 | 486,20 | 495,92 | СВД12-18 | 2,05 |

| Длина, м | | Приборы, к-т | Стоимость комплектующих изделий | | | | | | |
|----------|-----------------|-----------------|---------------------------------|-------|------------|-------|---------------------------|----------------------------------|----------|
| слива | налич- ников | | блоков | | остекление | | сливов 0,248 (руб.) | наличи- ков 0,16 (руб.) | приборов |
| | | | 1м2 | всего | 1м2 | всего | | | |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 10,92 | 8,40 | 2 | 14,30 | 58,63 | 3,40 | 13,94 | 0,30 | 1,34 | 0,50 |
| 7,28 | 4,20 | 1 | 14,30 | 29,32 | 3,40 | 6,97 | 0,12 | 0,67 | 0,25 |
| 7,28 | 4,20 | 1 | 14,30 | 29,32 | 3,40 | 6,97 | 0,15 | 0,67 | 0,25 |
| | 6,0 | 1 | 13,90 | 39,48 | - | - | - | 0,96 | 6,29 |
| 7,28 | 4,20 | 1 | 14,30 | 29,32 | 3,40 | 6,97 | 0,12 | 0,67 | 0,25 |

| Итого | Надбавки и установка блоков и комплект. изделий | Всего стоимость блока с установкой и компл. изделиями | С заготовительно-складскими расходами (сметная) | Всего стоимость I шт. панели |
|-------|---|---|---|------------------------------|
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 74,71 | 24,53 | 99,24 | 101,22 | 605,99 |
| 37,33 | 13,17 | 50,50 | 51,51 | 556,10 |
| 37,36 | 13,17 | 50,50 | 51,51 | |
| 46,73 | 18,89 | 65,62 | 66,93 | 665,51 |
| 37,33 | 13,17 | 50,50 | 51,51 | 548,98 |

Составила  Щучилкова

Расчет № 2 стоимости комплексных плит покрытия
по серии I.865.I-4I80, I.865.I-II, 202-8I

| № шп | Марка изделия | Стоимость I м2 ж/б ребристых плит | Общая пло- щадь плит | Стоимость ж/б ребрис- тых плит | Стоимость паро- изоляции на битум- ной мастике в I слой, руб. | |
|---------|-----------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|--|----------|
| | | | | | изол | рубероид |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | ИПГ-4АIУ-Т-II-I20MB | 3,80 | I7,79 | 67,60 | I7,26 | - |
| 2 | 2ПГ-2А-IУ-Т-II-I20MB | 3,85 | 8,90 | 34,30 | 8,52 | - |
| 3 | ИПВ7-4А-IУ-Т-II-I20MB | 5,40 | I7,79 | 96,07 | I6,06 | - |
| 4 | ИПВ4-4АIУТ-II-I20MB | 5,40 | I7,79 | 96,07 | I6,06 | - |
| 5 | 2ПВ4-3АIУ-Т-II-I20MB | 6,23 | 8,90 | 55,45 | 7,44 | - |
| 6 | 2ПВI0-3АIУ-Т-II-I20MB | 6,45 | 8,90 | 57,40 | 7,44 | - |

| Утепление плит минераловатными плитами (руб.) | Гидроизоляция из одного слоя (руб.) | | Устройство обрешетки из брусков 40-60 мм (руб.) | Надбавка за водонепроницаемость В-6 для бетона на марки М350, руб. | Надбавка за водонепроницаемость В-6 для бетона М-350 (руб.) | Стоимость дополнительных закладных деталей | |
|---|-------------------------------------|---------------------------|---|--|---|--|-----------|
| | полужесткими | повышенной жесткости М200 | | | | | пергамина |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| - | 134,05 | - | 13,71 | - | 2,16 | - | - |
| - | 62,97 | - | 6,43 | - | 1,18 | - | - |
| - | 125,92 | - | 12,86 | - | 2,78 | - | - |
| - | 54,16 | - | 12,86 | - | 2,78 | - | - |
| - | 54,16 | - | 5,57 | - | 1,46 | - | - |
| - | 54,16 | - | 5,57 | - | 1,30 | - | - |

| Металлизация закладных деталей | Транспорт комплектую- щих изделий до завода | Транспорт от завода ж/б изделий до строи- тельной площадки | Реквизит | Итого стои- мость I изделия | Заготови- тельно- склад- ские рас- ходы 2% | Всего стоимость одного изделия, руб. |
|--------------------------------------|--|---|----------|-----------------------------------|--|--|
| I6 | I7 | I8 | I9 | 20 | 21 | 22 |
| - | 7,12 | 17,84 | 0,72 | 260,46 | 5,23 | 265,67 |
| - | 3,35 | 11,72 | 0,39 | 178,86 | 3,58 | 182,44 |
| - | 6,69 | 21,51 | 0,93 | 282,82 | 5,66 | 288,48 |
| - | 6,69 | 21,51 | 0,93 | 282,82 | 5,66 | 288,48 |
| - | 2,89 | 11,27 | 0,49 | 138,73 | 2,77 | 141,50 |
| - | 2,89 | 9,98 | 0,43 | 139,17 | 2,78 | 141,95 |

Составила  Щутилкива