

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-199

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-16-14ГМ.

Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ 13.1, КНИГА 8

Сметы. Котельная

Стр. Б77-73Б

19462-46

ЦЕНА 1-1Б

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОСУДАРСТВА СССР**

Москва, А-449, Селезневская ул., 22

Склад в городе: Л1 1184 г.  
Здание № 7932 Т-этаж: 405 кв.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-199

19462-46

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-16-14ГМ.

Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ 13.1, КНИГА 8

Сметы. Котельная

Разработан  
проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден и введен в действие  
с 1 июля 1984 г. Главпромстройпроектотом  
Госстроя СССР.  
Приказ № 41 от 10 ноября 1983 г.

Директор института

И. Алексеенко

Главный инженер проекта

А. Думан

Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* В. Ворожцова

## Локальная смета № 1-8

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и с тремя котлами ДЕ-16-14ГМ.  
Открытая система теплоснабжения

на хоз.-питьевой производственно-противопожарный  
водопровод котельной

Сметная стоимость 2,09 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете П.М труб - 196 тыс. руб.

Стсимость на:

расчетную единицу 7,66 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания - руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания - руб.

Основание: чертежи № ВК1+ВК11. Ал.10.3

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п. | На укрупненных сметных норм.единичных расценок шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. |                           |  | Общая стоимость, руб. |                           |                    |                                      |
|---------|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|         |  |                             |                   |                             | всего                   | в том числе               |  | всего                 | в том числе               |                    | нормативной условно-чистой продукции |
|         |  |                             |                   |                             |                         | основная заработная плата | эксплуатация машин<br>в т. ч. заработная плата |                       | основной заработной платы | эксплуатация машин |                                      |
| 1       | 2  | 3                           | 4                 | 5                           | 6                       | 7                         | 8  | 9                     | 10                        | 11                 | 12                                   |

### I. Сантехнические работы

|   |              |   |   |           |      |                     |                     |    |   |   |  |
|---|--------------|---|---|-----------|------|---------------------|---------------------|----|---|---|--|
| 1 | 16-6<br>1-4  | Трубопровод из чугунных водопроводных труб д=150 мм | м | 5         | 7,12 | 0,43                | <u>0,08</u><br>0,02 | 36 | 2 | - |  |
| 2 | 16-24<br>3-4 | Чугунные фасонные части diam. 150 мм                | т | 0,038 412 | 15,4 | <u>2,60</u><br>0,78 | 16                  | 1  | - |   |  |

| 1 | 2  | 3  | 4 | 5  | 6    | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11            | 12 |
|---|--|--|---|----|------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 3 | И6-41<br>7-3<br>тех.ч.<br>п.32               | Трубопровод из водопроводных оцинкованных труб<br>диам.13 мм<br>Цена: 1,20+0,23x0,26<br>3/пл 0,23x1,26 | м | 57 | -    | 0,29 | <u>0,01</u><br>-    | 68  | 13 | <u>1</u><br>- |    |
| 4 | И6-42<br>7-3<br>тех.ч.<br>п.32               | То же, диам. 20 мм<br>Цена: 1,35+0,23x0,26<br>3/пл 0,23x1,26   | м | 1  | 1,35 | 0,29 | <u>0,01</u><br>-    | 1   | -  | -             |    |
| 5 | И6-43<br>7-3<br>тех.ч.<br>п.3.2              | То же, диам.25 мм<br>Цена: 1,36+0,23x0,26<br>3/пл 0,23x1,26  | м | 4  | 1,36 | 0,29 | <u>0,01</u><br>-    | 5   | 1  | -             |    |
| 6 | И6-45<br>7-3<br>тех.ч.<br>п.3.2              | То же, диам.40 мм<br>Цена: 1,79+0,23x0,26<br>3/пл 0,23x1,26  | м | 9  | 1,79 | 0,29 | <u>0,01</u><br>-    | 16  | 3  | -             |    |
| 7 | И6-46<br>7-4<br>тех.ч.<br>п.3.2              | То же, диам.50 мм<br>Цена: 2,21+0,29x0,26<br>3/пл 0,29x1,26  | м | 60 | 2,21 | 0,36 | <u>0,03</u><br>0,01 | 133 | 22 | <u>2</u><br>1 |    |
| 8 | И6-48<br>7-5<br>тех.ч.<br>Ц.1,ч.1<br>п.56,58 | То же, д=100 мм<br>Цена: 2,99+(2,73-1,94)+<br>+0,35x0,26<br>3/пл. 0,35x1,26                            | м | 52 | 3,87 | 0,44 | <u>0,04</u><br>0,01 | 201 | 23 | <u>2</u><br>1 |    |

| 1  | 2  | 3   | 4    | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11            | 12 |
|----|--|---|------|------|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 9  | 16-71<br>8-4<br>тех.ч.<br>Ц. I<br>ч. I<br>п. 60<br>I76 | То же, д=150 мм<br><br>Цена: 5,08+(3,91-3)+<br>+0,74x0,26<br><br>3/пл 0,74x1,26 | м    | I3   | 6,92  | 0,93 | <u>0,09</u><br>0,08 | 90  | I2 | <u>I</u><br>- |    |
| 10 | 16-219<br>22   | Испытание системы<br>диам. до 50 мм   | 100м | I,3I | 3,94  | 3,73 | -                   | 5   | 5  | -             |    |
| 11 | 16-220<br>22   | То же, диам. до 100 мм  | 100м | 0,52 | 4,22  | 3,73 | -                   | 2   | 2  | -             |    |
| 12 | 16-221<br>22   | То же, диам. до 150 мм  | 100м | 0,13 | 5,47  | 3,73 | -                   | I   | -  | -             |    |
| 13 | 16-119<br>12-2   | Задвижка чугунная флан-<br>цевая 30чббр диам. 100 мм                            | шт.  | 4    | 29    | I,7I | <u>0,29</u><br>0,09 | 116 | 7  | <u>I</u><br>- |    |
| 14 | 16-121<br>12-3   | То же, диам. 150 мм   | шт.  | 2    | 49,1  | 3,68 | <u>0,51</u><br>0,15 | 98  | 7  | <u>I</u><br>- |    |
| 15 | 16-185<br>16-2   | Поливочный кран диам.<br>до 25 мм   | шт.  | 7    | 2,07  | 0,19 | <u>0,01</u>         | 14  | I  | -             |    |
| 16 | 16-184<br>16-1   | То же, пожарный, диам.<br>50 мм   | шт.  | 5    | 47,70 | I,80 | <u>0,08</u><br>0,02 | 239 | 9  | -             |    |



| 1                             | 2               | 3   | 4     | 5    | 6     | 7     | 8                   | 9  | 10 | 11            | 12 |
|-------------------------------|-----------------|---|-------|------|-------|-------|---------------------|----|----|---------------|----|
| <b>2. Строительные работы</b> |                 |   |       |      |       |       |                     |    |    |               |    |
| 23                            | I-960<br>80-2   | Разработка вручную грунта<br>в траншее                                  | 100м3 | 0,10 | 74,55 | 74,5  | -                   | 7  | 7  | -             |    |
| 24                            | I-968<br>8I-2   | Обратная засыпка грунта   | 100м3 | 0,10 | 46,0  | 46,0  | -                   | 5  | 5  | -             |    |
| 25                            | I5-6I4<br>I64-8 | Окраска масляной краской<br>за 2 раза трубопроводов<br>диам. до 50 мм   | 100м2 | 0,26 | 55,6  | 38,40 | -                   | 14 | 10 | -             |    |
| 26                            | I5-6I3<br>I64-7 | То же, диам. более 50 мм  | 100м2 | 0,35 | 38,60 | 21,40 | <u>0,03</u><br>-    | 14 | -  | -             |    |
| 27                            | 6-30<br>3-I     | Бетонный упор   | м3    | 0,16 | 35,7  | 2,34  | <u>1,20</u><br>0,36 | 6  | -  | -             |    |
| 28                            | 22-I44<br>I0-I  | Битумно-резиновая изоля-<br>ция стальных трубопрово-<br>дов диам. 40 мм | м     | 2    | 0,56  | 0,11  | <u>0,08</u><br>0,02 | 1  | -  | -             |    |
| 29                            | 22-I48<br>I0-5  | То же, диам. 150 мм   | м     | 7    | 1,29  | 0,12  | <u>0,16</u><br>0,05 | 9  | 1  | <u>1</u><br>- |    |
|                               |                 | Итого по пп. 23+29  | руб.  |      |       |       |                     | 56 | 30 | <u>1</u><br>- |    |



| 1  | 2             | 3   | 4    | 5  | 6     | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11       | 12 |  |
|----|---------------|---|------|----|-------|------|---------------------|----|----|----------|----|--|
|    |               | Накладные расходы 16,5%   | руб. | 56 | 0,165 | -    | -                   | 9  |    |          |    |  |
|    |               | Итого   | руб. |    |       |      |                     | 65 |    |          |    |  |
|    |               | Плановые накопления 8%  | руб. | 65 | 0,08  |      |                     | 5  |    |          |    |  |
|    |               | Итого по 2-му разделу   | руб. |    |       |      |                     | 70 | 30 | <u>1</u> | 31 |  |
|    |               |   |      |    |       |      |                     |    |    | -        |    |  |
|    |               | 3. Монтажные работы   |      |    |       |      |                     |    |    |          |    |  |
| 30 | I2-808-<br>-I | Вентиль запорный мембран-<br>ный с электромагнитным<br>приводом диам. 25 мм<br>Цена: 1,82+1,52x0,25<br>З/пл 1,52x1,25 | шт.  | 1  | 2,2   | 1,90 | <u>0,03</u><br>0,01 | 2  | 2  | -        |    |  |
|    |               | Итого по п.30   | руб. |    |       |      |                     | 2  | 2  | -        |    |  |
|    |               | Накладные расходы 80%<br>(от осн.зарплаты)  | руб. | 2  | 0,8   | -    | -                   | 2  |    |          |    |  |
|    |               | Итого   | руб. |    |       |      |                     | 4  |    |          |    |  |
|    |               | Плановые накопления 8%  | руб. | 4  | 0,08  |      |                     | -  |    |          |    |  |
|    |               | Итого по 3-му разделу   | руб. |    |       |      |                     | 4  | 2  | -        |    |  |

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

## 4. Оборудование

|    |                                  |  |      |      |       |   |   |    |  |  |  |
|----|----------------------------------|--|------|------|-------|---|---|----|--|--|--|
| 31 | Пр-кт<br>23-07<br>п. I-<br>-0396 | Вентиль запорный мембранный с эл. магнитным приводом марки I5кч888р СЕМ<br>диам. 25 мм | шт.  | I    | 20    | - | - | 20 |  |  |  |
|    |                                  | Итого по п. 31   | руб. |      |       |   |   | 20 |  |  |  |
|    |                                  | Тара и упаковка 2%   | руб. | 20   | 0,02  |   |   |    |  |  |  |
|    |                                  | Итого  | руб. |      |       |   |   | 20 |  |  |  |
|    |                                  | Транспортные расходы   | т    | 0,01 | 8,98  | - | - | -  |  |  |  |
|    |                                  | Заготовительно-складские расходы - I, 2%   | руб. | 20   | 0,012 |   |   |    |  |  |  |
|    |                                  | Итого  | руб. |      |       |   |   | 20 |  |  |  |
|    |                                  | Комплектация 0,7%<br>(от прямых затрат)  | руб. | 20   | 0,007 | - |   |    |  |  |  |
|    |                                  | Итого по 4-му разделу  | руб. |      |       |   |   | 20 |  |  |  |

## 5. Прочие затраты

|    |              |                                     |      |     |      |   |   |     |  |  |  |
|----|--------------|-------------------------------------|------|-----|------|---|---|-----|--|--|--|
| 32 | Ц. I, ч. III | Рукава резиноканевые<br>диам. 25 мм | м    | I85 | 3,05 | - | - | 564 |  |  |  |
|    |              | Итого по п. 32                      | руб. |     |      |   |   | 564 |  |  |  |

| 1  | 2                                | 3  | 4    | 5     | 6     | 7     | 8            | 9     | 10  | 11       | 12 |
|----|----------------------------------|--|------|-------|-------|-------|--------------|-------|-----|----------|----|
|    |                                  | Сводка по смете  |      |       |       |       |              |       |     |          |    |
|    |                                  | Строительные работы (I+2)  | руб. |       |       |       |              | 1497  | 136 | <u>8</u> |    |
|    |                                  | Монтажные работы   | руб. |       |       |       |              | 4     | 2   | -        |    |
|    |                                  | Оборудование   | руб. |       |       |       |              | 20    | -   | -        |    |
|    |                                  | Прочие затраты   | руб. |       |       |       |              | 564   | -   | -        |    |
|    |                                  | Всего по смете   | руб. |       |       |       |              | 2085  | 138 | <u>8</u> |    |
|    |                                  | В т.ч. прочие затраты  | руб. |       |       |       |              | (564) |     | 2        |    |
|    |                                  | Добавляется при наружной температуре - 40°C по разделу   |      |       |       |       |              |       |     |          |    |
|    |                                  | I. Сантехнические работы   |      |       |       |       |              |       |     |          |    |
| 33 | I6-4I<br>7-3<br>тех. ч.<br>п. 32 | Трубопровод из водопроводных труб оцинкованных<br>диам. I5 мм<br>Цена: I, 20+0, 23x0, 26<br>З/пл 0, 23xI, 26 | м    | I3    | I, 20 | 0, 29 | <u>0, 0I</u> | I6    | 4   | -        |    |
| 34 | I6-2I9<br>22                     | Испытание системы  | I00м | 0, I3 | 3, 94 | 3, 73 | -            | I     | I   | -        |    |
|    |                                  | Итого по пп. 33, 34  | руб. |       |       |       |              | I7    | 5   |          |    |

| 1 | 2 | 3  | 4    | 5  | 6     | 7 | 8 | 9    | 10  | 11            | 12 |
|---|---|--|------|----|-------|---|---|------|-----|---------------|----|
|   |   | Накладные расходы 13,3%                            | руб. | 17 | 0,133 | - | - | 2    |     |               |    |
|   |   | Итого  | руб. |    |       |   |   | 19   |     |               |    |
|   |   | Плановые накопления 8%                             | руб. | 19 | 0,08  |   |   | 2    |     |               |    |
|   |   | Итого добавляется по                               | руб. |    |       |   |   | 21   | 5   | -             |    |
|   |   | Всего по смете при на-<br>ружной температуре - 40° | руб. |    |       |   |   | 2106 | 143 | $\frac{8}{2}$ |    |

Гл. инженер проекта

*Анто*

Думан

Нач. отдела смет и ПС

*Ворожцова*

Ворожцова

Составила ст. инженер

*Клименко*

Клименко

Проверила рук. группы

*Тарашкевич*

Тарашкевич

## Локальная смета № I-13

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и с тремя котлами ДЕ-16-14ГМ.  
Открытая система теплоснабжения

на канализацию дождевую и котельной

Сметная стоимость 0,53 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете приборов - 5

Стоимость на:

расчетную единицу 106,0 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания - руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания - руб.

Основание: чертежи № ВК1+ВК1, Ал. I0.3

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п. | № укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество измерений | Стоимость единицы, руб. |                           |  | Общая стоимость, руб. |                           |                    |                                      |
|---------|--|-----------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|         |  |                             |                   |                      | всего                   | в том числе               |  | всего                 | в том числе               |                    | нормативной условно-чистой продукции |
|         |  |                             |                   |                      |                         | основная заработная плата | эксплуатация машин<br>в т. ч. заработная плата |                       | основной заработной платы | эксплуатации машин |                                      |
| 1       | 2  | 3                           | 4                 | 5                    | 6                       | 7                         | 8  | 9                     | 10                        | 11                 | 12                                   |

### I. Сантехнические работы

|   |                                  |  |   |    |      |      |              |     |    |        |  |
|---|----------------------------------|--|---|----|------|------|--------------|-----|----|--------|--|
| I | I6-34<br>6-2                     | Трубопровод из пластмассовых труб d=100 мм   | м | 22 | 3,10 | 0,37 | 0,01         | 68  | 8  | -      |  |
|   |                                  |  |   |    |      |      | -            |     |    |        |  |
| 2 | I6-58<br>8-3<br>тех. ч.<br>п. 32 | То же, из стальных бесшовных труб диам. 104 мм<br>Цена: 3,73+0,53x0,26<br>3/пл 0,53x1,26 | м | 36 | 3,87 | 0,67 | 0,07<br>0,02 | 139 | 24 | 3<br>I |  |

| 1 | 2                                | 3                                   | 4    | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11            | 12 |
|---|----------------------------------|-------------------------------------|------|-------|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 3 | Ц. I<br>ч. I<br>р. III<br>п. 415 | Стоимость труб бесшовных<br>д=108х4 | м    | 36    | 2,37  | -    | -                   | 85  |    |               |    |
| 4 | Ц. I<br>ч. III<br>п. 1062        | Стоимость креплений                 | кг   | 72    | 0,29  | -    | -                   | 21  |    |               |    |
| 5 | I6-I88<br>I7-I                   | Воронка водосточная<br>ВР-9         | шт.  | 5     | 2,28  | 1,69 | $\frac{0,45}{0,14}$ | 11  | 8  | $\frac{2}{1}$ |    |
| 6 | Ц. I<br>ч. I<br>р. III<br>п. 813 | Стоимость воронок                   | т    | 0,175 | 419   | -    | -                   | 73  |    |               |    |
|   |                                  | Итого по пп. 1+6                    | руб. |       |       |      |                     | 397 | 40 | $\frac{5}{2}$ |    |
|   |                                  | Накладные расходы 13,3%             | руб. | 397   | 0,133 |      |                     | 53  |    |               |    |
|   |                                  | Итого                               | руб. |       |       |      |                     | 450 |    |               |    |
|   |                                  | Плановые накопления - 8%            | руб. | 450   | 0,08  |      |                     | 36  |    |               |    |
|   |                                  | Итого по I-му разделу               | руб. |       |       |      |                     | 486 | 40 | $\frac{5}{2}$ |    |

| 1                      | 2               | 3   | 4     | 5    | 6     | 7    | 8           | 9   | 10 | 11       | 12       |
|------------------------|-----------------|---|-------|------|-------|------|-------------|-----|----|----------|----------|
| 2. Строительные работы |                 |   |       |      |       |      |             |     |    |          |          |
| 7                      | I-960<br>80-2   | Разработка вручную<br>грунта                      | 100м3 | 0,05 | 74,5  | 74,5 | -           | 4   | 4  | -        |          |
| 8                      | I-968<br>8I-2   | Обратная засыпка грунта                           | 100м3 | 0,05 | 46    | 46   | -           | 2   | 2  | -        |          |
| 9                      | 22-I<br>I-I     | Трубопровод из асбесто-<br>цементных труб д=100 м | м     | 13   | 1,67  | 0,19 | <u>0,01</u> | 22  | 2  | -        |          |
|                        |                 |   |       |      |       |      | -           |     |    |          |          |
| 10                     | I5-6I3<br>I64-7 | Окраска труб масляной<br>краской за 2 раза        | 100м2 | 0,18 | 38,6  | 21,4 | <u>0,03</u> | 7   | 4  | -        |          |
|                        |                 |   |       |      |       |      | -           |     |    |          |          |
|                        |                 | Итого по пп.7+10                                  | руб.  |      |       |      |             | 35  | 12 | -        |          |
|                        |                 | Накладные расходы<br>16,5%                        | руб.  | 35   | 0,165 | -    | -           | 6   |    |          |          |
|                        |                 | Итого   | руб.  |      |       |      |             | 41  |    |          |          |
|                        |                 | Плановые накопления 8%                            | руб.  | 41   | 0,08  |      |             | 3   |    |          |          |
|                        |                 | Итого по 2-му разделу                             | руб.  |      |       |      |             | 44  | 12 | -        |          |
|                        |                 | Всего по смете (1+2)                              | руб.  |      |       |      |             | 530 | 52 | <u>5</u> | <u>2</u> |

| 1  | 2            | 3  | 4    | 5  | 6     | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11            | 12 |  |
|----|--------------|--|------|----|-------|------|---------------------|----|----|---------------|----|--|
|    |              | Исключается при наружной температуре - 40°C по разделу                                     |      |    |       |      |                     |    |    |               |    |  |
|    |              | I. Сантехнические работы   |      |    |       |      |                     |    |    |               |    |  |
| II | I6-34<br>6-2 | Трубопровод из пластмассовых труб д=100 м  | м    | 22 | 3,10  | 0,37 | <u>0,01</u>         | 68 | 8  | -             |    |  |
|    |              | Итого по п. II   | руб. |    |       |      |                     | 68 | 8  |               |    |  |
|    |              | Накладные расходы 13,3%  | руб. | 68 | 0,133 |      |                     | 9  |    |               |    |  |
|    |              | Итого  | руб. |    |       |      |                     | 77 |    |               |    |  |
|    |              | Плановые накопления 8%   | руб. | 77 | 0,08  |      |                     | 6  |    |               |    |  |
|    |              | Итого исключается по I-му разделу  | руб. |    |       |      |                     | 63 | 8  | -             |    |  |
|    |              | Добавляется при наружной температуре - 40°C по разделу                                     |      |    |       |      |                     |    |    |               |    |  |
|    |              | I. Сантехнические работы   |      |    |       |      |                     |    |    |               |    |  |
| 12 | I6-58        | Трубопровод из стальных эл. сварных труб д=108х4<br>Цена: 3,73+0,53х0,26<br>3/пл 0,53х1,26 | м    | 12 | 3,87  | 0,67 | <u>0,07</u><br>0,02 | 46 | 8  | <u>1</u><br>- |    |  |



| 1  | 2                         | 3   | 4    | 5   | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11            | 12 |
|----|---------------------------|---|------|-----|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 13 | Ц. I<br>ч. I<br>п. 415    | Стоимость труб бесшовных<br>д=106x4                         | м    | 12  | 2,37  | -    | -                   | 28  |    |               |    |
| 14 | Ц. I<br>ч. III<br>п. 1062 | Стоимость креплений   | кг   | 24  | 0,29  | -    | -                   | 7   |    |               |    |
| 15 | 16-3I<br>5-2              | Трубопровод из чугунных<br>канализационных труб<br>д=100 мм | м    | 22  | 4,59  | 0,49 | <u>0,03</u><br>0,01 | 101 | 11 | <u>1</u><br>- |    |
|    |                           | Итого по пп. 12+15  | руб. |     |       |      |                     | 182 | 19 | <u>2</u><br>- |    |
|    |                           | Накладные расходы - 3,3%                                    | руб. | 182 | 0,133 | -    | -                   | 24  |    |               |    |
|    |                           | Итого   | руб. |     |       |      |                     | 206 |    |               |    |
|    |                           | Плановые накопления - 8%                                    | руб. | 206 | 0,08  | -    | -                   | 16  |    |               |    |
|    |                           | Итого добавляется<br>по I-му разделу                        | руб. |     |       |      |                     | 222 | 19 | <u>2</u><br>- |    |
|    |                           | Всего по смете при наруж-<br>ной температуре -40°C          | руб. |     |       |      |                     | 669 | 63 | <u>7</u><br>2 |    |

Гл. инженер проекта  
Нач. отдела смет и ПОС  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*Клименко*  
*Ворожцова*  
*Клименко*  
*Тарашкевич*

Думан  
Ворожцова  
Клименко  
Тарашкевич

## Локальная смета № I-I4 (показывающей сметный расценоч)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и с тремя котлами ДЕ-16-14ГМ.  
Открытая система теплоснабжения

на канализацию производственную котельной

Сметная стоимость 0,40 тыс. руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете приборов - 9 шт.

Основание: чертежи № ВК1+ВКП. Ал.10.3

Стоимость на:  
 расчетную единицу 44,1 руб.  
 1 м<sup>2</sup> общей площади здания - руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984г.

| № п. п. | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. |                           |   | Общая стоимость, руб. |                           |                    |                                      |
|---------|---|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|         |   |                             |                   |                             | всего                   | в том числе               |   | всего                 | в том числе               |                    | нормативной условно-чистой продукции |
|         |   |                             |                   |                             |                         | основная заработная плата | эксплуатация машин<br>в т.ч. заработная плата |                       | основной заработной платы | эксплуатации машин |                                      |
| 1       | 2   | 3                           | 4                 | 5                           | 6                       | 7                         | 8   | 9                     | 10                        | 11                 | 12                                   |

### I. Сантехнические работы

|   |               |   |      |    |       |      |             |     |    |          |
|---|---------------|---|------|----|-------|------|-------------|-----|----|----------|
| I | 16-33<br>6-1  | Трубопровод из пластмассовых труб д=50 мм | м    | 3  | 1,92  | 0,38 | -           | 6   | I  | -        |
| 2 | 16-34<br>6-2  | То же, д=100 мм                           | м    | 58 | 3,10  | 0,37 | <u>0,01</u> | 180 | 21 | <u>I</u> |
| 3 | 17-37<br>1-10 | Трап чугунный д=100 мм                    | шт.  | 9  | 14,60 | 1,14 | <u>0,03</u> | 131 | 10 | -        |
|   |               | Итого по пп.1+3                           | руб. |    |       |      | <u>0,01</u> | 317 | 32 | <u>I</u> |



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

Исключается при наружной температуре  $-40^{\circ}\text{C}$  по разделу

I. Сантехнические работы

|   |              |   |      |     |       |      |             |     |    |          |
|---|--------------|---|------|-----|-------|------|-------------|-----|----|----------|
| 6 | 16-33<br>6-I | Трубопровод из пласт-<br>массовых труб $d=50$ мм                            | м    | 3   | 1,92  | 0,38 | -           | 6   | I  | -        |
| 7 | 16-34<br>6-2 | То же, $d=100$ мм   | м    | 58  | 3,10  | 0,37 | <u>0,01</u> | 180 | 21 | <u>I</u> |
|   |              | Итого по пп. 6,7  | руб. |     |       |      | -           | 186 | 22 | -        |
|   |              | Накладные расходы<br>13,3%  | руб. | 186 | 0,133 |      |             | 25  |    |          |
|   |              | Итого   | руб. |     |       |      |             | 211 |    |          |
|   |              | Плановые накопления<br>8%   | руб. | 211 | 0,08  |      |             | 17  |    |          |
|   |              | Итого исключается<br>по I-му разделу  | руб. |     |       |      |             | 228 | 22 |          |
|   |              | Добавляется при наружной<br>температуре $-40^{\circ}\text{C}$ по<br>разделу |      |     |       |      |             |     |    |          |

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

## I. Сантехнические работы

|   |              |  |      |     |       |      |                     |     |    |               |
|---|--------------|--|------|-----|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|
| 8 | І6-30<br>5-І | Трубопровод из чугунных<br>канализационных труб<br>д=50 мм | м    | 3   | 3,21  | 0,45 | $\frac{0,02}{0,01}$ | 10  | 1  | -             |
| 9 | І6-3І<br>5-2 | То же, д=100 мм  | м    | 58  | 4,59  | 0,49 | $\frac{0,03}{0,01}$ | 266 | 28 | $\frac{2}{1}$ |
|   |              | Итого по пп.8,9  | руб. |     |       |      |                     | 276 | 29 | $\frac{2}{1}$ |
|   |              | Накладные расходы<br>13,3%                                 | руб. | 276 | 0,133 |      |                     | 37  |    |               |
|   |              | Итого  | руб. |     |       |      |                     | 313 |    |               |
|   |              | Плановые накопления 8%                                     | руб. | 313 | 0,08  |      |                     | 25  |    |               |
|   |              | Итого добавляется<br>по I-му разделу                       | руб. |     |       |      |                     | 338 | 29 | $\frac{3}{-}$ |
|   |              | Всего по смете при наруж-<br>ной температуре 40°C          | руб. |     |       |      |                     | 507 | 46 | $\frac{3}{-}$ |

Гл. инженер проекта  
Нач. отдела смет и ПСС  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*Клименко*  
*Ворожцова*  
*Клименко*  
*Тарашкевич*

Думан  
Ворожцова  
Клименко  
Тарашкевич



| 1 | 2  | 3   | 4   | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9    | 10 | 11             | 12 |
|---|--|---|-----|------|-------|------|---------------------|------|----|----------------|----|
|   | 23-4   | лятора № 12, весом до 0,6 т<br>Цена: 16,5+8,84x0,8  | шт. | 7    | 23,57 | 8,84 | <u>3,73</u><br>2,12 | 165  | 62 | <u>24</u><br>8 |    |
| 4 | Цена завода<br>учрежд.<br>УО-400/5<br>Донской<br>Тульск.<br>обл. | Стоимость вентилятора крыш-<br>ного КЦ4840 № 12 с эл.дви-<br>гателем 4А100 АУ2<br>Цена: 352x1,109 | шт. | 7    | 390   | -    | -                   | 2730 |    |                |    |
| 5 | 20-743<br>22-І   | Установка вентилятора<br>осевого оконного весом до<br>0,025 т                                     | шт. | І    | 3,11  | 2,37 | <u>0,08</u><br>0,02 | 3    | 2  | -              |    |
| 6 | Цена<br>завода<br>Ц.І, ч.У<br>табл.10                            | Стоимость оконного осево-<br>го вентилятора В010-42<br>Цена: 18x1,109                             | шт. | І    | 20,96 | -    | -                   | 21   | -  | -              |    |
| 7 | 20-699<br>18-2   | Виброизолирующее основание<br>под вентиляторы   | 100 | 5,60 | 36,1  | 3,5  | <u>0,25</u><br>0,08 | 202  | 20 | <u>1</u><br>-  |    |
| 8 | Ц.І, ч.Ш<br>п.224  | Стоимость виброизолятора<br>Д0-38   | шт. | 8    | 0,54  | -    | -                   | 4    | -  | -              |    |
| 9 | Ц.І, ч.Ш<br>п.225  | То же, Д0-39  | шт. | 4    | 0,83  | -    | -                   | 3    | -  | -              |    |

| 1  | 2   | 3   | 4      | 5    | 6      | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|--------|------|--------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| 10 | Ц. I, ч. III<br>п. 231                                    | То же, Д0-45  | шт.    | 28   | 4,91   | -    | -                   | 137 | -  | -  |    |
| 11 | 20-760<br>25-I  | Установка калорифера ве-<br>сом до 0,125 т  | шт.    | 1    | 6,09   | 2,83 | <u>0,43</u><br>0,13 | 6   | 3  | -  |    |
| 12 | Ц. I, ч. III<br>п. 757                                    | Стоимость калорифера<br>КВС-6П  | шт.    | 1    | 38,60  | -    | -                   | 39  | -  | -  |    |
| 13 | 20-697<br>18-2  | Подставки под калориферы  | 100 кг | 0,01 | 36,1   | 3,50 | <u>0,25</u><br>0,08 | -   | -  | -  |    |
| 14 | 20-468<br>9-7   | Установка клапана воздуш-<br>ного утепленного типа<br>КВУ1000х600 с исполнитель-<br>ным механизмом МЭО 10/100<br>Цена: 104+2,47х0,8 | шт.    | 1    | 105,97 | 2,47 | <u>0,09</u><br>0,03 | 106 | 2  | -  |    |
| 15 | 20-764<br>27-I  | Установка фильтра "ФЯР"   | м2     | 0,26 | 3,46   | 2,82 | <u>0,10</u><br>0,03 | 1   | 1  | -  |    |
| 16 | Пр-ит<br>23-08-<br>-02<br>п. 48<br>Ц. I, ч. I<br>табл. 10 | Стоимость фильтра "ФЯР"<br>Цена: 7,3х1,109  | шт.    | 1    | 8,10   | -    | -                   | 8   | -  | -  |    |



| 1  | 2                      | 3  | 4     | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11            | 12 |
|----|------------------------|--|-------|------|-------|------|---------------------|----|----|---------------|----|
| 17 | 20-656<br>15-1         | Дверь герметическая утеп-<br>ленная Д.Ц. 0,5х1,25    | шт.   | 1    | 16,20 | 1,88 | $\frac{0,47}{0,14}$ | 16 | 2  | -             |    |
| 18 | 20-696<br>18-1         | Кронштейн для установки<br>вентилятора               | 100кг | 1,18 | 35,9  | 6,10 | $\frac{0,46}{0,14}$ | 42 | 7  | $\frac{1}{-}$ |    |
| 19 | 20-486<br>11-1         | Зонт, диам. 200 мм                                   | шт.   | 2    | 3,45  | 1,72 | $\frac{0,01}{-}$    | 7  | 3  | -             |    |
| 20 | 20-402<br>7-1          | Решетка воздухоприточная<br>PP-1 разм. 200х100       | шт.   | 2    | 2,66  | 0,84 | $\frac{0,05}{0,02}$ | 5  | 2  | -             |    |
| 21 | 20-403<br>7-1          | То же, PP-2, разм. 400х100                           | шт.   | 2    | 3,50  | 0,84 | $\frac{0,05}{0,02}$ | 7  | 2  | -             |    |
| 22 | 20-405<br>7-1          | То же, PP-4, разм. 400х200                           | шт.   | 2    | 4,20  | 0,84 | $\frac{0,05}{0,02}$ | 8  | 2  | -             |    |
| 23 | 20-407<br>7-1          | Решетка регулирующая PI50,<br>разм. 150х150          | шт.   | 7    | 1,48  | 0,84 | $\frac{0,05}{0,02}$ | 10 | 6  | -             |    |
| 24 | Ц. I, ч. III<br>п. 602 | Дроссель-клапан с ручным<br>управлением диам. 200 мм | шт.   | 1    | 2,60  | --   | -                   | 3  | -  | -             |    |
| 25 | Ц. I, ч. III<br>п. 602 | То же, диам. 250 мм                                  | шт.   | 1    | 2,60  | -    | -                   | 3  | -  | -             |    |

| 1  | 2              | 3   | 4    | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11             | 12 |
|----|----------------|---|------|------|-------|------|---------------------|------|-----|----------------|----|
| 26 | 20-I<br>I-I    | Воздуховод из тонколисто-<br>вой стали толщ. 0,5 мм,<br>диам. до 160 мм | м2   | 7,3  | 7,3I  | 0,88 | $\frac{0,04}{0,01}$ | 53   | 6   | -              |    |
| 27 | 20-4<br>I-I    | То же, диам. до 315 мм  | м2   | 26,6 | 5,2I  | 0,88 | $\frac{0,04}{0,01}$ | 139  | 23  | $\frac{I}{-}$  |    |
| 28 | 20-I06<br>I-I  | То же, из оцинкованной<br>стали толщ. 0,5 мм, диам.<br>до 160 мм        | м2   | 13   | 8,0   | 0,88 | $\frac{0,04}{0,01}$ | 104  | 11  | $\frac{I}{-}$  |    |
| 29 | 20-I09<br>I-I  | То же, диам. до 315 мм  | м2   | 1,3  | 5,88  | 0,88 | $\frac{0,04}{0,01}$ | 8    | 1   | -              |    |
| 30 | 20-72<br>2-4   | Переход из листовой стали<br>толщ. 1,4 мм, периметром<br>до 2300 мм     | м2   | 1,5  | 7,78  | 0,44 | $\frac{0,05}{0,02}$ | 12   | 1   | -              |    |
| 31 | 20-535<br>I3-I | Установка узла прохода<br>УП1<br>Цена: 11,9:21,8x75                     | шт.  | 2    | 40,94 | 5,6  | $\frac{0,33}{0,09}$ | 82   | 11  | $\frac{I}{-}$  |    |
|    |                | Итого по пп. I+3I   | руб. |      |       |      |                     | 4134 | 177 | $\frac{29}{8}$ |    |

| 1  | 2               | 3   | 4     | 5    | 6     | 7    | 8           | 9    | 10  | 11             | 12 |
|----|-----------------|---|-------|------|-------|------|-------------|------|-----|----------------|----|
|    |                 | Пуск и регулировка 5%<br>(от осн. зарплаты и экспл.)  | руб.  | 206  | 0,05  |      |             | 10   | 9   | <u>1</u>       |    |
|    |                 | Итого   | руб.  |      |       |      |             | 4144 | 186 | <u>30</u><br>8 |    |
|    |                 | Накладные расходы 13,3%<br>(без пп. 3, 4, 14)         | руб.  | 4144 | 0,133 | -    | -           | 551  |     |                |    |
|    |                 | Итого   | руб.  |      |       |      |             | 4695 |     |                |    |
|    |                 | Плановые накопления 8%                                | руб.  | 4695 | 0,08  | -    | -           | 376  |     |                |    |
|    |                 | Итого по I-му разделу                                 | руб.  |      |       |      |             | 5071 | 186 | <u>30</u><br>8 |    |
|    |                 | 2. Строительные работы                                |       |      |       |      |             |      |     |                |    |
| 32 | I5-6I4<br>I64-8 | Окраска вентиляционного<br>масляной краской за 2 раза | I00м2 | 0,14 | 55,6  | 38,4 | -           | 8    | 5   | -              |    |
| 33 | I5-6I3<br>I64-7 | То же, воздуховодов<br>за 2 раза                      | I00м2 | 0,34 | 38,6  | 21,4 | <u>0,08</u> | 13   | 7   | -              |    |
|    |                 | Итого по пп. 32+33                                    | руб.  |      |       |      | -           | 21   | 12  | -              |    |

903-I-199. Ал. IЗ. I, кн. 8

— 101 —

19462-46

| 1 | 2 | 3                       | 4    | 5  | 6     | 7 | 8 | 9    | 10  | 11        | 12 |
|---|---|-------------------------|------|----|-------|---|---|------|-----|-----------|----|
|   |   | Накладные расходы 16,5% | руб. | 21 | 0,165 | - | - | 3    |     |           |    |
|   |   | Итого                   | руб. |    |       |   |   | 24   |     |           |    |
|   |   | Плановые накопления 8%  | руб. | 24 | 0,08  | - | - | 2    |     |           |    |
|   |   | Итого по 2-му разделу   | руб. |    |       |   |   | 26   | 12  | -         |    |
|   |   | Всего по смете (1+2)    | руб. |    |       |   |   | 5097 | 198 | <u>30</u> |    |
|   |   |                         |      |    |       |   |   |      |     | 8         |    |

Гл. инженер проекта

Нач. отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

*Думан*  
*Ворожцова*  
*Клименко*  
*Тарашкевич*

Думан

Ворожцова

Клименко

Тарашкевич

## Локальная смета № I-I7 (показанный основной расклад)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и с тремя котлами ДЕ-16-14ГМ.  
на отопление котельной

Открытая система теплоснабжения

Сметная стоимость 2,09 тыс. руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете 130,9 экм

Стоимость на:

расчетную единицу 16,0 руб.  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания - руб.  
1 м<sup>3</sup> объема здания - руб.

Основание: чертежи № ОВ1+ОВ9. Ал. I0. I

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п.                         | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат  | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. |                           |  | Общая стоимость, руб. |                           |                    |                                      |
|---------------------------------|---|--|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|                                 |   |  |                   |                             | всего                   | в том числе               |  | всего                 | в том числе               |                    | нормативной условно-чистой продукции |
|                                 |   |  |                   |                             |                         | основная заработная плата | эксплуатация машин<br>в т. ч. заработная плата |                       | основной заработной платы | эксплуатации машин |                                      |
| 1                               | 2   | 3  | 4                 | 5                           | 6                       | 7                         | 8  | 9                     | 10                        | 11                 | 12                                   |
| <b>I. Сантехнические работы</b> |   |  |                   |                             |                         |                           |  |                       |                           |                    |                                      |
| I                               | 16-35<br>7-I<br>тех. ч.<br>п. 3.2                                     | Трубопровод из водопроводных труб диам. 15 мм<br>Цена: 0,86+0,21x0,26<br>З/пл. 0,21x1,26 | м                 | 10                          | 0,91                    | 0,26                      | <u>0,01</u>                                    | 9                     | 3                         | -                  |                                      |
| 2                               | 16-36<br>7-I  | То же, диам. 20 мм<br>Цена: 0,91+0,21x0,26<br>З/пл. 0,21x1,26                            | м                 | 365                         | 0,96                    | 0,26                      | <u>0,01</u>                                    | 370                   | 100                       | <u>4</u>           |                                      |

| 1 | 2                               | 3   | 4    | 5     | 6    | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11             | 12 |
|---|---------------------------------|---|------|-------|------|------|---------------------|------|-----|----------------|----|
| 3 | 16-37<br>7-1<br>тех.ч.<br>п.3.2 | То же, диам. 25 мм<br>Цена: 1,03+0,21x0,26<br>3/пл. 0,21x1,26 | м    | 35    | 1,08 | 0,26 | 0,01                | 38   | 9   | -              |    |
| 4 | 16-219<br>22                    | Испытание системы   | 100м | 4,30  | 3,94 | 3,73 | -                   | 17   | 16  | -              |    |
| 5 | 18-196<br>II-6                  | Воздухосборник диам. 159 мм                                   | шт.  | 2     | 7,29 | 1,22 | <u>0,12</u><br>0,04 | 15   | 2   | -              |    |
| 6 | 18-109                          | Радиаторы М-140   | экм  | 130,9 | 7,66 | 0,25 | <u>0,06</u><br>0,02 | 1003 | 33  | <u>8</u><br>3  |    |
| 7 | Ц. I, ч. III<br>п. 91           | Стоимость вентиля муфтового<br>марки 15кч 18п диам. 15 мм     | шт.  | 29    | 1,20 | -    | -                   | 35   | -   | -              |    |
| 8 | Ц. I, ч. III<br>п. 92           | То же, марки 15кч 18п,<br>диам. 20 мм                         | шт.  | 10    | 1,43 | -    | -                   | 14   | -   | -              |    |
| 9 | Ц. I, ч. III<br>п. 105          | То же, кран двойной регу-<br>лировки диам. 20 мм              | шт.  | 9     | 1,50 | -    | -                   | 14   | -   | -              |    |
|   |                                 | Итого по пп. 1+9  | руб. |       |      |      |                     | 1515 | 163 | <u>12</u><br>3 |    |
|   |                                 | Пуск и регулировка 2%<br>(от осн. з/пл. и экспл.)             | руб. | 175   | 0,02 | -    | -                   | 4    | 4   | -              |    |

| 1  | 2                      | 3  | 4                 | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11        | 12 |
|----|------------------------|--|-------------------|------|-------|------|---------------------|------|-----|-----------|----|
|    |                        | Итого  | руб.              |      |       |      |                     | 1519 | 167 | <u>12</u> |    |
|    |                        |  |                   |      |       |      |                     |      |     | 3         |    |
|    |                        | Накладные расходы - 13,3%  | руб.              | 1519 | 0,133 |      |                     | 202  |     |           |    |
|    |                        | Итого  | руб.              |      |       |      |                     | 1721 |     |           |    |
|    |                        | Плановые накопления - 6%   | руб.              | 1721 | 0,08  |      |                     | 138  |     |           |    |
|    |                        | Итого по I-му разделу  | руб.              |      |       |      |                     | 1879 | 167 | <u>12</u> |    |
|    |                        |  |                   |      |       |      |                     |      |     | 3         |    |
|    |                        | 2. Строительные работы   |                   |      |       |      |                     |      |     |           |    |
| 10 | 13-121<br>15-6         | Антикоррозийное покрытие<br>труб перед изоляцией,<br>грунтовка ГВ-02 | 100м <sup>2</sup> | 0,07 | 7,71  | 2,05 | <u>0,20</u><br>0,06 | 1    | -   | -         |    |
| 11 | 13-168<br>Н-2<br>18-21 | Окраска труб краской БТ-Г77<br>за 2 раза<br>Цена: 7,13х2             | 100м              | 0,07 | 14,26 | 1,96 | <u>0,30</u><br>0,08 | 1    | -   | -         |    |
| 12 | 26-26<br>7-3           | Изоляция труб ватой мине-<br>ральной                                 | м <sup>3</sup>    | 0,4  | 8,43  | 7,76 | <u>0,14</u><br>0,05 | 3    | 3   | -         |    |

| 1  | 2                               | 3  | 4     | 5    | 6     | 7     | 8                   | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------|--|-------|------|-------|-------|---------------------|-----|----|----|----|
| I3 | Ц. I<br>ч. I<br>р. IY<br>п. 3   | Стоимость ваты минеральной<br>Объем: 0,4x1,5x1,03  | м3    | 0,62 | 11,20 | -     | -                   | 7   | -  | -  | -  |
| I4 | 26-49<br>10-4                   | Каркас из сетки  | м2    | 20   | 1,34  | 0,10  | -                   | 27  | 2  | -  | -  |
| I5 | 26-73<br>13-9                   | Покрытие изолированных<br>трубопроводов лакостекло-<br>тканью                              | 100м2 | 0,20 | 12,60 | 11,8  | <u>0,05</u><br>0,02 | 3   | 2  | -  | -  |
| I6 | Ц. I<br>ч. Y<br>р. XI<br>п. 263 | Стоимость лакостеклоткани<br>Объем: 0,2x1,15   | 100м2 | 0,22 | 210   | -     | -                   | 46  | -  | -  | -  |
| I7 | I5-6I4<br>I64-8                 | Окраска радиаторов и не-<br>изолированных трубопрово-<br>дов масляной краской за<br>2 раза | 100м2 | 1,7  | 55,60 | 38,40 | -                   | 95  | 65 | -  | -  |
|    |                                 | Итого по пп. I0+I7   | руб.  |      |       |       | 183                 | 72  | -  | -  | -  |
|    |                                 | Накладные расходы 16,5%  | руб.  | 183  | 0,165 | -     | -                   | 30  | -  | -  | -  |
|    |                                 | Итого  | руб.  |      |       |       |                     | 213 |    |    |    |



| 1  | 2                                 | 3   | 4    | 5     | 6    | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11             | 12 |
|----|-----------------------------------|---|------|-------|------|------|---------------------|------|-----|----------------|----|
|    |                                   | Плановые накопления - 8%  | руб. | 213   | 0,08 | -    | -                   | 17   |     |                |    |
|    |                                   | Итого по 2-му разделу   | руб. |       |      |      |                     | 230  | 72  |                |    |
|    |                                   | Всего по смете (1+2)  | руб. |       |      |      |                     | 2083 | 239 | $\frac{12}{3}$ |    |
|    |                                   | Исключается при наружной температуре $-20^{\circ}\text{C}$ , $-40^{\circ}\text{C}$ из разделов: |      |       |      |      |                     |      |     |                |    |
|    |                                   | I. Сантехнические работы  |      |       |      |      |                     |      |     |                |    |
| 18 | I6-36<br>7-I<br>тех. ч.<br>п. 3.2 | Трубопровод из водогазо-проводных труб диам. 20 мм  | м    | 5     | 0,91 | 0,25 | <u>0,01</u>         | 5    | 1   | -              |    |
|    |                                   | Цена: 0,86+0,21x0,25  |      |       |      |      | -                   |      |     |                |    |
|    |                                   | 3/пл. 0,21x1,25   |      |       |      |      |                     |      |     |                |    |
| 19 | I8-I09<br>5-I                     | Радиаторы М-140   | эки  | 130,9 | 7,66 | 0,25 | <u>0,06</u><br>0,02 | 1003 | 33  | $\frac{8}{3}$  |    |
| 20 | Ц. I<br>ч. III                    | Стоимость вентиля муфтового марки 15кч 18п, диам. 15 мм   | шт.  | 1     | 1,20 | -    | -                   | 1    | -   | -              |    |

| 1  | 2                         | 3   | 4     | 5    | 6     | 7    | 8 | 9    | 10 | 11            | 12 |
|----|---------------------------|---|-------|------|-------|------|---|------|----|---------------|----|
| 21 | Ц. I<br>ч. III<br>п. I035 | Кран двойной регулировки<br>диам. 20 мм   | шт.   | I    | I,50  | -    | - | 2    |    |               |    |
|    |                           | Итого по пп. I8+21  | руб.  |      |       |      |   | I011 | 34 | $\frac{8}{3}$ |    |
|    |                           | Пуск и регулировка 2%   | руб.  | 42   | 0,02  | -    | - | I    | I  | -             |    |
|    |                           | Итого   | руб.  |      |       |      |   | I012 | 35 | $\frac{8}{3}$ |    |
|    |                           | Накладные расходы I3,3%   | руб.  | I012 | 0,133 | -    | - | I35  |    |               |    |
|    |                           | Итого   | руб.  |      |       |      |   | II47 |    |               |    |
|    |                           | Плановые накопления 8%  | руб.  | II47 | 0,08  | -    | - | 92   |    |               |    |
|    |                           | Итого исключается<br>по I-му разделу  | руб.  |      |       |      |   | I239 | 35 | $\frac{8}{3}$ |    |
|    |                           | 2. Строительные работы  |       |      |       |      |   |      |    |               |    |
| 22 | I5-6I4<br>I64-8           | Окраска радиаторов и неизо-<br>лированных трубопроводов<br>масляной краской за 2 раза | I00м2 | 2,7  | 55,6  | 38,4 | - | 95   | 65 | -             |    |
|    |                           | Итого по п. 22  | руб.  |      |       |      |   | 95   | 65 | -             |    |
|    |                           | Накладные расходы I6,5%   | руб.  | 95   | 0,165 | -    | - | I6   | -  | -             |    |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11            | 12 |
|----|---------------|---|------|-------|-------|------|---------------------|------|-----|---------------|----|
|    |               | Итого   | руб. |       |       |      |                     | III  |     |               |    |
|    |               | Плановые накопления 8%                                    | руб. | III   | 0,08  |      |                     | 9    |     |               |    |
|    |               | Итого исключается по 2-му разделу                         | руб. |       |       |      |                     | 120  | 65  | -             |    |
|    |               | Всего исключается при наружной температуре - 20°C, - 40°C | руб. |       |       |      |                     | 1359 | 100 | $\frac{8}{3}$ |    |
|    |               | Добавляется при наружной температуре - 20°C по разделам:  |      |       |       |      |                     |      |     |               |    |
|    |               | I. Сантехнические работы                                  |      |       |       |      |                     |      |     |               |    |
| 28 | 10-109<br>5-I | Радиаторы М-140   | экм  | 109,9 | 7,66  | 0,25 | $\frac{0,06}{0,02}$ | 842  | 27  | $\frac{7}{2}$ |    |
|    |               | Итого по п. 23  | руб. |       |       |      |                     | 842  | 27  | $\frac{7}{2}$ |    |
|    |               | Пуск и регулировка 2% (от осн. з/пл. и экспл.)            | руб. | 34    | 0,02  |      |                     | I    | I   |               |    |
|    |               | Итого   | руб. |       |       |      |                     | 843  | 28  | $\frac{7}{2}$ |    |
|    |               | Накладные расходы 13,3%                                   | руб. | 843   | 0,133 |      |                     | II2  |     |               |    |

| 1  | 2               | 3  | 4     | 5   | 6     | 7    | 8 | 9    | 10 | 11            | 12 |
|----|-----------------|--|-------|-----|-------|------|---|------|----|---------------|----|
|    |                 | Итого  | руб.  |     |       |      |   | 955  |    |               |    |
|    |                 | Плановые накопления 8%   | руб.  | 955 | 0,08  |      |   | 76   |    |               |    |
|    |                 | Итого добавляется по I-му разделу  | руб.  |     |       |      |   | 1031 | 28 | $\frac{7}{2}$ |    |
|    |                 | 2. Строительные работы   |       |     |       |      |   |      |    |               |    |
| 24 | I5-6I4<br>I64-8 | Окраска радиаторов и не-<br>изолированных трубопрово-<br>дов масляной краской за<br>2 раза | 100м2 | I,5 | 55,6  | 38,4 | - | 83   | 58 | -             |    |
|    |                 | Итого по п.24  | руб.  |     |       |      |   | 83   | 58 | -             |    |
|    |                 | Накладные расходы I6,5%  | руб.  | 83  | 0,165 | -    | - | 14   |    |               |    |
|    |                 | Итого  | руб.  |     |       |      |   | 97   |    |               |    |
|    |                 | Плановые накопления 8%   | руб.  | 97  | 0,08  |      |   | 8    |    |               |    |
|    |                 | Итого добавляется по 2 разделу   | руб.  |     |       |      |   | 105  | 58 | -             |    |
|    |                 | Итого добавляется по (I+2)   | руб.  |     |       |      |   | 1136 | 86 | $\frac{7}{2}$ |    |

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

Всего по смете при наружной температуре  $-20^{\circ}\text{C}$  руб. 1866 225  $\frac{11}{2}$

Добавляется при наружной температуре  $-40^{\circ}\text{C}$  по разделам:

I. Сантехнические работы

25 18-109  
5-I

Радиаторы М-140 экм 123,2 7,66 0,25  $\frac{0,06}{0,02}$  944 31  $\frac{7}{2}$

Итого по п. 25 руб. 944 31  $\frac{7}{2}$

Пуск и регулировка 2% (от осн.з/пл.и экспл.) руб. 38 0,02 I I

Итого руб. 945 32  $\frac{7}{2}$

Накладные расходы 13,3% руб. 945 0,133 126

Итого руб. 1071

Плановые накопления 8% руб. 1071 0,08 86

Итого добавляется по I-му разделу руб. 1157 32  $\frac{7}{2}$

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

## 2. Строительные работы

|    |                 |  |       |     |        |      |   |      |     |                |  |
|----|-----------------|--|-------|-----|--------|------|---|------|-----|----------------|--|
| 26 | I5-6I4<br>I64-8 | Окраска радиаторов и не-<br>изолированных трубопрово-<br>дов масляной краской за<br>2 раза | I00м2 | I,6 | 55,6   | 38,4 | - | 89   | 6I  | -              |  |
|    |                 | Итого по п.26  | руб.  |     |        |      |   | 89   | 6I  |                |  |
|    |                 | Накладные расходы I6,5%  | руб.  | 89  | 0, I65 |      |   | I5   |     |                |  |
|    |                 | Итого  | руб.  |     |        |      |   | I04  |     |                |  |
|    |                 | Плановые накопления 8%   | руб.  | I04 | 0,08   |      |   | 8    |     |                |  |
|    |                 | Итого добавляется<br>по 2-му разделу   | руб.  |     |        |      |   | II2  | 6I  | -              |  |
|    |                 | Итого добавляется<br>по I-му разделу (I+2)   | руб.  |     |        |      |   | I269 | 93  | $\frac{7}{2}$  |  |
|    |                 | Всего по смете при наруж-<br>ной температуре - 40°C  | руб.  |     |        |      |   | I999 | 232 | $\frac{I2}{2}$ |  |

Гл. инженер проекта  
Начальник отдела смет и ПОС  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*Клименко*  
*Ворожцова*  
*Тарашкевич*

Думан  
Ворожцова  
Клименко  
Тарашкевич

## Локальная смета № I-19

~~(использованы материалы из сметы № 199)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДБ-16-14ГМ.  
Открытая система теплоснабжения  
на тепловой пункт котельной

Сметная стоимость 0,58 тыс. руб.  
Нормативная условно-чистая продукция п.м труб - I7 тыс. руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу 29,00 руб.  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания - руб.  
1 м<sup>3</sup> объема здания - руб.

Основание: чертежи № ТС1+ТС3.Ал.10.1

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п.                  | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.                        | Наименование работ и затрат   | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. |                           |   | Общая стоимость, руб. |                           |                    |                                      |
|--------------------------|--|---|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|                          |  |   |                   |                             | всего                   | в том числе               |   | всего                 | в том числе               |                    | нормативной условно-чистой продукции |
|                          |  |   |                   |                             |                         | основная заработная плата | эксплуатация машин<br>в т.ч. заработная плата |                       | основной заработной платы | эксплуатации машин |                                      |
| 1                        | 2  | 3   | 4                 | 5                           | 6                       | 7                         | 8   | 9                     | 10                        | 11                 | 12                                   |
| I. Сантехнические работы |  |   |                   |                             |                         |                           |   |                       |                           |                    |                                      |
| I                        | I6-66<br>8-I<br>Ц. I<br>ч. I<br>р. III<br>п. I39<br>Ц. I<br>ч. У<br>тб. IO<br>Пр-нт<br>OI-I3 | Трубопровод из стальных эл.сварных труб д=32x2,5<br><br>Цена: I,78-0,82+0,35xI,093x<br>xI,0I+0,4Ix0,26<br>З/пл. 0,4IxI,26 | м                 | 5,5                         | 0,48                    | 0,52                      | <u>0,05</u><br>0,02                           | 3                     | 3                         | -                  |                                      |

| 1 | 2  | 3  | 4    | 5    | 6    | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11            | 12 |
|---|--|--|------|------|------|------|---------------------|----|----|---------------|----|
|   | тб.3.1<br>тб.3.2   |  |      |      |      |      |                     |    |    |               |    |
| 2 | I6-66<br>8-I<br>Ц. I<br>ч. I<br>р. III<br>п. I38,<br>I39 | То же, д=57x3<br><br>Цена: I,78-0,82+0,72xI,093x<br>xI,0I+0,4Ix0,26<br>З/пл. 0,4IxI,26               | м    | 8,5  | 0,07 | 0,52 | <u>0,05</u><br>0,02 | I5 | 4  | -             |    |
| 3 | I6-45<br>7-3<br>тех. ч.<br>п. 32                         | То же, из водопровод-<br>ных оцинкованных труб<br>д=40 мм<br>Цена: I,79+0,23x0,26<br>З/пл. 0,23xI,26 | м    | 3    | I,85 | 0,29 | <u>0,0I</u><br>-    | 6  | I  | -             |    |
| 4 | I6-2I9<br>22   | Испытание системы  | 100м | 0,17 | 3,94 | 3,73 | -                   | I  | I  | -             |    |
| 5 | I6-I34<br>I2-I   | Установка вентиля флан-<br>цевого д= до 25 мм  | шт.  | 9    | I,68 | 0,97 | <u>0,13</u><br>0,04 | I5 | 9  | <u>I</u><br>- |    |
| 6 | I6-I35<br>I2-I   | То же, диам. до 50 мм  | шт.  | 7    | I,60 | 0,97 | <u>0,13</u><br>0,04 | I1 | 7  | <u>I</u><br>- |    |
| 7 | Пр-нт<br>23-07<br>п. I-<br>-0376                         | Стоимость вентиля фланце-<br>вого марки I5кчI9п д=25 мм<br>Цена: 2,20xI,109                          | шт.  | 5    | 2,4  | -    | -                   | I2 | -  | -             |    |



| 1  | 2                                | 3   | 4   | 5  | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|---|-----|----|-------|---|---|----|----|----|----|
| 8  | Пр-нт<br>23-07<br>п. I-<br>-0495 | То же, марки 15с27нж<br>д=25 мм<br>Цена: 13,5х1,109 | шт. | 4  | 14,97 | - | - | 60 | -  | -  |    |
| 9  | Пр-нт<br>23-07<br>п. I-<br>-0414 | То же, марки 15кч 16п<br>д=32 мм<br>Цена: 6,3х1,109 | "   | 2  | 6,98  | - | - | 14 | -  | -  |    |
| 10 | Пр-нт<br>23-07<br>п. I-<br>-0416 | То же, д=50 мм<br>Цена: 11х1,109                    | "   | 1  | 12,19 | - | - | 12 | -  | -  |    |
| 11 | Пр-нт<br>23-07<br>п. I-<br>-0479 | То же, марки 15с22нж<br>д=50 мм<br>Цена: 17х1,109   | "   | 3  | 18,8  | - | - | 57 | -  | -  |    |
| 12 | Пр-нт<br>23-07<br>п. I-<br>-0496 | То же, марки 15с27нж<br>д=32 мм<br>Цена: 18х1,109   | "   | 1  | 19,96 | - | - | 20 | -  | -  |    |
| 13 | Ц. I<br>ч. III<br>п. I773        | Стоимость фланцев д=25 мм                           | "   | 18 | 0,61  | - | - | 11 | -  | -  |    |
| 14 | Ц. I<br>ч. III<br>п. I774        | То же, д=32 мм                                      | "   | 6  | 0,74  | - | - | 4  | -  | -  |    |

| 1  | 2                                | 3   | 4   | 5 | 6     | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|---|-----|---|-------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 15 | Ц. I<br>Ч. III<br>п. I776        | То же, д=50 мм  | шт. | 8 | 0,94  | -    | -                   | 8  | -  | -  |    |
| 16 | 16-135<br>I2-I                   | Счетчик горячей воды<br>д=50 мм   | "   | I | 1,60  | 0,97 | <u>0,13</u><br>0,04 | 2  | I  | -  |    |
| 17 | Пр-нт<br>I7-03-<br>-01<br>п. II4 | Стоимость счетчика ВГЧ-50<br>Цена: 22,4xI, I09  | "   | I | 24,84 | -    | -                   | 25 | -  | -  |    |
| 18 | Ц. I<br>Ч. III<br>п. I776        | Стоимость фланцев д=50 мм   | "   | 2 | 0,94  | -    | -                   | 2  | -  | -  |    |
| 19 | 16-135<br>I2-I                   | Клапан обратный подъемный<br>д=50 мм  | "   | I | 1,60  | 0,97 | <u>0,13</u><br>0,04 | 2  | I  | -  |    |
| 20 | Пр-нт<br>23-07<br>п. I-0770      | Стоимость клапана обратного<br>подъемного марки I6кч9п<br>д=50 мм<br>Цена: 7,9xI, I09 | "   | I | 8,76  | -    | -                   | 9  | -  | -  |    |
| 21 | Ц. I<br>Ч. III<br>п. I776        | Стоимость фланцев д=50 мм   | "   | 2 | 0,94  | -    | -                   | 2  | -  | -  |    |

| 1  | 2                      | 3   | 4     | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11       | 12 |
|----|------------------------|---|-------|------|-------|------|---------------------|-----|----|----------|----|
| 22 | 18-227<br>15-3         | Манометр  | шт.   | 7    | 4,43  | 0,2  | <u>0,01</u>         | 31  | I  | -        |    |
| 23 | 18-228<br>15-4         | Термометр   | "     | 7    | 2,41  | 0,2  | -                   | 17  | I  | -        |    |
|    |                        | Итого по пп. I+23   | руб.  |      |       |      |                     | 339 | 29 | <u>2</u> |    |
|    |                        | Пуск и регулировка 2%<br>(от осн. в/пл. и эксп.)                        | руб.  | 31   | 0,02  | -    | -                   | I   | I  |          |    |
|    |                        | Итого   | руб.  |      |       |      |                     | 340 | 30 | <u>2</u> |    |
|    |                        | Накладные расходы 13,3%   | руб.  | 340  | 0,133 | -    | -                   | 45  | -  | -        |    |
|    |                        | Итого   | руб.  |      |       |      |                     | 385 |    |          |    |
|    |                        | Плановые накопления 8%  | руб.  | 385  | 0,08  | -    | -                   | 31  |    |          |    |
|    |                        | Итого по I-му разделу   | руб.  |      |       |      |                     | 416 | 30 | <u>2</u> |    |
|    |                        | 2. Строительные работы  |       |      |       |      |                     |     |    |          |    |
| 24 | 13-121<br>15-6         | Антикоррозийное покрытие<br>труб перед изоляцией, грун-<br>товка ГФ-021 | 100м2 | 0,04 | 7,71  | 2,05 | <u>0,20</u><br>0,05 | -   | -  | -        |    |
| 25 | 13-168<br>18-21<br>К=2 | Окраска труб краской БГ-177<br>за 2 раза<br>Цена: 7,13x2                | "     | 0,04 | 14,26 | 1,96 | <u>0,30</u><br>0,08 | I   | -  | -        |    |

| 1  | 2                               | 3  | 4     | 5    | 6      | 7     | 8                   | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------|--|-------|------|--------|-------|---------------------|----|----|----|----|
| 26 | 26-16<br>4-3                    | Изоляция труб плитами мине-<br>раловатными   | м3    | 0,3  | 20,4   | 8,37  | <u>0,17</u><br>0,05 | 6  | 3  | -  |    |
| 27 | Ц. I<br>ч. I<br>р. Iу<br>п. I22 | Стоимость плит<br><br>Объем: 0,3x1,5x1,03  | м3    | 0,46 | 14,30  | -     | -                   | 7  | -  | -  |    |
| 28 | 26-49<br>10-4                   | Каркас из сетки  | м2    | 6,5  | 1,34   | 0,10  | -                   | 9  | 1  | -  |    |
| 29 | 26-51<br>II-I<br>тех. ч.        | Асбестоцементная штукатурка<br>толщ. 150 мм<br><br>Цена: 104+53,2x0,14+49,34x<br>x0,5+1,46x0,5 | 100м2 | 0,07 | 136,84 | 60,65 | <u>2,19</u><br>0,44 | 10 | 4  | -  |    |
| 30 | 26-76<br>14-2                   | Окраска изолированных трубо-<br>проводов масляной краской                                      | "     | 0,07 | 46,7   | 10,3  | <u>0,08</u><br>0,02 | 3  | 1  | -  |    |
|    |                                 | Итого по пп. 24+30   | руб.  |      |        |       |                     | 36 | 9  |    |    |
|    |                                 | Накладные расходы 16,5%  | "     | 36   | 0,165  | -     | -                   | 6  | -  | -  |    |
|    |                                 | Итого  | руб.  |      |        |       |                     | 42 |    |    |    |
|    |                                 | Плановые накопления 8%   | руб.  | 42   | 0,08   | -     | -                   | 3  | -  | -  |    |
|    |                                 | Итого по 2-му разделу  | руб.  |      |        |       |                     | 45 | 9  |    |    |

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

## 3. Монтажные работы

|    |               |   |      |    |      |      |             |    |    |          |
|----|---------------|---|------|----|------|------|-------------|----|----|----------|
| 31 | II-390-<br>-I | Установка регулятора температуры РТ-40  | шт.  | I  | 2,55 | 2,50 | -           | 3  | 3  | -        |
| 32 | I2-698-<br>-I | Закладные конструкции типа Зкч-46-70    | "    | 7  | 1,16 | 0,52 | <u>0,10</u> | 8  | 4  | <u>I</u> |
|    |               |   |      |    |      |      | -           |    |    | -        |
| 33 | I2-698-<br>-2 | То же, типа Зкч-I-75                    | "    | 7  | 1,37 | 0,52 | <u>0,10</u> | 10 | 4  | <u>I</u> |
|    |               |   |      |    |      |      | -           |    |    | -        |
|    |               | Итого по пп.31-33                       | руб. |    |      |      |             | 21 | 11 | <u>2</u> |
|    |               |   |      |    |      |      |             |    |    | -        |
|    |               | Накладные расходы 80%<br>(от осн.з/пл.) | руб. | II | 0,8  | -    | -           | 9  |    |          |
|    |               | Итого                                   | руб. |    |      |      |             | 30 | -  | -        |
|    |               | Плановые накопления 8%                  | руб. | 30 | 0,08 | -    | -           | 2  | -  | -        |
|    |               | Итого по 3-му разделу                   | руб. |    |      |      |             | 32 | 11 | <u>2</u> |
|    |               |   |      |    |      |      |             |    |    | -        |

## 4. Оборудование

|    |                                 |                             |      |   |    |   |   |    |   |   |
|----|---------------------------------|-----------------------------|------|---|----|---|---|----|---|---|
| 34 | Пр-нт<br>I7-04<br>п.5-<br>-0483 | Регулятор температуры РТ-40 | шт.  | I | 79 | - | - | 79 | - | - |
|    |                                 | Итого по п.34               | руб. |   |    |   |   | 79 |   |   |

| 1 | 2 | 3   | 4    | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11       | 12 |
|---|---|---|------|-------|-------|---|---|-----|----|----------|----|
|   |   | Тара и упаковка 2%                        | руб. | 79    | 0,02  | - | - | 2   | -  | -        |    |
|   |   | Итого                                     | руб. |       |       |   |   | 81  |    |          |    |
|   |   | Транспортные расходы                      | т    | 0,01  | 8,98  | - | - | -   | -  | -        |    |
|   |   | Заготовительно-складские<br>расходы I, 2% | руб. | 81    | 0,012 | - | - | 2   | -  | -        |    |
|   |   | Итого                                     | руб. |       |       |   |   | 83  |    |          |    |
|   |   | Комплектация - 0,7%<br>(от прямых затрат) | руб. | 0,007 | 79    | - | - | 1   | -  | -        |    |
|   |   | Итого по 4-му разделу                     | руб. |       |       |   |   | 84  |    |          |    |
|   |   | Сводка затрат по смете                    |      |       |       |   |   |     |    |          |    |
|   |   | Строительные работы (I+2)                 | руб. |       |       |   |   | 461 | 39 | <u>2</u> |    |
|   |   | Монтажные работы                          | руб. |       |       |   |   | 32  | 11 | <u>2</u> |    |
|   |   | Оборудование                              | руб. |       |       |   |   | 84  | -  | -        |    |
|   |   | Всего по смете                            | руб. |       |       |   |   | 577 | 50 | <u>4</u> |    |

Гл. инженер проекта  
Начальник отдела смет и ПСС  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*Думан* Думан  
*Ворожцова* Ворожцова  
*Клименко* Клименко  
*Тарашкевич* Тарашкевич

# Локальная смета № I-37

(локальный сметный расчет)

19462-46

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-20 и тремя котлами ДЕ-16-14ГМ.  
Открытая система теплоснабжения.

|   |                                       |              |           |  |
|---|---------------------------------------|--------------|-----------|--|
| На приобретение и монтаж электроосвещения котельной.            | Сметная стоимость                     | 5,01         | тыс. руб. |  |
|   | В т. ч.:                              |              |           |  |
|   | а) оборудования                       | -            | тыс. руб. |  |
|   | б) монтажных работ                    | 5,01         | тыс. руб. |  |
|   | Нормативная условно-чистая продукция  | -            | тыс. руб. |  |
| Основание: <del>Эксп. № 10</del> Чертежи Э0, лист I+5. Ал. 8. I | Показатели по смете                   | Руст. 45 кВт |           |  |
|   | Стоимость на:                         |              |           |  |
|   | расчетную единицу                     | III, 3       | руб.      |  |
|   | 1 м <sup>2</sup> общей площади здания | -            | руб.      |  |
|   | 1 м <sup>3</sup> объема здания        | -            | руб.      |  |

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т |       | Стоимость единицы, руб. |                 |   |   | Общая стоимость, руб. |                 |                           |   |
|---------|---|--|-------------------|------------|----------|-------|-------------------------|-----------------|---|---|-----------------------|-----------------|---------------------------|---|
|         |   |  |                   |            | брутто   |       | оборудования            | монтажных работ |   |   | оборудования          | монтажных работ |                           |   |
|         |   |  |                   |            | единицы  | общая |                         | всего           | в том числе                                 |   |                       | всего           | в том числе               |   |
|         |   |  |                   |            |          |       |                         |                 | эксплуатации машин в т. ч. заработной платы | эксплуатации машин в т. ч. заработной платы |                       |                 | основной заработной платы | эксплуатации машин в т. ч. заработной платы |
| 1       | 2   | 3  | 4                 | 5          | 6        | 7     | 8                       | 9               | 10  | 11  | 12                    | 13              | 14                        | 15  |
| I       | СКЦЗ-84<br>2-547                                  | Шкаф силовой распределительный ШРЦ-73703-22У3                | шт.               | 2          | -        | -     | -                       | 113,2           | 8,14  | 1,16  | -                     | 226             | 16                        | 2   |

### I. Монтажные работы

|   |                  |   |     |   |   |   |   |       |      |      |   |     |    |   |
|---|------------------|---|-----|---|---|---|---|-------|------|------|---|-----|----|---|
| I | СКЦЗ-84<br>2-547 | Шкаф силовой распределительный ШРЦ-73703-22У3 | шт. | 2 | - | - | - | 113,2 | 8,14 | 1,16 | - | 226 | 16 | 2 |
|   |                  |   |     |   |   |   |   |       |      |      |   |     |    | I |

| 1 | 2                            | 3  | 4          | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|------------------------------|--|------------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 2 | 8-6I2-<br>-9                 | Щиток групповой<br>ОЩ-6  | 100<br>шт. | 0,01 | - | - | - | 262  | 162  | <u>6</u><br>2,13    | -  | 3  | 2  | -  |
| 3 | 8-6I2-<br>-10                | То же, ОЩ-12   | "          | 0,03 | - | - | - | 310  | 202  | <u>9,5</u><br>3,35  | -  | 9  | 6  | -  |
| 4 | СКЩЭ-<br>-84<br>п. I-<br>-45 | Ящик распределительный ЯЗ161-24 с автоматическими выключателями однополюсными на 50А | шт.        | 1    | - | - | - | 40,1 | 1,64 | <u>0,06</u><br>0,03 | -  | 40 | 2  | -  |
| 5 | 8-6I0-<br>-2                 | Ящик с понижающим трансформатором ЯПН-0,25   | 100<br>шт. | 0,12 | - | - | - | 179  | 94,3 | <u>3,2</u><br>1,16  | -  | 21 | 11 | -  |
| 6 | 8-59I-<br>-3                 | Выключатель герметический  | "          | 0,17 | - | - | - | 49,8 | 38,4 | <u>1,1</u><br>0,06  | -  | 8  | 7  | -  |
| 7 | 8-59I-<br>-3                 | Выключатель для открытой установки   | 100<br>шт. | 0,35 | - | - | - | 23,8 | 15,8 | <u>0,04</u><br>0,02 | -  | 8  | 6  | -  |
| 8 | 8-59I-<br>-8                 | Розетка герметическая  | "          | 0,05 | - | - | - | 30   | 19,5 | <u>1,13</u><br>0,11 | -  | 2  | 1  | -  |



| 1  | 2            | 3   | 4          | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11          | 12 | 13  | 14 | 15        |
|----|--------------|---|------------|------|---|---|---|------|------|-------------|----|-----|----|-----------|
| 9  | 8-605-<br>-I | Светильник для ламп<br>накаливания подвес-<br>ные             | шт.        | 9    | - | - | - | 1,89 | 0,66 | <u>0,96</u> | -  | 17  | 6  | <u>9</u>  |
|    |              |   |            |      |   |   |   |      |      | 0,27        |    |     |    | 2         |
| 10 | 8-591-<br>-4 | То же, на кронштей-<br>нах и стойках                          | 100<br>шт. | 1,16 | - | - | - | 278  | 57,6 | <u>58,4</u> | -  | 322 | 67 | <u>68</u> |
|    |              |   |            |      |   |   |   |      |      | 18,2        |    |     |    | 21        |
| 11 | 8-603-<br>-I | Плафон до двух<br>ламп  | "          | 0,23 | - | - | - | 103  | 35   | <u>0,9</u>  | -  | 24  | 8  | -         |
|    |              |   |            |      |   |   |   |      |      | 0,34        |    |     |    |           |
| 12 | 8-604-<br>-I | Бра одноламповое  | "          | 0,08 | - | - | - | 92,4 | 34,2 | <u>24,5</u> | -  | 7   | 3  | <u>2</u>  |
|    |              |   |            |      |   |   |   |      |      | 7,72        |    |     |    | 1         |
| 13 | 8-599-<br>-I | Светильники люми-<br>несцентные на шты-<br>рях до двух ламп   | "          | 0,06 | - | - | - | 127  | 53,9 | <u>34,9</u> | -  | 8   | 3  | <u>2</u>  |
|    |              |   |            |      |   |   |   |      |      | 11,1        |    |     |    | 1         |
| 14 | 8-599-<br>-2 | То же, до четы-<br>рех ламп                                   | "          | 0,04 | - | - | - | 173  | 86   | <u>29</u>   | -  | 7   | 3  | <u>1</u>  |
|    |              |   |            |      |   |   |   |      |      | 9,36        |    |     |    | -         |
| 15 | 8-599-<br>-4 | Светильники люми-<br>несцентные до<br>двух ламп на<br>штангах | "          | 0,39 | - | - | - | 167  | 68,3 | <u>50,5</u> | -  | 65  | 27 | <u>20</u> |
|    |              |   |            |      |   |   |   |      |      | 16          |    |     |    | 6         |

| 1  | 2             | 3   | 4        | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13  | 14  | 15                |
|----|---------------|---|----------|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|-----|-------------------|
| 16 | 8-417-<br>-I  | Труба винипластовая<br>Ø 25 мм на окобах<br>2,50x0,97                             | 100<br>м | 2,43  | - | - | - | 34,8 | 14,4 | <u>12,2</u><br>3,85 | -  | 85  | 35  | <u>30</u><br>9    |
| 17 | 8-409-<br>-I  | Затягивание перво-<br>го провода сеч.<br>2,5 мм <sup>2</sup> в трубы<br>2,80x0,97 | "        | 2,72  | - | - | - | 4,88 | 2,36 | <u>2,33</u><br>0,71 | -  | 13  | 6   | <u>6</u><br>2     |
| 18 | 8-409-<br>-II | То же, последующе-<br>го<br>2,80x0,97   | "        | 2,72  | - | - | - | 1,21 | 1,14 | -                   | -  | 3   | 3   | -                 |
| 19 | 8-400-<br>-I  | Кабель сеч. до<br>10 мм <sup>2</sup> на скобах<br>12,20x0,98                      | "        | 11,96 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | <u>22,8</u><br>8,4  | -  | 727 | 280 | <u>273</u><br>100 |
| 20 | 8-400-<br>-2  | То же, сеч. до<br>16 мм <sup>2</sup>  | "        | 0,25  | - | - | - | 68   | 25   | <u>28,2</u><br>8,88 | -  | 17  | 6   | <u>7</u><br>2     |
| 21 | 8-146-<br>-I  | Кабель весом до<br>1 кг/м на скобах   | "        | 0,35  | - | - | - | 48   | 18,2 | <u>12,7</u><br>4,04 | -  | 17  | 6   | <u>4</u><br>1     |
| 22 | 8-153-<br>-22 | Заделки концевые<br>для кабеля I кВ<br>сеч. до 35 мм <sup>2</sup>                 | шт.      | 4     | - | - | - | 1,61 | 0,47 | -                   | -  | 6   | 2   | -                 |

| 1   | 2             | 3  | 4        | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13   | 14  | 15                |
|---|---------------|--|----------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|------|-----|-------------------|
| 23  | 8-153-<br>-23 | То же, сеч.50 мм2                                | шт.      | 2    | - | - | - | 2,17 | 0,50 | -                   | -  | 4    | I   | -                 |
| 24  | 8-402-<br>-2  | Провод для скры-<br>той установки<br>3,00 x 0,97 | 100<br>м | 2,91 | - | - | - | 12,7 | 7,55 | <u>3,71</u><br>1,18 | -  | 37   | 22  | <u>11</u><br>3    |
| 25  | 8-9I-<br>-4   | Металлоконструк-<br>ции                          | т        | 0,04 | - | - | - | 377  | 33,3 | <u>4,7</u><br>1,41  | -  | 15   | I   | -                 |
| Итого   |               |  | руб.     | -    | - | - | - | -    | -    | -                   | -  | 1691 | 530 | <u>435</u><br>149 |
| Накладные расходы -<br>- 87% от заработ-<br>ной платы |               |  | руб.     | 530  | - | - | - | 0,87 | -    | -                   | -  | 461  | -   | -                 |
| Итого   |               |  | руб.     | -    | - | - | - | -    | -    | -                   | -  | 2152 | -   | -                 |
| Плановые накоп-<br>ления - 8%                         |               |  | руб.     | 2152 | - | - | - | 0,08 | -    | -                   | -  | 172  | -   | -                 |
| Итого по разделу<br>I                                 |               |  | руб.     | -    | - | - | - | -    | -    | -                   | -  | 2324 | 530 | <u>435</u><br>149 |

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

II. Материалы, не учтенные

ценником

|    |  |  |     |    |   |   |   |       |   |   |   |     |   |   |
|----|--|--|-----|----|---|---|---|-------|---|---|---|-----|---|---|
| 26 | І5-І7<br>п. 2-230<br>ССРСЦ-<br>-у<br>т.7 | Щиток групповой<br>ОЩ-6<br>І8хІ,076                  | шт. | І  | - | - | - | І9,37 | - | - | - | І9  | - | - |
| 27 | І5-І7<br>п. 2-23І<br>ССРСЦ-<br>-у<br>т.7 | То же, ОЩ-І2<br>3І х І,076                           | "   | 3  | - | - | - | 33,36 | - | - | - | І00 | - | - |
| 28 | ССРСЦ-<br>-у<br>стр.2І8<br>п.240         | Ящик с понижаю-<br>щим трансформато-<br>ром ЯТП-0,25 | "   | І2 | - | - | - | І3,7  | - | - | - | І64 | - | - |
| 29 | ССРСЦ-<br>-у<br>стр.І76<br>п.36          | Светильники<br>НСПО3-60                              | "   | 4  | - | - | - | І,40  | - | - | - | 6   | - | - |
|    | І5-07<br>5-І32<br>ССРСЦ-<br>-у<br>т.4    | То же, РСХ-60<br>І,32 х І,082                        | "   | 5  | - | - | - | І,43  | - | - | - | 7   | - | - |

| 1  | 2  | 3  | 4   | 5  | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|--|--|-----|----|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 30 | ССРСЦ<br>стр.І75<br>п.2                        | То же, НСП 2І-200-<br>-2                   | шт. | 5І | - | - | - | 3,97  | -  | -  | -  | 202 | -  | -  |
| 31 | І5-07<br>І-023<br>ССРСЦ-<br>-У<br>т.4          | То же, НСП 07-200<br>2,85хІ,082            | "   | 3  | - | - | - | 3,08  | -  | -  | -  | 9   | -  | -  |
| 32 | І5-07<br>доп.3<br>І-175<br>ССРСЦ-<br>-У<br>т.4 | То же, НСП 2І-200-<br>-005<br>5,40 х І,082 | "   | 67 | - | - | - | 5,84  | -  | -  | -  | 39І | -  | -  |
| 33 | ССРСЦ-<br>-У<br>стр.І82<br>п.І37               | Бра НБ006-І00                              | "   | 8  | - | - | - | І,9І  | -  | -  | -  | І5  | -  | -  |
| 34 | І5-07<br>З-0І7<br>ССРСЦ-<br>-У<br>т.4          | Светильники НПО20-<br>-І00<br>2 х І,082    | "   | І8 | - | - | - | 2,І6  | -  | -  | -  | 39  | -  | -  |
| 35 | ССРСЦ-У<br>стр.І84<br>п.І55                    | То же, ЛПОІ2-40                            | "   | 6  | - | - | - | І9,70 | -  | -  | -  | ІІ8 | -  | -  |

| 1  | 2   | 3   | 4   | 5  | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|---|---|-----|----|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 36 | I5-07<br>Э-098<br>ССРСЦ-<br>У<br>г.4        | СВЕТИЛЬНИКИ ЛЮМИ-<br>НЕСЦЕНТНЫЕ ЛСО 02-<br>-2 х 40<br><br>I5,55 х I,082 | шт. | 2I | - | - | - | I6,83 | -  | -  | -  | 358 | -  | -  |
| 37 | I5-07<br>Э-094<br>ССРСЦ-<br>У<br>г.4        | То же, ЛСО 02-2х<br>х 65<br><br>22,50хI,082                             | "   | I8 | - | - | - | 24,35 | -  | -  | -  | 488 | -  | -  |
| 38 | I5-07<br>Э-082<br>ССРСЦ-<br>У<br>г.4        | То же, ЛПО12-4х<br>х40<br><br>32,50 х I,082                             | "   | 4  | - | - | - | 35,17 | -  | -  | -  | I4I | -  | -  |
| 39 | I5-07<br>I-02I<br>ССРСЦ-<br>У<br>г.4        | СВЕТИЛЬНИК пере-<br>носной РВО-42<br><br>3,80хI,082                     | "   | 3  | - | - | - | 4,II  | -  | -  | -  | I2  | -  | -  |
| 40 | Пр-нт<br>092<br>п.465<br>ССРСЦ-<br>У<br>г.4 | Лампа БК220-60<br><br>0,40хI,074  | "   | I6 | - | - | - | 0,43  | -  | -  | -  | 7   | -  | -  |

| 1  | 2  | 3                                 | 4   | 5   | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|-----------------------------------|-----|-----|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 41 | Пр-нт<br>092<br>п.468<br>ССРСЦ-<br>-У<br>т.4 | То же, БК220-100<br>0,50 x I,074  | шт. | 19  | - | - | - | 0,54 | -  | -  | -  | 10 | -  | -  |
| 42 | Пр-нт<br>092<br>п.457<br>ССРСЦ-<br>-У<br>т.4 | То же, БК220-150<br>0,41 x I,074  | "   | 2   | - | - | - | 0,44 | -  | -  | -  | I  | -  | -  |
| 43 | Пр-нт<br>092<br>п.457<br>ССРСЦ-<br>-У<br>т.4 | То же, Б220-200<br>0,45 x I,074   | "   | 116 | - | - | - | 0,48 | -  | -  | -  | 56 | -  | -  |
| 44 | ССРСЦ-<br>-У<br>стр.189<br>п.231             | Лампа люминесцент-<br>ная ЛБ-40-4 | "   | 64  | - | - | - | 0,72 | -  | -  | -  | 46 | -  | -  |
| 45 | ССРСЦ-<br>-У<br>стр.189<br>п.232             | То же, ЛБ-65-4                    | "   | 36  | - | - | - | 0,77 | -  | -  | -  | 28 | -  | -  |

| 1  | 2  | 3                                    | 4   | 5     | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|--|--------------------------------------|-----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 46 | ССРСЦ-<br>-У<br>стр.<br>192<br>п.302                 | Лампа МО-12-40                       | шт. | 9     | - | - | - | 0,10  | -  | -  | -  | I   | -  | -  |
| 47 | ССРСЦ-У<br>стр.192<br>п.308                          | То же, МО36-40                       | "   | 3     | - | - | - | 0,08  | -  | -  | -  | -   | -  | -  |
| 48 | ССРСЦ-У<br>стр.191<br>п.251                          | Стартер СК-220                       | "   | 100   | - | - | - | 0,142 | -  | -  | -  | I4  | -  | -  |
| 49 | ССРСЦ-У<br>п.1075                                    | Кабель АВВГ-0,66<br>кВ сеч.2х2,5 мм2 | км  | 0,850 | - | - | - | 166   | -  | -  | -  | I41 | -  | -  |
| 50 | ССРСЦ-У<br>п.1076                                    | То же, 2х4 мм2                       | "   | 0,050 | - | - | - | 190   | -  | -  | -  | I0  | -  | -  |
| 51 | ССРСЦ-<br>-У<br>п.1091                               | То же, 3х2,5<br>мм2                  | "   | 0,150 | - | - | - | 191   | -  | -  | -  | 29  | -  | -  |
| 52 | ССРСЦ-<br>-У<br>п.1091<br>15-09<br>стр.50<br>примеч. | То же, 4х2,5 мм2<br>191х1,3          | "   | 0,150 | - | - | - | 248,3 | -  | -  | -  | 37  | -  | -  |



| 1  | 2  | 3                                 | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|-----------------------------------|----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 53 | ССРСЦ-<br>-У<br>п.1094<br>І5-09<br>примеч. | То же, 3x10+1x6<br>374x1,2        | км | 0,020 | - | - | - | 448,8 | -  | -  | -  | 9  | -  | -  |
| 54 | ССРСЦ-<br>-У<br>п.1095<br>І5-09<br>примеч. | То же, 3x16+1x10<br>501 x 1,2     | "  | 0,025 | - | - | - | 601,2 | -  | -  | -  | 15 | -  | -  |
| 55 | ССРСЦ-<br>-У<br>п.1096<br>І5-09<br>примеч. | То же, 3x25+1x<br>x 16<br>686x1,2 | "  | 0,010 | - | - | - | 823,2 | -  | -  | -  | 8  | -  | -  |
| 56 | ССРСЦ-<br>-У<br>п.1097<br>І5-09<br>примеч. | То же, 3x35+1x16<br>870x1,2       | "  | 0,015 | - | - | - | 1044  | -  | -  | -  | 16 | -  | -  |
| 57 | ССРСЦ-У<br>п.1098<br>І5-09<br>примеч.      | То же, 3x50+1x25<br>1100 x 1,2    | "  | 0,010 | - | - | - | 1320  | -  | -  | -  | 13 | -  | -  |
| 58 | ССРСЦ-У<br>стр.151<br>п.202                | Провод АПШВС-2x2,5                | "  | 0,2   | - | - | - | 39,2  | -  | -  | -  | 8  | -  | -  |

| 1  | 2   | 3   | 4   | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|---|---|-----|-------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 59 | ССРСЦ-<br>У<br>стр.151<br>п.205             | То же, 3x2,5 мм <sup>2</sup>                                    | км  | 0,1   | - | - | - | 56,8 | -  | -  | -  | 6   | -  | -  |
| 60 | ССРСЦ-<br>У<br>стр.155<br>п.281             | Провод АПРТО-0,66<br>кВ сеч.1x2,5 мм <sup>2</sup>               | "   | 0,560 | - | - | - | 37   | -  | -  | -  | 21  | -  | -  |
| 61 | 05-03<br>8-0124<br>ССРСЦ-<br>У<br>т.10      | Труба винилпласто-<br>вая $\varnothing$ 25x1,5 мм<br>0,41x1,076 | м   | 250   | - | - | - | 0,44 | -  | -  | -  | 110 | -  | -  |
| 62 | Пр-нт<br>092<br>п.409<br>ССРСЦ-<br>У<br>т.5 | Выключатель герме-<br>тический<br>0,65x1,082                    | шт. | 17    | - | - | - | 0,70 | -  | -  | -  | 12  | -  | -  |
| 63 | Пр-нт<br>092<br>п.407<br>ССРСЦ-<br>У<br>т.5 | Выключатель для<br>открытой установ-<br>ки<br>0,34x1,082        | "   | 20    | - | - | - | 0,37 | -  | -  | -  | 7   | -  | -  |

| 1   | 2                                 | 3                                      | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13   | 14  | 15                |
|---|-----------------------------------|--|------|------|---|---|---|------|----|----|----|------|-----|-------------------|
| 64  | Пр-нт<br>092<br>п. 409            | То же, одвоенный<br>0,65xI, 082        | шт.  | 6    | - | - | - | 0,70 | -  | -  | -  | 4    | -   | -                 |
| 65  | ССРСЦ-<br>У<br>стр. 205<br>п. 165 | Розетка штепсель-<br>ная герметическая | "    | 5    | - | - | - | 0,70 | -  | -  | -  | 4    | -   | -                 |
| 66  | ССРСЦ-<br>У<br>стр. 205<br>п. 207 | Коробка У-409                          | "    | 67   | - | - | - | 1,63 | -  | -  | -  | 109  | -   | -                 |
| <b>Итого</b>  |                                   |  | руб. | -    | - | - | - | -    | -  | -  | -  | 2736 | -   | -                 |
| <b>Плановые накоп-<br/>ления - 8%</b>   |                                   |  | руб. | 2736 | - | - | - | 0,08 | -  | -  | -  | 219  | -   | -                 |
| <b>Итого по разделу<br/>II</b>  |                                   |  | руб. | -    | - | - | - | -    | -  | -  | -  | 2955 | -   | -                 |
| <b>Итого по смете<br/>при закрытой уста-<br/>новке тягодутьевых<br/>машин</b> |                                   |  | руб. | -    | - | - | - | -    | -  | -  | -  | 5279 | 530 | <u>435</u><br>149 |



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

Б. Материалы, не учтенныеЦЕННИКОМ

|  |   |      |     |   |   |   |      |   |   |   |     |   |   |
|--|---|------|-----|---|---|---|------|---|---|---|-----|---|---|
| И5-07<br>доп.3<br>I-I75<br>ССРСЦ-<br>-у<br>Т.4 | Светильники НСП-<br>-2I-200-005<br><br>5,40 x I,082 | шт.  | 16  | - | - | - | 5,84 | - | - | - | 93  | - | - |
| Пр-нт<br>092<br>п.457<br>ССРСЦ-<br>-у<br>Т.4   | Лампа Б220-200                                      | "    | 16  | - | - | - | 0,48 | - | - | - | 8   | - | - |
| ССРСЦ-у<br>п.1075                              | Кабель АВВГ-0,66<br>кВ сеч.2х2,5 мм <sup>2</sup>    | км   | 0,1 | - | - | - | 166  | - | - | - | 17  | - | - |
| <b>Итого</b>                                   |   | руб. | -   | - | - | - | -    | - | - | - | 118 | - | - |
| Плановые накоп-<br>ления - 8%                  |   | руб. | 118 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 9   | - | - |
| <b>Итого по разделу<br/>"Б"</b>                |   | руб. | -   | - | - | - | -    | - | - | - | 127 | - | - |

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

|   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |     |                   |
|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|-----|-------------------|
| Всего по смете<br>исключается (А+Б)                                   | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 270  | 32  | <u>31</u><br>11   |
| Итого по смете<br>при открытой уста-<br>новке тягодутье-<br>вых машин | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5009 | 498 | <u>404</u><br>138 |

Главный инженер проекта

*Ашмет*

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

*Ворожцова*

Ворожцова

Составил ст.инженер

*Зайцева*

Зайцева

Проверил рук. группы

*Пундурс*

Пундурс