

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 908-I-199

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

Открытая система теплоснабжения

АЛЬБОМ 13.1, КНИГА 10

Сметы. Котельная

Стр. 833-875

1 9 4 6 2 - 4 8  
ЦЕНА 0-87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОСУДАРСТВА СССР

Москва, А-445, Сормово ул. 20

Спецификация  $\frac{1}{1}$  1987 г.

Возраст 70 7055 Типов 725

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

Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ 13.1, КНИГА 10

Сметы.Котельная.

Разработан  
проектным институтом "Датгипропром"

Утвержден и введен в действие с  
1 июля 1984г. Главпромстройпроектм  
Госстроя СССР.

Приказ № 41 от 10 ноября 1983г.

Директор института

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Ю.Олексеевко

А.Думан

В.Ворожцова

Локальная смета № I-II  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и с тремя котлами ДЕ-І6-І4ГМ.  
Открытая система теплоснабжения.  
на водопровод горячей воды котельной

Сметная стоимость 0,12 тыс. руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.  
Показатели по смете п.м. труб - 56  
Стоимость на:  
расчетную единицу 2,11 руб.  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания = руб.  
1 м<sup>3</sup> объема здания = руб.

Основание: чертежи № ВКІ+ВКІІ. Ал.ІО.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 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 16-4I Трубопровод из водогазо-  
7-3 проводных оцинкованных  
тех.ч. труб diam. 15 мм  
п.32 Цена: 1,20 + 0,23 x 0,26  
3/пл.: 1,20 + 0,23 x 0,26

м 25 1,35 0,29 0,01 31 7 -

| 1 | 2                                      | 3   | 4    | 5   | 6     | 7    | 8           | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|--|---|------|-----|-------|------|-------------|-----|----|----|----|
| 2 | 16-43<br>7-3<br>тех.<br>часть<br>п.3.2 | То же, диам. 25 мм<br>Цена: 1,36 + 0,23 x 0,26<br>З/пл: 0,23 x 1,26                 | м    | 9   | 1,41  | 0,29 | <u>0,01</u> | 13  | 3  | -  | -  |
| 4 | 16-44<br>7-3<br>тех,ч.<br>п.32         | То же, диам. 32 мм<br>Цена: 1,58 + 0,23 x 0,26<br>З/пл. 0,23 x 1,26                 | "    | 22  | 1,63  | 0,29 | <u>0,01</u> | 36  | 6  | -  |    |
| 5 | 17-50<br>3-3                           | Смеситель для душа  | шт.  | 2   | 4,59  | 0,51 | <u>0,01</u> | 9   | 1  |    |    |
| 6 | Пр-нт<br>23-07<br>п.1-<br>0228         | Стоимость вентиля муфто-<br>вого марки 15ч 8п2,<br>диам. 32 мм<br>Цена: 2,2 x 1,109 | "    | 1   | 2,4   | -    | -           | 2   | -- |    |    |
|   |  | Итого по пп. 1 + 6  | руб. |     |       |      |             | 93  | 19 |    |    |
|   |  | Накладные расходы 13,3%   | "    | 93  | 0,133 | -    | -           | 12  | -  |    |    |
|   |  | Итого   | руб. |     |       |      |             | 105 |    |    |    |
|   |  | Плановые накопления 8%  | "    | 105 | 0,08  | -    | -           | 8   | -  |    |    |
|   |  | Итого по I разд.  | "    |     |       |      |             | 113 | 19 |    |    |

| 1 | 2                      | 3   | 4         | 5    | 6     | 7     | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------------|---|-----------|------|-------|-------|---|-----|----|----|----|
|   | 2. Строительные работы |   |           |      |       |       |   |     |    |    |    |
| 7 | IБ-6I4<br>I64-8        | Окраска масляной краской<br>за 2 раза трубопроводов<br>диам. до 50 мм | 100<br>м2 | 0,08 | 55,60 | 38,40 | - | 4   | 3  | -  | -  |
|   |                        | Итого по п.7  | руб.      |      |       |       |   | 4   | 3  |    |    |
|   |                        | Накладные расходы 16,5%   | "         | 4    | 0,165 | -     | - | 1   | -  | -  |    |
|   |                        | Итого   | руб.      |      |       |       |   | 5   |    |    |    |
|   |                        | Плановые накопления 6%  | "         | 5    | 0,08  | -     | - | -   | -  |    |    |
|   |                        | Итого по 2 разд.  | руб.      |      |       |       |   | 5   | 3  |    |    |
|   |                        | Всего по смете (I+2)  | руб.      |      |       |       |   | 118 | 22 |    |    |

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела смет и ПОС  
 Составил ст. инженер  
 Проверил рук. группы

*А.И.И.*  
*Ворожцова*  
*Клименко*  
*Тарашкевич*

Думан  
 Ворожцова  
 Клименко  
 Тарашкевич

## Локальная смета № I-12

### (показаний сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и с тремя котлами ДБ-16-14ГМ.  
на канализацию бытовую котельной

Открытая система теплоснабжения.

|                                       |                   |           |
|---------------------------------------|-------------------|-----------|
| Сметная стоимость                     | 0,90              | тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция  | -                 | тыс. руб. |
| Показатели по смете                   | приборов - 13 шт. |           |
| Стоимость на:                         |                   |           |
| расчетную единицу                     | 31,6              | 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 19 84

| № 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> |   |   |                   |                             |                         |                           |  |                       |                           |                    |                                      |
| 1                               | 16-33<br>6-1  | Трубопровод из пластиковых труб диам. 50 мм | м                 | 12                          | 1,92                    | 0,38                      | -  | 23                    | 5                         | -                  | -                                    |
| 2                               | 16-34<br>6-2  | То же, диам. 100 мм                         | "                 | 25                          | 3,10                    | 0,37                      | <u>0,01</u>                                    | 78                    | 9                         | -                  | -                                    |

| 1 | 2            | 3  | 4    | 5   | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------|--|------|-----|-------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| 3 | I7-25<br>I-5 | Умывальник прямоугольный<br>фаянсовый разм. 600 x 450          | шт.  | 5   | 18,70 | 1,37 | $\frac{0,07}{0,02}$ | 94  | 7  | -  | -  |
| 4 | I7-89<br>6-4 | Раковина стальная эмалиро-<br>ванная РСТО-I                    | "    | I   | 9,18  | 0,63 | $\frac{0,04}{0,01}$ | 9   | I  | -  | -  |
| 5 | I7-64<br>4-2 | Унитаз фаянсовый с высоко-<br>расположенным смывным ба-<br>ком | "    | 3   | 31,8  | 1,86 | $\frac{0,14}{0,04}$ | 96  | 6  | -  | -  |
| 6 | I7-75<br>5-1 | Писсуар настенный фаянсо-<br>вый                               | "    | I   | 6,80  | 0,73 | $\frac{0,05}{0,02}$ | 7   | I  | -  | -  |
| 7 | I7-36<br>I-9 | Трап чугунный диам. 50 мм                                      | "    | 3   | 6,31  | 0,29 | $\frac{0,02}{0,01}$ | 19  | I  | -  | -  |
|   |              | Итого по пп. I + 7   | руб. |     |       |      |                     | 325 | 30 | -  | -  |
|   |              | Накладные расходы 13,3%  | руб. | 325 | 0,133 | -    | -                   | 43  | -  | -  | -  |
|   |              | Итого  | "    |     |       |      |                     | 368 |    |    |    |
|   |              | Плановые накопления 8%   | "    | 368 | 0,08  |      |                     | 29  |    |    |    |
|   |              | Итого по I разд.   | руб. |     |       |      |                     | 397 | 30 |    |    |



| 1  | 2             | 3                                       | 4         | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------|---|-----------|------|-------|------|---------------------|----|----|----|----|
|    |               | 2. Строительные работы                  |           |      |       |      |                     |    |    |    |    |
| 8  | I-960<br>80-2 | Разработка вручную грунта<br>в траншеи  | 100<br>м3 | 0,03 | 74,5  | 74,5 | -                   | 2  | 2  | -  | -  |
| 9  | I-968<br>81-2 | Обратная засыпка грунта                 | "         | 0,03 | 46,0  | 46   | -                   | 1  | 1  | -  | -  |
|    |               | Итого по пп. 8, 9                       | руб.      |      |       |      |                     | 3  | 3  |    |    |
|    |               | Накладные расходы 16,5%                 | "         | 3    | 0,165 | -    | -                   | -  | -  | -  | -  |
|    |               | Итого                                   | "         |      |       |      |                     | 3  | 3  |    |    |
|    |               | Плановые накопления 8%                  | "         | 3    | 0,08  |      |                     |    |    |    |    |
|    |               | Итого по 2 разд.                        | руб.      |      |       |      |                     | 3  | 3  |    |    |
|    |               | 3. Монтажные работы                     |           |      |       |      |                     |    |    |    |    |
| 10 | 28-902-<br>2  | Автомат газированной<br>воды =0,4 квт   | шт.       | 1    | 6,04  | 5,47 | <u>0,42</u><br>0,28 | 6  | 5  | -  | -  |
|    |               | Итого по п.10                           | руб.      |      |       |      |                     | 6  | 5  |    |    |
|    |               | Накладные расходы 80%<br>(от осн.з/пл.) | "         | 5    | 0,8   | -    | -                   | 4  | -  | -  | -  |
|    |               | Итого                                   | "         |      |       |      |                     | 10 |    |    |    |

| 1  | 2                               | 3   | 4    | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------|---|------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
|    |                                 | Плановые накопления 8%                              | руб. | 10   | 0,08  | - | - | I   | -  | -  | -  |
|    |                                 | Итого по 3 разделу                                  | "    |      |       |   |   | II  | 5  |    |    |
|    |                                 | 4. Оборудование                                     |      |      |       |   |   |     |    |    |    |
| II | Пр-нт<br>24-06<br>п. 04-<br>012 | Автомат газированной воды<br>AB-2-9000<br>= 0,4 квт | шт.  | I    | 470   | - | - | 470 | -  | -  | -  |
|    |                                 | Итого по п. II                                      | руб. |      |       |   |   | 470 |    |    |    |
|    |                                 | Тара и упаковка 2%                                  | "    | 470  | 0,02  | - | - | 9   | -  | -  | -  |
|    |                                 | Итого   | руб. |      |       |   |   | 479 |    |    |    |
|    |                                 | Транспортные расходы                                | т    | 0,16 | 7,27  | - | - | I   | -  | -  | -  |
|    |                                 | Итого   | руб. |      |       |   |   | 480 |    |    |    |
|    |                                 | Заготовительно-складские<br>расходы - 1,2%          | руб. | 480  | 0,012 |   |   | 6   |    |    |    |
|    |                                 | Итого   | "    |      |       |   |   | 486 |    |    |    |
|    |                                 | Комплектация - 0,7%<br>от прямых затрат             | "    | 470  | 0,007 | - | - | 3   | -  | -  | -  |
|    |                                 | Итого по 4 разделу                                  | руб. |      |       |   |   | 489 |    |    |    |

| 1  | 2            | 3   | 4    | 5   | 6     | 7    | 8           | 9   | 10 | 11 | 12 |
|--|--------------|---|------|-----|-------|------|-------------|-----|----|----|----|
| Сводка затрат по смете:                                |              |   |      |     |       |      |             |     |    |    |    |
|  |              | строительные работы (I+2)                     | руб. |     |       |      |             | 400 | 33 |    |    |
|  |              | монтажные работы                              | "    |     |       |      |             | 11  | 5  |    |    |
|  |              | оборудование                                  | "    |     |       |      |             | 489 |    |    |    |
|  |              | Всего по смете                                | "    |     |       |      |             | 900 | 38 | -  |    |
| Исключается при наружной температуре - 40°C по разделу |              |   |      |     |       |      |             |     |    |    |    |
| I. Сантехнические работы                               |              |   |      |     |       |      |             |     |    |    |    |
| 12   | I6-33<br>6-1 | Трубопровод из пластмассовых труб диам. 50 мм | м    | 12  | 1,92  | 0,38 | -           | 23  | 5  |    |    |
| 13   | I6-34<br>6-2 | То же, диам. 100 мм                           | м    | 25  | 3,10  | 0,37 | <u>0,01</u> | 78  | 9  |    |    |
|  |              | Итого по пп. 12, 13                           | руб. |     |       |      |             | 101 | 14 |    |    |
|  |              | Накладные расходы 13,3%                       | "    | 101 | 0,133 |      |             | 13  |    |    |    |
|  |              | Итого   | "    |     |       |      |             | 114 |    |    |    |
|  |              | Плановые накопления 8%                        | "    | 114 | 0,08  |      |             | 9   |    |    |    |
|  |              | Итого исключается по I разделу                | "    |     |       |      |             | 123 | 14 |    |    |

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

Добавляется при наружной температуре - 40°C по разделу

I. Сантехнические работы

|    |              |  |      |     |       |      |                     |     |    |          |   |
|----|--------------|--|------|-----|-------|------|---------------------|-----|----|----------|---|
| I4 | I6-30<br>Б-1 | Трубопровод из чугунных канализационных труб диам. 50 мм | м    | 12  | 3,21  | 0,45 | $\frac{0,02}{0,01}$ | 39  | 5  | -        | - |
| I5 | I6-3I<br>Б-2 | То же, диам. 100 мм                                      | "    | 25  | 4,59  | 0,49 | $\frac{0,03}{0,01}$ | 115 | I2 | <u>I</u> | - |
|    |              | Итого по пп. I4, I5                                      | руб. |     |       |      |                     | I54 | I7 | <u>I</u> | - |
|    |              | Накладные расходы I3,3%                                  | "    | I54 | 0,133 |      |                     | 20  |    |          |   |
|    |              | Итого  | "    |     |       |      |                     | I74 |    |          |   |
|    |              | Плановые накопления 8%                                   | "    | I74 | 0,08  |      |                     | I4  |    |          |   |
|    |              | Итого добавляется по I разделу                           | "    |     |       |      |                     | I88 | I7 | <u>I</u> | - |
|    |              | Всего по смете при наружной температуре - 40°C           | "    |     |       |      |                     | 965 | 4I | <u>I</u> | - |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет и ПОС  
Составил ст. инженер  
Проверил рук. группы

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

Думан  
Ворожцова  
Клименко  
Тарашкевич

## Локальная смета № I-15 (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 соледержащих стоков котельной

Сметная стоимость 0,02 тыс. руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу  
 1 м<sup>2</sup> общей площади здания - 8,0 руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания - руб.

п.м труб - 2

Основание: чертежи № ВК1+ВК11. Ал. I0.3

Составлена в ценах 194 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. Строительные работы</b> |   |   |                       |                             |                         |                           |  |                       |                           |                    |                                      |
| I                             | I-960<br>80-2   | Разработка вручную грунта                     | 100<br>м <sup>3</sup> | 0,04                        | 74,5                    | 74,5                      | -  | 3                     | 3                         | -                  | -                                    |
| 2                             | I-968<br>81-2   | Обратная засыпка грунта                       | "                     | 0,04                        | 46,0                    | 46,0                      | -  | 2                     | 2                         | -                  | -                                    |
| 3                             | 23-16<br>4-2  | Трубопровод из керамических труб диам. 200 мм | м                     | 2                           | 4,11                    | 0,49                      | -  | 8                     | I                         | -                  | -                                    |

| 1 | 2 | 3                       | 4    | 5  | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-------------------------|------|----|-------|---|---|----|----|----|----|
|   |   | Итого по ш. I + 3       | руб. |    |       |   |   | 13 | 6  |    |    |
|   |   | Накладные расходы 16,5% | "    | 13 | 0,165 |   |   | 2  |    |    |    |
|   |   | Итого                   | "    |    |       |   |   | 15 |    |    |    |
|   |   | Плановые накопления 8%  | "    | 15 | 0,08  | - | - | 1  | -  | -  | -  |
|   |   | Всего по смете          | "    |    |       |   |   | 16 | 6  |    |    |

Главный инженер проекта

*Думан*

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

*Ворожцова*

Ворожцова

Составил ст. инженер

*Клименко*

Клименко

Проверил рук. группы

*Тарашкевич*

Тарашкевич

## Локальная смета № 1-18 (локальный сметный расчет)

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

|                                       |                |          |
|---------------------------------------|----------------|----------|
| Сметная стоимость                     | 1,46           | тыс руб  |
| Нормативная условно-чистая продукция  | -              | тыс руб. |
| Показатели по смете                   | П.М труб - 235 |          |
| Стоимость на:                         |                |          |
| расчетную единицу                     | 5,88           | 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 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                                   |
| <b>I. Сантехнические работы</b> |   |   |                   |                             |                         |                           |  |                      |                           |                    |                                      |
| I                               | 16-35<br>7-I<br>тех. ч.<br>3.2  | Трубопровод из водогазопроводных труб диам. 15мм<br>Цена: 0,06 + 0,21 x 0,26<br>З/пл: 0,21 x 1,26 | м                 | 10                          | 0,91                    | 0,26                      | <u>0,01</u>                                    | 9                    | 3                         | -                  | 3                                    |
|                                 | 16-36<br>7-I<br>тех. ч.<br>п.3.2                                      | То же, диам. 20 мм<br>Цена: 0,91 + 0,21 x 0,26<br>З/пл: 0,21 x 1,26                               | "                 | 170                         | 0,96                    | 0,26                      | <u>0,01</u>                                    | 163                  | 44                        | <u>1</u>           | 45                                   |

| 1  | 2                                | 3  | 4        | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11            | 12 |
|----|----------------------------------|--|----------|------|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 3  | 16-37<br>7-1<br>техн.ч.<br>п.3.2 | То же, диам. 25 мм<br>Цена: 1,03 + 0,21 x 0,26<br>З/пл.: 0,21 x 1,26       | м        | 45   | 1,08  | 0,26 | <u>0,01</u><br>-    | 49  | 12 | -             | 12 |
| 4  | 16-38<br>7-1<br>техн.ч.<br>п.3.2 | То же, диам. 32 мм<br>Цена: 1,14 + 0,21 x 0,26<br>З/пл.: 0,21 x 1,26       | м        | 10   | 1,19  | 0,26 | <u>0,01</u><br>-    | 12  | 3  | -             | 3  |
| 5  | 16-219<br>22                     | Испытание системы  | 100<br>м | 2,35 | 3,94  | 3,73 | -                   | 9   | 9  | -             | 9  |
| 6  | 18-196<br>11-6                   | Воздухосборник диам.<br>159 мм   | шт.      | 2    | 7,29  | 1,22 | <u>0,12</u><br>0,04 | 15  | 2  | -             | 2  |
| 7  | 20-756<br>24-3                   | Отопительно-вентиляци-<br>онный агрегат STD-100<br>Цена: 9,69 + 5,61 x 0,8 | шт.      | 3    | 14,37 | 5,61 | <u>1,09</u><br>0,33 | 43  | 17 | <u>3</u><br>1 | 20 |
| 8  | Ц.1.ч.Ш<br>п.1                   | Стоимость агрегата отопи-<br>тельного STD-100                              | "        | 3    | 201   | -    | -                   | 603 | -  | -             | -  |
| 9  | 16-134<br>12-1                   | Установка вентиля фланцевр-<br>го диам. 25 мм                              | "        | 10   | 1,68  | 0,97 | <u>0,13</u><br>0,04 | 17  | 10 | <u>1</u><br>- | 11 |
| 10 | Ц.1.ч.Ш<br>п.129                 | Стоимость вентиля флан-<br>цевого марки 15 кв 19п1,<br>диам. 25 мм         | "        | 10   | 2,56  | -    | -                   | 26  | -  | -             | -  |



| 1  | 2                       | 3   | 4                     | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11            | 12  |
|----|-------------------------|---|-----------------------|------|-------|------|---------------------|------|-----|---------------|-----|
| II | ц. I, ч. III<br>п. 1773 | Стоимость фланцев диам.<br>25 м   | шт.                   | 20   | 0,61  | -    | -                   | 12   | -   | -             | -   |
| I2 | ц. I, ч. III<br>п. 91   | Стоимость вентиля муфто-<br>вого марки 15 кв, 18п,<br>диам. 15 мм       | "                     | 5    | 1,21  | -    | -                   | 6    | -   | -             | -   |
|    |                         | Итого по пп. I + I2   | руб.                  |      |       |      |                     | 964  | 100 | <u>5</u><br>I | 105 |
|    |                         | Пуск и регулировка 2%<br>(от осн.з/пл. и экспл.)                        | "                     | 105  | 0,02  | -    | -                   | 2    | 2   | -             | 2   |
|    |                         | Итого   | "                     |      |       |      |                     | 966  | 102 | <u>5</u><br>I | 107 |
|    |                         | Накладные расходы 13,3%<br>(без пп. 7,8)                                | "                     | 966  | 0,133 |      |                     | 128  |     |               |     |
|    |                         | Итого   | руб.                  |      |       |      |                     | 1094 |     |               |     |
|    |                         | Плановые накопления 8%  | "                     | 1094 | 0,08  |      |                     | 85   |     |               |     |
|    |                         | Итого по I разд.  | руб.                  |      |       |      |                     | 1182 | 102 | <u>5</u><br>I | 107 |
|    |                         | 2. Строительные работы  |                       |      |       |      |                     |      |     |               |     |
| I3 | 13-121<br>15-6          | Антикоррозийное покрытие<br>труб перед изоляцией, грун-<br>товка ГФ-021 | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,10 | 7,71  | 2,05 | <u>0,20</u><br>0,06 | 1    | -   | -             | -   |

| 1  | 2                              | 3  | 4                     | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|--|-----------------------|------|-------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| 14 | 13-168<br>К-2<br>18-21         | Окраска труб краской ВТ-177<br>за 2 раза<br>Цена: 7,13 x 2       | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,10 | 14,26 | 1,96 | <u>0,30</u><br>0,08 | I   | -  | -  | -  |
| 15 | 26-26<br>7-3                   | Изоляция труб ватой минеральной                                  | м <sup>3</sup>        | 0,63 | 8,43  | 7,76 | <u>0,14</u><br>0,05 | 5   | 5  | -  | 5  |
| 16 | Ц. I, ч. I<br>р. 1У<br>п. 3    | Стоимость ваты минеральной<br>Объем: 0,63 x 1,5 x 1,03           | м <sup>3</sup>        | 0,97 | 11,20 | -    | -                   | 11  | -  | -  | -  |
| 17 | 26-49<br>10-4                  | Каркас из сетки  | м <sup>2</sup>        | 33   | 1,34  | 0,10 | -                   | 44  | 3  | -  | 3  |
| 18 | 26-73<br>13-9                  | Покрытие изолированных трубопроводов лакокрасочными тканью       | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,33 | 12,60 | 11,8 | <u>0,05</u><br>0,02 | 4   | 4  | -  | 4  |
| 19 | Ц. I, ч. У<br>р. XI,<br>п. 263 | Стоимость лакокрасочных тканей<br>Объем: 0,33 x 1,1              | "                     | 0,36 | 210   | -    | -                   | 76  | -  | -  | -  |
| 20 | 15-614<br>164-8                | Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза | "                     | 0,17 | 55,6  | 38,4 | -                   | 9   | 7  | -  | 7  |
|    |                                | Итого по пп. 13 + 20   | руб.                  |      |       |      |                     | 151 | 19 | -  | 19 |

| 1  | 2            | 3  | 4    | 5   | 6     | 7    | 8           | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------|--|------|-----|-------|------|-------------|-----|----|----|----|
|    |              | Накладные расходы 16,5%  | руб. | 151 | 0,165 | -    | -           | 25  | -  | -  | -  |
|    |              | Итого  | руб. |     |       |      |             | 176 |    |    |    |
|    |              | Плановые накопления 8%   | "    | 176 | 0,08  | -    | -           | 14  | -  | -  | -  |
|    |              | Итого по 2 разделу   | "    |     |       |      |             | 190 | 19 | -  | 19 |
|    |              | 3. Монтажные работы  |      |     |       |      |             |     |    |    |    |
| 21 | 12-811-<br>I | Вентиль мембранный с эл.<br>магнитным приводом диам.<br>10 мм<br>Цена: 0,76 + 0,72 x 0,25<br>З/пл: 0,72 x 1,25 | шт.  | 1   | 0,94  | 0,90 | -           | 1   | 1  | -  | 1  |
| 22 | 12-698-<br>2 | Закладные конструкции<br>типа ЗКЧ 1-75   | "    | 2   | 1,37  | 0,52 | <u>0,10</u> | 3   | 1  | -  | 1  |
|    |              |  |      |     |       |      | -           |     |    |    |    |
| 23 | 12-698-<br>I | То же, типа ЗКЧ-45-70  | "    | 1   | 1,16  | 0,52 | <u>0,10</u> | 2   | 1  | -  | 1  |
|    |              |  |      |     |       |      | -           |     |    |    |    |
|    |              | Итого по пп. 21+ 23  | руб. |     |       |      |             | 6   | 3  | -  | 3  |
|    |              | Накладные расходы 80% (от<br>осн.з/платы)  | "    | 3   | 0,8   | -    | -           | 2   | -  | -  | -  |
|    |              | Итого  | "    |     |       |      |             | 8   |    |    |    |
|    |              | Плановые накопления 8%   | "    | 8   | 0,08  | -    | -           | 1   | -  | -  | -  |

| 1  | 2                                       | 3  | 4    | 5    | 6     | 7 | 8 | 9    | 10  | 11            | 12  |
|----|---|--|------|------|-------|---|---|------|-----|---------------|-----|
|    |   | Итого по 3 разд.   | руб. |      |       |   |   | 9    | 3   | -             | 3   |
|    |   | 4. Оборудование.   |      |      |       |   |   |      |     |               |     |
| 24 | Пр-нт<br>23-07<br>п. 1-<br>964<br>прим. | Вентиль мембранный с эл.<br>магнитным приводом диам.<br>10 мм (типа НРБ) | шт.  | 1    | 80    | - | - | 80   | -   | -             |     |
|    |   | Итого по п. 24   | руб. |      |       |   |   | 80   |     |               |     |
|    |   | Тара и упаковка 2%   | "    | 80   | 0,02  | - | - | 2    | -   |               |     |
|    |   | Итого  | руб. |      |       |   |   | 82   | -   | -             |     |
|    |   | Транспортные расходы   | "    | 0,01 | 8,98  |   |   |      |     |               |     |
|    |   | Заготовительно-складские<br>расходы - 1,2%                               | "    | 82   | 0,012 |   |   | 1    | -   | -             |     |
|    |   | Итого  | "    |      |       |   |   | 83   |     |               |     |
|    |   | Комплектация - 0,7 %<br>(от прямых затрат)                               | "    | 80   | 0,007 | - | - | 1    | -   | -             |     |
|    |   | Итого по 4 разделу   | руб. |      |       |   |   | 84   |     |               |     |
|    |   | Сводка затрат по смете:  |      |      |       |   |   |      |     |               |     |
|    |   | строительные работы  | "    |      |       |   |   | 1372 | 121 | $\frac{5}{1}$ | 126 |

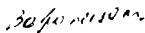
| 1 | 2 | 3                | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10  | 11            | 12  |
|---|---|------------------|------|---|---|---|---|------|-----|---------------|-----|
|   |   | монтажные работы | руб. |   |   |   |   | 9    | 3   | -             | 3   |
|   |   | оборудование     | "    |   |   |   |   | 84   |     |               |     |
|   |   | Всего по смете   | руб. |   |   |   |   | 1465 | 124 | <u>5</u><br>I | 129 |

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ворожцова

Составил ст. инженер



Клименко

Проверил рук. группы



Тарашкевич

## Локальная смета № I-20 (показательный сметный расчет)

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

На приобретение и монтаж регулятора расхода РР-25 к тепловому пункту котельной

|                                       |                    |           |
|---------------------------------------|--------------------|-----------|
| Сметная стоимость                     | 0,07               | тыс. руб. |
| В т. ч. :                             |                    |           |
| а) оборудования                       | 0,04               | тыс. руб. |
| б) монтажных работ                    | 0,02               | тыс. руб. |
| в) строит. работы                     | 0,01               |           |
| Нормативная условно-чистая продукция  |                    | тыс. руб. |
| Показатели по смете                   | <b>I регулятор</b> |           |
| Стоимость на:                         |                    |           |
| расчетную единицу                     | 29,0               | руб.      |
| I м <sup>2</sup> общей площади здания | -                  | руб.      |
| I м <sup>3</sup> объема здания        | -                  | руб.      |

Основание: спецификация № черт. ТС1+ ТС3. Ал. I0. I

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<br>нетто |       | оборудования           | монтажных работ |                               |   | оборудования | монтажных работ      |                               |   |
|         |   |  |                   |            | еди- ницы       | общая |                        | всего           | в том числе                   |   |              | всего                | в том числе                   |   |
|         |   |  |                   |            |                 |       |                        |                 | основ- ной зара- ботной платы | эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы |              |                      | основ- ной зара- ботной платы | эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы |
| 1       | 2   | 3  | 4                 | 5          | 6               | 7     | 8                      | 9               | 10                            | 11  | 12           | 13                   | 14                            | 15  |

### I. Оборудование и мон- тажные работы

|  |     |   |      |      |      |      |      |      |    |   |   |   |   |
|--|-----|---|------|------|------|------|------|------|----|---|---|---|---|
| I Пр-нт Регулятор расхода<br>29-10- РР-25<br>I0<br>I04<br>II-39I-I | шт. | I | 0,01 | 0,01 | 29,2 | 2,79 | 2,72 | 0,02 | 29 | 3 | 3 | - | - |
|--|-----|---|------|------|------|------|------|------|----|---|---|---|---|

| 1 | 2   | 3   | 4    | 5     | 6     | 7     | 8     | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13 | 14 | 15            |
|---|---|---|------|-------|-------|-------|-------|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 2 | Пр-нт<br>29-10-<br>10<br>п. I-<br>055<br>II-652-<br>7 | Фильтр-отстойник сталь-<br>ной в комплекте;<br>тройник, прокладки;<br>гайканакладная, нип-<br>пель и трубки | к-т  | I     | 0,002 | 0,002 | 10,20 | 3,24 | I,31 | <u>0,34</u><br>0,03 | 10 | 3  | I  | <u>I</u><br>- |
| 3 | I2-698-<br>2  | Закладные конструк-<br>ции для манометров   | шт.  | I     | 0,00I | 0,00I | -     | I,37 | 0,52 | <u>0,10</u><br>-    | -  | I  | I  | -             |
| 4 | I2-700-<br>I  | Установка проссель-<br>шайб (2 шт.)   | к-т  | I     | 0,00I | 0,00I | -     | 0,69 | 0,49 | <u>0,12</u><br>0,0I | -  | I  | I  | -             |
| 5 | ССФСЦ<br>ч. Ш,<br>п. I788                             | Стоимость шайбы<br>диам. 15 мм  | шт.  | 2     | -     | -     | -     | 0,57 | -    | -                   | -  | I  | -  | -             |
|   |   | Итого по пп. I + 5  | руб. |       |       | 0,015 |       |      |      |                     | 39 | 9  | 6  | <u>I</u><br>- |
|   |   | Тара и упаковка 2%  | "    | 39    |       |       | 0,02  |      |      |                     | I  |    |    |               |
|   |   | Итого   | "    |       |       |       |       |      |      |                     | 40 |    |    |               |
|   |   | Транспортные расходы  | т    | 0,015 |       |       | 8,98  |      |      |                     |    |    |    |               |
|   |   | Заготовительно-склад-<br>ские расходы I,2%  | руб. | 40    |       |       | 0,012 |      |      |                     | I  |    |    |               |

| 1 | 2                       | 3  | 4    | 5   | 6 | 7 | 8     | 9    | 10   | 11          | 12 | 13 | 14 | 15            |
|---|-------------------------|--|------|-----|---|---|-------|------|------|-------------|----|----|----|---------------|
|   |                         | Итого  | руб. |     |   |   |       |      |      |             | 41 |    |    |               |
|   |                         | Комплектация 0,7%<br>(от прямых затрат)                          | "    | 39  | - | - | 0,007 |      |      |             |    |    |    |               |
|   |                         | Итого  | "    |     |   |   |       |      |      |             | 41 | 9  | 6  | <u>1</u><br>- |
|   |                         | Накладные расходы 80%<br>(от осн. з/платы)                       | "    | 6   |   |   | 0,8   |      |      |             |    | 5  |    |               |
|   |                         | Итого  | "    |     |   |   |       |      |      |             |    | 14 |    |               |
|   |                         | Плановые накопления<br>8%  | "    | 14  |   |   | 0,08  |      |      |             |    | 1  |    |               |
|   |                         | Итого по I разд.   | "    |     |   |   |       |      |      |             | 41 | 15 | 6  | <u>1</u><br>- |
|   |                         | 2. Строительные работы   |      |     |   |   |       |      |      |             |    |    |    |               |
| 6 | 16-35<br>7-1            | Трубопровод из стальных<br>водогазопроводных<br>труб диам. 15 мм | м    | 0,8 | - | - | -     | 0,86 | 0,21 | <u>0,01</u> | -  | 1  | -  | -             |
|   |                         |  |      |     |   |   |       |      |      | -           |    |    |    |               |
| 7 | 18-227<br>15-3          | Манометр   | шт.  | 1   | - | - | -     | 4,43 | 0,2  | <u>0,01</u> | -  | 4  | -  | -             |
|   |                         |  |      |     |   |   |       |      |      | -           |    |    |    |               |
| 8 | ССРСЦ<br>ч. II<br>п. 78 | Вентиль 15Б16р диам.<br>15 мм                                    | "    | 1   | - | - | -     | 0,95 | -    | -           | -  | 1  | -  | -             |



| 1  | 2               | 3  | 4         | 5     | 6 | 7 | 8 | 9     | 10   | 11                 | 12 | 13 | 14 | 15            |
|----|-----------------|--|-----------|-------|---|---|---|-------|------|--------------------|----|----|----|---------------|
| 9  | 22-362<br>22-5  | Стальной тройник, шту-<br>цер, крестовина                      | т         | 0,005 | - | - | - | 777   | 190  | <u>162</u><br>48,6 | -  | 4  | I  | <u>I</u><br>- |
| 10 | 16-614<br>164-8 | Масляная окраска сталь-<br>ных труб диам. до 50мм<br>за 2 раза | 100<br>м2 | 0,01  | - | - | - | 55,6  | 38,4 | -                  | -  | I  | I  | -             |
|    |                 | Итого по пп. 6+10  | руб.      |       |   |   |   |       |      |                    |    | II | 2  | <u>I</u><br>- |
|    |                 | Накладные расходы 13,3%<br>(по пп. 6+8)                        | руб.      | 6     | - | - | - | 0,133 | -    | -                  | -  | I  | -  | -             |
|    |                 | Итого  | руб.      |       |   |   |   |       |      |                    |    | 12 |    |               |
|    |                 | Накладные расходы 16,5%<br>(по пп. 9, 10)                      | "         | 5     |   |   |   | 0,165 |      |                    |    | I  |    |               |
|    |                 | Итого  | руб.      |       |   |   |   |       |      |                    |    | 13 | 2  | <u>I</u><br>- |
|    |                 | Плановые накопления<br>8%                                      | "         | 13    |   |   |   | 0,08  |      |                    |    | I  |    |               |
|    |                 | Итого по 2 разд.   | "         |       |   |   |   |       |      |                    |    | 14 | 2  | <u>I</u><br>- |
|    |                 | Сводка затрат по смете:<br>монтажные работы                    | руб.      |       |   |   |   |       |      |                    |    | 15 | 6  | <u>I</u><br>- |

| 1 | 2 | 3                   | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15       |
|---|---|---------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----------|
|   |   | оборудование        | руб. |   |   |   |   |   |    |    | 41 |    |    |          |
|   |   | строительные работы | "    |   |   |   |   |   |    |    |    | 14 | 2  | <u>1</u> |
|   |   | Всего по смете      | "    |   |   |   |   |   |    |    | 70 |    | 8  | <u>2</u> |

Главный инженер проекта

*А.И.С.*

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

*Ворожцова*

Ворожцова

Составил ст. инженер

*Кр.*

Кривенко

Проверил рук. группы

*Тарашкевич*

Тарашкевич



| 1 | 2                          | 3  | 4   | 5    | 6     | 7                     | 8   | 9     | 10   | 11                  | 12  | 13   | 14   | 15                |
|---|----------------------------|--|-----|------|-------|-----------------------|-----|-------|------|---------------------|-----|------|------|-------------------|
| 2 | 6-295-<br>-2               | Монтаж сепаратора  | т   | 0,32 | -     | -                     | -   | 129   | 99,6 | <u>13,7</u><br>4,86 | -   | 41,3 | 31,9 | <u>4,4</u><br>1,4 |
| 3 | 19-05<br>04-067<br>18-1-2  | Теплообменник произ-<br>водительностью 5-10<br>т/ч                                 | шт. | 1    | 0,130 | <u>0,137</u><br>0,130 | 155 | 20,4  | 12,3 | <u>1,78</u><br>0,85 | 155 | 20,4 | 12,3 | <u>1,8</u><br>0,9 |
| 4 | 12-807-<br>-1              | Вентиль 15кч18бр<br>Ду15   | шт. | 2    | -     | -                     | -   | 0,75  | 0,73 | -                   | -   | 1,5  | 1,5  | -                 |
| 5 | 12-698-<br>-1              | Бобышка М27  | "   | 4    | -     | -                     | -   | 1,16  | 0,52 | <u>0,1</u><br>-     | -   | 4,6  | 2,1  | <u>0,4</u><br>-   |
| 6 | 12-698-<br>-15             | Штуцер   | шт. | 2    | -     | -                     | -   | 1,14  | 0,75 | <u>0,1</u><br>-     | -   | 2,3  | 1,5  | <u>0,2</u><br>-   |
| 7 | 12-2-<br>-8<br>В.У.<br>п.3 | Прокладка трубопро-<br>водов из стальных<br>труб диам.159х<br>х 4,5 мм<br>79,1х1,1 | т   | 0,03 | -     | -                     | -   | 87    | 68,6 | <u>14,6</u><br>7,83 | -   | 2,6  | 2,1  | <u>0,4</u><br>0,2 |
| 8 | 12-2-7<br>В.У.<br>п.3      | То же, диам.76х<br>х 3 мм<br>97,8х1,1  | т   | 0,01 | -     | -                     | -   | 107,6 | 87   | <u>19</u><br>8,51   | -   | 1,1  | 0,9  | <u>0,2</u><br>0,1 |

| 1                  | 2                          | 3                                       | 4    | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12  | 13   | 14  | 15                |
|--------------------|----------------------------|---|------|-------|---|---|---|------|------|---------------------|-----|------|-----|-------------------|
| 9                  | I2-2-<br>-6<br>В.У.<br>п.3 | То же, диам. 57x3 мм                    | т    | 0,05  | - | - | - | I37  | I25  | <u>4,12</u><br>I,3I | -   | 6,9  | 6,3 | <u>0,2</u><br>0,1 |
| 10                 | I2-2-4<br>В.У.<br>п.3      | То же, диам. 32x<br>x 2,5 м<br>I94xI, I | "    | 0,00I | - | - | - | 2I3  | I97  | <u>5,85</u><br>I,6  | -   | 0,2  | 0,2 | -                 |
| 11                 | I2-I-<br>-I                | То же, ДуI5                             | м    | I,4   | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u><br>0,0I | -   | 0,7  | 0,6 | <u>0,1</u><br>-   |
| 12                 | I2-758-<br>-5              | Промывка водой трубо-<br>проводов ДуI50 | м    | I,5   | - | - | - | 0,27 | 0,19 | <u>0,08</u><br>0,02 | -   | 0,4  | 0,3 | <u>0,1</u><br>-   |
| 13                 | I2-758-<br>-3              | То же, Ду70                             | "    | I,2   | - | - | - | 0,18 | 0,13 | <u>0,05</u><br>0,0I | -   | 0,2  | 0,2 | <u>0,1</u><br>-   |
| 14                 | I2-758-<br>-2              | То же, Ду50                             | "    | 3     | - | - | - | 0,12 | 0,09 | <u>0,03</u><br>0,0I | -   | 0,4  | 0,3 | <u>0,1</u><br>-   |
| 15                 | I2-802-<br>-3              | Задвижка 30ч6бр<br>Ду50                 | шт.  | 4     | - | - | - | 2,08 | I,7I | <u>0,06</u><br>0,0I | -   | 8,3  | 6,8 | <u>0,2</u><br>-   |
| Итого по п.п. I+I5 |                            |   | руб. | -     | - | - | - | -    | -    | -                   | 310 | 90,9 | 67  | <u>8,2</u><br>2,7 |

| 1 | 2 | 3   | 4          | 5 | 6 | 7     | 8    | 9 | 10 | 11 | 12  | 13    | 14 | 15                |
|---|---|---|------------|---|---|-------|------|---|----|----|-----|-------|----|-------------------|
|   |   | Тара и упаковка -<br>- 2%                   | руб. 310   | - | - | 0,02  | -    | - | -  | -  | 9   | -     | -  | -                 |
|   |   | Итого                                       | руб. -     | - | - | -     | -    | - | -  | -  | 319 | -     | -  | -                 |
|   |   | Транспортные расходы - 4%                   | руб. 319   | - | - | 0,04  | -    | - | -  | -  | 13  | -     | -  | -                 |
|   |   | Итого                                       | руб. -     | - | - | -     | -    | - | -  | -  | 332 | -     | -  | -                 |
|   |   | Заготовительно-складские расходы - 1,2%     | руб. 332   | - | - | 0,012 | -    | - | -  | -  | 4   | -     | -  | -                 |
|   |   | Комплектация оборудования - 0,7%            | руб. -     | - | - | 0,004 | -    | - | -  | -  | 2   | -     | -  | -                 |
|   |   | Итого                                       | руб. -     | - | - | -     | -    | - | -  | -  | 338 | -     | -  | -                 |
|   |   | Накладные расходы - 80% на заработную плату | руб. 67    | - | - | -     | 0,80 | - | -  | -  | -   | 53,6  | -  | -                 |
|   |   | Итого                                       | руб. -     | - | - | -     | -    | - | -  | -  | -   | 144,5 | -  | -                 |
|   |   | Плановые накопления - 8%                    | руб. 144,5 | - | - | -     | 0,08 | - | -  | -  | -   | 11,6  | -  | -                 |
|   |   | Итого по п.п.1+15                           | руб. -     | - | - | -     | -    | - | -  | -  | 338 | 156,1 | 67 | <u>8,2</u><br>2,7 |

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

Материалы, не учтенные цеником

|    |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |
|----|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|
| 16 | ССРСЦ<br>ч.У<br>р.ІХ<br>п.3348<br>23-10<br>§ 29<br>примеч.<br>п.п.<br>3,8 | Узлы технологических<br>трубопроводов из<br>труб ГОСТ 10704-76<br>диам.159x4,5 мм<br>428x0,88xI, I5 | т | 0,03 | - | - | - | 433  | - | - | - | 13,0 | - | - |
| 17 | ССРСЦ<br>ч.У<br>р.ІХ<br>п.332I  | То же, диам.76x3 мм<br>578x0,88xI, I  | " | 0,0I | - | - | - | 560  | - | - | - | 5,6  | - | - |
| 18 | ССРСЦ<br>ч.У<br>р.ІХ<br>п.33I7  | То же, диам.57x3 мм<br>690x0,88xI, I  | " | 0,05 | - | - | - | 668  | - | - | - | 33,4 | - | - |
| 19 | ОІ-І3<br>табл.<br>3.І   | Труба ГОСТ 10704-76<br>диам.32x2,5 мм<br>0,53xI, 04<br>0,35xI, 093                                  | м | 0,55 | - | - | - | 0,38 | - | - | - | 0,2  | - | - |
| 20 | ССРСЦ<br>ч.І, р.ІІІ<br>п.І3   | То же, ГОСТ 3262-75<br>Ду15<br>I,5xI, 03  | м | I,55 | - | - | - | 0,26 | - | - | - | 0,4  | - | - |

| 1                                       | 2                                | 3   | 4    | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12  | 13    | 14  | 15                |
|---|----------------------------------|---|------|-------|---|---|---|------|------|---------------------|-----|-------|-----|-------------------|
| 21                                      | ССРСЦ<br>ч. III<br>п. 645        | Залужка 30ч6бр<br>Ду50                                    | шт.  | 4     | - | - | - | 13,9 | -    | -                   | -   | 55,6  | -   | -                 |
| Итого по п.п.І6+21                      |                                  |   | руб. | -     | - | - | - | -    | -    | -                   | -   | 108,2 | -   | -                 |
| Плановне накопления -<br>- 8%           |                                  |   | руб. | 108,2 | - | - | - | 0,08 | -    | -                   | -   | 8,7   | -   | -                 |
| Итого по п.п.І6+21                      |                                  |   | руб. | -     | - | - | - | -    | -    | -                   | -   | 116,9 | -   | -                 |
| Итого по разделу I                      |                                  |   | руб. | -     | - | - | - | -    | -    | -                   | 338 | 273   | 67  | <u>8,2</u><br>2,7 |
| <u>II Изоляционные работы и окраска</u> |                                  |   |      |       |   |   |   |      |      |                     |     |       |     |                   |
| 22                                      | 26-16<br>4-3                     | Изоляция оборудова-<br>ний плитами минват-<br>ными        | м3   | 0,29  | - | - | - | 20,4 | 8,37 | <u>0,17</u><br>0,05 | -   | 5,9   | 2,4 | -                 |
| 23                                      | ССРСЦ<br>ч. I<br>р. IV<br>п. 122 | Плиты ПМ-50<br>0,29x1,5x1,03                              | "    | 0,45  | - | - | - | 14,3 | -    | -                   | -   | 6,4   | -   | -                 |
| 24                                      | 26-7<br>2-2                      | Изоляция трубопро-<br>водов цилиндрами<br>минераловатными | м3   | 0,04  | - | - | - | 16,8 | II   | <u>0,24</u><br>0,07 | -   | 0,7   | 0,4 | -                 |



| 1  | 2                                | 3   | 4         | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13  | 14  | 15 |
|----|----------------------------------|---|-----------|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|-----|----|
| 25 | ССРСЦ<br>ч. I<br>р. IY<br>п. 207 | Цилиндры минераловат-<br>ные для трубопрово-<br>дов диам. до 57 мм<br>0,04x0,98 | м3        | 0,04  | - | - | - | 56,7 | -    | -                   | -  | 2,3 | -   | -  |
| 26 | 26-16<br>4-3                     | Изоляция арматуры мата-<br>ми минватными  | м3        | 0,057 | - | - | - | 20,4 | 8,37 | <u>0,17</u><br>0,05 | -  | 1,2 | 0,5 | -  |
| 27 | ССРСЦ<br>ч. I<br>р. IY<br>п. 96  | Маты минватные про-<br>шивные толщиной<br>40 мм<br>0,057x1,2x1,03               | м3        | 0,1   | - | - | - | 18,7 | -    | -                   | -  | 1,9 | -   | -  |
| 28 | ССРСЦ<br>ч. I<br>р. IY<br>п. 50I | Обкладка из сетки<br>металлической № 20-<br>- 0,5<br>0,057x1,2x1,03             | м3        | 0,1   | - | - | - | 9,24 | -    | -                   | -  | 0,9 | -   | -  |
| 29 | 26-7C<br>13-7                    | Покрытие поверхности<br>изоляции руберой-<br>дом                                | 100<br>м2 | 0,052 | - | - | - | 24,7 | 14,4 | <u>0,49</u><br>0,15 | -  | 1,3 | 0,8 | -  |
| 30 | ССРСЦ<br>ч. I, р. I<br>п. 377    | Руберозд<br>0,052x1,15  | "         | 0,06  | - | - | - | 46   | -    | -                   | -  | 2,8 | -   | -  |

| 1                        | 2                               | 3  | 4                     | 5     | 6 | 7 | 8 | 9     | 10   | 11                  | 12 | 13   | 14  | 15              |
|--------------------------|---------------------------------|--|-----------------------|-------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|------|-----|-----------------|
| 31                       | 26-69<br>13-5                   | Обертывание рулон-<br>ным стеклопластиком                  | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,052 | - | - | - | 81,1  | 28,4 | <u>1,33</u><br>0,4  | -  | 4,2  | 1,5 | <u>0,1</u><br>- |
| 32                       | ССРС<br>Ч. I<br>Р. IV<br>п. 190 | Рулонный стекло-<br>пластик<br>0,052x1,15                  | "                     | 0,06  | - | - | - | 101   | -    | -                   | -  | 6,1  | -   | -               |
| 33                       | 26-62<br>II-6                   | Покрытие поверхно-<br>сти изоляции сталью<br>тонколистовой | "                     | 0,032 | - | - | - | 80,1  | 78,3 | <u>1,21</u><br>0,36 | -  | 2,6  | 2,5 | -               |
| 34                       | 01-10<br>табл.<br>41            | Сталь тонколистовая<br>0,032x1,2<br><br>785x0,75x0,294     | "                     | 0,04  | - | - | - | 173,2 | -    | -                   | -  | 6,9  | -   | -               |
| 35                       | 26-76<br>14-2                   | Нанесение цветных<br>колец                                 | "                     | 0,004 | - | - | - | 46,7  | 10,3 | <u>0,08</u><br>0,02 | -  | 0,1  | -   | -               |
| Итого по п.п.<br>22 + 35 |                                 |  | руб.                  | -     | - | - | - | -     | -    | -                   | -  | 43,3 | 8,1 | 0,1             |

| 1     | 2 | 3                              | 4         | 5 | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13   | 14    | 15   |                   |
|-------|---|--------------------------------|-----------|---|---|---|---|-------|----|----|----|------|-------|------|-------------------|
|       |   | Накладные расходы -<br>- 16,5% | руб. 43,3 | - | - | - | - | 0,165 | -  | -  | -  | 7,1  | -     | -    |                   |
|       |   | Итого                          | руб. -    | - | - | - | - | -     | -  | -  | -  | 50,4 | -     | -    |                   |
|       |   | Плановые накопле-<br>ния - 8%  | руб. 50,4 | - | - | - | - | 0,08  | -  | -  | -  | 4,0  | -     | -    |                   |
| <hr/> |   |                                |           |   |   |   |   |       |    |    |    |      |       |      |                   |
|       |   | Итого по разде-<br>лу II       | руб. -    | - | - | - | - | -     | -  | -  | -  | 54,4 | 8,1   | 0,1  |                   |
|       |   | Итого по калькуля-<br>ции      | руб. -    | - | - | - | - | -     | -  | -  | -  | 338  | 327,4 | 75,1 | <u>8,3</u><br>2,7 |

Главный инженер проекта *Жуков* Думан  
 Начальник отдела смет и ПОС *Бороздина* Ворожцова  
 Составил рук. группы *Роман* Каминская  
 Проверил гл. сметчик *Смирнов* Крамер

## Локальная смета № 1-41

(показательный сметный документ)

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

На приобретение и монтаж пожарной сигнализации котельной. Сметная стоимость 0,85 тыс. руб.  
В т. ч. :  
а) оборудования 0,75 тыс. руб.  
б) монтажных работ 0,10 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Основание: спецификация № Чертежи АТМБ-22, Ал.9.1

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу — руб.  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания — руб.  
1 м<sup>3</sup> объема здания — руб.

Составлено в ценах 1964 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. |                               |   |
|---------|--|--|-------------------|------------|-----------|-------|------------------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------|---|
|         |  |  |                   |            | еди- ницы | общая | оборудо- вания         | монтажных работ |             | оборудо- вания | монтажных работ |                       |                               |   |
|         |  |  |                   |            |           |       |                        | всего           | в том числе |                | всего           | в том числе           |                               |   |
|         |  |  |                   |            |           |       |                        |                 |             |                |                 |                       | основ- ной зара- ботной платы | эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы |
| 6       | 7  | 8  | 9                 | 10         | 11        | 12    | 13                     | 14              | 15          |                |                 |                       |                               |   |
| 1       | 2  | 3  | 4                 | 5          | 6         | 7     | 8                      | 9               | 10          | 11             | 12              | 13                    | 14                            | 15  |

### I. Оборудование и монтажные работы

|   |                                  |  |     |   |    |    |     |      |      |   |     |    |   |   |
|---|----------------------------------|--|-----|---|----|----|-----|------|------|---|-----|----|---|---|
| I | 10-742-9<br>16-02<br>03<br>-0046 | Пульт приёмный пожарной сигнализации ППС-I | шт. | I | 30 | 30 | 720 | 9,61 | 9,33 | - | 720 | 10 | 9 | - |
|---|----------------------------------|--|-----|---|----|----|-----|------|------|---|-----|----|---|---|

Г 903-Г-199. Ал.ИЗ.І, кн.ІО

— 866 —

19462-48

| 1     | 2              | 3   | 4          | 5    | 6 | 7               | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13  | 14 | 15            |
|-------|----------------|---|------------|------|---|-----------------|---|------|------|---------------------|----|-----|----|---------------|
| 2     | II-580-<br>-II | Резистор МЛТ-I  | шт.        | 26   | - | -               | - | 0,14 | 0,14 | -                   | -  | 4   | 4  | -             |
| 3     | IO-975-<br>-I2 | Коробка УК-2I   | "          | 6    | - | -               | - | 0,41 | 0,37 | -                   | -  | 2   | 2  | -             |
| 4     | 8-472-<br>-IO  | Проводник заземляю-<br>щий П-550                          | IOO<br>шт. | 0,03 | - | -               | - | 38,4 | 17,3 | <u>0,10</u><br>0,03 | -  | 1   | 1  | -             |
| 5     | IO-743-<br>-I  | Извещатель ДТЛ  | "          | 19   | - | -               | - | 0,45 | 0,4  | -                   | -  | 9   | 8  | -             |
| 6     | IO-54-<br>-7   | Кабель телефонный<br>по стене                             | IOO<br>м   | 0,10 | - | -               | - | 31,6 | 18,9 | <u>5,97</u><br>1,92 | -  | 3   | 2  | <u>I</u><br>- |
| 7     | IO-54-<br>-I2  | Провод телефонный<br>по стене                             | "          | 1,40 | - | -               | - | 11,2 | 10,8 | -                   | -  | 16  | 15 | -             |
| 8     | IO-970-<br>-I  | Комплекс измерений<br>самонтированных пар-<br>ных кабелей | IOO<br>пар | 0,10 | - | -               | - | 9,14 | 8,61 | -                   | -  | 1   | 1  | -             |
| Итого |                |   | руб.       | -    | - | <u>45</u><br>30 | - | -    | -    | -                   | -  | 720 | 46 | 42 <u>I</u>   |

| 1 | 2 | 3                                       | 4    | 5     | 6    | 7 | 8     | 9    | 10 | 11 | 12  | 13 | 14 | 15       |
|---|---|---|------|-------|------|---|-------|------|----|----|-----|----|----|----------|
|   |   | Тара и упаковка -<br>- 2%               | руб. | 720   | 0,02 | - | -     | -    | -  | -  | 14  | -  | -  | -        |
|   |   | Итого                                   | руб. | -     | -    | - | -     | -    | -  | -  | 734 | 46 | 42 | <u>I</u> |
|   |   | Транспортные расходы                    | т    | 0,045 | -    | - | 18,7  | -    | -  | -  | 1   | -  | -  | -        |
|   |   | Итого                                   | руб. | -     | -    | - | -     | -    | -  | -  | 735 | 46 | 42 | <u>I</u> |
|   |   | Заготовительно-складские расходы - 1,2% | руб. | 735   | -    | - | 0,012 | -    | -  | -  | 9   | -  | -  | -        |
|   |   | Итого                                   | руб. | -     | -    | - | -     | -    | -  | -  | 744 | 46 | 42 | <u>I</u> |
|   |   | Комплектация оборудования - 1%          | руб. | 720   | -    | - | 0,01  | -    | -  | -  | 7   | -  | -  | -        |
|   |   | Итого                                   | руб. | -     | -    | - | -     | -    | -  | -  | 751 | 46 | 42 | <u>I</u> |
|   |   | Накладные расходы - 80% от зарплаты     | руб. | 42    | -    | - | -     | 0,80 | -  | -  | -   | 84 | -  | -        |
|   |   | Итого                                   | руб. | -     | -    | - | -     | -    | -  | -  | 751 | 80 | 42 | <u>I</u> |
|   |   | Плановые накопления - 8%                | руб. | 80    | -    | - | -     | 0,08 | -  | -  | -   | 6  | -  | -        |
|   |   | Итого по I разделу                      | руб. | -     | -    | - | -     | -    | -  | -  | 751 | 86 | 42 | <u>I</u> |

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

II Материалы, не учтенныеценником

|    |   |  |     |      |   |   |   |        |   |   |   |   |   |   |
|----|---|--|-----|------|---|---|---|--------|---|---|---|---|---|---|
| 9  | 36-09<br>I-0132<br>ССРСЦ<br>ч.у<br>т.5                  | Резистор МЛТ-I<br>0,20xI,082                 | шт. | 26   | - | - | - | 0,22   | - | - | - | 6 | - | - |
| 10 | 15-09<br>т.7-<br>-023<br>к=I,25<br>ССРСЦ<br>ч.у<br>т.2  | Кабель ПИВ-IОx2x<br>x0,5<br>I65кI, 25кI, II8 | км  | 0,0I | - | - | - | 230,59 | - | - | - | 2 | - | - |
| 11 | 15-09-<br>-69<br>т. II2<br>к=I,2<br>ССРСЦ<br>ч.у<br>т.3 | Провод ТРВ-2x0,5<br>I9xI, 2xI, II6           | "   | 0,14 | - | - | - | 25,45  | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 24-02<br>04-059<br>ССРСЦ<br>ч.у<br>т.5                  | Извещатель ДТЛ<br>0,14xI,082                 | шт. | 19   | - | - | - | 0,15   | - | - | - | - | - | - |

Итого

руб. - - - - - - - - - 15 - -

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

Плановые накопления—

|      |      |    |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------|------|----|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - 8% | руб. | 15 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | I | - | - | - | - |
|------|------|----|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|

|                     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |
|---------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|
| Итого по II разделу | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | I6 | - | - | - | - |
|---------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|

Сводка стоимости работ по смете

|                 |      |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |
|-----------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|
| I. Оборудование | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 75I | - | - | - | - |
|-----------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|

|                     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |    |          |   |
|---------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|----|----------|---|
| 2. Монтажные работы | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 102 | 42 | <u>I</u> | - |
|---------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|----|----------|---|

|                 |      |   |   |   |   |   |   |   |   |     |     |    |          |   |
|-----------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|----|----------|---|
| Итого по сводке | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 75I | 102 | 42 | <u>I</u> | - |
|-----------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|----|----------|---|

|                |      |   |   |   |   |   |   |   |   |     |    |          |   |   |
|----------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|----|----------|---|---|
| Всего по смете | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 853 | 42 | <u>I</u> | - | - |
|----------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|----|----------|---|---|

Главный инженер проекта *А. Сидоров* Думан

Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* Ворожцова

Составил от. инженер *Зайцева* Зайцева

Проверил рук. группы *Пундура* Пундура



**Локальная смета № 1-42**  
(показатели по смете на 1984 г.)

К типовому проекту **на строительство котельной с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-20 и тремя водогрейными котлами ДЕ-10-14ГМ. Открытая система теплоснабжения,**  
 На приобретение и монтаж **оборудования бытовых котельной**

Сметная стоимость **0,52** тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования **0,50** тыс. руб.

б) монтажных работ **0,02** тыс. руб.

Нормативная условно-числовая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу — руб.

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

1 м<sup>3</sup> объема здания — руб.

Основание спецификация № **AP-7. Ал.5.1**

Составлена в ценах **1984** г.

| № п.п. | Шифр и № позиции прейскуранта УСН ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т                      |       | Стоимость единицы руб | Общая стоимость руб |                 |             |       |                           |  |                           |  |
|--------|---|--|-------------------|------------|-------------------------------|-------|-----------------------|---------------------|-----------------|-------------|-------|---------------------------|--|---------------------------|--|
|        |   |  |                   |            | <u>брутто</u><br><u>нетто</u> |       |                       | оборудования        | монтажных работ |             | всего | монтажных работ           |  |                           |  |
|        |   |  |                   |            | единицы                       | общая |                       |                     | всего           | в том числе |       | основной 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 Номенклатура  
 Московского  
 комб. УЗКО  
 Сушуар СШ-I

шт. 2      0,02    0,04    75      -      -      -      150      -      -      -

| 1 | 2  | 3                               | 4    | 5   | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11                  | 12  | 13 | 14 | 15 |
|---|--|---------------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| 2 | 24-06<br>15-<br>018  | Электрополотенце EP-4           | шт.  | 4   | 0,01 | 0,02 | 22,3 | -    | -    | -                   | 45  | -  | -  | -  |
| 3 | 24-06<br>06-002<br>28-<br>923-<br>IM                             | Электрокипяльник<br>КНЗ-25      | "    | 1   | 0,02 | 0,02 | 65   | 2,85 | 2,77 | <u>0,02</u><br>0,01 | 65  | 3  | 3  | -  |
| 4 | Номенкл.<br>Сара-<br>товск.<br>произ.<br>объем,<br>28-911-<br>4  | Холодильник "Саратов"<br>КХ-160 | шт.  | 1   | 0,06 | 0,06 | 210  | 7,82 | 7,55 | <u>0,07</u><br>-    | 210 | 8  | 8  | -  |
| 5 | Номенкл.<br>Кали-<br>нингр.<br>з-да<br>торго-<br>вого<br>оборуд. | Плитка электрическая            | "    | 1   | -    | -    | 6    | -    | -    | -                   | 6   | -  | -  | -  |
|   |  | Итого по пп. 1 - 5              | руб. |     |      |      |      |      |      |                     | 476 | 11 | 11 |    |
|   |  | Тара и упаковка 2%              | "    | 476 |      |      | 0,02 |      |      |                     | 10  |    |    |    |
|   |  | Итого                           | "    |     |      |      |      |      |      |                     | 486 |    |    |    |

| 1 | 2 | 3   | 4    | 5    | 6 | 7 | 8     | 9 | 10 | 11 | 12  | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|------|------|---|---|-------|---|----|----|-----|----|----|----|
|   |   | Транспортные расходы                      | руб. | 0,14 |   |   | 8,59  |   |    |    | I   |    |    |    |
|   |   | Итого                                     | "    |      |   |   |       |   |    |    | 487 |    |    |    |
|   |   | Заготовительно-складские расходы I,2%     | "    | 487  |   |   | 0,012 |   |    |    | 6   |    |    |    |
|   |   | Итого                                     | "    |      |   |   |       |   |    |    | 493 |    |    |    |
|   |   | Комплектация оборудования 0,7%            | "    | 476  |   |   | 0,007 |   |    |    | 3   |    |    |    |
|   |   | Итого                                     | "    |      |   |   |       |   |    |    | 496 |    |    |    |
|   |   | Накладные расходы 80% на заработную плату | "    | II   |   |   | 0,80  |   |    |    |     | 9  |    |    |
|   |   | Итого                                     | "    |      |   |   |       |   |    |    |     | 20 |    |    |
|   |   | Плановые накопления 6%                    | "    | 20   |   |   | 0,08  |   |    |    |     | 2  |    |    |
|   |   | Итого по смете                            | "    |      |   |   |       |   |    |    | 496 | 22 | II |    |

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил рук. группы

Проверил гл. сметчик

*Думан*  
*Ворожцова*  
*Каминская*  
*Крамер*

Думан

Ворожцова

Каминская

Крамер

Локальная смета № I-43  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДБ-16-14ГМ.  
Открытая система теплоснабжения.  
на приобретение шкафов для хранения одежды  
в котельной

Сметная стоимость 1,64 тыс. руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.  
Показатели по смете II шкафов  
Стоимость на:  
расчетную единицу 148,7 руб.  
I м<sup>2</sup> общей площади здания - руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания - руб.

Основание: чертежи № АР7. Ал.5. I

Составлена в ценах 1984г.

| № 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 | эксплуатации машин |                                      |
| 1       | 2  | 3                           | 4                 | 5                           | 6                       | 7                         | 8  | 9                     | 10                        | 11                 | 12                                   |

I Письмо Госстроя № 5 от 12.02.1971г. № ВА-3861-4 от 14.07.83  
Затраты на приобретение деревянных шкафов ДД-33.2  
Цена: 28,85 х 2 х 1,25

шт. 2 72,13 - - 144 - - -

| 1 | 2   | 3  | 4          | 5  | 6      | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|------------|----|--------|---|---|------|----|----|----|
| 2 | Письмо<br>Госст-<br>роя<br>№ 5 от<br>12.02.<br>1971г. | То же, ДД-33.3<br>Цена: 28,85 х 3 х 1,25 | шт.        | 1  | 108,19 | - | - | 108  | -  | -  | -  |
| 3 | Письмо<br>Госст-<br>роя<br>№ 5 от<br>12.02.<br>1971г. | То же, ДД-25.4<br>Цена: 28,85 х 4 х 1,25 | "          | 4  | 144,25 | - | - | 577  | -  | -  | -  |
| 4 | Письмо<br>Госстроя<br>№ 5 от<br>12.02.<br>1971г.      | То же, ДД-25.5<br>Цена: 28,85 х 5 х 1,25 | "          | 3  | 180,31 | - | - | 541  | -  | -  | -  |
| 5 | Письмо<br>Госст-<br>роя<br>№ 5 от<br>12.02.<br>1971г. | То же, МВД-40.2<br>Цена: 32 х 2 х 1,25   | "          | 1  | 80     | - | - | 80   | -  | -  | -  |
| 6 | Письмо<br>Госстроя<br>№ 5 от<br>12.02.<br>1971г.      | Скамьи деревянные                        | I<br>место | 30 | 3,50   | - | - | 106  | -  | -  | -  |
|   |   | Итого                                    | руб.       |    |        |   |   | 1555 |    |    |    |

903-I-199.Ал.ІЗ.І,кн.ІО

875

19462-48

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

Сборка, транспорт и заготовительно-складские расходы - 5,2%

руб. 1555 0,052 - - 81 - - -

Всего (прочие затраты)

"

1636

Главный инженер проекта

*А.С.С.*

Думан

Начальник отдела смет и ПОС

*Ворожцова*

Ворожцова

Составил ст.инженер

*Митревица*

Митревица

Проверил рук. группы

*Сычева*

Сычева