

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-Г-278.90

Котельная с 4 котлами ДВ-25-ГМ.

Отопительно-производственная. Открытая система
теплоснабжения

Здание из сборных железобетонных конструкций

Топливо - газ и мазут

АЛЬБОМ Г8, КНИГА 4

С М Е Т Ы

Стр.236÷335

24218 - 25

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

Локальная смета № I-3

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДК-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения.

на общестроительные работы баков-аккумуляторов

| | | |
|---------------------------------------|------|-----------|
| Смотная стоимость | 5,23 | тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - | тыс. руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу | 79,2 | руб. |
| 1 м ³ общей площади здания | 3,45 | руб. |
| 1 м ³ объема здания | 0,43 | руб. |

Основание: чертежи № КЖ1, листы 19, 20, 22. Ал. 6.
КЖ1, л. 18, 19, 21. Ал. 2

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 в т. ч. заработная плата | | основной заработной платы | эксплуатации машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | | | | | | |

I. Фундаменты под баки-аккумуляторы

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------|------|-------|---|----------------|---|---|--------|---|
| I | I-230 29-I I-237 29-8 тех. ч. табл. 3 | Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 20 м | 1000 м ³ | 0,08 | 67,65 | - | 67,65 22,55 | 5 | - | 5 2 | - |
|---|--|--|------------------------|------|-------|---|----------------|---|---|--------|---|

Цена: (33,8+27,7)хI, I

903-I- 278.90.

Ал. I8, кн. 4

—237—

24218-25

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|---|------------|------|--------|------|------------------------|-----|----|----------------|----|
| 2 | I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3 | Погрузка ранее разрабо- танного грунта экскава- тором - прямой лопатой ёмкостью 0,5 м3 с погруз- кой на автосамосвалы | 1000 м3 | 0,08 | 149,66 | 6,41 | <u>143,05</u> 56,65 | 12 | I | <u>11</u> 5 | - |
| | | Цена: 131+124,39x0,15 | | | | | | | | | |
| 3 | ССЦ на перевоз- ку грузов ч. I стр.28 | Отвозка растительного грунта на расстояние до I км Вес: 80 x I,2 | т | 96 | 0,29 | - | - | 28 | - | - | - |
| 4 | II-2 I-2 | Уплотнение грунта щеб- нем | 100 м2 | 1,87 | 43,3 | 3,57 | <u>0,99</u> 0,3 | 81 | 7 | <u>2</u> 1 | - |
| 5 | 27-20 7-2 ССЦМСМ п.4-23 4-I 4-22 | Устройство основания из песчано-гравийной смеси с добавлением глинисто- го грунта Цена: 0,34+1,22x0,6x x 7,56+1,22x0,12x5,58+ + 1,22x0,28 x 4,8 + + 0,07 x 0,1 | м3 | 104 | 8,34 | 0,08 | <u>0,26</u> 0,05 | 867 | 8 | <u>27</u> 5 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|-----------------------|-------|-------|------|----------------------|-----|----|----------------|----|
| 6 | 27-20 7-2 | Устройство песчано-гравийного основания | м ³ | 82,6 | 9,73 | 0,08 | <u>0,26</u> 0,05 | 804 | 7 | <u>21</u> 4 | - |
| 7 | 27-2 I-2 | Устройство гидроизолирующего слоя из песчаного грунта с битумом толщиной 100 мм | 100 м ² | 1,25 | 22,3 | 1,45 | <u>20,75</u> 4,31 | 28 | 2 | <u>26</u> 5 | - |
| 8 | ССЦМСМ 4-22 | Стоимость песчаного грунта | м ³ | 12,5 | 4,8 | - | - | 6 | - | - | - |
| 9 | ССРСЦ ч. I п. 45 | То же, жидкого битума Вес: 12,5x1,09x0,1 | т | 1,36 | 43,3 | - | - | 59 | - | - | - |
| 10 | 6-I-I I-I | Подготовка толщиной 100 мм из бетона В7,5 | м ³ | 5,9 | 28,4 | 0,7 | <u>0,28</u> 0,08 | 168 | 4 | <u>2</u> - | - |
| 11 | 6-34 3-5 ССЦМСМ тех. ч. табл. 3.4 | Устройство фундаментов ФОМ I, ФОМ I-I из бетона В15 F50 Цена: 34,7 +1,02 | м ³ | 25,8 | 35,72 | 1,74 | <u>1,0</u> 0,3 | 922 | 45 | 26 | - |
| 12 | ССРСЦ ч. II р. IV п. I | Арматура класса AI | т | 0,294 | 270 | - | - | 79 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|----|-------|-------|------|--------------------|-----|----|---------------|----|
| I3 | ССРСЦ ч. II р. IY п. 3 | То же, класса АIII | T | 0,498 | 270 | - | - | I34 | - | - | - |
| I4 | 6-84 9-8 | Закладные детали весом до 20 кг | T | 0,04 | 355 | 38 | <u>1,3</u> 0,39 | 25 | 3 | - | - |
| I5 | 6-77 9-I | Анкерные болты | T | 0,03 | 65I | I74 | <u>2</u> 0,63 | 20 | 5 | - | - |
| I6 | 6-30 3-I ССЦМСМ тех. ч. табл. 3.4 п. I-3 п. I-4 | Устройство фундаментов Ф0М2 из бетона В12,5 F50 Цена: 35,7+(26,6-25,8)х х I,02+I,02 | M3 | 4,0 | 37,54 | 2,34 | <u>1,2</u> 0,36 | I50 | 9 | <u>5</u> I | - |
| I7 | 6-77 9-I | Анкерные болты | T | 0,095 | 65I | I74 | <u>2</u> 0,63 | 62 | I7 | - | - |
| I8 | 6-30 3-I ССЦМСМ п. I-3 п. I-4 тех. ч. | Устройство монолитных фундаментов Ф0М8 из бето- на В12,5 F50 Цена: 35,7+(26,6-25,8)х х I,02+I,02 | M3 | 0,84 | 37,54 | 2,34 | <u>1,2</u> 0,36 | 32 | 2 | <u>I</u> - | - |

903-I-278.90

Ал. I8, кн. 4

— 240 —

24218-25

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|-----------|-------|--------|------|---------------------|-----|----|----------------|----|
| 19 | 6-77 9-1 | Анкерные болты | т | 0,033 | 65I | 174 | <u>2</u> 0,63 | 21 | 6 | - | - |
| 20 | 9-33 4-10 | Монтаж стоек СИ Вес: 0,564 x 1,04 | т | 0,587 | 43 | 12,6 | <u>18,1</u> 6,59 | 25 | 7 | <u>11</u> 4 | - |
| 21 | ССРСЦ ч. II п. 178I тех. ч. табл. 3 | Стоимость стоек из стали ВстЗпс6-1 Вес: 0,423 x 1,04 Цена: 250 + 1,01 | т | 0,44 | 251,01 | - | - | 110 | - | - | - |
| 22 | ССРСЦ ч. II п. 178I тех. ч. табл. 3 | То же, из стали ВстЗкп2 Вес: 0,05 x 1,04 Цена: 250 - 8,08 | т | 0,052 | 241,92 | - | - | 13 | - | - | - |
| 23 | ССРСЦ ч. II п. 178I тех. ч. табл. 3, 4 | То же, из стали 09Г2с-12 Вес: 0,091 x 1,04 Цена: 250 + / 34 + 2,4 x (51,5 : : 10 x / x 1,01 | т | 0,095 | 296,82 | - | - | 28 | - | - | - |
| 24 | 6-73 8-2 7-74 8-3 | Подливка из цементного раствора М100 толщиной 50 мм Цена: 90,2 + 35,1 x 3 | 100 м2 | 0,01 | 195,5 | 47,8 | <u>1,8</u> 0,54 | 2 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------|---|------|-------|-------|------|-------------|------|-----|------------|----|
| | | Итого по п.п. I÷24 | руб. | - | - | - | - | 368I | I23 | <u>I37</u> | - |
| | | | | | | | | | | 35 | |
| | | в том числе металлокон- струкции по п.п. 20÷23 | руб. | - | - | - | - | I78 | 7 | <u>II</u> | - |
| | | | | | | | | | | 4 | |
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб. | 3503 | 0,165 | - | - | 578 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - 8,6% | руб. | I78 | 0,086 | - | - | I5 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 4274 | - | - | - |
| | | Плановые накопления -8% | руб. | 4274 | 0,08 | - | - | 342 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | - | - | - | - | 46I6 | I23 | <u>I37</u> | - |
| | | | | | | | | | | 35 | |
| | | П. Площадка ПМ I | | | | | | | | | |
| 25 | 6-I3 I-I3 | Устройство фундаментов BI2,5 F50 | м3 | 0,43 | 36,24 | 2,78 | <u>0,34</u> | I6 | I | - | - |
| | ССЦМСМ I-3 I-4 | Цена: $34,4 + (26,6 - 25,8) \times$ $\times I,02 + I,02$ | | | | | 0,1 | | | | |
| 26 | 9-46 7-I | Монтаж металлической стре- мянки с ограждением | т | 0,07I | 58 | I3,8 | <u>32,1</u> | 4 | I | <u>2</u> | - |
| | | | | | | | II,8 | | | I | |
| 27 | ССРСЦ ч. II п. I976 | Стоимость стремянки СХ-34 | т | 0,057 | 384 | - | - | 22 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|-----|-------|--------|----|---------------------|-----|----|----------------|----|
| 28 | ССРСЦ ч.П п.1981 | То же, ограждения ОГС- -12.4 | т | 0,014 | 327 | - | - | 5 | - | - | - |
| 29 | 9-47 7-2 | Монтаж площадок с ограж- дениями | т | 1,237 | 46,8 | 19 | <u>17,6</u> 5,43 | 58 | 24 | <u>22</u> 7 | - |
| 30 | ССРСЦ ч.П п.647 | Стоимость ограждения ОГПМХЭб-10.9 | шт. | 1 | 4,61 | - | - | 5 | - | - | - |
| 31 | ССРСЦ ч.П п.652 | То же, ОГПМХЭб-10.24 | шт. | 2 | 8,85 | - | - | 18 | - | - | - |
| 32 | ССРСЦ ч.П п.653 | То же, ОГПМХЭб-10.30 | шт. | 1 | 11,5 | - | - | 12 | - | - | - |
| 33 | ССРСЦ ч.П п.1979 | Стоимость площадок из стали ВстЗпс6 Вес: 0,572x1,04 | т | 0,595 | 326 | - | - | 194 | - | - | - |
| 34 | ССРСЦ ч.П п.1979 тех.ч. табл.3 | То же, из стали ВстЗпс6-1 Вес: 0,168 x 1,04 Цена: 326 + 1,01 | т | 0,175 | 327,01 | - | - | 57 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|-----------|-------|-------|------|---------------------|-----|----|----------------|----|
| 35 | ССРСЦ ч.П п.1979 тех.ч. табл.3 | То же, из стали ВстЗкп2 Вес: 0,366 х 1,04 Цена: 326-8,08 | т | 0,381 | 317,9 | - | - | 121 | - | - | - |
| 36 | 13-121 15-6 | Огрунтовка металлокон- струкций грунтом ГФ-021 | 100 м2 | 0,39 | 7,71 | 2,05 | <u>0,2</u> 0,06 | 3 | 1 | - | - |
| 37 | 13-153 18-6 | Окраска металлоконструк- ций эмалью ПФ-115 за 2 ра- за Цена: 10,3 х 2 | 100 м2 | 0,39 | 20,6 | 3,02 | <u>0,24</u> 0,08 | 8 | 1 | - | - |
| | | Итого по п.п. 25÷ 37 | руб. | - | - | - | - | 523 | 28 | <u>24</u> 8 | - |
| | | в том числе металлокон- струкции по п.п.26÷35 | руб. | - | - | - | - | 496 | 25 | <u>24</u> 8 | - |
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 27 | 0,165 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - 8,6% | руб. | 496 | 0,086 | - | - | 43 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 570 | - | - | - |

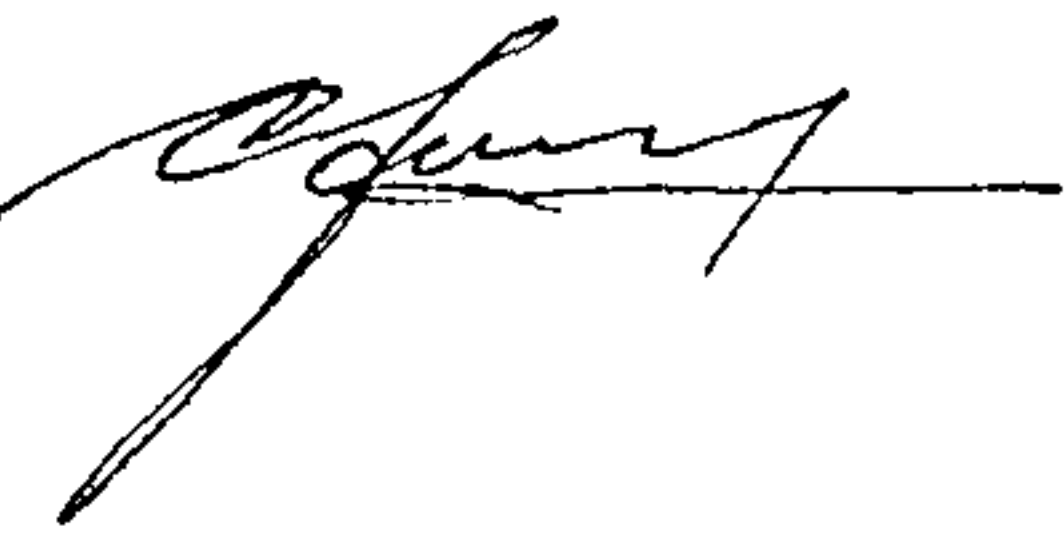
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--------------------------|------|-----|------|---|---|------|-----|------------------|----|
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | 570 | 0,08 | - | - | 46 | - | - | - |
| | | Итого по разделу II | руб. | - | - | - | - | 616 | 28 | <u>24</u> 8 | - |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | 5232 | 151 | <u>161</u> 43 | - |

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник сметного отдела



Ландо

Составила вед. инженер



Митревица

Проверил гл. специалист

Рейхруд

Локальная смета № I-4
(~~Локальный сметный подсчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДБ-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения.
на наружное подземное хозяйство

Основание: чертежи № КЖ1, л.19:24,28,29. Ал.6.
КЖ1, л.18:23,27,28. Ал.2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,77 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 42,1 руб.
1 м² общей площади здания 1,83 руб.
1 м³ объема здания 0,23 руб.

| № 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 в т.ч. заработная плата | | основной заработной платы | эксплуатации машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|------------------------|-------|--------|------|-----------------------|----|---|----------------|---|
| I | I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3 п.3 | Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы | I000 м ³ | 0,095 | I78,21 | 7,64 | <u>I70,3</u> 67,54 | I7 | I | <u>I6</u> 6 | - |
|---|---|---|------------------------|-------|--------|------|-----------------------|----|---|----------------|---|

Цена: I56+I48,09x0,I5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|--|------------|-------|-------|-------|------------------------|----|----|---------------|----|
| 2 | ССЦ на перевозку грунта ч.1 стр.28 | Отвозка грунта от разработки до отвала на расстоянии до 1 км Объём: 95 x 1,8 | т | 171 | 0,29 | - | - | 50 | - | - | - |
| 3 | I-195 25-2 тех.ч. табл.3 п.5 | Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами Цена: 13,2+11,34x0,1 | 1000 м3 | 0,095 | 14,33 | 1,59 | <u>12,47</u> 3,81 | 1 | - | <u>1</u> - | - |
| 4 | I-948 79-2 тех.ч. п.3.67 | Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 120 x 1,2 | 100 м3 | 0,02 | 144,0 | 144,0 | - | 3 | 3 | - | - |
| 5 | I-174 22-13 тех.ч. табл.3 | Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: 131+124,3x0,15 | 1000 м3 | 0,052 | 149,7 | 6,41 | <u>143,05</u> 56,65 | 8 | - | <u>7</u> 3 | - |
| 6 | ССЦ на перевозку грунта ч.1 стр.28 | Подвозка грунта для обратной засыпки на расстоянии до 1 км Объём: 52 x 1,8 | т | 93,6 | 0,29 | - | - | 27 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|--|------------|-------|-------|------|-----------------------|-----|----|-----------------|----|
| 7 | I-257 3I-2 I-268 3I-13 Тех.ч. табл.3 п.5 | Обратная засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (18,9+10,8x3)x1,1 | 1000 м3 | 0,050 | 56,43 | - | <u>56,43</u> 18,83 | 3 | - | <u>3</u> I | - |
| 8 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта II группы вручную | 100 м3 | 0,02 | 46,0 | 46,0 | - | I | I | - | - |
| 9 | I-II84 II8-10 | Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками | 100 м3 | 0,52 | 9,69 | 6,2 | <u>3,49</u> 2,29 | 5 | 3 | <u>2</u> I | - |
| | | Итого по п.п. I÷9 | руб. | - | - | - | - | 115 | 8 | <u>29</u> II | - |
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 115 | 0,165 | - | - | 19 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 134 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | 134 | 0,08 | - | - | 11 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | - | - | - | - | 145 | 8 | <u>29</u> II | - |

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

II. Фундаменты под оборудование

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------------|---|-----------------------|-------|-------|------|----------------------|-----|----|---------------|---|
| I0 | II-2 | Уплотнение грунта щеб- нем | 100 м ² | 0,26 | 43,3 | 3,57 | <u>0,99</u> 0,3 | 11 | I | - | - |
| II | 6-33 3-4 тех.ч. табл. 3.4 | Устройство железобетон- ных фундаментов под обо- рудование Ф0М4-I из бе- тона В15 F50 Цена: 37,3 + 1,02 | м3 | 1,36 | 38,32 | 2,41 | <u>1,21</u> 0,363 | 52 | 3 | <u>2</u> - | - |
| I2 | ССРСЦ ч.П р.1У п.1 | Арматура класса А1 | т | 0,012 | 270 | - | - | 3 | - | - | - |
| I3 | ССРСЦ ч.П р.1У п.3 | То же, класса АIII | т | 0,013 | 270 | - | - | 4 | - | - | - |
| I4 | 9-153 24-4 | Монтаж опор под трубо - проводы Вес: 0,924 x 1,04 | т | 0,961 | 27,1 | 14,8 | <u>4,98</u> 1,52 | 26 | 14 | <u>5</u> 1 | - |
| I5 | ССРСЦ ч.П п.2019 | Стоимость опор из стали ВстЗпс6 Вес: 0,883 x 1,04 | т | 0,92 | 356 | - | - | 328 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|----|-------|--------|------|---------------------|----|----|----|----|
| I6 | ССРСЦ ч.П п.2019 тех.ч. табл.3 | То же, опор из стали ВстЗкп2 Вес: 0,041 x 1,04 Цена: 356 + 1,01 | т | 0,043 | 357,01 | - | - | 15 | - | - | - |
| I7 | 6-84 9-8 | Закладные детали МН126- -3 | т | 0,013 | 355 | 38 | <u>1,3</u> 0,39 | 5 | - | - | - |
| I8 | 6-86 9-10 ССРСЦ ч.П р.1У п.3 | Армирование ступеней сетками АШ Цена: 15,3 + 270 | т | 0,015 | 285,3 | 6,76 | <u>1,4</u> 0,42 | 4 | - | - | - |
| I9 | 6-13 1-13 ССЦМСМ 1-3 1-4 | Фундаменты-столбы из бе- тона В12,5 Цена: 34,4+(26,6-25,8)х х 1,02 | м3 | 0,55 | 35,22 | 2,78 | <u>0,34</u> 0,1 | 19 | 2 | - | - |
| 20 | 9-33 4-10 | Монтаж стойки Вес: 0,026 x 1,04 | т | 0,027 | 43 | 12,6 | <u>18,1</u> 6,59 | 1 | - | - | - |
| 21 | ССРСЦ ч.П п.1781 | Стоимость стоек из стали ВстЗпс6 | т | 0,027 | 250 | - | - | 7 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|-----------|-------|-------|------|----------------------|------|----|----------------|----|
| 22 | 6-33 3-4 ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.4 | Устройство фундаментов Ф0М5-1 из бетона В15 F50 Цена: 37,3 + 1,02 | м3 | 4,0 | 38,32 | 2,41 | <u>1,21</u> 0,363 | 153 | 10 | <u>5</u> 1 | - |
| 23 | ССРСЦ ч.П р.1У п.43 | Арматура класса Вр1 | т | 0,002 | 392 | - | - | 1 | - | - | - |
| 24 | 6-30 3-1 ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.4 1-3 1-5 | Устройство фундаментов Ф0М6-1, Ф0М7-1 из бето- на В15F50 Цена: 35,7+(27,4-25,8)х х 1,02+1,02 | м3 | 19,4 | 38,35 | 2,34 | <u>1,2</u> 0,36 | 744 | 45 | <u>23</u> 7 | - |
| 25 | 13-121 15-6 | Огрунтовка металлокон- струкций грунтом ГФ- - 021 | 100 м2 | 0,30 | 7,71 | 2,05 | <u>0,2</u> 0,06 | 2 | 1 | - | - |
| 26 | 13-153 18-6 | Окраска двумя слоями ПФ-115 Цена: 10,3 х 2 | 100 м2 | 0,30 | 20,6 | 3,02 | <u>0,24</u> 0,08 | 6 | 1 | - | - |
| | | Итого по п.п.10÷26 | руб. | - | - | - | - | 1381 | 77 | <u>35</u> 9 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|------|------|-------|------|---------------------|------|----|----------------|----|
| | | В том числе металлокон- струкции по п.п.14÷16, 20,21 | руб. | - | - | - | - | 377 | 14 | <u>5</u> | - |
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 1004 | 0,165 | - | - | 166 | - | I | - |
| | | Накладные расходы - 8,6% | руб. | 377 | 0,086 | - | - | 32 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 1579 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - - 8% | руб. | 1579 | 0,08 | - | - | 126 | - | - | - |
| | | Итого по разделу II | руб. | - | - | - | - | 1705 | 77 | <u>35</u> 9 | - |
| | | III. Продувочный колодец ПКМ1 | | | | | | | | | |
| 27 | II-II I-II ССЦМСМ I-I3 I-I5 | Бетонная подготовка из бетона В3,5 Цена: 29,3-(26,3-25,3)х х 1,02 | м3 | 0,76 | 28,28 | 1,62 | - | 21 | I | - | - |
| 28 | 6-226 26-4 ССЦМСМ I-I7 I-I9 | Устройство прямка В15 6 F50 толщиной стен 200 мм Цена: 47 -(32,1-28,2)х х 1,015+0,92х2 + + 1,53 | м3 | 5,97 | 46,41 | 4,49 | <u>1,23</u> 0,37 | 277 | 27 | <u>7</u> 2 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|--|-----|-------|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 29 | ССРСЦ ч.П р.ІУ п.І6 | Арматура класса АІ | т | 0,04І | 270 | - | - | ІІ | - | - | - |
| 30 | ССРСЦ ч.П р.ІУ п.І8 | То же, класса АШ | т | 0,80 | 283 | - | - | 226 | - | - | - |
| 31 | 6-83 9-7 | Закладные детали ве- сом до 4 кг | т | 0,004 | 44І | І24 | <u>1,4</u> 0,42 | 2 | - | - | - |
| 32 | 6-85 9-9 | То же, весом более 20 кг | т | 0,188 | 329 | І2,4 | <u>1,3</u> 0,39 | 62 | 2 | - | - |
| 33 | 7-35І 25-І ССЦМСМ 2-4 | Установка стеновых и опорных колец Цена: 13,3+0,018x24,4 | мЗ | 0,14 | 13,74 | 2,74 | <u>10,3</u> 3,67 | 2 | - | <u>І</u> І | - |
| 34 | ССЦМСМ 9-237 | Стоимость колец КЦ7-3 | п.м | 0,58 | 14,9 | - | - | 9 | - | - | - |
| 35 | ССЦМСМ 9-225 | Стоимость колец КЦ0-І | мЗ | 0,04 | 68,І | - | - | 3 | - | - | - |
| 36 | ССЦМСМ тех.ч. 3-І п.6 | Арматура класса ВІ | т | 0,002 | 32І | - | - | І | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|---|------|------|-------|------|-----------------------|-----|----|---------------|----|
| 37 | 23-157 23-I | Установка чугунных люков | шт. | 2 | 1,27 | 0,8 | <u>0,09</u> 0,03 | 3 | 2 | - | - |
| 38 | ССРСЦ ч.1 р.111 п.822 | Стоимость чугунных люков "Л" | шт. | 2 | 17,8 | - | - | 36 | - | - | - |
| 39 | 10-45 8-2 | Устройство перегородки из досок толщ.50 мм | м2 | 2,4 | 4,91 | 0,6 | <u>0,06</u> 0,02 | 12 | 1 | - | - |
| 40 | 11-11 1-11 | Бетон В7,5 по узлу "1" | м3 | 1,99 | 29,3 | 1,62 | - | 58 | 3 | - | - |
| 41 | 6-253 29-4 | Железнение внутренней поверхности по свежему бетону | м2 | 27,1 | 0,22 | 0,19 | <u>0,007</u> 0,002 | 6 | 5 | - | - |
| | | Итого по п.п.27÷41 | руб. | - | - | - | - | 729 | 36 | <u>8</u> 3 | - |
| | | Накладные расходы - - 16,5% | руб. | 729 | 0,165 | - | - | 120 | - | - | - |

903-I-278.90.

Ал. I 8, кн. 4

— 254 —

24218-25

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|------------------------------|------|-----|------|---|---|------|-----|-----------------|----|
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 849 | | | |
| | | Плановые накопления— - 8% | руб. | 849 | 0,08 | - | - | 68 | - | - | - |
| | | Итого по разделу III | руб. | - | - | - | - | 917 | 36 | <u>8</u> | - |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | 2767 | 121 | <u>72</u> 23 | - |

Главный инженер проекта



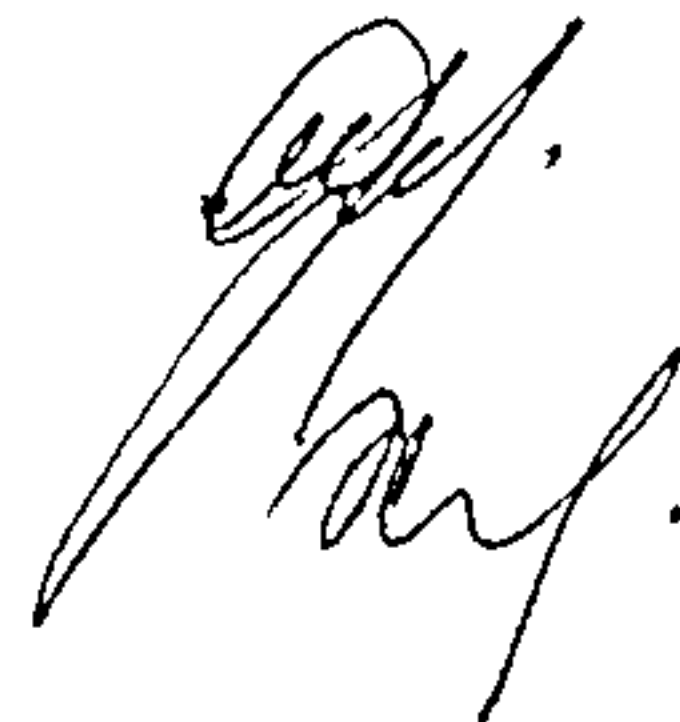
Нидбальский

Начальник сметного отдела



Ландо

Составила ведущий инженер



Митревица

Проверил главный специалист

Рейхруд

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|---|------------|-------|-------|-------|------------------------|-----|----|----------------|----|
| 2 | ССЦ на перевозку грузов ч.1 стр.18 | Отвозка грунта от разработки до отвала на расстоянии до I км Объём: 234 x I,8 | т | 42,12 | 0,29 | - | - | I22 | - | - | - |
| 3 | I-195 25-2 тех.ч. табл.3 п.5 | Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами Цена: I3,2+II,34 x 0,1 | I000 м2 | 0,234 | I4,33 | I,59 | <u>I2,47</u> 3,8I | 3 | - | <u>3</u> I | - |
| 4 | I-948 79-2 тех.ч. п.3.67 | Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20 x I,2 | I00 м3 | 0,04 | I44,0 | I44,0 | - | 6 | 6 | - | - |
| 5 | I-174 22-13 тех.ч. табл.3 | Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м2 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,15 | I000 м3 | 0,112 | I49,7 | 6,4I | <u>I43,05</u> 56,65 | I7 | I | <u>I6</u> 6 | - |
| 6 | ССЦ на перевозку грузов ч.1 стр.28 | Подвозка грунта для обратной засыпки на расстоянии до I км Объём: II2 x I,8 | т | 20I,6 | 0,29 | - | - | 58 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|----------|-------|------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| I2 | ССРСЦ ч. II р. IY п. I6 | Арматура класса AI | T | 0,08I | 270 | - | - | 22 | - | - | - |
| I3 | ССРСЦ ч. II р. IY п. I8 | То же, класса AIII | T | 2,269 | 283 | - | - | 642 | - | - | - |
| I4 | 6-84 9-8 | Закладные детали весом до 20 кг | T | 0,027 | 355 | 38 | <u>1,3</u> 0,39 | 10 | I | - | - |
| I5 | 6-83 9-7 | То же, детали весом до 4 кг | T | 0,013 | 44I | I24 | <u>1,4</u> 0,42 | 6 | 2 | - | - |
| I6 | 6-77 9-I | Анкерные болты | T | 0,00I | 65I | I74 | <u>2,0</u> 0,63 | I | - | - | - |
| I7 | 22-362 22-5 | Сальники | T | 0,058 | 777 | I90 | <u>16,2</u> 48,6 | 45 | II | <u>I</u> 3 | - |
| I8 | 34-304 55-I | Перекрытие прямка рифленой сталью | I0 M2 | 0,1 | 22I | 33,1 | <u>7,34</u> 2,2 | 22 | 3 | <u>I</u> - | - |
| I9 | I6-33 6-I ССРСЦ ч. Y п. 547 Пр-нт 05-03 | Трубы TB50 Цена: I,92-0,552+0,43x x I,076 | M | 6,4 | I,83 | 0,38 | - | I2 | 2 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------|---|-------------|-------|------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 20 | 10-45 8-2 | Устройство деревянных ящиков | м2 | 12,02 | 4,91 | 0,6 | <u>0,06</u> 0,02 | 59 | 7 | <u>1</u> - | - |
| 21 | НВИР 38-3- -30 п.10 | Сверление отверстий в деревянных ящиках | 100 отв. | 4,50 | 0,92 | 0,92 | - | 4 | 4 | - | - |
| 22 | 10-199 36-6 | Устройство деревянных щитов | м2 | 63,6 | 3,43 | 0,18 | <u>0,07</u> 0,02 | 218 | 11 | <u>4</u> 1 | - |
| 23 | 10-138 25-6 | Обивка щитов кровельной сталью | м2 | 31,8 | 4,3 | 0,67 | <u>0,01</u> - | 137 | 21 | - | - |
| 24 | 13-148 18-1 | Окраска щитов эпоксидным покрытием в 3 слоя | 100 м2 | 0,64 | 38,3 | 0,99 | <u>0,17</u> 0,05 | 25 | 1 | - | - |
| 25 | 6-83 9-7 | Установка ручек в деревянных ящиках | т | 0,048 | 441 | 124 | <u>1,4</u> 0,42 | 21 | 6 | - | - |
| 26 | 7-204 12-4 | Укладка плит покрытия площадью до 2 м2 Цена: 0,9+0,0049x24,4 | шт. | 5 | 1,02 | 0,34 | <u>0,56</u> 0,21 | 5 | 2 | <u>3</u> 1 | - |
| 27 | ССЦМСМ 8-234 | Стоимость плит покрытия ПЖ1-2 | м3 | 0,355 | 77,8 | - | - | 28 | - | - | - |

903-I-278.90.

Ал. I 8, кн. 4

— 260 —

24218-25

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|---|-----------------------|-------|------|------|---------------------|----|----|---------------|----|
| 28 | ССЦМСМ табл. 3-1 п.3 | Арматура класса АIII | т | 0,012 | 250 | - | - | 3 | - | - | - |
| 29 | ССЦМСМ табл. 3-1 п.6 | То же, класса ВI | т | 0,01 | 321 | - | - | 3 | - | - | - |
| 30 | ССЦМСМ табл. 3-1 п.1 | То же, класса АI | т | 0,003 | 229 | - | - | 1 | - | - | - |
| 31 | ССЦМСМ табл. 3-1 п.13 | Закладные детали | т | 0,002 | 413 | - | - | 1 | - | - | - |
| 32 | I2-I30 I6-3 | Окраска лаком БТ-283 за 2 раза Цена: 3,98 х 2 | 100 м ² | 0,26 | 7,96 | 2,26 | <u>0,66</u> 0,1 | 2 | 1 | - | - |
| 33 | 9-46 7-1 | Монтаж лестниц с ограждениями | т | 0,087 | 58 | 13,8 | <u>32,1</u> 11,8 | 5 | 1 | <u>3</u> 1 | - |
| 34 | ССРСЦ ч. II п. 475 | Стоимость лестничных маршей МЛХШ60-24.8 | шт. | 1 | 41,1 | - | - | 41 | - | - | - |

903-1-278.90.

Ал.18,кн.4

— 261—

24218 - 25

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------|---|-----------|-------|--------|------|---------------------|----|----|---------------|----|
| 35 | ССРСЦ ч.П п.496 | Стоимость ограждений ОГПМЛХ60-10.24 | шт. | 1 | 4,94 | - | - | 5 | - | - | - |
| 36 | 9-47 7-2 | Монтаж площадок с ограждениями | т | 0,183 | 46,8 | 19 | <u>17,6</u> 5,43 | 9 | 3 | <u>3</u> 1 | - |
| 37 | ССРСЦ ч.П п.1979 | Стоимость площадок из стали ВстЗкп2 Цена: 326-8,08 | т | 0,145 | 317,92 | - | - | 46 | - | - | - |
| 38 | ССРСЦ ч.П п.649 | Стоимость ОГПМХЭ6-10.15 | шт. | 1 | 5,85 | - | - | 6 | - | - | - |
| 39 | ССРСЦ ч.П п.647 | То же, ОГПМХЭ6-10.9 | шт. | 2 | 4,61 | - | - | 9 | - | - | - |
| 40 | 13-121 15-6 | Огрунтовка металлоконструкций грунтом ПФ-020 | 100 м2 | 0,08 | 7,71 | 2,05 | <u>0,2</u> 0,06 | 1 | - | - | - |
| 41 | 13-153 18-6 | Окраска эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0,08 | 10,3 | 1,56 | <u>0,12</u> 0,04 | 1 | - | - | - |
| 42 | 41-26 4-3 | Обмазка горячим битумом за 2 раза | 100 м2 | 0,19 | 45,1 | 22,2 | <u>2,42</u> 0,73 | 9 | 4 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|---|-----------|------|-------|-------|---------------------|----|----|---------------|----|
| 43 | I2-287 9-4 | Газобетон толщиной 100 мм | м3 | 1,9 | 35,2 | 1,28 | <u>0,56</u> 0,17 | 67 | 2 | <u>1</u> - | - |
| 44 | II-55 8-1 II-56 8-2 | Цементная стяжка М150 толщиной 20 ÷ 80 мм Цена: 70 + 13,6 х 6 | 100 м2 | 0,19 | 151,6 | 10,84 | <u>2,33</u> 0,7 | 29 | 2 | - | - |
| 45 | I3-225 25-1 I3-226 25-2 | Два слоя гидроизола на битумной мастике Цена: 1,83 + 0,69 | м2 | 19 | 2,52 | 1,14 | <u>0,22</u> 0,06 | 48 | 22 | <u>4</u> 1 | - |
| 46 | II-55 8-1 | Стяжка из цементного раствора М150 толщиной 20 мм | 100 м2 | 0,19 | 70 | 9,88 | <u>0,95</u> 0,28 | 13 | 2 | - | - |
| 47 | II-67 II-1 | Бетонное покрытие из бетона В15 толщиной 30 мм | 100 м2 | 0,19 | 123 | 20,5 | <u>1,74</u> 0,52 | 23 | 4 | - | - |
| 48 | 6-84 9-10 | Армирование сеткой | т | 0,02 | 15,3 | 6,76 | <u>1,4</u> 0,42 | 1 | - | - | - |
| 49 | ССРСЦ ч.П п.43 | Стоимость сетки | т | 0,02 | 392 | - | - | 8 | - | - | - |
| 50 | I3-I36 I6-9 | Окраска 5 слоями ЭП-00- -10 потолков Цена: 27 х 5 | 100 м2 | 0,19 | 135 | 4,05 | <u>0,5</u> 0,15 | 26 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------------|---|-----------|-------|--------|-------|-----------------------|----|----|---------------|----|
| 57 | I3-28I 37-I | Разделка швов | м2 | 24,6 | 2,25 | 0,94 | <u>0,0I</u> - | 55 | 23 | - | - |
| 58 | I3-230 26-2 тех.ч. 3.36 | Два слоя полиизобутилена ПСГ на клее в прямке насосной Цена: I4,4+3,I4x0,5+I0,7x x 0,05 | м2 | I,8 | I6,5I | 4,7I | <u>0,56</u> 0,I7 | 30 | 8 | <u>I</u> - | - |
| 59 | I3-3 I-3 тех.ч. 3.I6 3.I0 | Плитка кислотоупорная керамическая на кислото- упорной силикатной за- мазке с уплотняющей до- бавкой Цена: 8,78+(I,34+0,39)x x 0,2 + 7,05 x x 0,0I + 0,4 | м2 | I,8 | 9,60 | I,6I | <u>0,47</u> 0,I4 | I7 | 3 | <u>I</u> - | - |
| 60 | I3-28I 37-I | Разделка швов | м2 | I,8 | 2,25 | 0,94 | <u>0,0I</u> - | 4 | 2 | - | - |
| 6I | II-79 I2-I II-8I I2-3 | Кислотоупорный бетон VI5 на жидком стекле с уплотняющей добавкой Цена: (478+II4x6)xI,I5 | I00 м2 | 0,02 | I336,3 | I92,3 | <u>63,62</u> I4,08 | 27 | 4 | <u>I</u> | - |
| 62 | 6-84 9-8 | Закладные детали МН-5I8 | т | 0,023 | 355 | 38 | <u>I,3</u> 0,39 | 8 | I | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------|--|-----------|------|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 63 | 8-30- -2 5-I | Кладка стен из кирпича | мЗ | II | 38,2 | 2,2I | <u>0,8I</u> 0,24 | 420 | 24 | <u>9</u> 3 | - |
| 64 | IO-74 I3-3 | Установка оконного блока площадью до 2 м ² | м2 | I,36 | 4,47 | I,49 | <u>0,34</u> 0,I | 6 | 2 | - | - |
| 65 | ССРСЦ ч. II п. 5I | Стоимость блока ОР12- - I2I3 | м2 | I,36 | 20,3 | - | - | 28 | - | - | - |
| 66 | I5-706 20I-I- -3335 | Остекление переплёта | I00 м2 | 0,0I | I87 | 32,4 | <u>I,6</u> 0,3I | 2 | - | - | - |
| 67 | IO-88 I5-2 | Установка оконных приборов | к-т | I | 0,24 | 0,24 | - | I | - | - | - |
| 68 | ССРСЦ ч. I п. 432 | Стоимость скобяных изделий | к-т | I | 0,86 | - | - | I | - | - | - |
| 69 | 6-I73 I6-I | Устройство лестницы и площадки для входа в склад соли из бетона В15Ф35 | мЗ | 0,4I | 43,72 | 4,6I | <u>0,8I</u> 0,24 | I8 | 2 | - | - |

Цена: 42,7 + I,02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------------|---|----|-------|-------|------|---------------------|----|----|---------------|----|
| 70 | II-3 I-3 | Засыпка песком | м3 | 1,2 | 10,4 | 1,62 | - | 12 | 2 | - | - |
| 71 | II-II II-I | Бетонная подготовка В3,5 | м3 | 0,28 | 29,3 | 1,62 | - | 8 | - | - | - |
| 72 | ССРСЦ ч.II р.IY п.I2 | Арматура класса АIII | т | 0,003 | 325 | - | - | I | - | - | - |
| 73 | ССРСЦ ч.II р.IY п.I0 | То же, класса ВрI | т | 0,003 | 338 | - | - | I | - | - | - |
| 74 | 6-128 13-4 ССЦМСМ I-3 I-7 | Бетонная стенка из бе- тона В25 толщиной 300 мм Цена: $40,3+(31,1-25,8) \times$ $\times 1,02$ | м3 | 1,2 | 45,71 | 3,53 | <u>0,69</u> 0,21 | 55 | 4 | <u>I</u> - | - |
| 75 | 10-105 20-I | Установка наружного дверного блока площадью до 3 м2 | м2 | 2,05 | 1,45 | 0,55 | <u>0,35</u> 0,11 | 3 | I | <u>I</u> - | - |
| 76 | ССРСЦ ч.II п.878 | Стоимость дверных блоков ДНГ 21-10 | м2 | 2,05 | 16,3 | - | - | 33 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|---|-----------|-------|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 77 | 7-445 38-10- - I.8 | Установка перемычек ве- сом до 0,3 т Цена: 0,23+24,4x0,0025 | шт. | 6 | 0,29 | 0,08 | <u>0,15</u> 0,06 | 2 | - | - | - |
| 78 | ССЦМСМ 9-92 | Стоимость перемычек из бетона М200 | м3 | 0,177 | 64,4 | - | - | II | - | - | - |
| 79 | ССЦМСМ тех.ч. 3-I п.1 | Арматура класса АI | т | 0,002 | 229 | - | - | I | - | - | - |
| 80 | ССЦМСМ тех.ч. 3-I п.6 | То же, класса ВpI | т | 0,004 | 32I | - | - | I | - | - | - |
| 81 | I5-297 59-4 | Затирка швов потолков | 100 м2 | 0,18 | 20,7 | 18,5 | <u>0,15</u> 0,04 | 4 | 3 | - | - |
| 82 | I5-509 I53-2 | Известковая окраска потолков | 100 м2 | 0,18 | 3,13 | 2,4 | <u>0,05</u> 0,02 | I | - | - | - |
| 83 | 8-57 7-I | Расшивка швов кирпичной кладки | 100 м2 | 0,21 | 13,1 | 13,1 | - | 3 | 3 | - | - |
| 84 | I5-509 I53-2 | Известковая окраска стен | 100 м2 | 0,21 | 3,13 | 2,4 | <u>0,05</u> 0,02 | I | I | - | - |


| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------|---|-----------|------|------|------|---------------------|------|------|------------------|----|
| 85 | 12-287 9-4 | Утепление ячеистым бетоном толщиной 80 мм | м3 | 0,72 | 35,2 | 1,28 | <u>0,56</u> 0,17 | 25 | 1 | - | - |
| 86 | 12-299 10-1 ССЦМСМ п.2-2 | Цементно-песчаная стяжка М50 толщиной 15 мм Цена: 14,8+1,58x21,9 | 100 м2 | 0,09 | 49,4 | 7,64 | <u>0,74</u> 0,22 | 4 | 1 | - | - |
| 87 | 12-297- 9-10 | Огрунтовка битумом | 100 м2 | 0,09 | 7,71 | 2,34 | <u>0,19</u> 0,06 | 1 | - | - | - |
| 88 | 12-176 2-6-2 | Четыре слоя рубероида с защитным слоем из гравия | 100 м2 | 0,09 | 338 | 54,9 | <u>15,6</u> 4,69 | 30 | 5 | <u>1</u> - | - |
| | | Итого по разделу II | руб. | - | - | - | - | 8023 | 1001 | <u>187</u> 55 | - |
| | | в том числе металлоконструкции по п.п.33÷39 | руб. | - | - | - | - | 121 | 4 | <u>6</u> 2 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--------------------------------|------|------|-------|---|---|-------|------|------------------|----|
| | | Итого по смете | руб. | - | - | - | - | 8289 | 1018 | <u>256</u> 83 | - |
| | | Накладные расходы - - 16,5% | руб. | 8168 | 0,165 | - | - | 1348 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - - 8,6% | руб. | 121 | 0,086 | - | - | 10 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 9647 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - - 8% | руб. | 9647 | 0,08 | - | - | 772 | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | 10419 | 1018 | <u>256</u> 83 | - |

Главный инженер проекта  Нидбальский

Начальник сметного отдела  Ландо

Составила ведущий инженер  Митревица

Проверил гл.специалист  Рейхруд

Локальная смета № I-6
~~(Локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения.

на общестроительные работы борова

Сметная стоимость 1,54 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
 Показатели по смете —
 Стоимость на:
 расчетную единицу 23,5 руб.
 1 м² общей площади здания 1,02 руб.
 1 м³ объема здания 0,13 руб.

Основание: чертежи № АР, лист II. Ал. 2
 КЖI, листы 25, 26. Ал. 2

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 в т. ч. заработная плата | | основной заработной платы | эксплуатации машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I. Земляные работы

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---------------------|------|--------|------|----------------|---|---|--------|---|--|
| I | I-I75 22-I4 тех. ч. табл. 3 п. 3 | Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы | 1000 м ³ | 0,01 | 178,21 | 7,64 | 170,3 67,54 | 2 | - | 2 1 | - | |
| | | Цена: 156+148,09 x 0,15 | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|---|---------|-------|-------|------|------------------------|---|----|---------------|----|
| 2 | ССЦ на перевозку грузов ч.1 стр.28 | Отвозка грунта от разработки до отвала на расстоянии до 1 км Объём: 10 х 1,8 | т | 18 | 0,29 | - | - | 5 | - | - | - |
| 3 | 1-195 25-2 тех.ч. табл.3 п.5 | Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами Цена: 13,2+11,34 х 0,1 | 1000 м3 | 0,01 | 14,33 | 1,59 | 12,47 | 1 | - | - | - |
| 4 | 1-948 79-2 тех.ч. п.3,67 | Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором | 100 м3 | 0,01 | 144 | 144 | - | 1 | 1 | - | - |
| 5 | 1-174 22-13 тех.ч. табл.3 | Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: 131+124,39х0,15 | 1000 м3 | 0,008 | 149,7 | 6,41 | <u>143,05</u> 56,65 | 1 | - | <u>1</u> - | - |
| 6 | ССЦ на перевозку грузов ч.1 стр.28 | Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до 1 км Объём: 8 х 1,8 | т | 14,4 | 0,29 | - | - | 4 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|------------------------|-------|-------|------|-----------------------|----|----|---------------|----|
| 7 | I-257 3I-2 I-268 3I-13 тех. ч. табл. 3 п. 5 | Обратная засыпка котло- вана бульдозером мощ- ностью 80 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (18,9+10,8x3)x x 1,1 | 1000 м ³ | 0,007 | 56,43 | - | <u>56,43</u> 18,83 | I | - | - | - |
| 8 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грун- та II группы вручную | 100 м ³ | 0,01 | 46,0 | 46,0 | - | I | - | - | - |
| 9 | I-II84 II8-I0 | Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками | 100 м ³ | 0,08 | 9,69 | 6,2 | <u>3,49</u> 2,29 | I | - | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | - | - | - | - | I7 | I | <u>3</u> I | - |
| | | II. Фундаменты | | | | | | | | | |
| 10 | 6-I I-I | Подготовка под фунда- менты из бетона В3,5 | м ³ | 0,29 | 27,4 | 0,7 | <u>0,28</u> 0,08 | 8 | - | - | - |
| 11 | 6-I0 I-5 | Фундаменты железобетон- ный ФМ1-2 из бетона В15Ф50 Цена: 34,7+1,02 | м ³ | 1,54 | 35,72 | 2,05 | <u>1,01</u> 0,3 | 55 | 3 | <u>2</u> - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------|----------------------------------|--|----------------|-------|------|------|---------------------|----|----|---------------|----|
| I2 | ССРСЦ ч.П р.ІУ п.І | Арматура класса АІ | т | 0,013 | 270 | - | - | 4 | - | - | - |
| I3 | ССРСЦ ч.П р.ІУ п.3 | То же, класса АШ | т | 0,036 | 270 | - | - | 10 | - | - | - |
| I4 | 6-84 9-8 | Закладные детали весом до 20 кг | т | 0,005 | 355 | 38 | <u>1,3</u> 0,39 | 2 | - | - | - |
| | | Итого по разделу II | руб. | - | - | - | - | 79 | 3 | <u>2</u> - | - |
| III. Перекрытие | | | | | | | | | | | |
| I5 | 7-204 I2-4 ССЦМСМ п.2-4 | Укладка плит перекрытия площадью до 2 м ² Цена: 0,9+0,0049x24,4 | шт. | I | I,02 | 0,34 | <u>0,56</u> 0,21 | I | - | <u>I</u> - | - |
| I6 | 7-I77 II-I | То же, площадью до 10 м ² | шт. | I | 5,7 | I,2 | <u>1,87</u> 0,68 | 6 | I | <u>2</u> I | - |
| I7 | ССЦМСМ 8-503 | Стоимость плит перекрытия размером до 3 м ² из бетона М300 | м ³ | 0,25 | 60,8 | - | - | 15 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|-----------------------|-------|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 18 | ССЦМСМ 8-504 | То же, более 3 м ² | м ³ | 1,03 | 62,5 | - | - | 64 | - | - | - |
| 19 | ССЦМСМ табл. 3-І п.3 | Арматура класса АІІІ | т | 0,04І | 250 | - | - | 10 | - | - | - |
| 20 | ССЦМСМ табл. 3-І п.6 | То же, класса ВрІ, ВІ | т | 0,007 | 32І | - | - | 2 | - | - | - |
| 21 | ССЦМСМ табл. 3-І п.І3 | Закладные детали | т | 0,003 | 4І3 | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого по разделу ІІІ | руб. | - | - | - | - | 99 | І | <u>3</u> І | - |
| | | ІУ. С т е н ы | | | | | | | | | |
| 22 | 45-ІІ5 І4-І ССЦМСМ 6-І 6-І7 | Кладка стен из кера- мического обыкновенно- го кирпича Цена: 42,6-(94,4-68)х х 0,44 | м ³ | 4,8 | 30,98 | 6,55 | <u>1,17</u> 0,35 | 149 | 3І | <u>6</u> 2 | - |
| 23 | І3-І32 І6-5 ССРСЦ ч.І р.ХІІІ п.74 п.303 | Окраска стен и покрытия составом ОС-74-0І в 3 слоя Цена: /14,4+(3550-605)х х0,019/х3 | 100 м ² | 0,26 | 211,1 | 4,11 | <u>0,69</u> 0,21 | 55 | І | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|--|------|-------|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 24 | 6-84 9-8 | Закладные детали МН5I8 | т | 0,084 | 355 | 38 | <u>1,3</u> 0,39 | 30 | 3 | - | - |
| 25 | ССЦМСМ т.3-I п. I3 | Соединительные элемен- ты | т | 0,107 | 4I3 | - | - | 44 | - | - | - |
| 26 | 8-59 7-3 | Армирование кирпичных стен | т | 0,05 | 42I | 27,8 | <u>1,2</u> 0,36 | 2I | I | - | - |
| 27 | 45-I79 22-5 прим. | Деформационный шов, за- полненный асбестом, смо- ченным в глиняном раст- воре | мЗ | 0,2 | 65,4 | 6,54 | <u>3,76</u> I,II | I3 | I | <u>I</u> - | - |
| | | Итого по разделу IУ | руб. | - | - | - | - | 3I2 | 37 | <u>7</u> 2 | - |
| | | У. Покрытие | | | | | | | | | |
| 28 | 6-I73 I6-I | Устройство монолитной плиты II из бетона B15 F50 | мЗ | I,I | 43,72 | 4,6I | <u>0,8I</u> 0,24 | 49 | 5 | <u>I</u> - | - |
| | | Цена: 42,7 + I,02 | | | | | | | | | |
| 29 | ССРСЦ ч. II р. IУ п. IO | Арматура класса AI | т | 0,0II | 338 | - | - | 4 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|-----------|-------|-------|------|---------------------|----|----|----------|----|
| 30 | ССРСЦ ч. II р. IV п. I2 | То же, класса АШ | т | 0,059 | 325 | - | - | 19 | - | - | - |
| | | Итого по разделу У | руб. | - | - | - | - | 71 | 5 | <u>I</u> | - |
| | | У I. К р о в л я | | | | | | | | - | |
| 31 | I2-287 9-4 | Утепление кровли ячеистым бетоном толщиной 120 мм | м3 | 1,2 | 35,2 | 1,28 | <u>0,56</u> 0,17 | 42 | 2 | <u>I</u> | - |
| 32 | I2-299 I0-I ССЦМСМ 2-3 2-4 | Цементная стяжка М100 толщиной 15 мм Цена: 51,6+(24,4-23,3)х х 1,58 | 100 м2 | 0,10 | 53,34 | 7,64 | <u>0,74</u> 0,22 | 5 | 1 | - | - |
| 33 | I2-297 9-10 | Огрунтовка битумом под ковер | 100 м2 | 0,10 | 7,71 | 2,34 | <u>0,19</u> 0,06 | 1 | - | - | - |
| 34 | I2-74 I-I-2 | Три слоя рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия | 100 м2 | 0,10 | 267 | 46,6 | <u>11,7</u> 3,5 | 27 | 5 | <u>I</u> | - |
| 35 | I2-280 8-5 | Мелкие покрытия из оцинкованной стали | 100 м2 | 0,03 | 192 | 45,8 | <u>0,41</u> 0,12 | 6 | 1 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|---|-----------|------|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| | | Итого по разделу УI | руб. | - | - | - | - | 8I | 9 | <u>2</u> | - |
| | | | | | | | | | | - | |
| | | УП. П о л ы | | | | | | | | | |
| 36 | II-55 8-I | Выравнивающая цементная стяжка толщиной 20 мм | 100 м2 | 0,08 | 70 | 9,88 | <u>0,95</u> 0,28 | 6 | I | - | - |
| 37 | II-2I7 9-4 | Утепление ячеистым бетоном толщиной 100 мм | м3 | 0,8 | 35,2 | 1,28 | <u>0,56</u> 0,17 | 28 | I | - | - |
| 38 | II-235 27-2 тех.ч. 3.2в | Оклейка двумя слоями стеклоткани на эпоксидной шпаклевке ЭП-0010 Цена: (6,22-0,58x0,1)x2 | м2 | 9,6 | 12,32 | 1,04 | <u>0,24</u> 0,08 | 118 | 10 | <u>2</u> I | - |
| 39 | II-19 2-6 тех.ч. 3.1в | Футеровка днища из кислотоупорного кирпича на кислотоупорном растворе на ребро Цена: 25,2-1,87x0,1 | м2 | 8 | 25,01 | 1,68 | <u>0,1</u> 0,03 | 200 | 13 | <u>I</u> - | - |
| 40 | II-290 39-4 | Окисловка швов раствором серной кислоты | м2 | 8 | 0,23 | 0,18 | - | 2 | I | - | - |
| | | Итого по разделу УП | руб. | - | - | - | - | 354 | 26 | <u>3</u> I | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|---|-------|--------|------|---------------------|----|----|---------------|----|
| | | УШ. Металлоконструкции | | | | | | | | | |
| 41 | 9-46 7-I | Монтаж стремянок с ограждениями | т | 0,079 | 58 | 13,8 | <u>32,1</u> 11,8 | 5 | I | <u>3</u> I | - |
| 42 | ССРСЦ ч. II п. I976 | Стоимость стремянки | т | 0,065 | 384 | - | - | 25 | - | - | - |
| 43 | ССРСЦ ч. II п. I98I | То же, ограждения стремянки | т | 0,014 | 327 | - | - | 5 | - | - | - |
| 44 | 9-II6 I6-3 | Монтаж балок перекрытия Вес: 0,537 x I,04 | т | 0,558 | 31,2 | 10 | <u>14,8</u> 4,74 | 17 | 6 | <u>8</u> 3 | - |
| 45 | ССРСЦ ч. II п. I959 тех. ч. табл. 3 | Стоимость балок перекрытия из стали ВстЗсп5-I Цена: 2I3+I9,19 | т | 0,140 | 232,19 | - | - | 33 | - | - | - |
| 46 | ССРСЦ ч. II п. I959 | То же, из стали ВстЗпс6 Вес: 0,378xI,04 | т | 0,393 | 2I3 | - | - | 84 | - | - | - |
| 47 | ССРСЦ ч. II п. I959 | То же, из стали ВстЗкп2 Вес: 0,024 x I,04 Цена: 2I3-8,08 | т | 0,025 | 204,92 | - | - | 5 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|-----------|-------|--------|------|---------------------|----|----|---------------|----|
| 48 | 9-47 7-2 | Монтаж площадок с ограждениями | т | 0,094 | 46,8 | І9 | <u>17,6</u> 5,43 | 4 | 2 | <u>2</u> І | - |
| | | Вес: 0,08xІ,04+0,0ІІ | | | | | | | | | |
| 49 | ССРСЦ ч.ІІ п.І979 тех.ч. табл.3 | Стоимость площадок из стали ВстЗкп2 | т | 0,0І6 | 3І7,92 | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Цена: 326 - 8,08 | | | | | | | | | |
| 50 | ССРСЦ ч.ІІ п.І979 | То же, из стали ВстЗпс6 | т | 0,068 | 326 | - | - | 22 | - | - | - |
| | | Вес: 0,065 x І,04 | | | | | | | | | |
| 5І | ССРСЦ ч.ІІ п.647 | Стоимость ограждения ОПМХЭ6-І0.9 | шт. | І | 4,6І | - | - | 5 | - | - | - |
| 52 | І2-І2І І5-6 | Огрунтовка металлоконструкций грунтом ПФ-020 | І00 м2 | 0,22 | 7,7І | 2,05 | <u>0,2</u> 0,06 | 2 | - | - | - |
| 53 | І3-І53 І8-6 | Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-ІІ5 в 2 слоя | І00 м2 | 0,22 | 20,6 | 3,02 | <u>0,24</u> 0,08 | 5 | І | - | - |

903-I-278.90.

Л.ІІІ,кн.4

— 280 —

24218-25

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|------|------|-------|------|--------------------|-----|----|-----------------|----|
| 54 | 6-ІІІ І-ІІІ ССІМССМ п.І-3 п.І-4 | Фундамент под стремьян- ку из бетона ВІІІ,5 Цена: 344 + (26,6-25,8)х х І,02 | мЗ | 0,32 | 35,22 | 2,78 | <u>0,34</u> 0,1 | ІІ | І | - | - |
| | | Итого по разделу УІІІ | руб. | - | - | - | - | 228 | ІІ | <u>ІІІ</u> 5 | - |
| | | в том числе строитель- ные работы по п.п.52÷54 | руб. | - | - | - | - | ІІІ | 2 | - | - |

от

**Сводка
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-6**

| № п. п. | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Единица измерения | Количество единиц измерения | Сметная стоимость, руб. | | | | | | | Нормативная условно — чистая продукция | | | Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения руб. |
|---------|---|-------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------|-------|---|---------------------|---------------------------|---|--|---|---------------------------------------|---|
| | | | | прямых затрат | накладных расходов | | плановых накоплений, % стоимости по гр. 5,7 | всего по гр. 5,7, 8 | в том числе | | в накладных расходах, % суммы по гр.7 | в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11 | всего по данным по гр. 10, 11, 12, 13 | |
| | | | | | % | сумма | | | 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. Подземная часть

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|------|------|----|------|----|---|-----|---|---------------|---|---|---|----------------------|
| I | Земляные работы | мЗ | I8 | I7 | I6,5 | 3 | 2 | 22 | I | <u>3</u> I | - | - | - | <u>I,43</u> I,22 |
| 2 | Фундаменты | мЗ | I,83 | 79 | I6,5 | I3 | 7 | 99 | 3 | <u>2</u> - | - | - | - | <u>6,4I</u> 54,10 |
| | Итого по подземной части | руб. | - | 96 | - | I6 | 9 | I2I | 4 | <u>5</u> I | - | - | - | <u>7,84</u> - |

II. Надземная часть

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|----|------|----|------|----|---|-----|---|---------------|---|---|---|----------------------|
| 3 | Перекрытие | мЗ | I,28 | 99 | I6,5 | I6 | 9 | I24 | I | <u>3</u> I | - | - | - | <u>8,04</u> 96,88 |
|---|------------|----|------|----|------|----|---|-----|---|---------------|---|---|---|----------------------|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------------------|------|-------|------|------|-----|-----|------|----|-----------------|----|----|----|------------------------|
| 4 | Стены | мЗ | 4,8 | 312 | 16,5 | 51 | 29 | 392 | 37 | <u>7</u> 2 | - | - | - | <u>25,41</u> 81,67 |
| 5 | Покрытие | мЗ | 1,1 | 71 | 16,5 | 12 | 7 | 90 | 5 | <u>1</u> - | - | - | - | <u>5,83</u> 81,67 |
| 6 | Кровля | м2 | 10 | 81 | 16,5 | 13 | 8 | 102 | 9 | <u>2</u> - | - | - | - | <u>6,61</u> 10,20 |
| 7 | Полы | м2 | 8 | 354 | 16,5 | 58 | 33 | 445 | 26 | <u>3</u> 1 | - | - | - | <u>28,84</u> 55,63 |
| 8 | Металлоконструк- ции: | | | | | | | | | | | | | |
| | а) строительные работы | руб. | - | 18 | 16,5 | 3 | 2 | 23 | 2 | - | - | - | - | <u>1,49</u> |
| | б) металлоконструк- ции | т | 0,731 | 210 | 8,6 | 18 | 18 | 246 | 9 | <u>13</u> 5 | - | - | - | <u>15,94</u> 336,53 |
| | Итого по надземной части | руб. | - | 1145 | - | 171 | 106 | 1422 | 89 | <u>29</u> 9 | - | - | - | <u>92,16</u> - |
| | Всего по смете | руб. | - | 1241 | - | 187 | 115 | 1543 | 93 | <u>34</u> 10 | - | - | - | <u>100,0</u> - |

Главный инженер проекта *Антонид* Нидбальский
 Начальник сметного отдела *Ландо* Ландо
 Составила ведущий инженер *Митревица* Митревица
 Проверил гл. специалист *Рейхруд* Рейхруд

Локальная смета № I-7
~~Локальный хозяйственный расчет~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения на хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный водопровод котельной

Сметная стоимость 4,18 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 63,7 руб.
 1 м² общей площади здания 2,77 руб.
 1 м³ объема здания 0,34 руб.

Основание: чертежи № ВК1÷ВК8, СО1÷СО8. Ал.12

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 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 | 16-41 7-3 тех.ч. п.3.2 | Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам.15 мм на высоте до 3 м | м | 30 | 1,26 | 0,29 | 0,01 | 38 | 9 | - | - | |
| | | Цена: 1,20+0,23x0,26 | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|------|------|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 9 | I6-48 7-5 тех.ч. п.3.1 п.3.2 | То же, диам.80 мм Цена: 2,99+0,35x0,26+ +0,36x0,05 | м | 4I | 3,10 | 0,46 | <u>0,04</u> 0,0I | I27 | I9 | 2 | - |
| 10 | I6-48 7-5 тех.ч. п.3.2 п.3.1 ц.1 ч.1 п.56,60 | То же, диам.150 мм Цена: 2,99+0,35x0,26+ +(3,9I-I,94)+0,36x0,05 | м | I6 | 5,07 | 0,46 | <u>0,04</u> 0,0I | 8I | 7 | <u>I</u> - | - |
| 11 | I6-88 9-6 | То же, из стальных эл. сварных труб диам.2I9x4 (в т.ч. 2 м - ввод) | м | 34 | I4,20 | 0,94 | <u>0,13</u> 0,04 | 483 | 32 | <u>4</u> I | - |
| 12 | I6-88 9-6 тех.ч. п.3.1 | То же, диам.2I9x4 на высоте до 5 м Цена: I4,20+0,98x0,05 | м | I8 | I4,25 | 0,98 | <u>0,13</u> 0,04 | 257 | I8 | <u>2</u> I | - |
| 13 | I6-2I9 22 | Испытание системы диам.до 50 мм | I00м | 0,92 | 3,94 | 3,73 | - | 4 | 3 | - | - |
| 14 | I6-220 22 | То же, диам.до I00 мм | I00м | I,30 | 4,22 | 3,73 | - | 5 | 5 | - | - |
| 15 | I6-22I 22 | То же, диам.до 200 мм | I00м | 0,76 | 5,47 | 3,73 | - | 4 | 3 | - | - |
| 16 | I6-I85 I6-2 | Вентиль поливочный диам.25 мм | шт. | 9 | 2,07 | 0,19 | <u>0,0I</u> - | I9 | 2 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------------|--|-----|-----|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 17 | Ц. I Ч. III п. I484 | Стоимость рукава для по- ливочного крана д=25 мм | м | 225 | 2,23 | - | - | 502 | - | - | - |
| 18 | I6-I84 I6-I | Вентиль пожарный диам. 50 мм | шт. | II | 47,7 | I,80 | <u>0,08</u> 0,02 | 525 | 20 | <u>I</u> - | - |
| 19 | Ц. I Ч. III доп. I п. 2322 | Стоимость дополнитель- ных рукавов для пожар- ного крана диам. 50 мм | м | II0 | I,76 | - | - | I94 | - | - | - |
| 20 | Ц. I Ч. III п. 85 | Стоимость вентиля муфто- вого марки I5ч 8р д=15 мм | шт. | 2 | I,25 | - | - | 3 | - | - | - |
| 21 | Ц. I Ч. III п. 86 | То же, диам. 20 мм | шт. | 2 | I,48 | - | - | 3 | - | - | - |
| 22 | Ц. I Ч. III п. 87 | То же, диам. 25 мм | шт. | 3 | I,82 | - | - | 5 | - | - | - |
| 23 | I6-II7 I2-I | Задвижка чугунная флан- цевая марки 30ч 6бр диам. 50 мм | шт. | I | I7,40 | 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | I7 | I | - | - |
| 24 | I6-II8 I2-2 | То же, диам. 80 мм | шт. | 2 | 24,80 | I,7I | <u>0,29</u> 0,09 | 50 | 3 | <u>I</u> - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|-------|------|--------|-------|----------------------|------|-----|----------------|----|
| 25 | I6-I2I I2-3 | То же, диам. I50 мм | шт. | I | 49, I | 3,68 | <u>0,5I</u> 0, I5 | 49 | 4 | <u>I</u> - | - |
| 26 | I6-I22 I2-4 | То же, диам. 200 мм | шт. | 2 | 75 | 4,75 | <u>0,76</u> 0,23 | I50 | I0 | <u>2</u> - | - |
| 27 | I8-227 I5-3 | Манометр | шт. | I | 4,43 | 0,2 | <u>0,0I</u> - | 4 | - | - | - |
| 28 | I6-I85 I6-2 Ц. I Ч. III п. 85,87 | Вентиль поливочный внут- ренний марки I5ч 8р2 д=I5 мм Цена: 2,07-I,82+I,25 | шт. | 2 | I,50 | 0, I9 | <u>0,0I</u> - | 3 | - | - | - |
| | | Итого по пп. I÷28 | руб. | - | - | - | - | 2930 | 200 | <u>I9</u> 2 | - |
| | | Накладные расходы-I3,3% | руб. | 2930 | 0, I33 | - | - | 390 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 3320 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | руб. | 3320 | 0,08 | - | - | 266 | - | - | - |
| | | Итого по I-му разделу | руб. | - | - | - | - | 3586 | 200 | <u>I9</u> 2 | - |
| | | 2. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 29 | I-960 80-2 | Разработка вручную грун- та для прокладки чугунных труб | I00м3 | 0,04 | 74,5 | 74,5 | - | 3 | 3 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------|---|-------|------|-------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 30 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта | 100м3 | 0,04 | 46,0 | 46,0 | - | 2 | 2 | - | - |
| 31 | I3-I2I I5-6 | Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I | 100м2 | 0,70 | 7,7I | 2,05 | <u>0,2</u> 0,06 | 5 | I | - | - |
| 32 | I3-I53 I8-6 K=2 | Покрытие труб эмалью ПФ-I33 за 2 раза Цена: 10,3x2 | 100м2 | 0,70 | 20,60 | 3,02 | <u>0,28</u> 0,0I | I4 | 2 | - | - |
| 33 | 26-I6 4-3 | Изоляция труб матами минераловатными | м3 | I,7 | 20,40 | 8,37 | <u>0,17</u> 0,05 | 35 | I4 | - | - |
| 34 | Ц. I Ч. I Р. IV П. 96 | Стоимость матов Объем: I,7xI,5xI,03 | м3 | 2,6 | I8,7 | - | - | 49 | - | - | - |
| 35 | 26-49 I0-4 | Каркас из сетки металлической | м2 | 70 | I,34 | 0,10 | - | 94 | 7 | - | - |
| 36 | 26-73 I3-9 | Покрытие изоляции стеклотканью | 100м2 | 0,70 | I2,6 | II,8 | <u>0,05</u> 0,02 | 9 | 8 | - | - |
| 37 | Ц. I Ч. I П. I3 П. I80 | Стоимость стеклоткани Объем: 70xI,I | м2 | 0,77 | 0,73 | - | - | I | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------|---------------------------------|--|-------|------|-------|----|---------------------|-----|-----|---------------|----|
| 38 | 8-I94 22-6 | Леса строительные высотой до 6 м | 100м2 | 1,54 | 71,1 | 41 | <u>0,69</u> 0,21 | 109 | 63 | <u>1</u> - | - |
| | | Итого по пп.29+38 | руб. | - | - | - | - | 321 | 100 | <u>1</u> - | - |
| | | Накладные расходы-16,5% | руб. | 321 | 0,165 | - | - | 53 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 374 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | руб. | 374 | 0,08 | - | - | 30 | - | - | - |
| | | Итого по 2-му разделу | руб. | - | - | - | - | 404 | 100 | <u>1</u> - | - |
| 3. Оборудование | | | | | | | | | | | |
| 39 | Пр-нт 24-02 п.03- -005 | Огнетушитель химический пенный ОХВП-10 | шт. | 22 | 8,65 | - | - | 190 | - | - | - |
| | | Итого по п.41 | руб. | - | - | - | - | 190 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | т | 0,01 | 7,27 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 190 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - 1,2% | руб. | 190 | 0,012 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 192 | - | - | - |

903-I-278.90. Ал. 18, кн. 4

—290—

24218-25

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|------|-----|-------|---|---|------|-----|----------------|----|
| | | Комплектация - 0,7% (от прямых затрат) | руб. | 190 | 0,007 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого по 3-му разделу | руб. | - | - | - | - | I93 | - | - | - |
| | | Сводка затрат по смете | | | | | | | | | |
| | | Строительные работы (I+2) | руб. | - | - | - | - | 3990 | 300 | <u>20</u> 2 | - |
| | | Оборудование | руб. | - | - | - | - | I93 | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | 4I83 | 300 | <u>20</u> 2 | - |

Главный инженер проекта  Нидбальский

Начальник сметного отдела  Ландо

Составила ст. инженер  Клименко

Проверила нач. группы  Тарашкевич

ЛТ

Локальная смета № I-8

~~(Локальная смета на работы)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения на водопровод горячей воды котельной

| | | |
|---|------|----------------------|
| Сметная стоимость | 0,20 | тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | тыс. руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу | 3,10 | руб. |
| 1 м ² общей площади здания | 0,14 | руб. |
| 1 м ³ объема здания | 0,02 | руб. |

Основание: чертежи № ВК1÷ВК8, СО1÷СО8, ВР1÷ВР6. Ал. I2

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 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 | I6-4I 7-3 тех. ч. п. 3.2 | Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм Цена: 1,20+0,23x0,26 | М | 35 | 1,26 | 0,29 | 0,01 | 44 | 10 | - | - |
| 2 | I6-42 7-3 тех. ч. п. 3.2 | То же, диам. 20 мм Цена: 1,35+0,23x0,26 | М | 10 | 1,41 | 0,29 | 0,01 | 14 | 3 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|------|------|------|------|------------------|----|----|----|----|
| 3 | I6-43 7-3 тех.ч. п.3.2 | То же, диам.25 мм Цена: 1,36+0,23x0,26 | м | 5 | 1,42 | 0,29 | <u>0,01</u> - | 7 | 1 | - | - |
| 4 | I6-43 7-3 тех.ч. п.3.1 п.3.2 | То же, диам.25 мм на вы- соте до 5 м Цена: 1,36+0,23x0,26+0,23x x0,05 | м | 14 | 1,43 | 0,29 | <u>0,01</u> - | 20 | 4 | - | - |
| 5 | I6-219 22 | Испытание системы диам. до 50 мм | 100м | 0,64 | 3,94 | 3,73 | - | 3 | 2 | - | - |
| 6 | I6-185 I6-2 Ц.1 ч.Ш п.87 доп.1 п.2026 | Вентиль поливочный внут- ренний марки 15Б 16к д=15 мм Цена: 2,07-1,82+1,03 | шт. | 2 | 1,28 | 0,19 | <u>0,01</u> - | 3 | - | - | - |
| 7 | Ц.1 ч.Ш п.1482 | Рукава резиноканевые диам.16 мм | м | 10 | 1,69 | - | - | 17 | - | - | - |
| 8 | Ц.1 ч.Ш п.2027 доп.1 | Вентиль латунный муфто- вый марки 15Б 16к, диам. 20 мм | шт. | 2 | 1,24 | - | - | 2 | - | - | - |
| 9 | Ц.1 ч.Ш доп.1 п.2028 | То же, диам.25 мм | шт. | 1 | 1,73 | - | - | 2 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------|---|-------|------|-------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| 10 | 17-50 3-3 | Смеситель для душа | шт. | 2 | 4,59 | 0,51 | <u>0,01</u> | 9 | 1 | - | - |
| | | Итого по пп.1÷10 | руб. | - | - | - | - | 121 | 21 | - | - |
| | | Накладные расходы-13,3% | руб. | 121 | 0,133 | - | - | 16 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 137 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | руб. | 137 | 0,08 | - | - | 11 | - | - | - |
| | | Итого по I-му разделу | руб. | - | - | - | - | 148 | 21 | - | - |
| | | 2. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 11 | 13-121 15-6 | Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией. Грунтовка ГФ-021 | 100м2 | 0,04 | 7,71 | 2,05 | <u>0,2</u> 0,06 | 1 | - | - | - |
| 12 | 13-153 18-6 К=2 | Покрытие труб эмалью ПФ-133 за 2 раза Цена: 10,3х2 | 100м2 | 0,04 | 20,60 | 3,02 | <u>0,28</u> 0,08 | 1 | - | - | - |
| 13 | 26-16 4-3 | Изоляция труб матами минераловатными | м3 | 0,17 | 20,40 | 8,37 | <u>0,17</u> 0,05 | 3 | 1 | - | - |
| 14 | Ц.1 Ч.1 р.1У п.96 | Стоимость матов Объем: 0,17х1,5х1,03 | м3 | 0,26 | 18,7 | - | - | 5 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------|---|-------|------|-------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| I5 | 26-49 I0-4 | Каркас из сетки металличе- ской | м2 | 8,3 | 1,34 | 0,10 | - | II | I | - | - |
| I6 | 26-73 I3-9 | Покрытие изоляции стекло- тканью | 100м2 | 0,08 | 12,60 | 11,8 | <u>0,05</u> 0,02 | I | I | - | - |
| I7 | Ц. I ч. I р. I3 п. I80 | Стоимость стеклоткани Объем: 8,3хI,I | м2 | 9,13 | 0,73 | - | - | 7 | - | - | - |
| I8 | 8-I94 22-6 | Леса строительные высо- той до 6 м | 100м2 | 0,22 | 71,1 | 41 | <u>0,69</u> 0,21 | I6 | 9 | - | - |
| | | Итого по пп. I1÷I8 | руб. | - | - | - | - | 45 | I2 | - | - |
| | | Накладные расходы-I6,5% | руб. | 45 | 0,165 | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 52 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | руб. | 52 | 0,08 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого по 2-му разделу | руб. | - | - | - | - | 56 | I2 | - | - |
| | | Всего по смете (I+2) | руб. | - | - | - | - | 204 | 33 | - | - |

Главный инженер проекта *[подпись]* Нидбальский
 Начальник сметного отдела *[подпись]* Ландо
 Составила ст. инженер *[подпись]* Клименко
 Проверила нач. группы *[подпись]* Тарашкевич

Локальная смета № 1-9
~~К локальному хозяйственному расчету~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДК-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения на канализацию производственную напорную-котельной

Сметная стоимость 0,17 тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 2,59 руб.
 1 м³ общей площади здания 0,11 руб.
 1 м³ объема здания 0,01 руб.

Основание: чертежи № ВК1÷ВК8, СО1÷СО8, ВР1÷ВР6. Ал.12

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 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

| | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|--|-----|---|-------|------|--------------|----|---|---|---|
| 1 | И8-И65 8-1 | Установка насоса марки ГНОМ-10-10 Цена: 11,6+7,89x0,8 | шт. | 1 | 17,91 | 7,89 | 0,39 0,12 | 18 | 8 | - | - |
| 2 | Пр-т 23-01 п.06- -060 | Стоимость насоса марки ГНОМ-10-10 Цена: 73x1,098 | шт. | 1 | 80,15 | - | - | 80 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------------------------|---|-------|------|-------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| 3 | 16-117 12-1 | Задвижка чугунная марки 30ч 6бр, диам.50 мм | шт. | I | 17,40 | 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | 17 | I | - | - |
| 4 | 16-135 12-1 | Клапан обратный фланцевый марки 19ч 21бр, д=50 мм | шт. | I | 1,60 | 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | 2 | I | - | - |
| 5 | Пр-нт 23-07 п.1- -0823 | Стоимость клапана флан- цевого марки 19ч 21бр д=50 мм Цена: 10,6х1,098 | шт. | I | 11,64 | - | - | 12 | - | - | - |
| 6 | Ц.1 ч.11 п.1776 | Стоимость фланцев д=50 мм | шт. | 2 | 0,94 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого по п.1÷6 | руб. | - | - | - | - | 131 | 10 | - | - |
| | | Накладные расходы-13,3% | руб. | 131 | 0,133 | - | - | 17 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 148 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | руб. | 148 | 0,08 | - | - | 12 | - | - | - |
| | | Итого по I-му разделу | руб. | - | - | - | - | 160 | 10 | - | - |
| | | 2. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 7 | 1-960 80-2 | Разработка вручную грунта | 100м3 | 0,04 | 74,5 | 74,5 | - | 3 | 3 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------|--|-------|------|-------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| 8 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта | 100м3 | 0,04 | 46,0 | 46,0 | - | 2 | 2 | - | - |
| 9 | 22-II7 8-I | Трубопровод из полиэтиленовых труб д=50 мм | м | 4 | 0,11 | 0,06 | <u>0,05</u> 0,02 | 1 | - | - | - |
| 10 | Ц. I ч. У разд. IX п. 484 | Стоимость труб полиэтиленовых диам. 50 мм Объем: 4x1,01 | м | 4,04 | 0,54 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого по пп. 7÷10 | руб. | - | - | - | - | 8 | 5 | - | - |
| | | Накладные расходы—16,5% | руб. | 8 | 0,165 | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Плановые накопления—8% | руб. | 9 | 0,08 | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого по 2-му разделу | руб. | - | - | - | - | 10 | 5 | - | - |
| | | Всего по смете (I+2) | руб. | - | - | - | - | 170 | 15 | - | - |

Главный инженер проекта *Александр* Нидбальский

Начальник сметного отдела *Ландо* Ландо

Составила инженер *Клименко* Клименко

Проверила нач. группы *Тарашкевич* Тарашкевич

Локальная смета № I-I0

~~К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДБ-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения на канализацию бытовую котельной~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДБ-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения на канализацию бытовую котельной

| | | |
|---|------|----------------------|
| Сметная стоимость | 0,49 | тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | тыс. руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу | 7,46 | руб. |
| 1 м ² общей площади здания | 0,32 | руб. |
| 1 м ³ объема здания | 0,04 | руб. |

Основание: чертежи № ВК1÷ВК8, СО1÷СО8; ВР1÷ВР6, Ал. I2

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 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 | I6-33 6-1 | Трубопровод из пластмассовых канализационных труб диам. 50 мм | м | I3 | I,92 | 0,38 | - | 25 | 5 | - | - |
| 2 | I6-34 6-2 | То же, диам. 100 мм | м | 28 | 3,10 | 0,37 | <u>0,01</u> | 87 | 10 | - | - |
| 3 | I7-25 I-5 | Умывальник фаянсовый разм. 600x450 | шт. | 4 | I8,7 | I,37 | <u>0,07</u> 0,02 | 75 | 5 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------|--------------------------------------|-------|------|-------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| 4 | I7-89 6-4 | Раковина стальная эмали- рованная | шт. | 2 | 9,18 | 0,63 | <u>0,04</u> 0,01 | 18 | 1 | - | - |
| 5 | I7-64 4-2 | Унитаз фаянсовый | шт. | 1 | 29,80 | 1,86 | <u>0,14</u> 0,04 | 30 | 2 | - | - |
| 6 | I7-36 I-9 | Трап чугунный диам.50 мм | шт. | 2 | 4,59 | 0,51 | <u>0,01</u> - | 9 | 1 | - | - |
| 7 | I7-37 I-10 | Трап чугунный диам.100 мм | шт. | 2 | 14,60 | 1,14 | <u>0,03</u> 0,01 | 29 | 2 | - | - |
| 8 | I7-9I 7 | Фонтанчик питьевой | шт. | 1 | 126 | 1,33 | <u>0,06</u> 0,02 | 126 | 1 | - | - |
| | | Итого по пп. I÷8 | руб. | - | - | - | - | 399 | 27 | - | - |
| | | Накладные расходы - 13,3% | руб. | 399 | 0,133 | - | - | 53 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 452 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | руб. | 452 | 0,08 | - | - | 36 | - | - | - |
| | | Итого по I-му разделу | руб. | - | - | - | - | 488 | 27 | - | - |
| | | 2. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 9 | I-960 80-2 | Разработка вручную грун- та | 100м2 | 0,02 | 74,5 | 74,5 | - | 1 | 1 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------|--|-------------------|------|-------|------|-------------|-----|----|----|----|
| 10 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта | 100м ² | 0,02 | 46,0 | 46,0 | - | I | I | - | - |
| | | Итого по пп. 9÷10 | руб. | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - |
| | | Накладные расходы-16,5% | руб. | 2 | 0,165 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | руб. | 2 | 0,08 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по 2-му разделу | руб. | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - |
| | | Всего по смете (I+2) | руб. | - | - | - | - | 490 | 29 | - | - |
| | | Исключается при наружной температуре -40°С по разделу "Сантехнические работы" | | | | | | | | | |
| 11 | I6-33 6-I | Трубопровод из пластмас- совых канализационных труб diam. 50 мм | м | 13 | 1,92 | 0,38 | - | 25 | 5 | - | - |
| 12 | I6-34 6-2 | То же, diam. 100 мм | м | 28 | 3,10 | 0,37 | <u>0,01</u> | 87 | 10 | - | - |
| | | Итого по пп. 11, 12 | руб. | - | - | - | - | 112 | 15 | - | - |
| | | Накладные расходы-13,3% | руб. | 112 | 0,133 | - | - | 15 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 127 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | руб. | 127 | 0,08 | - | - | 10 | - | - | - |
| | | Итого исключается по I-му разделу | руб. | - | - | - | - | 137 | 15 | - | - |

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

Добавляется при наружной температуре -40°C
по разделу I "Сантехнические работы"

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|------|-----|-------|------|---------------------|-----|----|----------|---|
| І3 | І6-30 5-І | Трубопровод из чугунных труб диам.50 мм | м | І3 | 3,2І | 0,45 | <u>0,02</u> 0,0І | 42 | 6 | - | - |
| І4 | І6-3І 5-2 | То же, диам.І00 мм | м | 28 | 4,59 | 0,49 | <u>0,03</u> 0,0І | І29 | І4 | <u>І</u> | - |
| | | Итого по ш.І3,І4 | руб. | - | - | - | - | І7І | 20 | <u>І</u> | - |
| | | Накладные расходы-І3,3% | руб. | І7І | 0,І33 | - | - | 23 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | І94 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | руб. | І94 | 0,08 | - | - | І6 | - | - | - |
| | | Итого добавляется по І-му разделу | руб. | - | - | - | - | 2І0 | 20 | <u>І</u> | - |
| | | Всего по смете при наруж- ной температуре -40°C | руб. | - | - | - | - | 563 | 34 | <u>І</u> | - |

Главный инженер проекта *Андрей* Нидбальский
Начальник сметного отдела *Евгений* Ландо
Составила ст.инженер *Мария* Клименко
Проверила нач.группы Тарашкевич

Локальная смета № I-II
~~(Локальный сметный разсчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДТ-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения на канализацию производственную котельной

Сметная стоимость 0,66 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 10,1 руб.
 1 м² общей площади здания 0,44 руб.
 1 м³ объема здания 0,05 руб.

Основание: чертежи № ВК1-ВК8, С01-С08, ВР1-ВР6.Ал.12

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 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 6-2 | Трубопровод из пласт-массовых труб диам.100 мм | м | 120 | 3,10 | 0,37 | 0,01 | 372 | 44 | I | - |
| 2 | I6-69 8-3 | То же, из стальных эл. сварных труб диам.108x4 | м | 0,5 | 3,12 | 0,53 | 0,07 0,02 | 2 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------|--|-------|------|-------|------|---------------------|-----|----|----------|----|
| 3 | I7-36 I-9 | Трап чугунный эмалирован- ный diam.100 мм | шт. | 11 | 14,60 | 1,14 | <u>0,03</u> 0,01 | 161 | 13 | - | - |
| | | Итого по пп.1÷3 | руб. | - | - | - | - | 535 | 57 | <u>I</u> | - |
| | | Накладные расходы-13,3% | руб. | 535 | 0,133 | - | - | 71 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 606 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | руб. | 606 | 0,08 | - | - | 48 | - | - | - |
| | | Итого по I-му разделу | руб. | - | - | - | - | 654 | 57 | <u>I</u> | - |
| | | 2. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 4 | I-960 80-2 | Разработка вручную грун- та | 100м3 | 0,07 | 74,5 | 74,5 | - | 5 | 5 | - | - |
| 5 | I-968 81-2 | Обратная засыпка грунта | 100м3 | 0,07 | 46,0 | 46,0 | - | 3 | 3 | - | - |
| | | Итого по пп.4,5 | руб. | - | - | - | - | 8 | 8 | - | - |
| | | Накладные расходы-16,5% | руб. | 8 | 0,165 | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | руб. | 9 | 0,08 | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого по 2-му разделу | руб. | - | - | - | - | 10 | 8 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------|--|------|-----|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| | | Итого по смете | руб. | - | - | - | - | 664 | 65 | <u>I</u> | - |
| | | Исключается при наружной температуре -40°C по разделу I "Сантехнические работы" | | | | | | | | | |
| 6 | I6-34 6-2 | Трубопровод из пластмас- совых труб диам.100 мм | м | 120 | 3,10 | 0,37 | <u>0,01</u> | 372 | 44 | <u>I</u> | - |
| | | Итого по п.6 | руб. | - | - | - | - | 372 | 44 | <u>I</u> | - |
| | | Накладные расходы-13,3% | руб. | 372 | 0,133 | - | - | 49 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 421 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | руб. | 421 | 0,08 | - | - | 34 | - | - | - |
| | | Итого исключается по I-му разделу | руб. | - | - | - | - | 455 | 44 | <u>I</u> | - |
| | | Добавляется при наружной температуре -40°C по разделу "Сантехнические работы" | | | | | | | | | |
| 7 | I6-3I 5-2 | Трубопровод из чугунных канализационных труб д=100 мм | м | 120 | 4,59 | 0,49 | <u>0,03</u> 0,01 | 551 | 59 | <u>4</u> I | - |
| | | Итого по п.7 | руб. | - | - | - | - | 551 | 59 | <u>4</u> I | - |

903-I-278.90. Ал. I8, кн. 4

— 305 —

24218-25

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|------|-----|-------|---|---|-----|----|---------------|----|
| | | Накладные расходы—13,3% | руб. | 551 | 0,133 | — | — | 73 | — | — | — |
| | | Итого | руб. | — | — | — | — | 624 | — | — | — |
| | | Плановые накопления—8% | руб. | 624 | 0,08 | — | — | 50 | — | — | — |
| | | Итого добавляется по I-му разделу | руб. | — | — | — | — | 674 | 59 | <u>4</u> I | — |
| | | Всего по смете при наружной температуре -40°C | руб. | — | — | — | — | 883 | 80 | <u>4</u> I | — |

Главный инженер проекта  Нидбальский

Начальник сметного отдела  Ландо

Составила ст. инженер  Клименко

Проверила нач. группы  Тарашкевич

ЛТ

Локальная смета № I-I2

~~(Локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения на канализацию дождевую - котельной

Сметная стоимость 0,77 тыс. руб.
~~Нормативная стоимость чистой продукции~~ тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 11,75 руб.
 1 м² общей площади здания 0,51 руб.
 1 м³ объема здания 0,06 руб.

Основание: чертежи № ВК1÷ВК8, С01÷С08, ВР1÷ВР6. Ал. I2

Составлена в ценах 19⁸⁴ г.

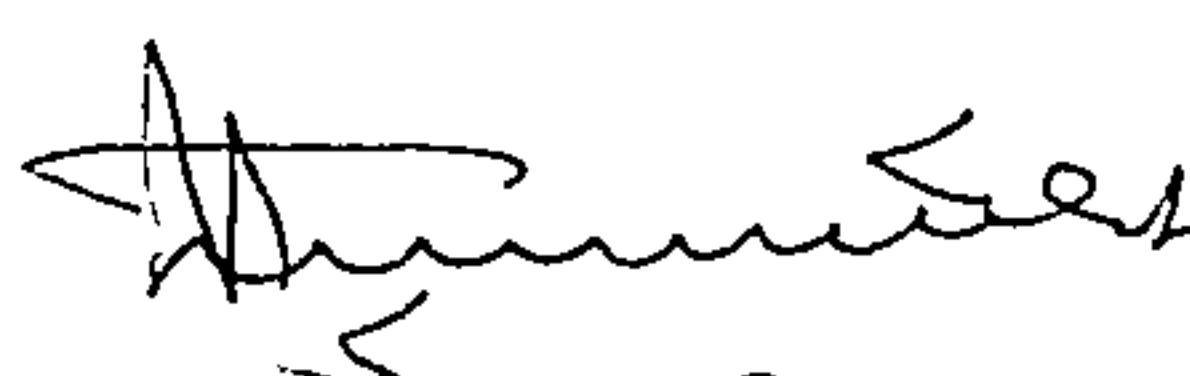



| № п. п. | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------|---|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | нормативной условно-чистой продукции |
| | | | | | | основная заработная плата | эксплуатация машин 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 | I6-69 8-3 тех. ч. п. 3. I | Трубопровод из стальных эл. сварных труб д=108x4 на высоте до 8 м | м | 71 | 3,21 | 0,53 | <u>0,07</u> 0,02 | 228 | 38 | <u>5</u> I | - |
| Цена: 3,12+0,53x0,17 | | | | | | | | | | | |
| 2 | Ц. I ч. III п. 2305 доп. I | Крепление для трубопроводов | кг | 140 | 0,59 | - | - | 83 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------|-------------------------------------|---|-------|------|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 3 | I6-I88 I7-I | Установка воронки водо- сточной ВР-9 | шт. | 6 | 2,28 | I,69 | <u>0,45</u> 0,14 | I4 | I0 | <u>3</u> I | - |
| 4 | Ц. I ч. III п. 2224 доп. I | Стоимость воронки ВР-9 | шт. | 6 | I6,0 | - | - | 96 | - | - | - |
| | | Итого по пп. I÷4 | руб. | - | - | - | - | 42I | 48 | <u>8</u> 2 | - |
| | | Накладные расходы - I3,3% | руб. | 42I | 0,133 | - | - | 56 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 477 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | 477 | 0,08 | - | - | 38 | - | - | - |
| | | Итого по I-му разделу | руб. | - | - | - | - | 5I5 | 48 | <u>8</u> 2 | - |
| 2. Строительные работы | | | | | | | | | | | |
| 5 | I-960 80-2 | Разработка вручную грун- та | I00м3 | 0,04 | 74,5 | 74,5 | - | 3 | 3 | - | - |
| 6 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта | I00м3 | 0,04 | 46,0 | 46,0 | - | 2 | 2 | - | - |
| 7 | 22-I I-I | Трубопровод из асбесто- цементных труб диам. I00 мм | м | 33 | I,67 | 0,19 | <u>0,0I</u> - | 55 | 6 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------------------|---|-------------------|------|-------|------|---------------------|-----|-----|---------------|----|
| 8 | 8-194 22-6 8-195 22-7 | Леса строительные высотой до 8 м Цена: 71,1+44,4 | 100м ² | 1,25 | 115,5 | 70,2 | <u>1,03</u> 0,31 | 144 | 88 | <u>1</u> - | - |
| | | Итого по пп. 5÷8 | руб. | - | - | - | - | 204 | 99 | <u>1</u> - | - |
| | | Накладные расходы-16,5% | руб. | 204 | 0,165 | - | - | 34 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 238 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | руб. | 238 | 0,08 | - | - | 19 | - | - | - |
| | | Итого по 2-му разделу | руб. | - | - | - | - | 257 | 99 | <u>1</u> - | - |
| | | Всего по смете (1+2) | руб. | - | - | - | - | 772 | 147 | <u>9</u> 2 | - |

Главный инженер проекта  Нидбальский
 Начальник сметного отдела  Ландо
 Составила ст. инженер  Клименко
 Проверила нач. группы  Тарашкевич

Локальная смета № I-13
~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДЕ-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения на канализацию соледержащих вод — котельной

Сметная стоимость **0,19** тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу **2,92** руб.
 1 м³ общей площади здания **0,13** руб.
 1 м³ объема здания **0,02** руб.

Основание: чертежи № ВК1÷ВК8, СО1÷СО8, ВР1÷ВР6. Ал.12

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 в т. ч. заработная плата | | основной заработной платы | эксплуатации машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |





I. Строительные работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|-------------------|------|------|------|---------------------|----|----|---|---|
| I | I-960 80-2 | Разработка вручную грунта | 100м ³ | 0,20 | 74,5 | 74,5 | — | 15 | 15 | — | — |
| 2 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта | 100м | 0,20 | 46,0 | 46,0 | — | 9 | 9 | — | — |
| 3 | 22-II9 8-3 | Трубопровод из полиэтиленовых труб д=100 мм | м | 4 | 0,14 | 0,07 | <u>0,07</u> 0,02 | I | — | — | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------------|---------------------------------------|---|----|------|-------|------|---------------------|----|----|---------------|----|
| 4 | Ц.1 ч.У р.1Х п.188 | Стоимость труб д=100 м 4х1,01 | м | 4,04 | 2,48 | - | - | 10 | - | - | - |
| 5 | 23-16 3-2 | Трубопровод из керамиче- ских труб д=200 мм | м | 6 | 4,11 | 0,49 | - | 25 | 3 | - | - |
| 6 | 23-17 3-3 | То же, д=250 мм | м | 3 | 5,21 | 0,58 | - | 16 | 2 | - | - |
| Колодец дождеприемный (1 шт.) | | | | | | | | | | | |
| 7 | 7-352 25-2 ССЦ МСМ 2-4 | Установка плиты днища колодца diam.700 мм Цена: 7,97+0,017х24,4 | м3 | 0,18 | 8,38 | 1,58 | <u>6,22</u> 2,16 | 2 | - | <u>1</u> - | - |
| 8 | ССЦ МСМ п.9- -225 | Стоимость плиты КЦД-10 из бетона М200 diam.до 3 м | м3 | 0,18 | 68,10 | - | - | 12 | - | - | - |
| 9 | ССЦ МСМ тех.ч. п.3.1 п.1 | Арматура класса А1 | т | 0,01 | 229 | - | - | 2 | - | - | - |
| 10 | ССЦ МСМ тех.ч. табл.1 п.6 | Арматура класса В1 | т | 0,01 | 321 | - | - | 3 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|-----|------|-------|------|---------------------|----|----|---------------|----|
| II | ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3. I п. I3 | Закладные детали | т | 0,01 | 413 | - | - | 4 | - | - | - |
| I2 | 7-35I 25-I ССЦ МСМ 2-4 | Установка колец, диам. до 1000 мм Цена: 13,3+0,018x24,4 | м3 | 0,22 | 13,74 | 2,74 | <u>10,3</u> 3,67 | 3 | I | <u>2</u> I | - |
| I3 | ССЦ МСМ п. 9-237 | Стоимость колец для ко- лодца высотой до 0,29 м, диам. условного прохода 700 мм, КЦО-I, КЦ7-3 | м | 0,36 | 14,9 | - | - | 5 | - | - | - |
| I4 | ССЦ МСМ п. 9-253 | То же, высотой 0,89 м, диам. условного прохода 700 мм, КЦ7-9 | м | 0,89 | 12,30 | - | - | II | - | - | - |
| I5 | II-II I-II ССЦ МСМ п. I-I3 п. I-I5 | Укладка бетона В3,5 по днищу колодца Цена: 29,3-(26,3-25,3)xI,02 | м3 | 0,04 | 28,28 | I,62 | - | I | - | - | - |
| I6 | 23-I57 23-I | Установка люков для дож- деприемника | шт. | I | I,27 | 0,8 | <u>0,09</u> 0,03 | I | I | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------|---|------|-----|-------|---|---|-----|----|---------------|----|
| I7 | ССРСЦ ч. I р. III п. 819 | Стоимость люков для дожде- приемника | шт. | I | 32,9 | - | - | 33 | - | - | - |
| | | Итого по шт. I÷I7 | руб. | - | - | - | - | 153 | 31 | <u>3</u> I | - |
| | | Накладные расходы -16,5% | руб. | 153 | 0,165 | - | - | 25 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 178 | - | - | - |
| | | Плановые накопления -8% | руб. | 178 | 0,08 | - | - | 14 | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | 192 | 31 | <u>3</u> I | - |

Главный инженер проекта  Нидбальский
 Начальник сметного отдела  Ландо
 Составила инженер  Клименко
 Проверила нач. группы  Тарашкевич

Локальная смета № I-I5

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДК-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения
на ВЕНТИЛЯЦИЮ КОТЕЛЬНОЙ

| | | |
|---------------------------------------|------|-----------|
| Сметная стоимость | 2,83 | тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | тыс. руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на : | 43,1 | руб. |
| расчетную единицу | | |
| 1 м ² общей площади здания | 1,88 | руб. |
| 1 м ³ объема здания | 0,23 | руб. |

Основание: чертежи № ОВ1÷ОВ7, СО1÷СО8, Ал. I4

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 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 | 20-704 20-I | Установка центробежного вентилятора ВЦ475 № 2,5 с эл. двигателем 4AA56A4 | шт. | I | 59,6 | 2,34 | 0,13 0,04 | 60 | 2 | - | - |
| 2 | 20-704 20-I Пр-нт I5-0I п. IO- -072 | То же, ВЦ475 № 2,5 с эл. двигателем 4A7IA2 Цена: 59,6+(34-25)хI,098 | шт. | I | 69,48 | 2,34 | 0,13 0,04 | 69 | 2 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|---|-----|---|--------|------|---------------------|------|----|----------------|----|
| | п. 01- -394 | | | | | | | | | | |
| 3 | 20-704 20-I | То же, ВЦ475 № 2,5 с эл. двигателем 4AA63 B2 | шт. | I | 59,6 | 2,34 | <u>0,13</u> 0,04 | 60 | 2 | - | - |
| 4 | 20-752 23-4 | Установка крышного венти- лятора ВКР800-01 Цена: 16,5+8,84x0,8 | шт. | 4 | 23,57 | 8,84 | <u>3,73</u> 1,12 | 94 | 35 | <u>15</u> 4 | - |
| 5 | Пр-нт 23-08- -01 61/29 п. 257 | Стоимость крышного венти- лятора ВКР8.00-01 с эл. двигателем 4AII2M8 Цена: 270x1,098 | шт. | 4 | 296,46 | - | - | 1186 | - | - | - |
| 6 | 20-743 22-I | Установка осевого окон- ного вентилятора ВО-10- -У2 | шт. | 2 | 3,11 | 2,37 | <u>0,08</u> 0,02 | 6 | 5 | - | - |
| 7 | Пр-нт 23-08- -01 доп. 10 прим. | Стоимость вентилятора ВО-10-У2 | шт. | I | 26,06 | - | - | 26 | - | - | - |
| 8 | 20-760 25-I | Установка калорифера ве- сом до 0,125 т | шт. | I | 6,09 | 2,83 | <u>0,43</u> 0,13 | 6 | 3 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|--------|------|--------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| 9 | Ц. I Ч. III п. 757 | Стоимость калорифера КВС-6 шт. | | I | 38,60 | - | - | 39 | - | - | - |
| 10 | 20-697 I8-2 | Подставки под калориферы | 100кг | 0,08 | 36,1 | 3,5 | <u>0,25</u> 0,08 | 3 | - | - | - |
| 11 | 20-468 9-7 | Установка клапана воздушного с исполнительным механизмом типа КВУ600х1000 шт. | | I | 105,98 | 2,47 | <u>0,09</u> 0,03 | 106 | 2 | - | - |
| | | Цена: 104+2,47x0,8 | | | | | | | | | |
| 12 | Пр-нт I7-04 доп. I7 п. 5- -0421 доп. I,2 п. 5- -0828 | Добавляется поправка на механизм МЭО I6/63-025 шт. | | I | 142,74 | - | - | 143 | - | - | - |
| | | Цена: (I75-45)xI,098 | | | | | | | | | |
| 13 | 20-764 27-I | Установка фильтра ячейкового типа ФЯР | м2 | 0,26 | 3,46 | 2,82 | <u>0,10</u> 0,03 | I | I | - | - |
| 14 | Ц. I Ч. III п. 2695 доп. 2 | Стоимость фильтра ФЯР шт. | | I | 7,97 | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Цена: 7,3xI,098 | | | | | | | | | |
| 15 | 20-I002 47-I | Виброизоляторы ДО-38 | 10 шт. | I,5 | 9,14 | 2,13 | <u>0,01</u> - | 14 | 3 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------|---|-------|------|-------|------|---------------------|----|----|----|----|
| I6 | 20-656 I5-I | Дверь герметическая утеп- ленная Ду 0,5хI,25 | шт. | 2 | I6,20 | I,88 | <u>0,47</u> 0,14 | 32 | 4 | I | - |
| I7 | 20-526 I2-I | Дефлектор diam.280 мм | шт. | I | 9,25 | 2,38 | <u>0,03</u> 0,0I | 9 | 2 | - | - |
| I8 | 20-490 II-2 | Зонт diam.500 мм | шт. | I | 9,93 | 2,28 | <u>0,02</u> 0,0I | 10 | 2 | - | - |
| I9 | 20-402 7-I | Решетка воздухоплиточная PPI | шт. | 5 | 2,66 | 0,84 | <u>0,05</u> 0,02 | I3 | 4 | - | - |
| 20 | 20-403 7-I | То же, PP2 | шт. | 2 | 3,50 | 0,84 | <u>0,05</u> 0,02 | 7 | 2 | - | - |
| 2I | 20-407 7-I | Решетка щелевая регулирую- щая PI50 | шт. | 5 | I,48 | 0,84 | <u>0,05</u> 0,02 | 7 | 4 | - | - |
| 22 | Ц. I ч. III п. 602 | Дроссель-клапан с ручным управлением | шт. | I | 2,60 | - | - | 3 | - | - | - |
| 23 | 20-485 IO-2 | Конфузоры, патрубки ме- таллические | IO0кг | 0,52 | 4,3I | 2,35 | <u>0,26</u> 0,08 | 2 | I | - | - |
| 24 | Ц. I ч. III доп. 2 I-2674 | Стоимость диффузоров | кг | 52 | I,43 | - | - | 74 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------|--|-----|------|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 25 | 20-535 13-1 попр. на вес | Установка узла прохода УП1 diam. 200 мм Цена: 11,9x52, I: 21,8 З/п: 1,63x52, I: 21,8 Э/м: 0,1 x52, I: 21,8 | шт. | I | 28,44 | 3,9 | <u>0,24</u> 0,07 | 28 | 4 | - | - |
| 26 | 20-539 13-2 | То же, УП1-05, diam. 450 мм Цена: 20,4x79, I: 45,3 З/п: 1,99x79, I: 45,3 Э/м: 0,16x79, I: 45,3 | шт. | I | 35,62 | 3,47 | <u>0,28</u> 0,09 | 36 | 3 | - | - |
| 27 | 20-1 1-1 | Воздуховод из тонколи- стовой стали толщ. 0,5 мм, diam. до 160 мм | м2 | 24,8 | 7,31 | 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | 181 | 22 | <u>I</u> - | - |
| 28 | 20-2 1-1 | То же, diam. до 200 мм | м2 | 30,9 | 5,35 | 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | 165 | 27 | <u>I</u> - | - |
| 29 | 20-4 1-1 | То же, diam. до 315 мм | м2 | 6,3 | 5,21 | 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | 33 | 6 | - | - |
| 30 | 20-6 1-2 | То же, diam. до 500 мм | м2 | 3,1 | 4,84 | 0,67 | <u>0,04</u> 0,01 | 15 | 2 | - | - |
| 31 | 20-38 1-4 | Короб из тонколистовой стали толщ. 0,8 мм, пе- риметром до 2200 мм | м2 | 1,32 | 6,0 | 0,39 | <u>0,04</u> 0,01 | 8 | 1 | - | - |





| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|---|-------|------|--------|-------|----------------------|------|-----|----------------|----|
| | | Итого по пп. I÷3I | руб. | - | - | - | - | 2444 | I39 | <u>I8</u> 4 | - |
| | | Пуск и регулировка-5% (от осн.з/п + э/м) | руб. | I57 | 0,05 | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 2452 | - | - | - |
| | | Накладные расходы-13,3% (без пп. 4, 5, II, I2) | руб. | 923 | 0, I33 | - | - | I23 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 2575 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | руб. | 2575 | 0,08 | - | - | 206 | - | - | - |
| | | Итого по I-му разделу | руб. | - | - | - | - | 278I | I39 | <u>I8</u> 4 | - |
| | | 2. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 32 | I5-6I4 I64-8 | Окраска вентиляторов масляной краской за 2 ра- за | I00м2 | 0,38 | 60,5 | 38,4 | <u>0,03</u> - | 23 | I5 | - | - |
| 33 | I5-6II I64-I | То же, воздуховодов за 2-й раз | I00м2 | 0,70 | 25,7 | 5, I0 | <u>0,52</u> 0, I6 | I8 | 4 | - | - |
| | | Итого по пп. 32, 33 | руб. | - | - | - | - | 4I | I9 | - | - |
| | | Накладные расходы-16,5% | руб. | 4I | 0, I65 | - | - | 7 | - | - | - |

903-I-27890.Лл. I8, кн. 4

— 319 —

24218-25

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------------|------|----|------|---|---|------|-----|-----------|----|----|
| | Итого | руб. | - | - | - | - | 48 | - | - | - | - |
| | Плановые накопления-8% | руб. | 48 | 0,08 | - | - | 4 | - | - | - | - |
| | Итого по 2-му разделу | руб. | - | - | - | - | 52 | 19 | - | - | - |
| | Всего по смете (1+2) | руб. | - | - | - | - | 2833 | 158 | <u>18</u> | 4 | - |

Главный инженер проекта  Нидбальский
 Начальник сметного отдела  Ландо
 Составила инженер  Клименко
 Проверила нач. группы  Тарашкевич

ЛТ

903-1-278.90.Ал.18,кн.4

— 32I —

24218-25

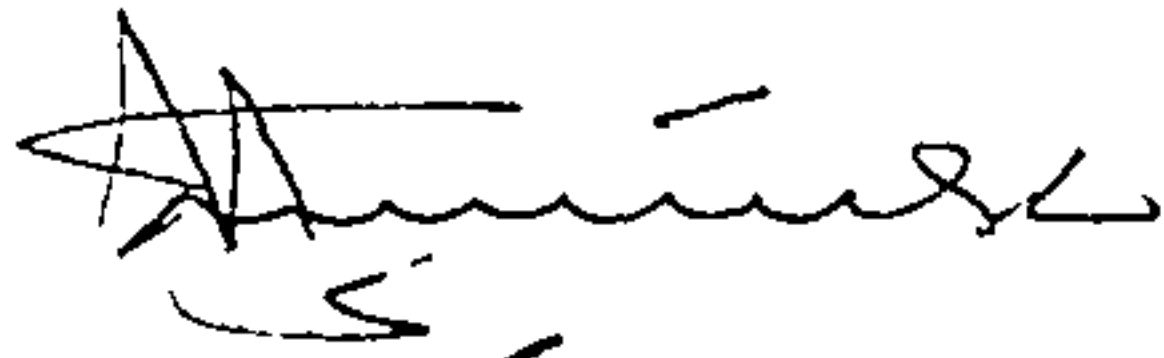



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------------|---|------|------|-------|------|--------------|-----|----|----|----|
| 3 | I6-2I9 22 | Испытание системы | 100м | 0,97 | 3,94 | 3,73 | - | 4 | 4 | - | - |
| 4 | I8-I96 II-6 | Воздухосборник диам. I59 мм | шт. | 2 | 7,29 | I,22 | 0,12 0,04 | I5 | 2 | - | - |
| 5 | Ц. I Ч. III п. I03 | Стоимость вентиля муфто- вого марки I5кч I8п2 диам. I5 мм | шт. | 2 | I,47 | - | - | 3 | - | - | - |
| 6 | Ц. I Ч. III п. I04 | То же, диам. 20 мм | шт. | 4 | I,65 | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Итого по пп. I÷6 | руб. | - | - | - | - | I22 | 32 | I | - |
| | | Пуск и регулировка - 2% | руб. | 33 | 0,02 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | I23 | - | - | - |
| | | Накладные расходы-I3,3% | руб. | I23 | 0,133 | - | - | I6 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | I39 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | руб. | I39 | 0,08 | - | - | II | - | - | - |
| | | Итого по I-му разделу | руб. | - | - | - | - | I50 | 32 | I | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------|--------------------------------------|--|--------|------|-------|-------|---------------------|----|----|----|----|
| 2. Строительные работы | | | | | | | | | | | |
| 7 | I3-I2I I5-6 | Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I | 100м2 | 0,10 | 7,7I | 2,05 | <u>0,2</u> 0,06 | I | - | - | - |
| 8 | I3-I68 6 К=2 | Окраска труб краской БТ-I77 за 2 раза Цена: 7,13x2 | 100м2 | 0,10 | 14,26 | 1,96 | <u>0,30</u> 0,08 | I | - | - | - |
| 9 | 26-I5 4-2 | Изоляция трубопроводов шнуром теплоизоляционным | м3 | 0,24 | 22,7 | 21,8 | <u>0,33</u> 0,10 | 5 | 5 | - | - |
| 10 | ССРСЦ Ц.1 ч.1 р.1У п.350 | Стоимость шнура теплоизо- ляционного Объем: 0,24x1,03 | м3 | 0,25 | 60,10 | - | - | 15 | - | - | - |
| 11 | 26-84 I5-6 | Покрытие поверхности теп- лоизоляции трубопроводов стеклопластиком рулонным РСТ | 100м2 | 0,15 | 179 | 92,10 | <u>0,86</u> 0,26 | 27 | 14 | - | - |
| 12 | Ц.1 ч.1 р.1У п.192 | Стоимость стеклопластика РСТ | 1000м2 | 0,02 | 1770 | - | - | 35 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|--|-------|------|-------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| I3 | 26-69 I3-5 | Обертывание поверхности изоляции рубероидом | 100м2 | 0,15 | 81,1 | 28,4 | <u>1,33</u> 0,4 | I2 | 4 | - | - |
| I4 | Ц. I Ч. I р. I п. 377 | Стоимость рубероида | м2 | I4,7 | 0,46 | - | - | 7 | - | - | - |
| I5 | I5-6I4 I64-8 | Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза | 100м2 | 0,20 | 60,50 | 38,4 | <u>0,03</u> 0,03 | I2 | 8 | - | - |
| | | Итого по пп. 7÷I5 | руб. | - | - | - | - | II5 | 3I | - | - |
| | | Пуск и регулировка-2% | руб. | 3I | 0,02 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | II6 | - | - | - |
| | | Накладные расходы-I3,3% | руб. | II6 | 0,133 | - | - | I5 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | I3I | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | руб. | I3I | 0,08 | - | - | II | - | - | - |
| | | Итого по 2-му разделу | руб. | - | - | - | - | I42 | 3I | - | - |
| | | 3. Монтажные работы | | | | | | | | | |
| I6 | I2-805- -I | Клапан регулирующий диам. I5 мм с эл. приводом | шт. | I | 2,25 | I,59 | <u>0,06</u> 0,0I | 2 | 2 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|------|------|-------|------|-------------|----|----|----|----|
| | | Цена: 1,85+1,59x0,25 | | | | | | | | | |
| I7 | I2-698- -6 | Закладные конструкции ЗКЧ-2-75 | шт. | 3 | 1,57 | 0,52 | <u>0,10</u> | 5 | 2 | - | - |
| | | Итого по пп. I6, I7 | руб. | - | - | - | - | 7 | 4 | - | - |
| | | Накладные расходы-80% (от осн. э/пл + э/м) | руб. | 4 | 0,8 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 10 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | руб. | 10 | 0,08 | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого по 3-му разделу | руб. | - | - | - | - | 11 | 4 | - | - |
| | | 4. Оборудование | | | | | | | | | |
| I8 | Пр-т 23-07 доп. 63 п. I- -3328 | Клапан регулирующий мар- ки 25ч 943нж, диам. 15 мм | шт. | 1 | 78 | - | - | 78 | - | - | - |
| | | Итого по п. I8 | руб. | - | - | - | - | 78 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | т | 0,01 | 8,98 | - | - | - | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - 1,2% | руб. | 78 | 0,012 | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 79 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|------|----|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Комплектация - 0,7% (от прямых затрат) | руб. | 78 | 0,007 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого по 4-му разделу | руб. | - | - | - | - | 80 | - | - | - |
| | | Сводка затрат по смете | | | | | | | | | |
| | | I. Строительные работы (I+2) | руб. | - | - | - | - | 292 | 63 | I | - |
| | | 2. Монтажные работы | руб. | - | - | - | - | II | 4 | - | - |
| | | 3. Оборудование | руб. | - | - | - | - | 80 | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | 383 | 67 | I | - |

Главный инженер проекта  Нидбальский
 Начальник сметного отдела  Ландо
 Составила ст. инженер  Клименко
 Проверила нач. группы  Тарашкевич

Локальная смета № I-I7

~~(Локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДК-25-IM. Открытая система теплоснабжения на тепловой пункт котельной

| | | |
|---------------------------------------|------|-----------|
| Сметная стоимость | 0,59 | тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | тыс. руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу | 9,01 | руб. |
| 1 м ² общей площади здания | 0,34 | руб. |
| 1 м ³ объема здания | 0,04 | руб. |

Основание: чертежи № ТС1-ТС5, СО1-СО2. Ал.

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 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 | I6-79 9-I тех.ч. п.3.2 | Трубопровод из стальных эл.сварных труб диам. 32x2,5 | м | 6 | 1,43 | 0,28 | <u>0,01</u> | 9 | 2 | - | - |
| | | Цена: 1,36+0,28x0,26 | | | | | - | | | | |
| 2 | I6-80 9-I тех.ч. п.3.2 | То же, диам.38x2,5 | м | 10 | 1,70 | 0,28 | <u>0,01</u> | 17 | 3 | - | - |
| | | Цена: 1,63+0,28x0,26 | | | | | - | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------|--|------|------|-------|------|---------------------|-----|----|----------|----|
| 3 | I6-2I9 22 | Испытание системы диам. до 50 мм | 100м | 0,16 | 3,94 | 3,73 | - | I | I | - | - |
| 4 | I6-I34 I2-I | Установка вентиля фланце- вого диам.до 25 мм | шт. | 8 | 1,68 | 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | I3 | 8 | <u>I</u> | - |
| 5 | I6-I35 I2-I | То же, диам.до 50 мм | шт. | 3 | 1,60 | 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | 5 | 3 | - | - |
| 6 | Ц.1 ч.Ш п.2058 доп.1 | Стоимость вентиля флан- цевого марки I5с 27нж диам.25 мм | шт. | 8 | 14,80 | - | - | 118 | - | - | - |
| 7 | Ц.1 ч.Ш п.2059 доп.1 | То же, диам.32 мм | шт. | 3 | 19,80 | - | - | 59 | - | - | - |
| 8 | Ц.1 ч.Ш п.92 | То же, муфтового марки I5кч I8п диам.20 мм | шт. | 6 | 1,43 | - | - | 9 | - | - | - |
| 9 | Ц.1 ч.Ш п.1773 | Стоимость фланцев диам. 25 мм | шт. | 16 | 0,61 | - | - | 10 | - | - | - |
| 10 | Ц.1 ч.Ш п.1774 | То же, диам.32 мм | шт. | 6 | 0,74 | - | - | 4 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------|--|------|-----|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 11 | 18-211 13-3 | Установка ручного насоса весом до 0,1 т | шт. | I | 4,60 | 3,42 | <u>0,15</u> 0,04 | 5 | 3 | - | - |
| 12 | Пр-нт 23-01 п.16- -007 | Стоимость насоса ручного марки РПН I,3/30 Цена: 60x1,098 | шт. | I | 65,88 | - | - | 66 | - | - | - |
| 13 | Ц.1 Ч.Ш п.2308 доп.1 | Обвязка насоса | шт. | I | 26,9 | - | - | 27 | - | - | - |
| 14 | 18-227 15-3 | Манометр | шт. | 5 | 4,43 | 0,2 | <u>0,01</u> - | 22 | 1 | - | - |
| 15 | 18-228 15-4 | Термометр | шт. | I | 2,41 | 0,20 | <u>0,01</u> - | 2 | - | - | - |
| | | Итого по пп.1÷15 | руб. | - | - | - | - | 367 | 21 | <u>1</u> - | - |
| | | Пуск и регулировка-2% | руб. | 22 | 0,02 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 367 | - | - | - |
| | | Накладные расходы-13,3% | руб. | 367 | 0,133 | - | - | 49 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 416 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|--------|-------|-------|------|---------------------|-----|----|----------|----|
| | | Плановые накопления—8% | руб. | 416 | 0,08 | - | - | 33 | - | - | - |
| | | Итого по I-му разделу | руб. | - | - | - | - | 449 | 21 | <u>I</u> | - |
| | | 2. Строительные работы | | | | | | | | | |
| I6 | 26-17 4-4 | Изоляция трубопроводов полотном холстопршивным ХПС | м3 | 0,13 | 78,9 | 62,8 | <u>0,15</u> 0,05 | 10 | 8 | - | - |
| I7 | ССРСЦ Ц. I Ч. I р. IУ п. I62 | Стоимость полотна холсто- пршивного ХПС | 1000м2 | 0,006 | 505 | - | - | 3 | - | - | - |
| I8 | 26-34 15-6 | Покрытие поверхности теп- лоизоляции трубопроводов стеклопластиком рулонным РСТ | 100м2 | 0,06 | 179 | 92,1 | <u>0,86</u> 0,26 | 11 | 6 | - | - |
| I9 | Ц. I Ч. I р. IУ п. I92 | Стоимость стеклопластика РСТ | 1000м2 | 0,006 | 1770 | - | - | 11 | - | - | - |
| | | Итого по пп. I6÷I9 | руб. | - | - | - | - | 35 | 14 | - | - |
| | | Накладные расходы—16,5% | руб. | 35 | 0,165 | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 41 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------|--|------|----|------|------|-------------|----|----|----|----|
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | 41 | 0,08 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого по 2-му разделу | руб. | - | - | - | - | 44 | 14 | - | - |
| | | 3. Монтажные работы | | | | | | | | | |
| 20 | II-39I-I | Установка регулятора УРРД-М diam.25 мм | шт. | 1 | 2,79 | 2,72 | 0,02 | 3 | 3 | - | - |
| 21 | I2-698-6 | Закладные конструкции ЗКЧ-I-75 | шт. | 10 | 1,57 | 0,52 | <u>0,10</u> | 16 | 5 | 1 | - |
| | | Итого по пп.20,21 | руб. | - | - | - | - | 19 | 8 | 1 | - |
| | | Накладные расходы - 80% (от осн.з/пл.) | руб. | 8 | 0,8 | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 25 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | руб. | 25 | 0,08 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого по 3-му разделу | руб. | - | - | - | - | 27 | 8 | 1 | - |
| | | 4. Оборудование | | | | | | | | | |
| 22 | Пр-нт I7-04 доп.22 п.5-III9 | Регулятор давления УРРД-М diam.25 мм | шт. | 1 | 70 | - | - | 70 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|------|-----|-------|---|---|-----|----|----------|----|
| | | Итого по п.22 | руб. | - | - | - | - | 70 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | т | 0,1 | 8,98 | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 71 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - 1,2% | руб. | 71 | 0,012 | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 72 | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7% (от прямых затрат) | руб. | 70 | 0,007 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по 4-му разделу | руб. | - | - | - | - | 72 | - | - | - |
| | | Сводка затрат по смете | | | | | | | | | |
| | | 1. Строительные работы | руб. | - | - | - | - | 493 | 35 | <u>1</u> | - |
| | | 2. Монтажные работы | руб. | - | - | - | - | 27 | 8 | <u>1</u> | - |
| | | 3. Оборудование | руб. | - | - | - | - | 72 | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | 592 | 43 | <u>2</u> | - |

Главный инженер проекта

 Нидбальский

Начальник сметного отдела

 Ландо

Составила инженер

 Клименко

Проверила нач. группы

 Тарашкевич

лт

Локальная смета № I-I8

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с 4 котлами ДК-25-14ГМ. Открытая система теплоснабжения на тепловой пункт склада соли

Сметная стоимость 0,16 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 2,45 руб.
 1 м² общей площади здания 0,11 руб.
 1 м³ объема здания 0,01 руб.

Основание: чертежи № ТС1-ТС5, СО1-СО2

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 в т. ч. заработная плата | | основной заработной платы | эксплуатации машин | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| I | I6-79 9-I тех. ч. п. 3.2 | Трубопровод из стальных эл. сварных труб diam. 32x2,5 м | | 5 | 1,43 | 0,28 | 0,01 | 7 | I | - | - | |
| | | Цена: 1,36+0,28x0,26 | | | | | - | | | | | |
| 2 | I6-219 22 | Испытание системы diam. до 50 мм | 100м | 0,05 | 3,94 | 3,73 | - | I | - | - | - | |

I. Сантехнические работы

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|------|------|------|------|------|---|---|---|---|--|
| I | I6-79 9-I тех. ч. п. 3.2 | Трубопровод из стальных эл. сварных труб diam. 32x2,5 м | | 5 | 1,43 | 0,28 | 0,01 | 7 | I | - | - | |
| | | Цена: 1,36+0,28x0,26 | | | | | - | | | | | |
| 2 | I6-219 22 | Испытание системы diam. до 50 мм | 100м | 0,05 | 3,94 | 3,73 | - | I | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-------------------------------------|--|------|-----|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 3 | I6-I34 I2-I | Установка вентиля фланце- вого диам. до 25 мм | шт. | 4 | I,68 | 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | 7 | 4 | I | - |
| 4 | Ц. I Ч. III п. 2058 доп. I | Стоимость вентиля фланце- вого марки I5с 27нж, диам. 25 мм | шт. | 4 | I4,80 | - | - | 59 | - | - | - |
| 5 | Ц. I Ч. III п. I773 | Стоимость фланцев диам. 25 мм | шт. | 8 | 0,6I | - | - | 5 | - | - | - |
| 6 | I8-I84 II-I | Грязевик диам. 40 мм | шт. | I | 20,60 | 2,39 | <u>0,25</u> 0,08 | 2I | 2 | - | - |
| 7 | I8-227 I5-3 | Манометр | шт. | 2 | 4,43 | 0,2 | <u>0,0I</u> - | 9 | - | - | - |
| 8 | I8-228 I5-4 | Термометр | шт. | I | 2,4I | 0,20 | <u>0,0I</u> - | 2 | - | - | - |
| | | Итого шт. I÷8 | руб. | - | - | - | - | III | 7 | <u>I</u> - | - |
| | | Пуск и регулировка - 2% | руб. | 8 | 0,02 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | III | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3% | руб. | III | 0,133 | - | - | I5 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | I26 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|--------|-------|-------|------|---------------------|-----|----|----------|----|
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | 126 | 0,08 | - | - | 10 | - | - | - |
| | | Итого по I-му разделу | руб. | - | - | - | - | 136 | 7 | <u>I</u> | - |
| | | 2. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 9 | 26-I7 4-4 | Изоляция трубопроводов полотном холстопршивным ХПС | м3 | 0,04 | 78,9 | 62,8 | <u>0,15</u> 0,05 | 3 | 3 | - | - |
| 10 | ССРСЦ Ц. I Ч. I р. IV п. I62 | Стоимость полотна холсто- пршивного ХПС | 1000м2 | 0,004 | 505 | - | - | 2 | - | - | - |
| 11 | 26-84 15-6 | Покрытие поверхности теп- лоизоляциии трубопроводов стеклопластиком рулонным РСТ | 100м2 | 0,02 | 179 | 92,1 | <u>0,86</u> 0,26 | 4 | 2 | - | - |
| 12 | Ц. I Ч. I р. IV п. I92 | Стоимость стеклопластика РСТ | 1000м2 | 0,002 | 1770 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого по пп. 9÷12 | руб. | - | - | - | - | 13 | 5 | - | - |
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 13 | 0,165 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 15 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------|---|------|----|------|------|-------------|-----|----|----------|----|
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | 15 | 0,08 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого по 2-му разделу | руб. | - | - | - | - | I6 | 5 | - | - |
| | | 3. Монтажные работы | | | | | | | | | |
| I3 | I2-698- -6 | Закладные конструкции ЗКЧ-I-75 | шт. | 4 | 1,57 | 0,52 | <u>0,10</u> | 6 | 2 | - | - |
| | | Итого по п.І3 | руб. | - | - | - | - | 6 | 2 | - | - |
| | | Накладные расходы - 80% (от осн.з/пл.) | руб. | 2 | 0,8 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | руб. | 8 | 0,08 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого по 3-му разделу | руб. | - | - | - | - | 9 | 2 | - | - |
| | | Сводка затрат по смете | | | | | | | | | |
| | | Строительные работы | руб. | - | - | - | - | I52 | I2 | <u>I</u> | - |
| | | Монтажные работы | руб. | - | - | - | - | 9 | 2 | - | - |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | I6I | I4 | <u>I</u> | - |

Главный инженер проекта *Антон* Нидбальский
 Начальник сметного отдела *Ландо* Ландо
 Составила инженер *Клименко* Клименко
 Проверила нач. группы *Тарашкевич* Тарашкевич

ЛЛГ

ФВ *Май*