

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-229.86

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-I50. Открытая  
система теплоснабжения.

АЛЬБОМ 9.1, КНИГА I

*стр. 1 ÷ 214*

С М Е Т Ы

Котельная

21716-23

8-22

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-Г-229.86

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-ГГ, 63-150

Открытая система теплоснабжения

АЛЬБОМ 9.Г, КНИГА Г

Сметы. Котельная

| Сметная стоимость            |          | Вид сооружений |           |
|------------------------------|----------|----------------|-----------|
|                              |          | комплекс       | котельная |
| Общая,                       | тыс.руб. | 965,23         | 457,27    |
| Строительно-монтажных работ, | тыс.руб. | 687,29         | 253,14    |
| I куб.м здания,              | руб.     | -              | 38,35     |
| I кв.м рабочей площади,      | руб.     | -              | 275       |

Разработан проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден Госстроем СССР  
Протокол от 22.07.86 № АЧ-45.

Директор института

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ИОС

*В.Олексеев*  
В.Олексеев

*А.Думан*  
А.Думан

*А.Ландо*  
А.Ландо

## О Г Л А В Л Е Н И Е

| №<br>п.п. | Наименование   | Стр. |
|-----------|--|------|
| 1         | 2  | 3    |
| 1         | Пояснительная записка                                    | 8    |
| 2         | Сводный сметный расчет                                   | 11   |
| 3         | Объектная смета № 1                                      | 19   |
|           | Котельная  |      |
| 4         | Смета I-1  | 23   |
|           | Общестроительные работы котельной                        |      |
| 5         | Смета I-2  | 120  |
|           | Общестроительные работы блок-секции КВ-ГМ-II, 63-150     |      |
| 6         | Смета I-3  | 129  |
|           | Общестроительные работы боровов                          |      |
| 7         | Смета I-4  | 148  |
|           | Общестроительные работы баков-аккумуляторов              |      |
| 8         | Смета I-5  | 155  |
|           | Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод |      |

| I  | 2  | 3   |
|----|--|-----|
| 9  | Смета I-6<br>Водопровод горячей воды                       | 162 |
| 10 | Смета I-7<br>Канализация производственная                  | 166 |
| 11 | Смета I-8<br>Канализация бытовая                           | 170 |
| 12 | Смета I-9<br>Канализация дождевая                          | 175 |
| 13 | Смета I-10<br>Канализация производственная (чистых стоков) | 178 |
| 14 | Смета I-11<br>Канализация содесодержащих стоков            | 182 |
| 15 | Смета I-12<br>Отопление                                    | 184 |
| 16 | Смета I-13<br>Вентиляция                                   | 190 |
| 17 | Смета I-14<br>Теплоснабжение установок систем              | 197 |

| I  | 2   | 3   |
|----|---|-----|
| 18 | Смета I-I5<br>Тепловой пункт  | 204 |
| 19 | Смета I-I6<br>Регулятор расхода РР-25 в тепловом пункте                                   | 210 |
| 20 | Смета I-I7<br>Оборудование, трубопроводы и арматура котельной                             | 215 |
| 21 | Калькуляция № 1 к смете I-I7 (блок ВСН-120/400)   | 257 |
| 22 | Калькуляция № 2 к смете I-I7 (блок БРН-45/290)  | 266 |
| 23 | Калькуляция № 3 к смете I-I7 (блок БПН 70/230)  | 274 |
| 24 | Калькуляция № 4 к смете I-I7 (блок БПН-14/55)   | 285 |
| 25 | Калькуляция № 5 к смете I-I7 (блок БЭВ-60)  | 294 |
| 26 | Калькуляция № 6 к смете I-I7 (блок БНФВ-100)  | 301 |
| 27 | Калькуляция № 7 к смете I-I7 (блок БН-8/50)   | 308 |
| 28 | Калькуляция № 8 к смете I-I7 (блок подогревателей П1)                                     | 314 |
| 29 | Смета I-I8<br>Оборудование, трубопроводы и арматура блок-секции котла<br>КВ-ГМ-II, 63-I50 | 324 |

| Г  | 2  | 3   |
|----|--|-----|
| 30 | Смета Г-Г9<br>Обмуровка котлоагрегата КВ-ГМ-ГГ,63-Г50                                      | 342 |
| 3Г | Смета Г-20<br>Теплоизоляция оборудования и трубопроводов котельной                         | 347 |
| 32 | Смета Г-2Г<br>Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок -секции котла<br>КВ-ГМ-ГГ,63 | 355 |
| 33 | Смета Г-22<br>Трубопроводы и арматура газорегуляторной установки                           | 36Г |
| 34 | Смета Г-23<br>Газооборудование блока-секции котлоагрегата КВ-ГМ-ГГ,63-Г50                  | 375 |
| 35 | Смета Г-24<br>Газооборудование котлов Е-2,5-9ГМ  | 385 |
| 36 | Смета Г-25<br>Электроосвещение котельной   | 394 |
| 37 | Смета Г-26<br>Эвакуационное освещение котельной  | 4Г3 |

| I  | 2   | 3   |
|----|---|-----|
| 38 | Калькуляция № I к смете I-26                    | 421 |
| 39 | Смета I-27                                      | 424 |
|    | Электросиловое оборудование котельной           |     |
| 40 | Калькуляция № I к смете I-27                    | 448 |
| 41 | Калькуляция № 2 к смете I-27                    | 451 |
| 42 | Калькуляция № 3 к смете I-27                    | 454 |
| 43 | Калькуляция № 4 к смете I-27                    | 457 |
| 44 | Калькуляция № 5 к смете I-27                    | 460 |
| 45 | Калькуляция № 6 к смете I-27                    | 463 |
| 46 | Калькуляция № 7 к смете I-27                    | 466 |
| 47 | Калькуляция № 8 к смете I-27                    | 469 |
| 48 | Смета I-28                                      | 472 |
|    | Электрооборудование трансформаторной подстанции |     |
| 49 | Смета I-29                                      | 476 |
|    | Автоматизация котельной                         |     |
| 50 | Калькуляция № I к смете I-29                    | 533 |

| 1  | 2  | 3   |
|----|--|-----|
| 51 | Калькуляция № 2 к смете I-29                               | 541 |
| 52 | Смета I-30<br>Автоматизация блок -секции котла КВ-ГМ-П, 63 | 544 |
| 53 | Калькуляция № I к смете I-30                               | 563 |
| 54 | Смета I-31<br>Охранно-пожарная сигнализация                | 566 |
| 55 | Смета I-32<br>Слаботочное хозяйство                        | 571 |
| 56 | Смета I-33<br>Оборудование бытовых                         | 579 |
| 57 | Смета I-34<br>Шкафы для хранения одежды                    | 582 |
| 58 | Ведомость потребности в производственных ресурсах          | 584 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-11,63-150 для открытой системы теплоснабжения составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Сметы сброшюрованы в 3 альбома.

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Альбом 9.1, кн.1,2,3. | Сметы. Котельная                         |
| Альбом 9.2, кн.1,2.   | Сметы. Водоподготовительная установка    |
| Альбом 9.3.           | Сметы. Генеральный план. Инженерные сети |

Сметная стоимость строительства определена по нормам и ценам, введенным в действие с 01.01.84, с применением сборников :

- единых расценок на строительные работы для базисного первого территориального района (подрайон I);
- сметных цен на местные строительные материалы, железобетонные изделия и конструкции, утвержденных Мособлисполкомом;
- расценок на монтаж оборудования и прейскурантов оптовых цен на оборудование, введенных в действие с 01.01.82;
- средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;

- сметных цен на перевозки грузов для строительства;
- смет к примененным типовым проектам на строительство:  
дымовой трубы ТП 907-2-25І.83. Альбом 3, об.смета 3;
- установки мазутоснабжения  $\varnothing = 3,25$  и  $6,5$  м<sup>3</sup>/ч с железобетонными резервуарами 2x500 м<sup>3</sup>.

Железнодорожный слив. ТП 903-2-25.86. Сводный сметный расчет № 3.

Сметная документация разработана применительно к следующим условиям строительства:

накладные расходы на:

- |   |       |
|---|-------|
| - общестроительные работы                 | 16,5% |
| - металлоконструкции                      | 8,6%  |
| - внутренние санитарно-технические работы | 13,3% |
| - плановые накопления                     | 8%    |

Нормативная условно-чистая продукция определяется при привязке проекта к местным условиям строительства.

Расстояния перевозки приняты:

- оборудования по безрельсовым дорогам на 15 км,
- оборудования по железной дороге на 500 км,
- грунта в отвал на 1 км,
- растительной земли на 1 км.

Грунты второй группы сухие непросадочные плотностью 1,8 т/м<sup>3</sup> с вариантом наличия грунтовых вод на глубине 1,5 м от планировочной отметки.

Расчетная зимняя температура наружного воздуха минус 30°С с вариантами на минус 20°С и минус 40°С.

Для определения подной сметной стоимости комплекса котельной в сводку объектных смет включены затраты на строительство внутриплощадочных сетей и коммуникаций по схеме Генерального плана, разработанной в соответствии с заданием Главпромстройпроекта и подлежащей уточнению при привязке проекта к местным условиям строительства.

Ведомости потребностей в производственных ресурсах определены без учета примененных типовых проектов.

Сметная стоимость комплекса котельной по типовому проекту определилась в сумме 965,23 тыс. руб., в том числе строительно-монтажных работ 687,29 тыс.рублей.

## Сводный сметный расчет №

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II, 63-150.  
Открытая система теплоснабжения

Составлен в ценах 1984 г.

| № п. п. | № смет и расчетов | Наименование глав объектов, работ и затрат   | Сметная стоимость, тыс. руб. |                 |  |               |        | Технико-экономические показатели |                             |                         |
|---------|-------------------|--|------------------------------|-----------------|--|---------------|--------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
|         |                   |  | строительных работ           | монтажных работ | оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего  | наименование единицы измерения   | количество единиц измерения | стоимость единицы, руб. |
| 1       | 2                 | 3  | 4                            | 5               | 6  | 7             | 8      | 9                                | 10                          | 11                      |
| 1       | 1                 | Котельная                                    | 134,42                       | 118,72          | 203,58   | 0,55          | 457,27 | м3                               | 6600                        | 38,35                   |
| 2       | 2                 | Водоподготовительная установка               | 66,50                        | 33,76           | 51,52  | 0,22          | 152,00 | м3                               | 2761                        | 36,31                   |
| 3       | 3                 | Дымовая труба                                | 60,31                        | 2,20            | 0,39   | -             | 62,90  | соор.                            | 1                           | 62900                   |
| 4       | 4                 | Внутриплощадочные кабельные сети             | 0,49                         | -               | -  | -             | 0,49   | км                               | 0,09                        | 5433                    |
| 5       | 5                 | Наружное освещение территории                | 1,18                         | 0,01            | 0,01   | -             | 1,20   | квт                              | 1,3                         | 210                     |
| 6       | 6                 | Внутриплощадочные сети связи и автоматизации | 0,03                         | 0,43            | -  | -             | 0,46   | км                               | 0,45                        | 1022                    |
| 7       | 7                 | Дороги и площадки                            | 6,31                         | -               | -  | -             | 6,31   | м2                               | 1172                        | 5,38                    |

| 1         | 2  | 3   | 4      | 5      | 6      | 7    | 8      | 9    | 10   | П      |
|-----------|----|---|--------|--------|--------|------|--------|------|------|--------|
| 8         | 8  | Внутриплощадочные сети водопровода  | 6,54   | -      | -      | -    | 6,54   | п.м  | 159  | 41,1   |
| 9         | 9  | Внутриплощадочные сети канализации  | 12,40  | -      | -      | -    | 12,40  | п.м  | 419  | 29,6   |
| 10        | 10 | Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазутонасосной и очистным сооружениям            | 20,27  | 4,32   | -      | -    | 24,59  | п.м  | 155  | 159    |
| 11        | 11 | Озеленение  | 1,97   | -      | -      | -    | 1,97   | м2   | 1970 | 1,0    |
| 12        | 12 | Установка мазутоснабжения $\phi = 3,25$ и $6,5$ м3/ч с железобетонными резервуарами $2 \times 500$ м3. Железнодорожный слив | 186,13 | 31,30  | 21,65  | 0,02 | 239,10 | уст. | I    | 217430 |
| И т о г о |    |   | 496,55 | 190,74 | 277,16 | 0,79 | 965,23 |      |      |        |

Инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила рук. группы

Проверил гл. сметчик

Обчаров

Думан

Ландо

Каминская

Рейхруд

## Объектная смета № І

(объектный сметный расчет)

Котельная

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ,63-І50. Открытая система теплообогрева

|                                       |        |           |
|---------------------------------------|--------|-----------|
| Сметная стоимость                     | 457,27 | тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция  |        | тыс. руб. |
| Показатели по смете                   |        |           |
| Стоимость на:                         | 11952  | руб.      |
| расчетную единицу                     |        |           |
| 1 м <sup>2</sup> общей площади здания | 275    | руб.      |
| 1 м <sup>3</sup> объема здания        | 38,35  | руб.      |

Составлена в ценах 1984.

| № п. п.   | № смет (сметных расчетов) | Наименование работ и затрат                                     | Сметная стоимость, тыс. руб. |                 |                                  |               |       |                           |                    |                                      | Технико-экономические показатели |                             |                                   |
|---|---------------------------|---|------------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------|-------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
|   |                           |   | строительных работ           | монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | в том числе               |                    | нормативной условно-чистой продукции | единица измерения                | количество единиц измерения | стоимость единицы измерения, руб. |
|   |                           |   |                              |                 |                                  |               |       | основной заработной платы | эксплуатации машин |                                      |                                  |                             |                                   |
| 1   | 2                         | 3   | 4                            | 5               | 6                                | 7             | 8     | 9                         | 10                 | 11                                   | 12                               | 13                          | 14                                |
| <p style="text-align: left; margin-left: 20px;">А. Вариант при температуре наружного воздуха - 30°C</p> |                           |   |                              |                 |                                  |               |       |                           |                    |                                      |                                  |                             |                                   |
| 1   | I-I                       | Общестроительные работы котельной                               | 87,22                        | -               | -                                | -             | 87,22 | -                         | -                  | -                                    | м3                               | 6600                        | 13,22                             |
| 2   | I-2                       | Общестроительные работы блок-секции котла КВ-ІМ-ІІ,63-І50-3 бл. | 5,55                         | -               | -                                | -             | 5,55  | -                         | -                  | -                                    | бл.                              | 3                           | 1853                              |

| 1  | 2    | 3  | 4    | 5 | 6 | 7 | 8    | 9 | 10 | 11 | 12       | 13   | 14   |
|----|------|--|------|---|---|---|------|---|----|----|----------|------|------|
| 3  | I-3  | Общестроительные работы боровов                          | 7,93 | - | - | - | 7,93 | - | -  | -  | п.м      | 18,2 | 436  |
| 4  | I-4  | Общестроительные работы баков-аккумуляторов              | 2,86 | - | - | - | 2,86 | - | -  | -  | м2       | 220  | 13,0 |
| 5  | I-5  | Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод | 2,0  | - | - | - | 2,0  | - | -  | -  | п.м      | 165  | 12,1 |
| 6  | I-6  | Водопровод горячей воды                                  | 0,13 | - | - | - | 0,13 | - | -  | -  | п.м      | 55   | 2,36 |
| 7  | I-7  | Канализация производственная                             | 0,12 | - | - | - | 0,12 | - | -  | -  | приб. 2  |      | 60,5 |
| 8  | I-8  | Канализация бытовая                                      | 0,41 | - | - | - | 0,41 | - | -  | -  | приб. II |      | 37,2 |
| 9  | I-9  | Канализация дождевая                                     | 0,17 | - | - | - | 0,17 | - | -  | -  | приб. 2  |      | 84   |
| 10 | I-10 | Канализация производственно-чистых стоков                | 0,04 | - | - | - | 0,04 | - | -  | -  | м        | 10   | 4,0  |
| II | I-II | Канализация соле-содержащих стоков                       | 0,01 | - | - | - | 0,01 | - | -  | -  | м        | 2    | 5,5  |

| 1  | 2    | 3  | 4     | 5     | 6     | 7    | 8      | 9 | 10 | 11 | 12            | 13    | 14   |
|----|------|--|-------|-------|-------|------|--------|---|----|----|---------------|-------|------|
| I2 | I-I2 | Отопление  | 1,5I  | -     | -     | -    | 1,5I   | - | -  | -  | ЭКМ           | I05   | I4,4 |
| I3 | I-I3 | Вентиляция   | 2,25  | -     | -     | -    | 2,25   | - | -  | -  | м2<br>воздух. | 40    | 56,3 |
| I4 | I-I4 | Теплоснабжение<br>установок сис-<br>тем  | I,0I  | 0,0I  | 0,08  | -    | I,I0   | - | -  | -  | п.м           | I90   | 5,34 |
| I5 | I-I5 | Тепловой пункт   | 0,67  | 0,02  | -     | -    | 0,69   | - | -  | -  | п.м           | 45    | I5,2 |
| I6 | I-I6 | Регулятор расхода<br>PP-25   | 0,0I  | 0,02  | 0,04  | -    | 0,07   | - | -  | -  | рег.          | I     | 72   |
| I7 | I-I7 | Оборудование,<br>трубопроводы и<br>арматура котель-<br>ной                             | II,82 | 33,85 | 63,98 | 0,02 | I09,67 | - | -  | -  | МВТ           | 38,26 | 2866 |
| I8 | I-I8 | Оборудование,<br>трубопроводы и<br>арматура блок-<br>секции КВ-ГМ-<br>II,63-I50- 3 бл. | -     | I8,66 | 56,64 | -    | 75,30  | - | -  | -  | бл.           | 3     | 6220 |
| I9 | I-I9 | Обмуровка котлоаг-<br>регатов<br>КВ-ГМ-II,63   | IO,7I | -     | -     | -    | IO,7I  | - | -  | -  | м3            | 66,6  | I6I  |

| 1  | 2    | 3  | 4 | 5     | 6    | 7 | 8     | 9 | 10 | 11 | 12  | 13    | 14   |
|----|------|--|---|-------|------|---|-------|---|----|----|-----|-------|------|
| 20 | I-20 | Теплоизоляция обо-<br>рудования и тру-<br>бопроводов ко-<br>тельной                            | - | 19,24 | -    | - | 19,24 | - | -  | -  | м3  | 101,7 | 189  |
| 21 | I-21 | Теплоизоляция<br>оборудования и<br>трубопроводов<br>блок-секции<br>КВ-ІМ-ІІ,63-І50-<br>- 3 бл. | - | 7,38  | -    | - | 7,38  | - | -  | -  | м3  | 42,8  | 173  |
| 22 | I-22 | Трубопроводы и<br>арматура газорегу-<br>ляторной установ-<br>ки                                | - | 2,47  | 0,01 | - | 2,48  | - | -  | -  | мвт | 38,26 | 64,7 |
| 23 | I-23 | Газооборудование<br>блок-секции<br>КВ-ІМ-ІІ,63-І50-<br>-3 бл.                                  | - | 3,60  | -    | - | 3,60  | - | -  | -  | бл. | 3     | 1204 |
| 24 | I-24 | Газооборудование<br>котлов<br>Е-2,5 - 9ІМ  | - | 1,23  | -    | - | 1,23  | - | -  | -  | мвт | 38,26 | 32,2 |
| 25 | I-25 | Электроосвеще-<br>ние котельной  | - | 4,12  | 1,16 | - | 5,28  | - | -  | -  | квт | 27    | 153  |
| 26 | I-26 | Эвакуационное<br>освещение котель-<br>ной  | - | 0,36  | 0,42 | - | 0,78  | - | -  | -  | квт | 0,3   | 1187 |

| 1          | 2    | 3  | 4 | 5      | 6      | 7      | 8     | 9      | 10 | 11 | 12    | 13    | 14    |
|------------|------|--|---|--------|--------|--------|-------|--------|----|----|-------|-------|-------|
| 27         | I-27 | Электросиловое<br>оборудование                                     | - | 6,06   | 4,11   | -      | 10,17 | -      | -  | -  | квт   | 830   | 7,30  |
| 28         | I-28 | Электрооборудо-<br>вание трансфор-<br>маторной<br>подстанции       | - | 0,27   | 14,69  | -      | 14,96 | -      | -  | -  | кВА   | 1260  | 0,22  |
| 29         | I-29 | Автоматизация<br>котельной   | - | 10,15  | 20,94  | -      | 31,09 | -      | -  | -  | мвт   | 38,26 | 813   |
| 30         | I-30 | Автоматизация<br>блок-секции котла<br>КВ-ІМ-ІІ, 63-І50-<br>- 3 бл. | - | 10,44  | 39,15  | -      | 49,59 | -      | -  | -  | мвт   | 11,26 | 1296  |
| 31         | I-31 | Охранно-пожар-<br>ная сигнализа-<br>ция                            | - | 0,21   | 0,76   | -      | 0,97  | -      | -  | -  | мвт   | 36,26 | 25,2  |
| 32         | I-32 | Слаботочное<br>хозяйство   | - | 0,61   | 1,04   | -      | 1,65  | -      | -  | -  | устр. | 16    | 37,9  |
| 33         | I-33 | Оборудование<br>бытовых  | - | 0,02   | 0,56   | -      | 0,58  | -      | -  | -  | мвт   | 38,26 | 15,26 |
| 34         | I-34 | Шкафы для хранения<br>одежды                                       | - | -      | -      | 0,53   | 0,53  | -      | -  | -  | шкаф  | 5     | 105   |
| Итого по А |      |  |   | 134,42 | 118,72 | 203,58 | 0,55  | 457,27 | -  | -  | -     | -     | -     |

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

Б. Вариант при температуре наружного воздуха  $-40^{\circ}\text{C}$ 

|    |     |  |       |   |   |   |       |   |   |   |       |      |       |
|----|-----|--|-------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|------|-------|
| 35 | I-1 | Общестроительные работы котельной                                  | 87,46 | - | - | - | 87,46 | - | - | - | м3    | 6600 | 13,25 |
| 36 | I-2 | Общестроительные работы блок-секции котла КВ-ГМ-II, 63-150 - 3 бл. | 5,55  | - | - | - | 5,55  | - | - | - | дл. в |      | 1853  |
| 37 | I-3 | Общестроительные работы боровов                                    | 7,93  | - | - | - | 7,93  | - | - | - | п.м   | 18,2 | 436   |
| 38 | I-4 | Общестроительные работы баков-аккумуляторов                        | 2,86  | - | - | - | 2,86  | - | - | - | м2    | 220  | 13,0  |
| 39 | I-5 | Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод           | 2,0   | - | - | - | 2,0   | - | - | - | п.м   | 165  | 12,1  |
| 40 | I-6 | Водопровод горячей воды  | 0,13  | - | - | - | 0,13  | - | - | - | п.м   | 55   | 2,36  |

| 1  | 2    | 3  | 4    | 5    | 6    | 7 | 8    | 9 | 10 | 11 | 12            | 13   | 14   |
|----|------|--|------|------|------|---|------|---|----|----|---------------|------|------|
| 41 | I-7  | Канализация<br>производствен-<br>ная             | 0,16 | -    | -    | - | 0,16 | - | -  | -  | приб. 2       | 80,5 |      |
| 42 | I-8  | Канализация<br>бытовая                           | 0,46 | -    | -    | - | 0,46 | - | -  | -  | приб. II      | 41,4 |      |
| 43 | I-9  | Канализация<br>дождевая                          | 0,17 | -    | -    | - | 0,17 | - | -  | -  | приб. 2       | 84   |      |
| 44 | I-10 | Канализация<br>производственно-<br>чистых стоков | 0,06 | -    | -    | - | 0,06 | - | -  | -  | п.м           | 10   | 5,8  |
| 45 | I-11 | Канализация<br>солеосодержащих<br>стоков         | 0,01 | -    | -    | - | 0,01 | - | -  | -  | м             | 2    | 5,5  |
| 46 | I-12 | Отопление  | 1,42 | -    | -    | - | 1,42 | - | -  | -  | м             | 2    | 5,5  |
| 47 | I-13 | Вентиляция                                       | 2,25 | -    | -    | - | 2,25 | - | -  | -  | м2<br>воздух. | 40   | 56,8 |
| 48 | I-14 | Теплоснабжение<br>установок систем               | 1,01 | 0,01 | 0,08 | - | 1,10 | - | -  | -  | п.м           | 190  | 5,34 |
| 49 | I-15 | Тепловой пункт                                   | 0,67 | 0,02 | -    | - | 0,69 | - | -  | -  | п.м           | 45   | 15,2 |

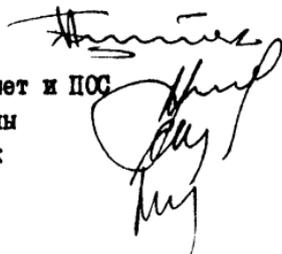
| 1  | 2    | 3   | 4     | 5     | 6     | 7    | 8      | 9 | 10 | 11 | 12   | 13    | 14   |
|----|------|---|-------|-------|-------|------|--------|---|----|----|------|-------|------|
| 50 | I-16 | Регулятор расхода РР-25   | 0,01  | 0,02  | 0,04  | -    | 0,07   | - | -  | -  | рег. | I     | 72   |
| 51 | I-17 | Оборудование, трубопроводы и арматура котельной                               | 11,82 | 33,85 | 63,98 | 0,02 | 109,67 | - | -  | -  | мвт  | 38,26 | 2866 |
| 52 | I-18 | Оборудование, трубопроводы и арматура блок-секции КВ-ГМ-ІІ, 63-І50 - 3 бл.    | -     | 18,66 | 56,64 | -    | 75,30  | - | -  | -  | бл.  | 3     | 6220 |
| 53 | I-19 | Обмуровка котлоагрегатов КВ-ГМ-ІІ, 63   | 10,71 | -     | -     | -    | 10,71  | - | -  | -  | м3   | 66,6  | 161  |
| 54 | I-20 | Теплоизоляция оборудования и трубопроводов котельной                          | -     | 19,24 | -     | -    | 19,24  | - | -  | -  | м3   | 101,7 | 189  |
| 55 | I-21 | Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок-секции КВ-ГМ-ІІ, 63-І50-3 бл. | -     | 7,38  | -     | -    | 7,38   | - | -  | -  | м3   | 42,8  | 173  |

| 1  | 2    | 3  | 4 | 5     | 6     | 7 | 8     | 9 | 10 | 11 | 12  | 13    | 14   |
|----|------|--|---|-------|-------|---|-------|---|----|----|-----|-------|------|
| 56 | I-22 | Трубопроводы и арматура газо-регуляторной установки  | - | 2,47  | 0,01  | - | 2,48  | - | -  | -  | МВТ | 38,26 | 64,7 |
| 57 | I-23 | Газооборудование блок-секции КВ-1М-11,63-150 - 3 бл. | - | 3,60  | -     | - | 3,60  | - | -  | -  | бл. | 3     | 1204 |
| 58 | I-24 | Газооборудование котлов Б-2,5-91М                    | - | 1,23  | -     | - | 1,23  | - | -  | -  | МВТ | 38,26 | 32,2 |
| 59 | I-25 | Электроосвещение котельной                           | - | 4,12  | 1,16  | - | 5,28  | - | -  | -  | кВт | 27    | 153  |
| 60 | I-26 | Эвакуационное освещение                              | - | 0,36  | 0,42  | - | 0,78  | - | -  | -  | кВт | 0,3   | 1187 |
| 61 | I-27 | Электросиловое оборудование                          | - | 6,06  | 4,11  | - | 10,17 | - | -  | -  | кВт | 830   | 7,30 |
| 62 | I-28 | Электрооборудование трансформаторной подстанции      | - | 0,27  | 14,69 | - | 14,96 | - | -  | -  | кВА | 1260  | 0,22 |
| 63 | I-29 | Автоматизация котельной                              | - | 10,15 | 20,94 | - | 31,09 | - | -  | -  | МВТ | 38,26 | 813  |

| 1  | 2    | 3  | 4 | 5     | 6     | 7    | 8     | 9 | 10 | 11 | 12    | 13    | 14    |
|----|------|--|---|-------|-------|------|-------|---|----|----|-------|-------|-------|
| 64 | I-30 | Автоматизация<br>блок-секции<br>котла<br>КВ-ГМ-II, 63-I50<br>- 3 бл. | - | 10,44 | 39,15 | -    | 49,59 | - | -  | -  | мвт   | 38,26 | I296  |
| 65 | I-3I | Охранно-пожарная<br>сигнализация                                     | - | 0,2I  | 0,76  | -    | 0,97  | - | -  | -  | мвт   | 38,26 | 25,2  |
| 66 | I-32 | Слаботочное<br>хозяйство   | - | 0,6I  | I,04  | -    | I,65  | - | -  | -  | устр. | I6    | 37,9  |
| 67 | I-33 | Оборудование<br>бытовых  | - | 0,02  | 0,56  | -    | 0,58  | - | -  | -  | мвт   | 38,26 | I5,26 |
| 68 | I-34 | Шкафы для хране-<br>ния одежды                                       | - | -     | -     | 0,53 | 0,53  | - | -  | -  | шкаф  | 5     | I05   |

Итого по Б: 134,68 118,72 203,58 0,55 457,53

Гл. инженер проекта  
Начальник отдела смет и ПОС  
Составила рук. группы  
Проверил гл. сметчик



Думан  
Ляндю  
Каминокая  
Рейхруд

## Локальная смета № I-I

### ~~Локальный сметный расчет~~

на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-ІІ, 63-150. Открытая система теплоснабжения.

К типовому проекту

на общестроительные работы котельной

|                                      |       |           |
|--------------------------------------|-------|-----------|
| Сметная стоимость                    | 87,22 | тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | -     | тыс. руб. |
| Показатели по смете                  |       |           |
| Стоимость на:                        |       |           |

Основа: чертежи № АРІ+9, КМІ+15, КМІ+36. Ал.3.І.  
КБ4, ал.3.2; ТМ7, 10, 13, 16, 20, 23, 27, 30.

|                                       |       |      |
|---------------------------------------|-------|------|
| расчетную единицу                     | 2280  | руб. |
| 1 м <sup>2</sup> общей площади здания | 94,81 | руб. |
| 1 м <sup>3</sup> объема здания        | 13,22 | руб. |

Составлена в ценах 1984 г.

Ал.І.3

| № п. п.                   | На укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат   | Единица измерения   | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. |                           |  | Общая стоимость, руб. |                           |                    |                                      |
|---------------------------|--|---|---------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|                           |  |   |                     |                             | всего                   | в том числе               |  | всего                 | в том числе               |                    | нормативной условно-чистой продукции |
|                           |  |   |                     |                             |                         | основная заработная плата | эксплуатация машин<br>в т. ч. заработная плата |                       | основной заработной платы | эксплуатации машин |                                      |
| 1                         | 2  | 3   | 4                   | 5                           | 6                       | 7                         | 8  | 9                     | 10                        | 11                 | 12                                   |
| <b>I. Земляные работы</b> |  |   |                     |                             |                         |                           |  |                       |                           |                    |                                      |
| I                         | I-175<br>22-14<br>тех.ч.<br>табл.3                                     | Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы | 1000 м <sup>3</sup> | I,26                        | 178,21                  | 7,64                      | <u>170,3</u><br>67,54                          | 225                   | 10                        | <u>215</u><br>85   | -                                    |
|                           |  | Цена: 156+148,09x0,15   |                     |                             |                         |                           |  |                       |                           |                    |                                      |

| 1 | 2                                    | 3   | 4          | 5      | 6     | 7     | 8                      | 9   | 10 | 11               | 12 |
|---|--------------------------------------|---|------------|--------|-------|-------|------------------------|-----|----|------------------|----|
| 2 | ССЦ на перевозку гру- зов ч.І стр.28 | Отвозка грунта от разра- ботки до отвала на расстоя- ние до I км<br>Объём: I260 х I,8   | т          | 2268   | 0,29  | -     | -                      | 658 | -  | -                | -  |
| 3 | I-195<br>25-2                        | Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвала- ми<br>Цена: I3,2+II,34х0,1                                       | I000<br>м3 | I,26   | I4,33 | I,59  | <u>I2,47</u><br>3,8I   | I8  | 2  | <u>I6</u><br>5   | -  |
| 4 | I-948<br>79-2<br>тех.ч.<br>п.3.67    | Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработ- ки экскаватором<br>Цена: I20хI,2                            | I00<br>м3  | 0,22   | I44,0 | I44,0 | -                      | 32  | 32 | -                | -  |
| 5 | I-174<br>22-13<br>тех.ч.<br>табл.3   | Разработка грунта I груп- пы экскаватором-драглай- ном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на авто- самосвалы<br>Цена: I3I+I24,39х0,15 | I000<br>м3 | I,094  | I49,7 | 6,4I  | <u>I43,05</u><br>56,65 | I64 | 7  | <u>I56</u><br>62 | -  |
| 6 | ССЦ на перевозку гру- зов ч.І стр.28 | Подвозка грунта для об- ратной засыпки на рас- стояние до I км<br>Объём: IO94 х I,8   | т          | I969,2 | 0,29  | -     | -                      | 57I | -  | -                | -  |

| 1  | 2                               | 3  | 4         | 5     | 6     | 7    | 8                     | 9    | 10  | 11                | 12 |
|----|---------------------------------|--|-----------|-------|-------|------|-----------------------|------|-----|-------------------|----|
| 7  | I-257<br>3I-2<br>I-268<br>3I-13 | Обратная засыпка котлова-<br>на бульдозером мощностью<br>80 л.с. грунтом II группы<br>с перемещением до 20 м | I000      | I,06I | 32,67 | -    | <u>32,67</u><br>I0,89 | 35   | -   | <u>35</u><br>I2   | -  |
|    |                                 | Цена: (I8,9+I0,8)хI,I  |           |       |       |      |                       |      |     |                   |    |
| 8  | I-968<br>8I-2                   | Обратная засыпка грунта<br>II группы вручную   | I00<br>м3 | 0,33  | 46,0  | 46,0 | -                     | I5   | I5  | -                 | -  |
| 9  | I-I-I84<br>II8-I0               | Уплотнение грунта II груп-<br>пы пневматическими трам-<br>бовками  | I00<br>м3 | I0,94 | 9,69  | 6,2  | <u>3,49</u><br>2,29   | I06  | 68  | <u>38</u><br>25   | -  |
|    |                                 | Итого по разделу I   | руб.      | -     | -     | -    | -                     | I824 | I34 | <u>460</u><br>I89 | -  |
|    |                                 | II. Фундаменты   |           |       |       |      |                       |      |     |                   |    |
| 10 | 6-I<br>I-I                      | Устройство подготовки из<br>тощего бетона В3,5 под<br>монолитные фундаменты                                  | м3        | I3,5  | 27,4  | 0,7  | <u>0,28</u><br>0,08   | 370  | 9   | <u>4</u><br>I     | -  |
| 11 | 6-5<br>I-5                      | Устройство ж.-б. монолит-<br>ных фундаментов ФМ1+ФМ6,<br>ФМ8+ФМ12 из бетона В12,5                            | м3        | 60,49 | 38,9  | 3,63 | <u>0,59</u><br>0,18   | 2353 | 220 | <u>36</u><br>II   | -  |
| 12 | ССРСЦ<br>ч. II<br>р. IY<br>п. I | Арматура класса AI   | т         | 0,256 | 270   | -    | -                     | 69   | -   | -                 | -  |

| 1  | 2   | 3   | 4   | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11              | 12 |
|----|---|---|-----|-------|-------|------|---------------------|-----|----|-----------------|----|
| І3 | ССРСЦ<br>ч.ІІ<br>р.ІУ<br>п.2              | То же, класса АП  | т   | 0,187 | 278   | -    | -                   | 52  | -  | -               | -  |
| І4 | ССРСЦ<br>ч.ІІ<br>р.ІУ<br>п.3              | То же, класса АШ  | т   | 0,807 | 270   | -    | -                   | 218 | -  | -               | -  |
| І5 | 6-83<br>9-7                               | Закладные детали весом<br>до 4 кг                                 | т   | 0,15  | 441   | 124  | <u>1,4</u><br>0,42  | 66  | 19 | -               | -  |
| І6 | 7-15<br>1-15                              | Укладка фундаментных<br>балок                                     | шт. | 15    | 6,5   | 2,71 | <u>2,68</u><br>0,96 | 98  | 41 | <u>40</u><br>14 | -  |
| І7 | ССЦМСМ<br>9-348                           | Стоимость балок фунда-<br>ментных из бетона В15,<br>трапециальные | м3  | 3,95  | 67,9  | -    | -                   | 268 | -  | -               | -  |
| І8 | ССЦМСМ<br>9-352                           | То же, из бетона В15,<br>таврового сечения                        | м3  | 3,51  | 67,5  | -    | -                   | 237 | -  | -               | -  |
| І9 | ССЦМСМ<br>9-352<br>тех.ч.<br>табл.<br>3.3 | То же, из бетона В25<br>Цена: 67,5+0,82 x 2                       | м3  | 0,53  | 69,14 | -    | -                   | 37  | -  | -               | -  |



| 1  | 2  | 3  | 4   | 5     | 6     | 7    | 8    | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|-----|-------|-------|------|------|-----|----|----|----|
| 25 | СС1МСМ<br>9-92                           | Стоимость перемычек из<br>бетона В15   | м3  | 0,36  | 64,4  | -    | -    | 23  | -  | -  | -  |
| 26 | СС1МСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>3.1<br>п.3  | Арматура класса Аш   | т   | 0,038 | 250   | -    | -    | 10  | -  | -  | -  |
| 27 | СС1МСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>3.1<br>п.6  | То же, класса В1   | т   | 0,002 | 321   | -    | -    | 1   | -  | -  | -  |
| 28 | 7-400<br>36-1                            | Укладка блоков стен<br>подвалов весом до 0,5 т   | шт. | 23    | 1,27  | 0,22 | 0,79 | 29  | 5  | 18 | -  |
|    |  |  |     |       |       |      | 0,29 |     |    | 7  |    |
| 29 | 7-401<br>36-2                            | То же, весом до 1 т  | шт. | 12    | 1,65  | 0,3  | 1,09 | 20  | 4  | 13 | -  |
|    |  |  |     |       |       |      | 0,4  |     |    | 5  |    |
| 30 | 7-402<br>36-3                            | То же, весом до 1,5 т  | шт. | 8     | 2,36  | 0,47 | 1,63 | 19  | 4  | 13 | -  |
|    |  |  |     |       |       |      | 0,6  |     |    | 5  |    |
| 31 | СС1МСМ<br>9-96<br>тех.ч.<br>табл.<br>3.3 | Стоимость блоков стен<br>подвалов объёмом до<br>0,2 м3 из бетона В7,5<br><br>Цена: 62,7 - 0,82 х 2 | м3  | 3,759 | 61,06 | -    | -    | 230 | -  | -  | -  |

| 1  | 2  | 3  | 4  | 5     | 6     | 7    | 8                    | 9   | 10 | 11            | 12 |
|----|--|--|----|-------|-------|------|----------------------|-----|----|---------------|----|
| 32 | ССЛМСМ<br>9-97<br>тех.ч.<br>табл.<br>3.3 | То же, объёмом более<br>0,2 мЗ<br>Цена: 52,4-0,82x2                                  | мЗ | 8,793 | 50,76 | -    | -                    | 446 | -  | -             | -  |
| 33 | ССЛМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>3.І<br>п.І  | Арматура класса АІ   | т  | 0,047 | 229   | -    | -                    | ІІ  | -  | -             | -  |
| 34 | 6-20<br>І-20<br>ССЛМСМ<br>І-3<br>І-4     | Заделки из бетона<br>ВІ2,5 между блоками<br>Цена: 3І,7+(26,6-25,8)<br>x І,02         | мЗ | 0,45  | 32,52 | І,55 | <u>0,76</u><br>0,23  | І5  | І  | -             | -  |
| 35 | 6-І3<br>І-І3<br>ССЛМСМ<br>І-3<br>І-4     | Набетонки и местные за-<br>делки из бетона ВІ2,5<br>Цена: 34,4+(26,6-25,8)<br>x І,02 | мЗ | 2,5   | 35,22 | 2,78 | <u>0,34</u><br>0,І   | 88  | 7  | <u>І</u><br>- | -  |
| 36 | 6-20<br>І-20<br>ССЛМСМ<br>І-3<br>І-4     | Бетонный пояс по верху<br>блоков из бетона ВІ2,5<br>Цена: 3І,7+(26,6-25,8)<br>x І,02 | мЗ | І,3   | 32,52 | І,55 | <u>0,76</u><br>0,323 | 42  | 2  | <u>І</u><br>- | -  |

| 1  | 2                                   | 3   | 4    | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11               | 12 |
|----|-------------------------------------|---|------|------|-------|------|---------------------|------|-----|------------------|----|
| 37 | 8-59<br>7-8                         | Заземляющий контур здания котельной   | т    | 0,04 | 42I   | 27,8 | <u>1,2</u><br>0,36  | I7   | I   | -                | -  |
| 38 | 6-83<br>9-7                         | Закладные детали  | т    | 0,03 | 44I   | I24  | <u>1,4</u><br>0,42  | I3   | 4   | -                | -  |
|    |                                     | Итого по разделу II   | руб. | -    | -     | -    | -                   | 4876 | 3I8 | <u>I28</u><br>43 | -  |
|    |                                     | III. Подземное хозяйство в осях I+7/Б+Г   |      |      |       |      |                     |      |     |                  |    |
| 39 | II-6<br>I-6                         | Щебеночная подготовка под фундаменты  | м3   | 0,53 | I6    | I,82 | <u>1,06</u><br>0,32 | 8    | I   | <u>I</u><br>-    | -  |
| 40 | 6-30<br>3-1<br>ССИМСМ<br>I-3<br>I-4 | Устройство бетонных фундаментов ФОМ1, ФОМ2 из бетона В12,5<br>Цена: 35,7+(26,6-25,8)х<br>х I,02 | м3   | 3,74 | 36,52 | 2,34 | <u>1,2</u><br>0,36  | I37  | 9   | <u>4</u><br>I    | -  |
| 4I | 6-84<br>9-8                         | Закладные детали весом до 20 кг   | т    | 0,04 | 355   | 38   | <u>1,3</u><br>0,39  | I4   | 2   | -                | -  |

| 1  | 2                                       | 3  | 4   | 5     | 6     | 7    | 8                  | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|-----|-------|-------|------|--------------------|-----|----|----|----|
| 42 | II-II<br>I-II<br>ССЦМСМ<br>I-15<br>I-16 | Устройство усиленного<br>пола из бетона В12,5<br><br>Цена: 29,3+(27,2-26,3)х<br>х 1,02 | м3  | 22    | 30,22 | 1,62 | -                  | 665 | 36 | -  | -  |
| 43 | 6-86<br>9-10                            | Армирование пола   | т   | 0,114 | 15,8  | 6,76 | <u>1,4</u><br>0,42 | 2   | I  | -  | -  |
| 44 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.ІУ<br>п.З             | Стоимость арматуры<br>класса АIII  | т   | 0,042 | 270   | -    | -                  | II  | -  | -  | -  |
| 45 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.ІУ<br>п.І             | То же, класса ВрІ  | т   | 0,072 | 270   | -    | -                  | І9  | -  | -  | -  |
| 46 | 6-83<br>9-7                             | Закладные детали весом<br>до 4 кг  | т   | 0,042 | 44I   | 124  | <u>1,4</u><br>0,42 | 19  | 5  | -  | -  |
| 47 | 6-84<br>9-8                             | То же, весом до 20 кг  | т   | 0,133 | 355   | 38   | <u>1,3</u><br>0,39 | 47  | 5  | -  | -  |
| 48 | І6-34<br>6-2<br>ССРСЦ<br>ч.У<br>п.55I   | Труба винилпластовая<br>ТВ90<br><br>Цена: 3,1-2,57+1,14х1,076                          | п.м | 6,6   | 1,76  | 0,37 | <u>0,0I</u><br>-   | 12  | 2  | -  | -  |

| 1  | 2                                    | 3   | 4   | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11            | 12 |
|----|--------------------------------------|---|-----|------|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
|    | Пр-нт<br>05-03<br>п.8-<br>-0093      |   |     |      |       |      |                     |     |    |               |    |
| 49 | I6-70<br>8-4                         | Труба I33x3,5   | п.м | 25,4 | 4,15  | 0,74 | <u>0,09</u><br>0,03 | I05 | I9 | <u>2</u><br>I | -  |
| 50 | I6-68<br>8-3                         | То же, 89x3<br>Цена: 2,62-I,27+I,I4                               | п.м | 46,3 | 2,49  | 0,53 | <u>0,07</u><br>0,02 | II5 | 25 | <u>3</u><br>I | -  |
| 51 | I6-66<br>8-1                         | То же, 57 x 3<br>Цена: I,78+0,72 - 0,82                           | п.м | I2,5 | I,68  | 0,4I | <u>0,05</u><br>0,02 | 2I  | 5  | <u>I</u><br>- | -  |
| 52 | I6-80<br>9-I                         | То же, 38x2   | п.м | 69,4 | I,63  | 0,28 | <u>0,0I</u><br>-    | II3 | I9 | <u>I</u><br>- | -  |
| 53 | I6-69<br>8-3                         | То же, I08x3,5<br>Цена: 3,I2-I,76+I,58                            | п.м | 0,8  | 2,94  | 0,53 | <u>0,07</u><br>0,02 | 2   | -  | -             | -  |
| 54 | I6-79<br>9-I                         | То же, 32 x 2   | п.м | I,0  | I,36  | 0,28 | <u>0,0I</u><br>-    | I   | -  | -             | -  |
| 55 | 6-I3<br>I-I3<br>ССИМСМ<br>I-3<br>I-4 | Бетонные столбики.<br>BI2,5<br>Цена: 34,4+(26,6-25, 8)x<br>x I,02 | м3  | 0,4  | 35,22 | 2,78 | <u>0,34</u><br>0,I  | I4  | I  | -             | -  |

| 1  | 2                                       | 3  | 4   | 5     | 6      | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11     | 12 |
|----|---|--|-----|-------|--------|------|---------------------|-----|----|--------|----|
|    |   |  |     |       |        |      | 4,98                |     |    |        |    |
| 56 | 9-І53<br>24-4                           | Монтаж опор<br>Вес: 0,068 x І,04   | т   | 0,07І | 27,І   | І4,8 | 1,52                | 2   | І  | -      | -  |
| 57 | ССРСЦ<br>ч.ІІ<br>п.20І9                 | Стоимость опор из стали<br>ВстЗсп5-І<br>Цена: 356+І9,І9  | т   | 0,07І | 375,І9 | -    | -                   | 27  | -  | -      | -  |
| 58 | 6-73<br>8-2<br>6-74<br>8-3              | Подливка из цементного<br>раствора М100 толщиной<br>100 мм<br>Цена: 90,2+35,Іx8                | 100 | 0,0І  | 37І    | 85,3 | 3,3<br><u>0,99</u>  | 4   | І  | -      | -  |
| 59 | ІІ-ІІ<br>І-ІІ<br>ССІМСМ<br>І-І3<br>І-І5 | Бетонная подготовка<br>под канал КНМІ из бето-<br>на В3,5<br>Цена: 29,3-(26,3-25,3)x<br>x І,02 | м3  | 0,99  | 28,28  | І,62 | -                   | 28  | 2  | -      | -  |
| 60 | 6-І44<br>І4-2<br>ССІМСМ<br>І-4<br>І-5   | Монолитный канал КНМІ<br>из бетона ВІ2,5<br>Цена: 65,2-(27,4+3,09-<br>-26,6-2,57)xІ,015        | м3  | 3,0І  | 63,86  | 9,53 | 1,23<br><u>0,37</u> | 192 | 29 | 4<br>І | -  |
| 6І | ССРСЦ<br>ч.ІІ<br>р.ІУ<br>п.             | Арматура класса АШ   | т   | 0,224 | 283    | -    | -                   | 63  | -  | -      | -  |

| 1  | 2                                | 3   | 4         | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11            | 12 |
|----|----------------------------------|---|-----------|-------|-------|------|---------------------|----|----|---------------|----|
| 62 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.1У<br>п.       | То же, класса ВрI   | т         | 0,009 | 270   | -    | -                   | 2  | -  | -             | -  |
| 63 | 6-84<br>9-8                      | Закладные детали  | т         | 0,118 | 355   | 38   | <u>1,3</u><br>0,39  | 42 | 4  | -             | -  |
| 64 | 9-47<br>7-2                      | Перекрытие канала риф-<br>ленной сталью<br><br>Вес: 0,283x1,04                                  | т         | 0,294 | 46,8  | 19   | <u>17,6</u><br>5,43 | 14 | 6  | <u>5</u><br>2 | -  |
| 65 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.1979           | Стоимость рифленной<br>стали  | т         | 0,294 | 326   | -    | -                   | 96 | -  | -             | -  |
| 66 | 8-27<br>4-7                      | Обмазка канала битум-<br>ной мастикой   | 100<br>м2 | 0,19  | 90    | 19,5 | <u>1,5</u><br>0,45  | 17 | 4  | -             | -  |
| 67 | 13-121<br>15-6<br>13-153<br>18-6 | Окраска рифленной<br>стали эмалью ПФ-115 за<br>2 раза по грунту ПФ-020<br><br>Цена: 10,3x2+7,71 | 100<br>м2 | 0,1   | 28,31 | 5,07 | <u>0,44</u><br>0,14 | 3  | 1  | -             | -  |

| 1  | 2                                       | 3  | 4  | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11            | 12 |
|----|---|--|----|-------|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
|    |   | Элементы КТП   |    |       |       |      |                     |     |    |               |    |
| 68 | II-II<br>I-II<br>ССЦМСМ<br>I-13<br>I-15 | Устройство бетонной<br>подготовки В7,5<br><br>Цена: 29,3-(26,3-25,3)х<br>х 1,02                                | м3 | 0,78  | 28,28 | 1,62 | -                   | 22  | I  | -             | -  |
| 69 | 6-225<br>26-3<br>ССЦМСМ<br>I-7<br>I-5   | Устройство приямков<br>толщ.стен 150 мм из бе-<br>тона В15<br><br>Цена: 60,7-(31,1+3,64-<br>- 27,4-3,09)х1,015 | м3 | 3,0   | 56,39 | 8,78 | <u>0,92</u><br>0,28 | 169 | 26 | <u>3</u><br>I | -  |
| 70 | ССРСЦ<br>ч.II<br>р.ІУ<br>п.І6           | Арматура класса ВрІ  | т  | 0,086 | 270   | -    | -                   | 23  | -  | -             | -  |
| 71 | ССРСЦ<br>ч.II<br>р.ІУ<br>п.І6           | То же, класса АІ   | т  | 0,01  | 270   | -    | -                   | 3   | -  | -             | -  |
| 72 | ССРСЦ<br>ч.II<br>р.ІУ<br>п.І8           | То же, класса АШ   | т  | 0,072 | 283   | -    | -                   | 20  | -  | -             | -  |
| 73 | 6-83<br>9-7                             | Закладные детали<br>весом до 4 кг  | т  | 0,06  | 44І   | І24  | <u>1,4</u><br>0,42  | 26  | 7  | -             | -  |

| 1  | 2  | 3   | 4         | 5     | 6    | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11            | 12 |
|----|--|---|-----------|-------|------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 74 | 6-84<br>9-8  | То же, весом до 20 кг                             | т         | 0,022 | 355  | 38   | <u>1,3</u><br>0,39  | 8   | І  | -             | -  |
| 75 | 8-27<br>4-7  | Обмазка битумной мастикой                         | 100<br>м2 | 0,15  | 90   | 19,5 | <u>1,5</u><br>0,45  | 14  | 3  | -             | -  |
| 76 | 16-34<br>6-2<br>ССРС<br>Ч.У<br>п.55І<br>Пр-нт<br>05-03<br>п.8-<br>0093 | Труба ТВ90<br><br>Цена: 3,1-2,57+1,14x<br>x 1,076 | п.м       | 83,9  | 1,76 | 0,37 | <u>0,01</u><br>-    | 147 | 3І | <u>1</u><br>- | -  |
| 77 | 22-64<br>5-1   | Труба 40x3<br><br>Цена: 0,27+0,62                 | п.м       | 2,4   | 0,89 | 0,19 | <u>0,02</u><br>0,01 | 2   | -  | -             | -  |
| 78 | 22-67<br>5-4<br>прим.  | То же, 127x3<br><br>Цена: 0,37 + 2,7І             | п.м       | 16    | 3,08 | 0,26 | <u>0,04</u><br>0,01 | 46  | 4  | <u>1</u><br>- | -  |
| 79 | 8-6І<br>7-5  | Установка металлических решеток                   | т         | 0,262 | 335  | 23   | <u>6,32</u><br>1,8  | 88  | 6  | <u>2</u><br>- | -  |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5     | 6    | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11             | 12 |
|----|---------------|--|------|-------|------|------|---------------------|------|-----|----------------|----|
| 80 | 6-260<br>3I-2 | Загрузка гравия  | м3   | 1,09  | 12,6 | 0,8  | <u>0,53</u><br>0,16 | 14   | I   | I              | -  |
| 81 | 6-83<br>9-7   | Закладные детали   | т    | 0,003 | 44I  | 124  | <u>1,4</u><br>0,42  | I    | -   | -              | -  |
| 82 | 6-85<br>9-9   | То же, весом более 20 кг                                   | т    | 0,048 | 329  | 12,4 | <u>1,8</u><br>0,39  | 16   | I   | -              | -  |
|    |               | Итого по разделу III                                       | руб. | -     | -    | -    | -                   | 2394 | 259 | <u>29</u><br>7 | -  |
|    |               | в том числе металлокон-<br>струкции по п.п.64,65,<br>56,57 | руб. | -     | -    | -    | -                   | 139  | 7   | 5/2            | -  |
|    |               | Сантехнические работы по<br>п.п. 48 + 54, 76               | руб. | -     | -    | -    | -                   | 516  | 101 | 7/2            | -  |
|    |               | IV. Наружное подземное хозяйство                           |      |       |      |      |                     |      |     |                |    |
| 83 | 8-10<br>3-I   | Устройство песчаной по-<br>душки под ФОМІ+З                | м3   | 12    | 10,7 | 0,99 | <u>1,11</u><br>0,33 | 128  | 12  | <u>13</u><br>4 | -  |
| 84 | II-6<br>I-6   | Устройство щебеночной<br>подготовки                        | м3   | 1,14  | 16   | 1,82 | <u>1,06</u><br>0,32 | 18   | 2   | I/-            | -  |

| 1  | 2                                       | 3  | 4        | 5     | 6     | 7    | 8                  | 9   | 10 | 11            | 12 |
|----|---|--|----------|-------|-------|------|--------------------|-----|----|---------------|----|
| 85 | 6-30<br>3-І<br>ССЛМСМ<br>І-3<br>І-4     | Устройство фундаментов<br>из бетона В12,5 ФОМІ-І,<br>ФОМІ-2, ФОМІ-3<br><br>Цена: 35,7+(26,6-25,8)х<br>х 1,02 | м3       | 6,97  | 36,52 | 2,34 | <u>1,2</u><br>0,36 | 255 | 16 | <u>8</u><br>3 | -  |
| 86 | 6-84<br>9-8                             | Закладные детали   | т        | 0,055 | 355   | 38   | <u>1,3</u><br>0,39 | 20  | 2  | -             | -  |
| 87 | II-II<br>I-II<br>ССЛМСМ<br>I-15<br>I-16 | Устройство усиленного<br>пола из бетона В12,5<br><br>Цена: 29,3+(27,2-26,3)х<br>х 1,02                       | м3       | 1,7   | 30,22 | 1,62 | -                  | 51  | 3  | -             | -  |
| 88 | 6-84<br>9-8                             | Закладные детали   | т        | 0,058 | 355   | 38   | <u>1,3</u><br>0,39 | 21  | 2  | -             | -  |
| 89 | 6-86<br>9-10                            | Армирование пола   | т        | 0,01  | 15,3  | 6,76 | <u>1,4</u><br>0,42 | 1   | -  | -             | -  |
| 90 | ССРСЦ<br>ч. II<br>р. ІУ<br>п. 3         | Стоимость арматуры<br>Аш   | т        | 0,01  | 270   | -    | -                  | 3   | -  | -             | -  |
| 91 | 34-304<br>55-1                          | Перекрытие канала риф-<br>ленной сталью  | 10<br>м2 | 0,6   | 221   | 33,1 | <u>7,34</u><br>2,2 | 133 | 20 | <u>4</u><br>1 | -  |

| 1  | 2                                       | 3   | 4  | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11               | 12 |
|----|---|---|----|-------|-------|------|---------------------|-----|----|------------------|----|
| 92 | II-II<br>I-II<br>ССІМСМ<br>I-13<br>I-I5 | Устройство бетонной под-<br>готовки под канал ВЗ,5<br>Цена: 29,3-(26,3-25,3)х<br>х 1,02 | мЗ | 5,4   | 28,28 | 1,62 | -                   | 153 | 9  | -                | -  |
| 93 | 6-126<br>I3-2<br>ССІМСМ<br>I-29<br>I-28 | Монолитный канал из бето-<br>на В12,5<br>Цена: 60,8-(29,3-28,2)х<br>х 1,02              | мЗ | 0,79  | 59,68 | 7,4  | <u>0,86</u><br>0,26 | 47  | 6  | I/-              | -  |
| 94 | 7-357<br>25-7                           | Установка люков сечением<br>до 0,5 м2   | мЗ | 14,34 | 14    | 4,96 | <u>7,9</u><br>2,88  | 201 | 71 | <u>113</u><br>41 | -  |
| 95 | ССІМСМ<br>8-524                         | Стоимость лотков из бе-<br>тона В25 Ду12-8Н   | мЗ | 1,78  | 69,2  | -    | -                   | 123 | -  | -                | -  |
| 96 | ССІМСМ<br>8-521                         | То же, из бетона В15<br>Л7д-5, Л8л-5<br>Цена: 75,3-0,82х2                               | мЗ | 1,28  | 73,66 | -    | -                   | 94  | -  | -                | -  |
| 97 | ССІМСМ<br>8-522                         | То же, Л12л-3<br>Цена: 72,9-0,82х2  | мЗ | 0,48  | 71,26 | -    | -                   | 34  | -  | -                | -  |
| 98 | ССІМСМ<br>8-524                         | То же, Л12-3, Л12-8, Л8-5<br>Цена: 69,2-0,82х2  | мЗ | 10,8  | 67,56 | -    | -                   | 730 | -  | -                | -  |

| 1   | 2  | 3                                 | 4 | 5     | 6   | 7   | 8          | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|-----------------------------------|---|-------|-----|-----|------------|-----|----|----|----|
| 99  | ССІМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>З.І<br>п.3  | Арматура класса АШ                | т | 0,7І  | 250 | -   | -          | І78 | -  | -  | -  |
| І00 | ССІМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>З.І<br>п.І  | То же, класса АІ                  | т | 0,044 | 229 | -   | -          | І0  | -  | -  | -  |
| І0І | ССІМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>З.І<br>п.6  | То же, класса ВрІ                 | т | 0,063 | 32І | -   | -          | 20  | -  | -  | -  |
| І02 | ССІМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>З.І<br>п.І3 | Закладные детали                  | т | 0,065 | 4І3 | -   | -          | 27  | -  | -  | -  |
| І03 | 6-83<br>9-7                              | Закладные детали весом<br>до 4 кг | т | 0,0І5 | 44І | І24 | <u>І,4</u> | 7   | -  | -  | -  |
|     |  |                                   |   |       |     |     | 0,42       |     |    |    |    |
| І04 | 6-84<br>9-8                              | То же, весом до 20 кг             | т | 0,099 | 355 | 38  | <u>І,3</u> | 35  | 4  | -  | -  |
|     |  |                                   |   |       |     |     | 0,39       |     |    |    |    |

| 1   | 2  | 3   | 4   | 5     | 6    | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11            | 12 |
|-----|--|---|-----|-------|------|------|---------------------|----|----|---------------|----|
| 105 | 7-91<br>7-1                              | Укладка балок   | шт. | 3     | 2,57 | 0,88 | $\frac{1,31}{0,47}$ | 8  | 3  | $\frac{4}{1}$ | -  |
| 106 | ССЦМСМ<br>9-284                          | Стоимость балок из бето-<br>на В25                                  | м3  | 0,27  | 70,3 | -    | -                   | 19 | -  | -             | -  |
| 107 | ССЦМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>3.1<br>п.1  | Арматура класса А1  | т   | 0,008 | 229  | -    | -                   | 2  | -  | -             | -  |
| 108 | ССЦМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>3.1<br>п.3  | То же, класса А11   | т   | 0,022 | 250  | -    | -                   | 6  | -  | -             | -  |
| 109 | ССЦМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>3.1<br>п.13 | Закладные детали  | т   | 0,005 | 413  | -    | -                   | 2  | -  | -             | -  |
| 110 | 7-199<br>12-1<br>ССЦМСМ<br>2-4           | Укладка плит покрытия<br>площадью до 1 м2<br>Цена: 0,48+0,0018x24,4 | шт. | 4     | 0,52 | 0,25 | $\frac{0,23}{0,08}$ | 2  | 1  | 1/-           | -  |

| 1   | 2                                       | 3  | 4   | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11             | 12 |
|-----|---|--|-----|-------|-------|------|---------------------|-----|----|----------------|----|
| III | 7-204<br>I2-4                           | То же, площадью до 2 м2<br>Цена: 0,9+0,0049x24,4                                 | шт. | 10    | 1,02  | 0,34 | <u>0,56</u><br>0,21 | 10  | 3  | <u>6</u><br>2  | -  |
| II2 | 7-177<br>II-I                           | То же, площадью до 10 м2   | шт. | 6     | 5,7   | 1,2  | <u>1,87</u><br>0,68 | 34  | 7  | <u>11</u><br>4 | -  |
| II3 | ССЦМСМ<br>8-503                         | Стоимость плит покры-<br>тия размером до 3 м2<br>из бетона В25 П11д-8,<br>П15д-8 | м3  | 1,3   | 60,8  | -    | -                   | 79  | -  | -              | -  |
| II4 | ССЦМСМ<br>8-503<br>тех.ч.               | То же, из бетона В15,<br>П7д-3<br>Цена: 60,8-0,82x2                              | м3  | 0,24  | 59,16 | -    | -                   | 14  | -  | -              | -  |
| II5 | ССЦМСМ<br>8-504                         | То же, площадью более<br>3 м2 из бетона В25,<br>П11-8                            | м3  | 2,2   | 62,5  | -    | -                   | 138 | -  | -              | -  |
| II6 | ССЦМСМ<br>8-504<br>тех.ч.               | То же, из бетона В15<br>П7-3<br>Цена: 62,5-0,82x2                                | м3  | 0,24  | 60,86 | -    | -                   | 15  | -  | -              | -  |
| II7 | ССЦМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>3.І<br>п.3 | Арматура класса АIII   | т   | 0,244 | 250   | -    | -                   | 61  | -  | -              | -  |



| 1   | 2  | 3   | 4              | 5     | 6     | 7    | 8 | 9    | 10  | 11               | 12 |
|-----|--|---|----------------|-------|-------|------|---|------|-----|------------------|----|
| I25 | ССІМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>З.І<br>п.3  | Арматура класса АШ  | т              | 0,048 | 250   | -    | - | І2   | -   | -                | -  |
| I26 | ССІМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>З.І<br>п.І  | То же, класса АІ  | т              | 0,0І3 | 229   | -    | - | 3    | -   | -                | -  |
| I27 | ССІМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>З.І<br>п.І2 | Профильная сталь  | т              | 0,0І4 | 250   | -    | - | 4    | -   | -                | -  |
|     |  | Итого по разделу ІУ   | т              | -     | -     | -    | - | 295І | І86 | <u>І80</u><br>6І | -  |
|     |  | У. Продувочный колодец ПКМІ   |                |       |       |      |   |      |     |                  |    |
| I28 | ІІ-ІІ<br>І-ІІ<br>ССІМСМ<br>І-І3<br>І-І5  | Бетонная подготовка<br>из бетона В7,5<br><br>Цена: 29,8-(26,3-25,3)<br>x 1,02 | м <sup>3</sup> | 0,76  | 28,28 | І,62 | - | 2І   | І   | -                | -  |

| 1   | 2                                       | 3   | 4  | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11            | 12 |
|-----|---|---|----|-------|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 129 | 6-226<br>26-4<br>ССЛМСМ<br>I-I9<br>I-I7 | Железобетонный прилмок<br>толщиной стен 200 мм<br><br>Цена: 47-(32, I-28,2)х<br>х I,015 | м3 | 5,92  | 49,2  | 4,49 | <u>1,23</u><br>0,37 | 291 | 27 | <u>7</u><br>2 | -  |
| 130 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р. IY<br>п. I6          | Арматура класса AI  | т  | 0,033 | 270   | -    | -                   | 9   | -  | -             | -  |
| 131 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р. IY<br>п. I8          | То же, класса AIII  | т  | 0,752 | 283   | -    | -                   | 213 | -  | -             | -  |
| 132 | 6-83<br>9-7                             | Закладные детали весом<br>до 4 кг   | т  | 0,004 | 441   | 124  | <u>1,4</u><br>0,42  | 2   | -  | -             | -  |
| 133 | 6-85<br>9-9                             | То же, класса весом<br>более 20 кг  | т  | 0,154 | 329   | 12,4 | <u>1,3</u><br>0,39  | 51  | 2  | -             | -  |
| 134 | 7-351<br>25-1<br>ССЛМСМ<br>2-4          | Установка стеновых и опор-<br>ных колец<br><br>Цена: 13,3+0,018х24,4                    | м3 | 0,14  | 13,74 | 2,74 | <u>10,3</u><br>3,67 | 2   | -  | <u>1</u><br>1 | -  |

| 1   | 2                                       | 3   | 4   | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|-----|-------|-------|------|---------------------|----|----|----|----|
| I35 | ССЛМСМ<br>9-237                         | Стоимость колец КЦ7-3   | п.м | 0,58  | 14,9  | -    | -                   | 9  | -  | -  | -  |
| I36 | ССЛМСМ<br>9-225                         | Стоимость колец КЦ0-1   | м3  | 0,04  | 68,1  | -    | -                   | 3  | -  | -  | -  |
| I37 | ССЛМСМ<br>тех.ч.<br>3-1<br>п.6          | Арматура класса В1  | т   | 0,002 | 321   | -    | -                   | 1  | -  | -  | -  |
| I38 | 23-157<br>23-1                          | Установка чугунных<br>ляков                                     | шт. | 2     | 1,27  | 0,8  | <u>0,09</u><br>0,03 | 3  | 2  | -  | -  |
| I39 | ССРСЦ<br>ч.1<br>р.3<br>п.822            | Стоимость чугунных<br>ляков "Л"                                 | шт. | 2     | 17,8  | -    | -                   | 36 | -  | -  | -  |
| I40 | 10-45<br>8-2                            | Устройство перегородки<br>из досок толщиной<br>50 мм            | м2  | 2,4   | 4,91  | 0,6  | <u>0,06</u><br>0,02 | 12 | 1  | -  | -  |
| I41 | II-II<br>I-II<br>ССЛМСМ<br>I-13<br>I-15 | Бетон В7,5 вокруг<br>ляков<br>Цена: 29,3-(26,3-25,3)х<br>х 1,02 | м3  | 0,5   | 28,28 | 1,62 | -                   | 14 | 1  | -  | -  |

| 1          | 2                                       | 3   | 4         | 5     | 6    | 7    | 8                     | 9    | 10 | 11              | 12 |
|------------|---|---|-----------|-------|------|------|-----------------------|------|----|-----------------|----|
| I42        | 6-253<br>29-4                           | Железнение внутренних поверхностей  | м2        | 27,9  | 0,22 | 0,19 | <u>0,007</u><br>0,002 | 6    | 2  | -               | -  |
| I43        | 8-27<br>4-7                             | Обмазка наружных поверхностей битумом   | 100<br>м2 | 0,25  | 90   | 19,5 | <u>1,5</u><br>0,45    | 23   | 5  | -               | -  |
|            |   | Итого по разделу У  | руб.      | -     | -    | -    | -                     | 696  | 41 | <u>8</u><br>3   | -  |
| УІ. Каркас |   |   |           |       |      |      |                       |      |    |                 |    |
| I44        | 7-4I<br>3-II                            | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 4 т | шт.       | 14    | 15,8 | 4,42 | <u>6,6</u><br>2,39    | 221  | 62 | <u>92</u><br>33 | -  |
| I45        | ССЦМСМ<br>п.9-6                         | Стоимость колонн марки ЗКВІ-ЗАУМЗа+м из бетона М300 по серии І.423.І-7 длиной до 12 м, объемом более 1 до 4 м3      | м3        | 18,2  | 70,8 | -    | -                     | 1289 | -  | -               | -  |
| I46        | ССЦМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>3-І<br>п.І | Арматура класса АІ  | т         | 0,243 | 229  | -    | -                     | 56   | -  | -               | -  |

| 1   | 2                                | 3   | 4         | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11             | 12 |
|-----|----------------------------------|---|-----------|-------|-------|------|---------------------|-----|----|----------------|----|
| I47 | ССЦМСМ<br>табл.<br>3-І<br>п.4    | Арматура класса АУ  | т         | 0,907 | 260   | -    | -                   | 236 | -  | -              | -  |
| I48 | ССЦМСМ<br>табл.<br>3-І<br>п.І3   | Закладные детали  | т         | 0,І   | 4І3   | -    | -                   | 4І  | -  | -              | -  |
| I49 | ССЦМСМ<br>табл.<br>3-І<br>п.І3   | Дополнительные закладные детали   | т         | 0,54І | 4І3   | -    | -                   | 223 | -  | -              | -  |
| I50 | ССЦМСМ<br>табл.<br>3-І<br>п.І8   | Цинкование дополнительных закладных деталей   | т         | 0,І   | І78   | -    | -                   | І8  | -  | -              | -  |
| I5І | І3-І2І<br>І5-6<br>І3-І53<br>І8-6 | Окраска поверхности дополнительных закладных деталей эмалью ПФ-ІІ5 по грунту ГФ-020 | І00<br>м2 | 0,І3  | І8,0І | 3,56 | <u>0,32</u><br>0,І  | 2   | І  | -              | -  |
| I52 | 7-78<br>6-2-І.8                  | Установка колонн массой до 3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 10 т     | шт.       | 4     | І2,2  | 4,9  | <u>3,48</u><br>І,25 | 49  | 20 | <u>І4</u><br>5 | -  |

| 1   | 2                               | 3  | 4              | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------------|--|----------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 153 | СС1МСМ<br>п.9-5<br>табл.<br>3-3 | Стоимость колонны марки<br>БКФ85-1а+в из бетона М200<br>длиной до 12 м, объемом<br>до 1 м <sup>3</sup> | м <sup>3</sup> | 3,8   | 78,96 | - | - | 300 | -  | -  | -  |
|     |                                 | Цена: 80,6-0,82х2  |                |       |       |   |   |     |    |    |    |
| 154 | СС1МСМ<br>табл.<br>3-1<br>п.1   | Арматура класса А1   | т              | 0,01  | 229   | - | - | 2   | -  | -  | -  |
| 155 | СС1МСМ<br>табл.<br>3-1<br>п.3   | Арматура класса АШ   | т              | 0,222 | 250   | - | - | 56  | -  | -  | -  |
| 156 | СС1МСМ<br>табл.<br>3-1<br>п.6   | Арматура класса Вр1  | т              | 0,014 | 321   | - | - | 4   | -  | -  | -  |
| 157 | СС1МСМ<br>табл.<br>3-1<br>п.13  | Закладные детали   | т              | 0,013 | 413   | - | - | 5   | -  | -  | -  |
| 158 | СС1МСМ<br>табл.<br>3-1<br>п.13  | Дополнительные заклад-<br>ные детали   | т              | 0,214 | 413   | - | - | 88  | -  | -  | -  |

| 1   | 2                                | 3   | 4         | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11             | 12 |
|-----|----------------------------------|---|-----------|-------|-------|------|---------------------|-----|----|----------------|----|
| 159 | ССІМСМ<br>табл.<br>3-І<br>п.18   | Цинкование дополнитель-<br>ных закладных деталей  | т         | 0,103 | 178   | -    | -                   | 18  | -  | -              | -  |
| 160 | І3-І2І<br>І5-6<br>І3-І53<br>І8-6 | Окраска дополнительных<br>закладных деталей эмалью<br>ПФ-ІІ5 по грунту ГФ-010                             | І00<br>м2 | 0,03  | 18,0І | 3,56 | <u>0,32</u><br>0,1  | 1   | -  | -              | -  |
| 161 | 7-32<br>3-2                      | Установка колонн прямо-<br>угольного сечения в ста-<br>даны фундаментов при глу-<br>бине заделки до 0,7 м | шт.       | 5     | 10,6  | 3,0І | <u>4,19</u><br>1,52 | 53  | 15 | <u>21</u><br>8 | -  |
| 162 | ССІМСМ<br>п.9-5                  | Стоимость колонн марки<br>ІКЗ.36а+д по серии<br>І.020-І/83.2-І из бето-<br>на М300                        | м3        | 2,0   | 80,6  | -    | -                   | 16І | -  | -              | -  |
| 163 | ССІМСМ<br>табл.<br>3-І<br>п.1    | Арматура класса АІ  | т         | 0,018 | 229   | -    | -                   | 4   | -  | -              | -  |
| 164 | ССІМСМ<br>табл.<br>3-І<br>п.3    | Арматура класса АШ  | т         | 0,144 | 250   | -    | -                   | 36  | -  | -              | -  |

| 1   | 2   | 3  | 4   | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11              | 12 |
|-----|---|--|-----|-------|-------|------|---------------------|-----|----|-----------------|----|
| I65 | СС1МСМ<br>табл.<br>3-1<br>п.13              | Закладные детали   | т   | 0,022 | 413   | -    | -                   | 9   | -  | -               | -  |
| I66 | СС1МСМ<br>табл.<br>3-1<br>п.13              | Дополнительные заклад-<br>ные детали   | т   | 0,089 | 413   | -    | -                   | 37  | -  | -               | -  |
| I67 | I3-I2I<br>I5-6<br>I3-I53<br>I8-6            | Окраска закладных дета-<br>лей эмалью ПФ-115 по грун-м2<br>ту ПФ-020   | 100 | 0,03  | 18,01 | 3,56 | <u>0,32</u><br>0,1  | 1   | -  | -               | -  |
| I68 | 7-II7<br>8-3-<br>-I.8                       | Укладка ригелей с полками<br>длиной до 9 м при наиболь-<br>шей массе монтажных эле-<br>ментов более 8 т                        | шт. | 7     | 24,8  | 8,17 | <u>6,58</u><br>2,29 | 174 | 57 | <u>46</u><br>16 | -  |
| I69 | СС1МСМ<br>п.9-287<br>тех.ч.<br>табл.<br>3.3 | Стоимость ригелей по се-<br>рии I.020-I/83.3-4 из<br>бетона М400 длиной до<br>6 м, объемом до 1 м3<br><br>Цена: 70,4+0,82+1,63 | м3  | 6,45  | 72,85 | -    | -                   | 470 | -  | -               | -  |
| I70 | СС1МСМ<br>табл.<br>3-1<br>п.3               | Арматура класса АШ   | т   | 0,351 | 250   | -    | -                   | 88  | -  | -               | -  |

| 1   | 2  | 3                            | 4 | 5     | 6   | 7    | 8                    | 9   | 10 | 11              | 12 |
|-----|--|------------------------------|---|-------|-----|------|----------------------|-----|----|-----------------|----|
| I71 | ССЦМСМ<br>табл.<br>3-I<br>п. I             | Арматура класса АІУ          | т | 0,335 | 229 | -    | -                    | 77  | -  | -               | -  |
| I72 | ССЦМСМ<br>табл.<br>3-I<br>п. 6             | Арматура класса ВpI          | т | 0,078 | 32I | -    | -                    | 25  | -  | -               | -  |
| I73 | ССЦМСМ<br>табл.<br>3-I<br>п. I3            | Закладные детали             | т | 0,3I7 | 4I3 | -    | -                    | I3I | -  | -               | -  |
| I74 | 9-33<br>4-10                               | Стойки фахверка СФ-7         | т | I,672 | 43  | I2,6 | <u>I8, I</u><br>6,59 | 72  | 2I | <u>30</u><br>II | -  |
| I75 | ССРСЦ<br>ч. II<br>п. I78I                  | Стоимость стоек              | т | I,672 | 250 | -    | -                    | 4I8 | -  | -               | -  |
| I76 | 7-290<br>I7-6                              | Насадки НФ4, НУ5, НУ6        | т | 0,29  | 358 | 42,5 | <u>3,8</u><br>0,99   | I04 | I2 | I/-             | -  |
| I77 | ССРСЦ<br>тех. ч.<br>табл.<br>3. I<br>п. I3 | Соединительные элемен-<br>ты | т | 0,437 | 4I3 | -    | -                    | I80 | -  | -               | -  |

| 1   | 2                               | 3  | 4         | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11                | 12 |
|-----|---------------------------------|--|-----------|------|-------|------|---------------------|------|-----|-------------------|----|
| 178 | 13-121<br>15-6<br>13-153<br>8-6 | Окраска металлокон-<br>струкций эмалью ПФ-<br>-115 за 2 раза по<br>грунтовке ГФ-020<br><br>Цена: 10,3х2+7,71 | 100<br>м2 | 0,72 | 28,31 | 5,07 | <u>0,44</u><br>0,14 | 20   | 4   | -                 | -  |
|     |                                 | Итого по разделу VI  | руб.      | -    | -     | -    | -                   | 4669 | 192 | <u>204</u><br>73  | -  |
|     |                                 | в том числе металло-<br>конструкции по<br>п.п.174, 175   | руб.      | -    | -     | -    | -                   | 490  | 21  | <u>30</u><br>11   | -  |
|     |                                 | УП. С т е н ы<br>а) панельные  |           |      |       |      |                     |      |     |                   |    |
| 179 | 7-247<br>14-1                   | Установка панелей<br>наружных стен дли-<br>ной до 7 м, площа-<br>дью до 10 м2 при вы-<br>соте зданий до 25 м | шт.       | 117  | 16,3  | 4,05 | <u>5,72</u><br>2,06 | 1907 | 474 | <u>669</u><br>241 | -  |
| 180 | 7-249<br>14-2                   | То же, площадью бо-<br>лее 10 м2   | шт.       | 16   | 19,4  | 4,93 | <u>7,54</u><br>2,7  | 310  | 79  | <u>121</u><br>43  | -  |

| 1   | 2                                | 3   | 4         | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11                | 12 |
|-----|----------------------------------|---|-----------|-------|-------|------|---------------------|------|-----|-------------------|----|
| І81 | ССПМСМ<br>8-319                  | Стоимость стеновых панелей по серии І.030.<br>.І-І.І-І длиной до 3 м,<br>расход стали до 7 кг/м <sup>2</sup> ,<br>приведенная толщина<br>І5-І7 см | м2        | І4,94 | 9,93  | -    | -                   | І48  | -   | -                 | -  |
| І82 | ССПМСМ<br>8-339                  | То же, длиной от 3 до<br>І2 м, расход стали до<br>7 кг/м <sup>2</sup> , приведенная<br>толщина І5-І7 см   | м2        | І43,І | І0,2  | -    | -                   | І460 | -   | -                 | -  |
| І83 | 7-29І<br>І7-7                    | Опорные столики   | т         | 0,345 | 342   | 2І,3 | -                   | ІІ8  | 7   | -                 | -  |
| І84 | 7-285<br>І7-І                    | Соединительные элементы   | т         | 0,І82 | 362   | 92   | <u>8</u><br>2,4     | 66   | І7  | <u>І</u><br>-     | -  |
| І85 | І3-І53<br>І8-6<br>І3-І2І<br>І5-6 | Окраска двумя слоями<br>эмали ПФ-ІІ5 по слою<br>грунта ІП-020   | І00<br>м2 | 0,І6  | 28,3І | 5,07 | <u>0,44</u><br>0,І4 | 5    | І   | -                 | -  |
|     |                                  | Цена: І0,3х2+7,7І   |           |       |       |      |                     |      |     |                   |    |
|     |                                  | Итого по "а"  | руб.      | -     | -     | -    | -                   | 40І4 | 578 | <u>79І</u><br>284 | -  |

| 1   | 2                                       | 3   | 4   | 5     | 6    | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11             | 12 |
|-----|---|---|-----|-------|------|------|---------------------|-----|----|----------------|----|
|     |   | б) кирпичные  |     |       |      |      |                     |     |    |                |    |
| 186 | 7-132<br>9-2-І,8<br>ССЦМСМ<br>2-2       | Укладка перемычек<br>весом до 1 т                                 | шт. | 4     | 2,44 | 0,53 | <u>1,84</u><br>0,66 | 10  | 2  | <u>7</u><br>3  | -  |
| 187 | ССЦМСМ<br>9-93                          | Стоимость перемычек<br>ЗПР4І-32.38.29 из<br>бетона В15            | м3  | 1,32  | 65,7 | -    | -                   | 87  | -  | -              | -  |
| 188 | ССЦМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>3-І<br>п.3 | Арматура класса АШ  | т   | 0,09  | 250  | -    | -                   | 23  | -  | -              | -  |
| 189 | ССЦМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>3-І<br>п.І | То же, класса АІ  | т   | 0,073 | 229  | -    | -                   | 17  | -  | -              | -  |
| 190 | 7-447<br>38-10-І<br>ССЦМСМ<br>2-4       | Укладка перемычек<br>весом до 0,3 т<br><br>Цена: 0,34+0,0025x24,4 | шт. | 56    | 0,40 | 0,08 | <u>0,26</u><br>0,09 | 22  | 4  | <u>15</u><br>5 | -  |
| 191 | ССЦМСМ<br>9-92                          | Стоимость перемычек из<br>бетона В15                              | м3  | 2,04  | 64,4 | -    | -                   | 131 | -  | -              | -  |

| 1   | 2                             | 3   | 4         | 5     | 6    | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11              | 12 |
|-----|-------------------------------|---|-----------|-------|------|------|---------------------|------|-----|-----------------|----|
| I92 | ССЦМСМ<br>табл.<br>3.1<br>п.3 | Арматура класса АIII                                    | т         | 0,083 | 250  | -    | -                   | 2I   | -   | -               | -  |
| I93 | ССЦМСМ<br>табл.<br>3.1<br>п.6 | То же, класса ВI  | т         | 0,03I | 32I  | -    | -                   | IO   | -   | -               | -  |
| I94 | 9-94<br>I2-I                  | Укладка металличе-<br>ских перемычек                    | т         | 0,09  | 29,2 | 8,7  | $\frac{14,3}{5}$    | 3    | I   | $\frac{I}{-}$   | -  |
| I95 | ССРСЦ<br>ч.II<br>п.1924       | Стоимость перемычек                                     | т         | 0,09  | 2I9  | -    | -                   | 20   | -   | -               | -  |
| I96 | 15-299<br>60-2                | Оштукатуривание<br>перемычки по строи-<br>тельной сетке | 100<br>м2 | 0,03  | 396  | 74   | $\frac{6}{1,8}$     | 12   | 2   | -               | -  |
| I97 | 8-30-<br>-2<br>5-I            | Кладка наружных стен<br>при высоте до 4 м               | м3        | 97,2  | 38,2 | 2,2I | $\frac{0,8I}{0,24}$ | 37I3 | 2I5 | $\frac{79}{23}$ | -  |

| 1   | 2                              | 3  | 4         | 5     | 6    | 7    | 8                   | 9    | 10 | 11             | 12 |
|-----|--------------------------------|--|-----------|-------|------|------|---------------------|------|----|----------------|----|
| 198 | 8-37-<br>-2<br>5-І<br>тех.ч.   | То же, при высоте<br>более 4 м                     | м3        | 28,4  | 38   | 2,15 | $\frac{0,62}{0,18}$ | 1079 | 61 | $\frac{18}{-}$ | -  |
| 199 | 8-36-2<br>5-4                  | То же, внутренних<br>стен                          | м3        | 1,1   | 38,3 | 2,1  | $\frac{0,81}{0,24}$ | 42   | 2  | I/-            | -  |
| 200 | 8-189<br>22-І                  | Леса наружные для<br>кладки                        | 100<br>м2 | 0,69  | 42,2 | 25,4 | $\frac{0,23}{0,07}$ | 29   | 18 | -              | -  |
| 201 | 8-140<br>15-І                  | Кладка участков стен<br>газобетонными блока-<br>ми | м3        | 1,4   | 46,7 | 1,87 | $\frac{0,92}{0,28}$ | 65   | 3  | I/-            | -  |
| 202 | 8-59<br>7-3                    | Армирование газобе-<br>топной кладки               | т         | 0,01  | 421  | 27,8 | $\frac{1,2}{0,36}$  | 4    | -  | -              | -  |
| 203 | СС1МСМ<br>табл.<br>3.1<br>п.13 | Соединительные эле-<br>менты                       | т         | 0,028 | 413  | -    | -                   | 12   | -  | -              | -  |
| 204 | 6-83<br>9-7                    | Закладные детали ве-<br>сом до 4 кг                | т         | 0,252 | 441  | 124  | $\frac{1,4}{0,42}$  | 111  | 31 | -              | -  |

| 1   | 2                             | 3  | 4         | 5     | 6    | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11               | 12 |
|-----|-------------------------------|--|-----------|-------|------|------|---------------------|------|-----|------------------|----|
| 205 | 6-84<br>9-8                   | То же, до 20 кг                                      | т         | 0,008 | 355  | 38   | <u>1,3</u><br>0,39  | 3    | -   | -                | -  |
| 206 | 8-27<br>4-7                   | Обмазка битумной мастикой за 2 раза                  | 100<br>м2 | 1,6   | 90   | 19,5 | <u>1,5</u><br>0,45  | 144  | 31  | <u>2</u><br>1    | -  |
| 207 | 26-31<br>8-4                  | Утепление плитами минераловатными                    | м3        | 6,4   | 35,9 | 12,7 | <u>1,23</u><br>0,62 | 230  | 81  | <u>8</u><br>4    | -  |
| 208 | ССРСЦ<br>ч.1<br>р.19<br>п.125 | Стоимость минераловатных плит<br>Объем: 6,4x0,97x1,2 | м3        | 7,45  | 25,6 | -    | -                   | 191  | -   | -                | -  |
| 209 | 15-298<br>60-1                | Цементно-известковая штукатурка по сетке             | 100<br>м2 | 1,6   | 386  | 66   | <u>5,9</u><br>1,77  | 618  | 106 | <u>9</u><br>3    | -  |
| 210 | 8-13<br>4-1                   | Горизонтальная гидроизоляция стен                    | 100<br>м2 | 0,31  | 86,5 | 19,6 | <u>1,5</u><br>0,45  | 27   | 6   | 1/-              | -  |
|     |                               | Итого по "б"   | руб.      | -     | -    | -    | -                   | 6624 | 563 | <u>142</u><br>39 | -  |
|     |                               | В том числе металлоконструкции по п.п.194, 195       | руб.      | -     | -    | -    | -                   | 23   | 1   | <u>1</u><br>-    | -  |

| 1   | 2                      | 3   | 4    | 5      | 6    | 7    | 8                   | 9     | 10   | 11                | 12 |
|-----|------------------------|---|------|--------|------|------|---------------------|-------|------|-------------------|----|
|     |                        | Итого по разделу III  | руб. | -      | -    | -    | -                   | 10638 | II4I | <u>933</u><br>323 | -  |
|     |                        | Уш. Перекрытие  |      |        |      |      |                     |       |      |                   |    |
| 2II | 7-І77<br>II-I          | Укладка плит перекрытия длиной до 6 м, площадью до 10 м2 при массе монтажных элементов до 10 т                    | шт.  | 8      | 5,70 | 1,2  | <u>1,87</u><br>0,68 | 46    | 10   | <u>15</u><br>5    | -  |
| 2І2 | 7-І83<br>II-4          | То же, площадью до 20 м2  | шт.  | 7      | 8,02 | 1,67 | <u>2,2</u><br>1,04  | 56    | 12   | <u>15</u><br>7    | -  |
| 2І3 | ССЦМСМ<br>п.8-<br>-415 | Стоимость плит перекрытий ребристых длиной до 6 м, массой до 5 т с расчётной нагрузкой на ребро 660+ + 750 кгс/м2 | м2   | 116,03 | 9,17 | -    | -                   | 1064  | -    | -                 | -  |
| 2І4 | ССЦМСМ<br>п.8-416      | То же, с расчётной нагрузкой на ребро 1010+ + 1440 кгс/м2   | м2   | 44,3   | 9,27 | -    | -                   | 411   | -    | -                 | -  |
| 2І5 | 6-І68<br>І5-9          | Устройство монолитных участков УМ1+УМ3 из бетона марки В15  | м3   | 2,8    | 42,3 | 4,91 | <u>1,06</u><br>0,32 | 118   | 14   | <u>3</u><br>1     | -  |

| 1   | 2                            | 3   | 4   | 5     | 6    | 7   | 8                   | 9  | 10 | 11            | 12 |
|-----|------------------------------|---|-----|-------|------|-----|---------------------|----|----|---------------|----|
| 216 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.1у<br>п.10 | Арматура класса А1  | т   | 0,03  | 338  | -   | -                   | 10 | -  | -             | -  |
| 217 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.1у<br>п.12 | Арматура класса АШ  | т   | 0,129 | 325  | -   | -                   | 42 | -  | -             | -  |
| 218 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.1у<br>п.10 | Арматура класса Вр1   | "   | 0,017 | 338  | -   | -                   | 6  | -  | -             | -  |
| 219 | 6-83<br>9-7                  | Закладные детали весом<br>до 4 кг   | т   | 0,019 | 441  | 124 | <u>1,4</u><br>0,42  | 8  | 2  | -             | -  |
| 220 | 6-84<br>9-8                  | Закладные детали весом<br>до 20 кг  | т   | 0,005 | 355  | 38  | <u>1,3</u><br>0,39  | 2  | -  | -             | -  |
| 221 | 7-177<br>II-I                | Укладка плит перекрытия<br>длиной до 6 м, площадью<br>до 10 м2 при наибольшей<br>массе монтажных элемен-<br>тов до 10 т | шт. | 5     | 5,70 | 1,2 | <u>1,87</u><br>0,68 | 29 | 6  | <u>9</u><br>3 | -  |

| 1   | 2                            | 3   | 4  | 5     | 6      | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11  | 12 |
|-----|------------------------------|---|----|-------|--------|------|---------------------|-----|----|-----|----|
| 222 | ССЦМСМ<br>п.8-<br>-479       | Стоимость плит перекрытия длиной до 6 м, массой до 5 т с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м <sup>2</sup> | м2 | 14,58 | 9,63   | -    | -                   | 140 | -  | -   | -  |
| 223 | 6-174<br>16-2                | Устройство монолитного перекрытия ПМІ из бетона В15   | м3 | 3,0   | 47,2   | 8,91 | <u>0,86</u><br>0,26 | 142 | 27 | 3/1 | -  |
| 224 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.ІУ<br>п.12 | Арматура класса АШ  | т  | 0,154 | 325    | -    | -                   | 50  | -  | -   | -  |
| 225 | 6-83<br>9-7                  | Закладные детали весом до 4 кг  | т  | 0,002 | 441    | 124  | <u>1,4</u><br>0,42  | 1   | -  | -   | -  |
| 226 | 6-84<br>9-8                  | То же, весом до 20 кг   | т  | 0,070 | 355    | 38   | <u>1,3</u><br>0,39  | 25  | 3  | -   | -  |
| 227 | 9-47<br>7-2                  | Перекрытие рифленой сталью<br>Вес: 0,05х1,04  | т  | 0,052 | 46,8   | 19   | <u>17,6</u><br>5,43 | 2   | 1  | 1/- | -  |
| 228 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.1979       | Стоимость рифленой стали класса ВстЗкп2<br>Цена: 326-8,08   | т  | 0,052 | 317,92 | -    | -                   | 17  | -  | -   | -  |

| 1   | 2                      | 3   | 4         | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11  | 12 |
|-----|------------------------|---|-----------|-------|-------|------|---------------------|-----|----|-----|----|
| 229 | 6-84<br>9-8            | Закладные детали на<br>отметке 4,200 м                  | т         | 0,500 | 355   | 38   | <u>1,3</u><br>0,39  | 178 | 19 | I/- | -  |
| 230 | 9-47<br>7-2            | Устройство рам щитов                                    | т         | 0,072 | 46,8  | 19   | <u>17,6</u><br>5,43 | 3   | I  | I/- | -  |
| 231 | ССРС<br>Ч.ІІ<br>п.1979 | Стоимость металлокон-<br>струкций                       | т         | 0,072 | 326   | -    | -                   | 23  | -  | -   | -  |
| 232 | 12-269<br>6-8          | Листы асбестоцементные<br>унифицированного профи-<br>ля | 100<br>м2 | 0,042 | 211   | 24,7 | <u>2,64</u><br>0,79 | 9   | I  | -   | -  |
| 233 | 12-272<br>6-5          | Герметизация соедине-<br>ний                            | 100<br>м2 | 0,042 | 9,56  | 1,21 | <u>0,03</u><br>0,01 | I   | -  | -   | -  |
| 234 | 12-287<br>9-4          | Утепление из легкого<br>бетона                          | м3        | 0,13  | 35,2  | 1,28 | <u>0,56</u><br>0,17 | 5   | -  | -   | -  |
| 235 | 12-299<br>10-1         | Стяжка из цементного раст-<br>вора толщиной 10 мм       | 100<br>м2 | 0,042 | 38,95 | 7,49 | <u>0,49</u><br>0,12 | 2   | -  | -   | -  |

| 1                   | 2  | 3   | 4         | 5     | 6      | 7    | 8                   | 9    | 10 | 11              | 12 |
|---------------------|--|---|-----------|-------|--------|------|---------------------|------|----|-----------------|----|
| 236                 | II-206<br>28-I   | Покрытие из линолеума на<br>тканевой основе                               | 100<br>м2 | 0,056 | 42I    | 43,6 | <u>0,75</u><br>0,22 | 24   | 2  | -               | -  |
|                     |  | Итого по разделу УШ   | руб.      | -     | -      | -    | -                   | 24I4 | 98 | <u>48</u><br>I7 | -  |
|                     |  | В том числе металло-<br>конструкции по п.п.227,<br>228, 230, 23I          | руб.      | -     | -      | -    | -                   | 45   | 2  | 2/-             | -  |
| IX. П о к р ы т и е |  |   |           |       |        |      |                     |      |    |                 |    |
| 237                 | 7-I47<br>IO-5  | Укладка балок покрытия<br>длиной I8 м                                     | шт.       | 7     | 2I,8   | 7,78 | <u>I3,6</u><br>5,03 | I53  | 54 | <u>95</u><br>35 | -  |
| 238                 | Пр-нт<br>06-08<br>п. I69I<br>Общ.<br>указ,<br>п. I.6<br>ССЦМСМ<br>прил. I<br>п. 5I | Стоимость балки<br>ІБДРІ8-ІАУТ-А<br><br>Цена: 307+8,4x7,68+<br>+ 3,46x0,8 | шт.       | I     | 374,28 | -    | -                   | 374  | -  | -               | -  |
| 239                 | Пр-нт<br>06-08<br>п. I692  | То же, ІБДРІ8-2АУТ-А<br><br>Цена: 330+8,4x7,68+3,46x<br>x0,8              | шт.       | I     | 397,28 | -    | -                   | 397  | -  | -               | -  |

| 1   | 2  | 3   | 4   | 5     | 6      | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11  | 12 |
|-----|--|---|-----|-------|--------|------|---------------------|-----|----|-----|----|
| 240 | Пр-нт<br>06-08<br>п.І.693                | То же, ІБДРІ8-3АУТ-А<br>Цена: 352+8,4x7,68+3,46x<br>x 0,8 | шт. | 2     | 419,28 | -    | -                   | 839 | -  | -   | -  |
| 241 | Пр-нт<br>06-08<br>п.І.694                | То же, ІБДРІ8-4АУТ-А<br>Цена: 378+8,4x7,68+<br>+ 3,46x0,8 | шт. | 2     | 445,28 | -    | -                   | 891 | -  | -   | -  |
| 242 | Пр-нт<br>06-08<br>п.І.695                | То же, ІБДРІ8-5АУТ-А<br>Цена: 410+8,4x7,68+3,46x<br>x0,8  | шт. | 1     | 477,28 | -    | -                   | 477 | -  | -   | -  |
| 243 | ССЦМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>3.І<br>п.І3 | Дополнительные заклад-<br>ные детали                      | т   | 0,177 | 413    | -    | -                   | 73  | -  | -   | -  |
| 244 | 7-209<br>І2-7                            | Установка вентиляцион-<br>ных стаканов                    | шт. | 4     | 2,43   | 1,01 | <u>1,03</u><br>0,38 | 10  | 4  | 4/2 | -  |
| 245 | ССЦМСМ<br>8-236                          | Стоимость стаканов<br>СБ4А-І объемом до<br>0,1 м3         | м3  | 0,06  | 90,2   | -    | -                   | 5   | -  | -   | -  |

| 1   | 2  | 3  | 4   | 5     | 6    | 7    | 8                  | 9   | 10 | 11              | 12 |
|-----|--|--|-----|-------|------|------|--------------------|-----|----|-----------------|----|
| 246 | ССЦМСМ<br>8-237                          | То же, СБ14А-2<br>объемом более 0,1 м3   | м3  | 0,48  | 75,9 | -    | -                  | 36  | -  | -               | -  |
| 247 | ССЦМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>3.1<br>п.1  | Арматура класса А1   | т   | 0,018 | 229  | -    | -                  | 4   | -  | -               | -  |
| 248 | ССЦМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>3.1<br>п.6  | То же, класса В1   | т   | 0,014 | 321  | -    | -                  | 4   | -  | -               | -  |
| 249 | ССЦМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>3.1<br>п.13 | Закладные детали   | т   | 0,055 | 413  | -    | -                  | 23  | -  | -               | -  |
| 250 | ССЦМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>3.1<br>п.13 | Соединительные элемен-<br>ты   | т   | 0,006 | 413  | -    | -                  | 2   | -  | -               | -  |
| 251 | 7-183<br>II-4                            | Укладка плит покрытия<br>площадью до 20 м2, дли-<br>ной до 6 м при массе<br>стропильных элементов<br>до 10 т | шт. | 37    | 8,02 | 1,67 | <u>2,2</u><br>1,04 | 297 | 62 | <u>81</u><br>38 | -  |

| 1   | 2                                  | 3  | 4              | 5     | 6     | 7    | 8                  | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------------|--|----------------|-------|-------|------|--------------------|------|----|----|----|
| 252 | СС1МСМ<br>п.8-120                  | Стоимость плит покрытия из бетона массой до 5 т, шириной более 2 м, длиной 6 м при расчётной нагрузке (включая собственный вес) 401+600 кгс/м <sup>2</sup><br>ПП-2АУ-Т<br>ПП-3АУ-Т | м <sup>2</sup> | 540   | 5,62  | -    | -                  | 3035 | -  | -  | -  |
| 253 | СС1МСМ<br>п.8-121                  | То же, при расчётной нагрузке 601+800 кгс/м <sup>2</sup><br>ПП-4АУ   | м <sup>2</sup> | 18    | 6,18  | -    | -                  | 111  | -  | -  | -  |
| 255 | СС1МСМ<br>п.8-151                  | То же, с отверстиями диаметром 400 мм при расчётной нагрузке 401+600 кгс/м <sup>2</sup><br>ПВ4-3АУт  | м <sup>2</sup> | 18    | 7,00  | -    | -                  | 126  | -  | -  | -  |
| 256 | СС1МСМ<br>п.8-157                  | То же, отверстиями диаметром 1400 мм   | м <sup>2</sup> | 54    | 7,92  | -    | -                  | 428  | -  | -  | -  |
| 257 | СС1МСМ<br>тех.ч.<br>табл.3<br>п.13 | Дополнительные закладные детали  | т              | 0,161 | 413   | -    | -                  | 66   | -  | -  | -  |
| 258 | 46-22<br>7-3                       | Обетонирование отверстий в плитах бетоном М150   | м <sup>3</sup> | 0,15  | 56,08 | 12,4 | <u>0,99</u><br>0,3 | 8    | 2  | -  | -  |

Цена: 56,9-0,82

| 1   | 2   | 3   | 4   | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9    | 10 | 11             | 12 |
|-----|---|---|-----|------|-------|------|---------------------|------|----|----------------|----|
| 259 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.ІУ<br>п.І2                | Арматура класса АШ  | т   | 0,03 | 325   | -    | -                   | 10   | -  | -              | -  |
| 260 | СССМСМ<br>прил.2<br>табл.6                  | Гидроизоляция из ру-<br>бероида на битумной<br>мастике  | м2  | 580  | 0,6І  | -    | -                   | 354  | -  | -              | -  |
| 26І | І2-287<br>9-4<br>СССМСМ<br>п.І-74<br>п.І-80 | Утепление покрытия<br>ячеистым бетоном М400<br>Цена: $35,2+(39,І-3І,5) \times$<br>$\times І,04$ | м3  | 52,7 | 43,10 | 1,28 | <u>0,56</u><br>0,17 | 227І | 67 | <u>30</u><br>3 | -  |
| 262 | 7-І99<br>І2-І                               | Укладка плит покрытий<br>площадью до 1 м2<br>Цена: $0,48 + \frac{0,18 \times 24,4}{100}$        | шт. | 37   | 0,52  | 0,25 | <u>0,23</u><br>0,08 | 19   | 9  | <u>9</u><br>3  | -  |
| 263 | СССМСМ<br>8-503                             | Стоимость плит покры-<br>тия площадью до 3 м2,<br>массой до 5 т из бето-<br>на М300             | м3  | 4,0  | 60,8  | -    | -                   | 243  | -  | -              | -  |

| 1   | 2  | 3                            | 4 | 5     | 6   | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|------------------------------|---|-------|-----|---|---|----|----|----|----|
| 264 | ССЦМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>3-І<br>п.3  | Арматура класса АШ           | т | 0,223 | 250 | - | - | 56 | -  | -  | -  |
| 265 | ССЦМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>3-І<br>п.6  | Арматура класса Вр-І         | т | 0,027 | 32І | - | - | 9  | -  | -  | -  |
| 266 | ССЦМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>3-І<br>п.І3 | Закладные детали             | т | 0,003 | 4І3 | - | - | І  | -  | -  | -  |
| 267 | ССЦМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>3-І<br>п.І3 | Соединительные элемен-<br>ты | т | 0,227 | 4І3 | - | - | 94 | -  | -  | -  |
| 268 | ССЦМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>3-І<br>п.І2 | Листовая сталь               | т | 0,025 | 250 | - | - | 6  | -  | -  | -  |

| 1   | 2                            | 3   | 4    | 5     | 6    | 7    | 8                   | 9     | 10  | 11               | 12 |
|-----|------------------------------|---|------|-------|------|------|---------------------|-------|-----|------------------|----|
| 269 | 6-86<br>9-10                 | Установка арматурной сетки                    | т    | 0,006 | 15,3 | 6,76 | <u>1,4</u><br>0,42  | I     | -   | -                | -  |
| 270 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.ІУ<br>п.28 | Стоимость сетки                               | т    | 0,006 | 232  | -    | -                   | I     | -   | -                | -  |
| 271 | 6-179<br>16-7                | Монолитный участок УМ4,<br>УМ5 из бетона М200 | м3   | 1,25  | 58,6 | 8,64 | <u>1,29</u><br>0,39 | 73    | II  | <u>2</u><br>I    | -  |
| 272 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.ІУ<br>п.12 | Арматура класса АШ                            | т    | 0,078 | 325  | -    | -                   | 25    | -   | -                | -  |
| 273 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.ІУ<br>п.10 | Арматура класса АІ                            | т    | 0,017 | 338  | -    | -                   | 6     | -   | -                | -  |
|     |                              | Итого по разделу IX                           | руб. | -     | -    | -    | -                   | 10766 | 209 | <u>221</u><br>88 | -  |

| 1              | 2                                       | 3  | 4         | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11              | 12 |
|----------------|---|--|-----------|------|-------|------|---------------------|------|-----|-----------------|----|
| Х. К р о в л я |   |  |           |      |       |      |                     |      |     |                 |    |
| 274            | I2-74<br>I-I-2                          | Три слоя рубероида кровельного с мелкозернистой посыпкой на битумной мастике   | I00<br>м2 | 0,74 | 267   | 46,6 | <u>II,7</u><br>3,5  | I98  | 34  | <u>9</u><br>3   | -  |
| 275            | I2-286<br>9-6                           | Утепление газобетоном толщиной 80 мм   | I00<br>м2 | 0,80 | I7,3  | I5,5 | <u>I,8</u><br>0,53  | I4   | I2  | I/-             | -  |
| 276            | ССЛМСМ<br>п.3-І48                       | Стоимость газобетона<br>Объем: 0,80xI03x0,08                                   | м3        | 6,6  | 22,3  | -    | -                   | I47  | -   | -               | -  |
| 277            | I2-38<br>I-I-I<br>ССРСЦ<br>ч.І<br>п.370 | Два слоя рубероида кровельного с мелкозернистой посыпкой<br>Цена: 252-0,22xI25 | I00<br>м2 | 5,9  | 224,5 | 44,5 | <u>II,І</u><br>3,34 | I325 | 263 | <u>65</u><br>20 | -  |
| 278            | I2-277<br>8-2                           | Рделки на фасадах  | I00<br>м2 | 9,96 | 9,43  | 2,3  | <u>0,0I</u><br>-    | 94   | 23  | -               | -  |
| 279            | I2-280<br>8-5                           | Мелкие покрытия  | I00<br>м2 | 0,38 | I92   | 45,8 | <u>0,4I</u><br>0,І2 | 73   | I7  | -               | -  |

| 1   | 2               | 3   | 4         | 5    | 6    | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11              | 12 |
|-----|-----------------|---|-----------|------|------|------|---------------------|------|-----|-----------------|----|
| 280 | І2-176<br>2-6-2 | Четыре слоя рубероида кровельного с мелкозернистой посыпкой | 100<br>м2 | 0,26 | 388  | 54,9 | <u>15,6</u><br>4,69 | 14   | І4  | 4/І             | -  |
| 281 | І2-269<br>6-3   | Кровля из асбестоцементных листов унифицированного профиля  | 100<br>м2 | 0,45 | 211  | 24,7 | <u>2,64</u><br>0,79 | 95   | ІІ  | І/-             | -  |
| 282 | І2-272<br>6-5   | Герметизация соединенный между асбестоцементными листами    | 100<br>м2 | 0,45 | 9,56 | 1,21 | <u>0,03</u><br>0,01 | 4    | І   | -               | -  |
|     |                 | Итого по разделу X  | руб.      | -    | -    | -    | -                   | 1964 | 375 | <u>80</u><br>24 | -  |
|     |                 | XI. Перегородки   |           |      |      |      |                     |      |     |                 |    |
| 283 | 7-279<br>І6-1   | Установка панелей перегородок площадью до 10 м2             | шт.       | 5    | 6,79 | 1,95 | <u>1,35</u><br>0,42 | 34   | І0  | <u>7</u><br>2   | -  |
| 284 | 7-280<br>І6-2   | То же, площадью до 15 м2                                    | шт.       | 7    | 8,07 | 2,31 | <u>1,79</u><br>0,55 | 56   | І6  | <u>13</u><br>4  | -  |

| 1   | 2   | 3   | 4   | 5     | 6     | 7    | 8                  | 9   | 10 | 11             | 12 |
|-----|---|---|-----|-------|-------|------|--------------------|-----|----|----------------|----|
| 285 | СС1МСМ<br>п.8-<br>-412                    | Стоимость железобетонных перегородок длиной от 3 до 12 м                          | м2  | 42,7  | 5,82  | -    | -                  | 249 | -  | -              | -  |
| 286 | СС1МСМ<br>п.3-<br>-202                    | Стоимость гипсобетонных перегородок   | м2  | 95,07 | 6,06  | -    | -                  | 576 | -  | -              | -  |
| 287 | СС1МСМ<br>п.8-<br>-413                    | Стоимость перегородок из легкого бетона   | м2  | 6,3   | 5,18  | -    | -                  | 33  | -  | -              | -  |
| 288 | 7-75<br>6-1-<br>-1.8                      | Установка колонн массив до 2 т при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т | шт. | 5     | 10,5  | 4,16 | <u>2,78</u><br>1,0 | 53  | 21 | <u>14</u><br>5 | -  |
| 289 | СС1МСМ<br>п.9-2<br>тех.ч.<br>табл.<br>3.3 | Стоимость колонн марки КБ1 из бетона М200 по серии 1.030.<br>Цена: 77,8-0,82х2    | м3  | 0,81  | 76,16 | -    | -                  | 62  | -  | -              | -  |
| 290 | СС1МСМ<br>п.9-5<br>тех.ч.<br>табл.<br>3.3 | То же, марки КБ2<br>Цена: 80,6-0,82х2   | м3  | 0,64  | 78,96 | -    | -                  | 51  | -  | -              | -  |

| 1   | 2  | 3                            | 4 | 5     | 6   | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|------------------------------|---|-------|-----|---|---|-----|----|----|----|
| 291 | СС1МСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>З.1<br>п.1  | Арматура класса А1           | т | 0,012 | 229 | - | - | 3   | -  | -  | -  |
| 292 | СС1МСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>З.1<br>п.3  | Арматура класса АШ           | т | 0,057 | 250 | - | - | 14  | -  | -  | -  |
| 293 | СС1МСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>З.1<br>п.6  | Арматура класса Вр1          | т | 0,011 | 321 | - | - | 4   | -  | -  | -  |
| 294 | СС1МСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>З.1<br>п.13 | Закладные детали             | т | 0,078 | 413 | - | - | 32  | -  | -  | -  |
| 295 | СС1МСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>З.1<br>п.13 | Соединительные элемен-<br>ты | т | 0,327 | 413 | - | - | 135 | -  | -  | -  |

| 1   | 2                               | 3  | 4         | 5     | 6    | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11             | 12 |
|-----|---------------------------------|--|-----------|-------|------|------|---------------------|-----|----|----------------|----|
| 296 | 8-45<br>5-9                     | Заделка кирпичом отдельных мест в перегородках       | 100<br>м2 | 0,06  | 472  | 62   | <u>7,59</u><br>2,28 | 28  | 4  | -              | -  |
| 297 | II-II<br>I-II                   | Утолщение под кирпичные перегородки                  | м3        | 2,6   | 29,3 | 1,62 | -                   | 76  | 4  | -              | -  |
| 298 | 6-86<br>9-10                    | Армирование утолщения                                | т         | 0,045 | 15,3 | 6,76 | <u>1,4</u><br>0,42  | 1   | -  | -              | -  |
| 299 | ССРСЦ<br>ч. II<br>р. IY<br>п. 3 | Стоимость арматуры класса АIII                       | т         | 0,045 | 270  | -    | -                   | 12  | -  | -              | -  |
| 300 | 8-43<br>5-8                     | Кладка кирпичных перегородок при высоте этажа до 4 м | 100<br>м2 | 1,13  | 496  | 74   | <u>7,7</u><br>2,31  | 560 | 84 | <u>9</u><br>3  | -  |
| 301 | 8-44<br>5-8<br>тех. ч.          | То же, более 4 м                                     | 100<br>м2 | 1,48  | 481  | 58,5 | <u>7,7</u><br>2,31  | 712 | 87 | <u>11</u><br>3 | -  |
| 302 | 9-33<br>4-10                    | Монтаж сетчатых перегородок                          | т         | 0,173 | 43   | 12,6 | <u>18,1</u><br>6,59 | 7   | 2  | <u>3</u><br>1  | -  |

| 1   | 2  | 3   | 4    | 5     | 6    | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11              | 12 |
|-----|--|---|------|-------|------|------|---------------------|------|-----|-----------------|----|
| 303 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.1794                   | Стоимость каркаса<br>перегородок                                  | т    | 0,156 | 410  | -    | -                   | 64   | -   | -               | -  |
| 304 | ССРСЦ<br>ч.1<br>п.382                    | То же, сеток  | м2   | 16,02 | 1,17 | -    | -                   | 19   | -   | -               | -  |
| 305 | 7-447<br>38-10-<br>-1.8<br>ССЛМСМ<br>2-4 | Укладка перемычек<br>весом до 0,3 т<br><br>Цена: 0,34+0,0025x24,4 | шт.  | 13    | 0,4  | 0,08 | <u>0,26</u><br>0,09 | 5    | 1   | 3/1             | -  |
| 306 | ССЛМСМ<br>9-92                           | Стоимость перемычек<br>из бетона В15                              | м3   | 0,21  | 64,4 | -    | -                   | 14   | -   | -               | -  |
| 307 | ССЛМСМ<br>табл.<br>3.1<br>п.6            | То же, класса В1  | т    | 0,006 | 321  | -    | -                   | 2    | -   | -               | -  |
|     |  | Итого по разделу XI   | руб. | -     | -    | -    | -                   | 2802 | 247 | <u>60</u><br>19 | -  |
|     |  | в том числе металло-<br>конструкций по п.п.302+<br>+ 304          | руб. | -     | -    | -    | -                   | 90   | 2   | 3/1             | -  |

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

## XII. П о л н

## а) полы по грунту

|     |  |   |           |      |        |       |                     |      |    |                |   |
|-----|--|---|-----------|------|--------|-------|---------------------|------|----|----------------|---|
| 308 | II-57-<br>-I<br>8-3<br>II-58-<br>-I<br>8-4               | Утепление керамзито-<br>бетоном толщиной<br>300 мм в зоне примы-<br>кания к наружной стене<br>шириной 800 мм<br><br>Цена: 82,6+15,6x56<br><br>Тип пола II-I | 100<br>м2 | 1,0  | 956,2  | 27,38 | <u>18,8</u><br>4,82 | 956  | 27 | <u>17</u><br>5 | - |
| 309 | II-2<br>I-2  | Уплотнение грунта<br>щебнем   | 100<br>м2 | 3,80 | 43,3   | 3,57  | <u>0,99</u><br>0,3  | 165  | 14 | <u>4</u><br>1  | - |
| 310 | II-II<br>I-II<br>ССІМСМ<br>I-15<br>I-19                  | Подстилающий слой из<br>бетона В25 толщиной<br>100 мм<br><br>Цена: 29,3+(32,1-26,3)x<br>x 1,02  | м3        | 38,0 | 35,22  | 1,62  | -                   | 1338 | 62 | -              | - |
| 311 | II-67<br>II-I<br>II-68<br>II-2<br>ССІМСМ<br>I-29<br>I-31 | Покрытие бетонное В25<br>толщиной 25 мм<br>Цена: 123+(33,3-29,3)x<br>x 3,06-15,8-(33,3-29,3)x<br>x 0,51   | 100       | 3,8  | 117,40 | 19,91 | <u>1,46</u><br>0,44 | 446  | 76 | <u>6</u><br>2  | - |

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

## Тип пола П-2

|     |                                |  |           |     |        |       |                      |     |    |         |   |
|-----|--------------------------------|--|-----------|-----|--------|-------|----------------------|-----|----|---------|---|
| 3I2 | II-2<br>I-2                    | Уплотнение грунта щеб-<br>нем  | 100<br>м2 | 0,9 | 43,3   | 3,57  | 0,99<br><u>0,3</u>   | 39  | 3  | I/-     | - |
| 3I3 | II-67<br>II-1<br>II-68<br>II-2 | Покрyтие бетонное<br>В12,5 толщиной 300 мм<br>Цена: 123 - (29,3-28,2)х<br>х 3,06+ / 15,8 - (29,3-28,2)х<br>х 0,51 / х 54 | 100<br>м2 | 0,9 | 942,54 | 52,36 | 16,86<br><u>4,84</u> | 942 | 47 | 15<br>4 | - |

## Тип пола П-3

|     |                                |  |           |      |       |       |                     |     |    |     |   |
|-----|--------------------------------|--|-----------|------|-------|-------|---------------------|-----|----|-----|---|
| 3I4 | II-2<br>I-2                    | Уплотнение грунта щеб-<br>нем  | 100<br>м2 | 0,68 | 43,3  | 3,57  | 0,99<br><u>0,3</u>  | 29  | 2  | I/- | - |
| 3I5 | II-II<br>I-II                  | Подстилающий слой из<br>бетона В15 толщиной<br>100 мм<br>Цена: 29,3+(28,2-26,3)х<br>х 1,02 | м3        | 6,8  | 31,24 | 1,62  | -                   | 212 | 11 | -   | - |
| 3I6 | II-67<br>II-1<br>II-68<br>II-2 | Покрyтие бетонное В15<br>толщиной 20 мм<br>Цена: 123 - 15,8 х 2                            | 100<br>м2 | 0,68 | 91,40 | 19,32 | 1,18<br><u>0,36</u> | 62  | 13 | I/- | - |

| 1            | 2                                       | 3   | 4         | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11  | 12 |
|--------------|---|---|-----------|------|-------|------|---------------------|----|----|-----|----|
| Тип пола П-4 |   |   |           |      |       |      |                     |    |    |     |    |
| 317          | II-2<br>I-2                             | Уплотнение грунта щеб-<br>ном   | 100<br>м2 | 0,15 | 43,3  | 3,57 | $\frac{0,99}{0,3}$  | 6  | I  | -   | -  |
| 318          | II-II<br>I-II<br>ССЛМСМ<br>I-I5<br>I-I6 | Подстилающий слой из<br>бетона В12,5 толщиной<br>80 мм<br><br>Цена: 29,3+(27,2-26,3)х<br>х 1,02 | м3        | 1,2  | 30,22 | 1,62 | -                   | 36 | 2  | -   | -  |
| 319          | II-I35<br>20-3                          | Покрытие керамическими<br>плитками толщиной<br>13 мм  | 100<br>м2 | 0,15 | 417   | 61,4 | $\frac{4,52}{1,36}$ | 63 | 9  | I/- | -  |
| Тип пола П-5 |   |   |           |      |       |      |                     |    |    |     |    |
| 320          | II-2<br>I-2                             | Уплотнение грунта щеб-<br>ном   | 100<br>м2 | 0,25 | 43,3  | 3,57 | $\frac{0,99}{0,3}$  | 11 | I  | -   | -  |
| 321          | II-II<br>I-II<br>ССЛМСМ<br>I-I5<br>I-I6 | Подстилающий слой из<br>бетона В12,5 толщиной<br>80 мм<br><br>Цена: 29,3+(27,2-26,3)х<br>х 1,02 | м3        | 2,0  | 30,22 | 1,62 | -                   | 60 | 3  | -   | -  |

| 1   | 2  | 3  | 4         | 5    | 6      | 7     | 8                   | 9   | 10 | 11            | 12 |
|-----|--|--|-----------|------|--------|-------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 322 | II-55<br>8-1<br>II-56<br>8-2<br>ССЦМСМ<br>2-5<br>2-6 | Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 40 мм<br>Цена: /13,6+(28,1-25,9)х<br>х 0,51/х4 | 100<br>м2 | 0,25 | 133,38 | 10,52 | <u>1,87</u><br>0,56 | 33  | 3  | I/-           | -  |
| 323 | II-71<br>II-5<br>II-73<br>II-7                       | Покрытие мозаичное ("террацо") В25 толщиной 25 мм<br>Цена: 628+130                                 | 100<br>м2 | 0,25 | 758    | 110,2 | <u>2,52</u><br>0,77 | 190 | 28 | I/-           | -  |
|     |  | б) полы по перекрытию<br>Тип пола П-6  |           |      |        |       |                     |     |    |               |    |
| 324 | II-57-<br>-I<br>8-3<br>II-58-<br>-I<br>8-4           | Стяжка керамзитобетонная М50 толщиной 76 мм<br>Цена: 82,6+15,6хII                                  | 100<br>м2 | 1,03 | 254,2  | 17,03 | <u>4,2</u><br>1,22  | 262 | 18 | <u>4</u><br>I | -  |
| 325 | I.<br>8-   | Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20 мм  | 100<br>м2 | 1,03 | 70     | 9,88  | <u>0,95</u><br>0,28 | 72  | 10 | I/-           | -  |

| 1   | 2                                | 3  | 4         | 5     | 6     | 7     | 8                   | 9   | 10 | 11            | 12 |
|-----|----------------------------------|--|-----------|-------|-------|-------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 326 | II-202<br>28-1                   | Покрытие из линолеума<br>ПВХ   | 100<br>м2 | 1,03  | 411   | 43,6  | $\frac{0,75}{0,22}$ | 423 | 45 | I/-           | -  |
|     |                                  | Тип пола П-7   |           |       |       |       |                     |     |    |               |    |
| 327 | II-57<br>8-3<br>II-58            | Стяжка из бетона В12,5<br>толщиной 80 мм<br>Цена: 8I,5+I5,4xI2                     | 100<br>м2 | 0,15  | 266,3 | 17,26 | $\frac{4,48}{I,8}$  | 40  | 3  | I/-           | -  |
| 328 | I3-225<br>25-1<br>I3-226<br>25-2 | Два слоя гидроизола на<br>битумной мастике<br>Цена: I,83+0,69-(0,84+<br>+ 0,3)x0,1 | м2        | I5    | 2,4I  | I,03  | $\frac{0,2}{0,5}$   | 36  | I5 | $\frac{3}{I}$ | -  |
| 329 | II-I35<br>20-3                   | Покрытие керамическими<br>плитками   | 100<br>м2 | 0,15  | 417   | 6I,4  | $\frac{4,52}{I,36}$ | 63  | 9  | I/-           | -  |
|     |                                  | Тип пола П-8   |           |       |       |       |                     |     |    |               |    |
| 330 | I2-286<br>9-3                    | Теплоизоляция из<br>газобетона толщиной<br>100 мм                                  | 100<br>м2 | 0,04  | I7,3  | I5,5  | $\frac{I,8}{0,53}$  | I   | I  | -             | -  |
| 331 | СС1МСМ<br>3-148                  | Стоимость газобетона<br>Объем: 0,04 x I,03   | м3        | 0,04I | 22,3  | -     | -                   | I   | -  | -             | -  |

| 1   | 2                            | 3  | 4         | 5    | 6     | 7     | 8                    | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------|--|-----------|------|-------|-------|----------------------|---|----|----|----|
| 332 | II-55<br>8-І<br>II-56<br>8-2 | Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 40 мм<br>Цена: 70+13,6х4 | 100<br>м2 | 0,04 | 124,4 | 10,52 | <u>1,87</u><br>0,56  | 5 | -  | -  | -  |
| 333 | II-18<br>3-І<br>II-19<br>3-2 | Два слоя изоля на битумной мастике<br>Цена: 125+83,8                         | 100<br>м2 | 0,04 | 208,8 | 50,7  | <u>10,24</u><br>3,07 | 8 | 2  | -  | -  |
| 334 | II-47<br>3-5                 | Битумная обмазка   | 100<br>м2 | 0,04 | 45,8  | 20,9  | <u>3,75</u><br>1,12  | 2 | 1  | -  | -  |
| 335 | І3-29І<br>39-5               | Посыпка горячим песком   | м2        | 3,6  | 0,13  | 0,12  | -                    | 1 | -  | -  | -  |
| 336 | II-55<br>8-І                 | Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20 мм                    | 100<br>м2 | 0,04 | 70    | 9,88  | <u>0,95</u><br>0,28  | 3 | -  | -  | -  |
| 337 | II-69<br>II-8                | Покрытие из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 20 мм                  | 100<br>м2 | 0,04 | 84,7  | 15,5  | <u>1,02</u><br>0,31  | 3 | 1  | -  | -  |

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

## Тип пола П-9

|     |                     |   |                       |      |       |       |      |     |    |          |   |
|-----|---------------------|---|-----------------------|------|-------|-------|------|-----|----|----------|---|
| 338 | II-57-<br>-I<br>8-3 | Стяжка из керамзито-<br>бетона толщиной 80 мм | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,90 | 269,8 | 17,26 | 4,48 | 243 | 16 | <u>4</u> | - |
|     | II-58-<br>-I<br>8-4 |   |                       |      |       |       | 1,3  |     |    | I        |   |
|     |                     | Цена: 82,6+15,6x12                            |                       |      |       |       |      |     |    |          |   |

|     |               |  |                       |      |      |      |      |    |    |     |   |
|-----|---------------|--|-----------------------|------|------|------|------|----|----|-----|---|
| 339 | II-69<br>II-3 | Покрытие из цементно-<br>песчаного раствора М200<br>толщиной 20 мм | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,90 | 84,7 | 15,5 | 1,02 | 76 | 14 | I/- | - |
|     |               |  |                       |      |      |      | 0,31 |    |    |     |   |

## Тип пола П-10

|     |                     |  |                       |     |       |       |      |    |   |     |   |
|-----|---------------------|--|-----------------------|-----|-------|-------|------|----|---|-----|---|
| 340 | II-57-<br>-I<br>8-3 | Стяжка керамзитобе-<br>тонная толщиной 30 мм | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,4 | 113,8 | 14,96 | 1,68 | 46 | 6 | I/- | - |
|     | II-58-<br>-I<br>8-4 |  |                       |     |       |       | 0,5  |    |   |     |   |
|     |                     | Цена: 82,6+15,6x2                            |                       |     |       |       |      |    |   |     |   |

|     |               |  |                       |     |      |      |      |    |   |   |   |
|-----|---------------|--|-----------------------|-----|------|------|------|----|---|---|---|
| 341 | II-69<br>II-3 | Покрытие из цементно-<br>песчаного раствора М200<br>толщиной 20 мм | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,4 | 84,7 | 15,5 | 1,02 | 34 | 6 | - | - |
|     |               |  |                       |     |      |      | 0,31 |    |   |   |   |

|  |  |                      |      |   |   |   |   |      |     |                 |   |
|--|--|----------------------|------|---|---|---|---|------|-----|-----------------|---|
|  |  | Итого по разделу XII | руб. | - | - | - | - | 5907 | 462 | <u>69</u><br>15 | - |
|--|--|----------------------|------|---|---|---|---|------|-----|-----------------|---|

| 1   | 2                                     | 3  | 4  | 5     | 6      | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11        | 12 |
|-----|---------------------------------------|--|----|-------|--------|------|---------------------|-----|----|-----------|----|
|     |                                       | ХШ. П р о ё м ы                                      |    |       |        |      |                     |     |    |           |    |
|     |                                       | а) воротные  |    |       |        |      |                     |     |    |           |    |
| 342 | 9-49<br>7-4                           | Установка стальных ворот ВТУ-1                       | т  | 0,322 | 103    | 22,4 | <u>55,2</u>         | 33  | 7  | <u>18</u> | -  |
|     |                                       | Вес: 0,31 x 1,04                                     |    |       |        |      | 15,6                |     |    | 5         |    |
| 343 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.1973                | Стоимость металлоконструкций                         | т  | 0,322 | 455,92 | -    | -                   | 147 | -  | -         | -  |
| 344 | 26-31<br>8-4<br>ССРСЦ<br>ч.1<br>п.115 | Утепление полотен из полужестких минераловатных плит | м3 | 0,52  | 57,2   | 12,7 | <u>1,23</u><br>0,62 | 30  | 7  | 1/-       | -  |
|     |                                       | Цена: 35,9+18,3x0,97x<br>x 1,2                       |    |       |        |      |                     |     |    |           |    |
| 345 | 26-27<br>7-4<br>ССРСЦ<br>ч.1<br>п.2   | Утепление клапанов минеральной ватой                 | м3 | 0,36  | 23,85  | 5,54 | <u>0,14</u><br>0,04 | 9   | 2  | -         | -  |
| 346 | 6-84<br>9-8                           | Установка закладных деталей                          | т  | 0,083 | 355    | 38   | <u>1,3</u><br>0,39  | 29  | 3  | -         | -  |

| 1   | 2                                | 3  | 4         | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11             | 12 |
|-----|----------------------------------|--|-----------|-------|-------|------|---------------------|-----|----|----------------|----|
| 347 | І3-І2І<br>І5-6<br>І3-І53<br>І8-6 | Окраска ворот эмалью<br>ПФ-ІІ5 за 2 раза по слою<br>грунта ПФ-020<br><br>Цена: 10,3х2+7,71 | 100<br>м2 | 0,16  | 28,31 | 5,07 | 0,44<br><u>0,14</u> | 5   | 1  | -              | -  |
| 348 | 26-70<br>І3-7                    | Обертывание полиэтиленом<br>минеральной ваты   | 100<br>м2 | 0,12  | 24,7  | 14,4 | 0,49<br><u>0,15</u> | 3   | 2  | -              | -  |
| 349 | ССРСЦ<br>ч.І<br>стр.І68<br>п.І27 | Стоимость полиэтилено-<br>вой пленки<br>Объем: 1,15х0,184х12                               | кг        | 2,54  | 0,811 | -    | -                   | 2   | -  | -              | -  |
|     |                                  | Итого по "а"   | руб.      | -     | -     | -    | -                   | 258 | 29 | <u>19</u><br>5 | -  |
|     |                                  | в том числе металло-<br>конструкции по п.п.342,<br>343                                     | руб.      | -     | -     | -    | -                   | 180 | 7  | <u>18</u><br>5 | -  |
|     |                                  | б) д в е р н ы е   |           |       |       |      |                     |     |    |                |    |
| 350 | І0-І05<br>20-І                   | Установка дверных бло-<br>ков наружных площадью<br>до 3 м2                                 | м2        | 23,75 | 1,45  | 0,55 | 0,35<br><u>0,11</u> | 34  | 13 | 8<br><u>3</u>  | -  |

| 1   | 2                              | 3  | 4  | 5     | 6    | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11            | 12 |
|-----|--------------------------------|--|----|-------|------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 351 | 10-106<br>20-2                 | То же, более 3 м2                            | м2 | 4,47  | 1,19 | 0,51 | $\frac{0,29}{0,09}$ | 5   | 2  | 1/-           | -  |
| 352 | 10-107<br>20-3                 | То же, при площади до<br>3 м2 в перегородках | м2 | 31,55 | 2    | 0,67 | $\frac{0,13}{0,04}$ | 63  | 21 | $\frac{4}{1}$ | -  |
| 353 | ССРСЦ<br>ч.п<br>п.236<br>прим. | Стоимость дверных бло-<br>ков ДК24-19В       | м2 | 4,47  | 14,8 | -    | -                   | 66  | -  | -             | -  |
| 354 | ССРСЦ<br>ч.п<br>п.236          | То же, ДН2І-І3Б                              | м2 | 5,3   | 14,8 | -    | -                   | 78  | -  | -             | -  |
| 355 | ССРСЦ<br>ч.п<br>п.230          | То же, ДН2І-І0А                              | м2 | 18,45 | 16,9 | -    | -                   | 312 | -  | -             | -  |
| 358 | ССРСЦ<br>ч.п<br>п.219          | То же, ДГ24-І0                               | м2 | 4,6   | 13,5 | -    | -                   | 62  | -  | -             | -  |
| 357 | ССРСЦ<br>ч.п<br>п.219          | То же, ДГ2І-І0                               | м2 | 20,0  | 13,5 | -    | -                   | 270 | -  | -             | -  |
| 358 | ССРСЦ<br>ч.п<br>п.217          | То же, ДГ2І-7                                | м2 | 6,95  | 15,0 | -    | -                   | 104 | -  | -             | -  |

| 1   | 2                                | 3   | 4         | 5     | 6      | 7    | 8                   | 9    | 10 | 11             | 12 |
|-----|----------------------------------|---|-----------|-------|--------|------|---------------------|------|----|----------------|----|
| 359 | 9-49<br>7-4                      | Монтаж дверей ДВИ<br>Вес: 0,152 x 1,04                        | т         | 0,158 | 103    | 22,4 | <u>55,2</u><br>15,6 | 16   | 4  | <u>9</u><br>2  | -  |
| 360 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.1973           | Стоимость дверей<br>Цена: 464-8x1,01                          | т         | 0,158 | 455,92 | -    | -                   | 72   | -  | -              | -  |
| 361 | 13-121<br>15-6<br>13-153<br>18-6 | Окраска дверей эмалью<br>ПФ-115 за 2 раза по<br>грунту ГФ-020 | 100<br>м2 | 0,05  | 28,31  | 5,07 | <u>0,44</u><br>0,14 | 1    | -  | -              | -  |
|     |                                  | Итого по "б"  | руб.      | -     | -      | -    | -                   | 1083 | 40 | <u>22</u><br>6 | -  |
|     |                                  | в том числе металло-<br>конструкции по п.п.359,<br>360        | руб.      | -     | -      | -    | -                   | 88   | 4  | 9/2            | -  |
|     |                                  | в) оконные  |           |       |        |      |                     |      |    |                |    |
| 362 | 10-84<br>14-1                    | Установка оконных бло-<br>ков площадью до 5 м2                | м2        | 8,09  | 2,99   | 0,74 | <u>0,36</u><br>0,11 | 24   | 6  | <u>3</u><br>1  | -  |
| 363 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.3              | Стоимость оконных<br>блоков ОС12-9А                           | м2        | 5,05  | 16,3   | -    | -                   | 82   | -  | -              | -  |

| 1   | 2                     | 3  | 4         | 5     | 6    | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------|--|-----------|-------|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 364 | ССРСЦ<br>Ч.П<br>п.4   | То же, ОС18-9А                           | м2        | 3,04  | 15,7 | -    | -                   | 48 | -  | -  | -  |
| 365 | ССРСЦ<br>Ч.П<br>п.490 | Стоимость наличников<br>Объём: 8,09x4,28 | м         | 34,63 | 0,18 | -    | -                   | 6  | -  | -  | -  |
| 366 | И5-707<br>201-<br>-2  | Остекление оконных спаренных переплётов  | 100<br>м2 | 0,08  | 242  | 25,2 | <u>1,5</u><br>0,45  | 19 | 2  | -  | -  |
| 367 | 10-103<br>19-2        | Установка подоконных досок               | м2        | 15,1  | 0,92 | 0,34 | <u>0,03</u><br>0,01 | 14 | -  | -  | -  |
| 368 | ССРСЦ<br>Ч.П<br>п.359 | Стоимость подоконных досок ПЦИ0-20       | м         | 4,0   | 1,92 | -    | -                   | 8  | -  | -  | -  |
| 369 | ССРСЦ<br>Ч.П<br>п.362 | То же, ПЦИ9-20                           | м         | 9,5   | 2,26 | -    | -                   | 21 | -  | -  | -  |
| 370 | 10-88<br>15-2         | Установка оконных приборов               | к-т       | 7     | 0,24 | 0,24 | -                   | 2  | 2  | -  | -  |
| 371 | ССРСЦ<br>Ч.1<br>п.432 | Стоимость скобяных изделий для ОК-2      | к-т       | 5     | 0,86 | -    | -                   | 4  | -  | -  | -  |

| 1   | 2                       | 3   | 4         | 5      | 6    | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11             | 12 |
|-----|-------------------------|---|-----------|--------|------|------|---------------------|-----|----|----------------|----|
| 372 | ССРСЧ<br>ч.1<br>п.433   | То же, для ОК-3                                 | к-т       | 2      | 1,29 | -    | -                   | 3   | -  | -              | -  |
| 373 | 10-28<br>4-1            | Деревянный импост                               | м3        | 0,03   | 110  | 12,9 | <u>1,3</u><br>0,39  | 3   | -  | -              | -  |
| 374 | 10-84<br>14-1           | Установка оконных бло-<br>ков площадью до 5 м2  | м2        | 55,91  | 2,99 | 0,74 | <u>0,36</u><br>0,11 | 167 | 41 | <u>20</u><br>6 | -  |
| 375 | ССРСЧ<br>ч.1<br>п.160   | Стоимость оконных бло-<br>ков ПВД12-18.1        | м2        | 55,91  | 13   | -    | -                   | 727 | -  | -              | -  |
| 376 | ССРСЧ<br>ч.1<br>р.490   | Стоимость наличников<br>Объем: 55,91х4,28       | м         | 239,29 | 0,18 | -    | -                   | 43  | -  | -              | -  |
| 377 | 15-707<br>201-2         | Остекление оконных пе-<br>реплетов стеклом 3 мм | 100<br>м2 | 0,25   | 242  | 25,2 | <u>1,5</u><br>0,45  | 61  | 6  | -              | -  |
| 378 | 15-708<br>201-2-<br>-33 | То же, 4 мм                                     | 100<br>м2 | 0,56   | 373  | 65,5 | <u>1,9</u><br>0,58  | 209 | 37 | 1/-            | -  |
| 379 | 10-88<br>15-2           | Установка оконных<br>приборов                   | к-т       | 27     | 0,24 | 0,24 | -                   | 6   | 6  | -              | -  |

| 1   | 2                                | 3   | 4    | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11                          | 12 |
|-----|----------------------------------|---|------|-------|-------|------|---------------------|------|-----|-----------------------------|----|
| 380 | ССРСЦ<br>Ч.І<br>п.435            | Стоимость окобяных из-<br>делий   | к-т  | 27    | 1,72  | -    | -                   | 46   | -   | -                           | -  |
|     |                                  | Итого по "в"  | руб. | -     | -     | -    | -                   | 1493 | 100 | <u>24</u><br>7              | -  |
|     |                                  | г) жалюз  |      |       |       |      |                     |      |     |                             |    |
| 381 | 6-85<br>9-9                      | Рама МН8  | т    | 0,038 | 329   | 12,4 | <u>1,3</u><br>0,39  | 13   | -   | -                           | -  |
| 382 | 20-40І<br>7-І                    | Жалюзийные решетки<br>СТД302  | шт.  | 28    | 1,48  | 0,84 | <u>0,05</u><br>0,02 | 4І   | 24  | <u>І</u><br>І               | -  |
| 383 | І3-І2І<br>І5-6<br>І3-І53<br>І8-6 | Окраска жалюзийных реше-<br>ток эмалью ПФ-ІІ5 за 2<br>раза по грунту ГФ-020 | І00  | 0,06  | 3І,І4 | 5,58 | 0,48                | 2    | -   | -                           | -  |
|     |                                  | Цена: (7,7І+І0,3х2)хІ,І   |      |       |       |      |                     |      |     |                             |    |
|     |                                  | Итого по "г"  | руб. | -     | -     | -    | -                   | 56   | 24  | <u>І</u><br>-               | -  |
|     |                                  | в том числе сантехниче-<br>ские работы по п.382                             | руб. | -     | -     | -    | -                   | 4І   | 24  | <u>І</u><br>І               | -  |
|     |                                  | Итого по разделу XIII   | руб. | -     | -     | -    | -                   | 2890 | 193 | <u>І</u><br><u>66</u><br>18 | -  |



| 1   | 2                              | 3   | 4        | 5     | 6    | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11              | 12 |  |
|-----|--------------------------------|---|----------|-------|------|------|---------------------|-----|----|-----------------|----|--|
| 389 | ССЦМСМ<br>II-173               | Стоимость накладных<br>проступей            | м        | 64,7I | I,67 | -    | -                   | I08 | -  | -               | -  |  |
| 390 | ССЦМСМ<br>табл.<br>3-І<br>п.І3 | Соединительный элемент                      | т        | 0,003 | 4I3  | -    | -                   | I   | -  | -               | -  |  |
| 39I | 7-737<br>58-3                  | Устройство ограждений<br>лестниц и площадок | I00<br>м | 0,10  | 823  | 35,7 | <u>3,1</u><br>0,94  | 82  | 4  | 3/-             | -  |  |
| 392 | 6-83<br>9-7                    | Закладной элемент<br>МН106-І                | т        | 0,00I | 44I  | I24  | <u>I,4</u><br>0,42  | I   | -  | -               | -  |  |
|     |                                | Итого по разделу XIV                        | руб.     | -     | -    | -    | -                   | 540 | 42 | <u>32</u><br>II | -  |  |
|     |                                | XV. Элементы венткамеры                     |          |       |      |      |                     |     |    |                 |    |  |
| 393 | 8-І40<br>I5-І                  | Кладка из газобетон-<br>ных блоков          | м3       | 3,5   | 46,7 | I,87 | <u>0,92</u><br>0,28 | I63 | 7  | <u>3</u><br>I   | -  |  |
| 394 | 8-59<br>7-3                    | Армирование газобетон-<br>ной кладки        | т        | 0,0I6 | 42I  | 27,8 | <u>I,2</u><br>0,36  | 7   | -  | -               | -  |  |

| 1   | 2                                | 3  | 4         | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11       | 12 |
|-----|----------------------------------|--|-----------|-------|-------|------|---------------------|-----|----|----------|----|
| 395 | 6-84<br>9-8                      | Закладные детали МН9,<br>МН10  | т         | 0,026 | 355   | 38   | <u>1,3</u><br>0,39  | 9   | I  | -        | -  |
| 396 | ССИМСМ<br>табл.<br>3-1<br>п.13   | Соединительные элемен-<br>ты   | т         | 0,06  | 413   | -    | -                   | 25  | -  | -        | -  |
| 397 | 6-85<br>9-9                      | Рама МН7   | т         | 0,025 | 329   | 12,4 | <u>1,3</u><br>0,39  | 8   | -  | -        | -  |
| 398 | 20-400<br>7-1                    | Жалюзийные решетки<br>СТД301   | шт.       | 3     | 1,42  | 0,84 | <u>0,05</u><br>0,02 | 4   | 3  | -        | -  |
| 399 | 20-401<br>7-1                    | То же, СТД 302   | шт.       | 3     | 1,48  | 0,84 | <u>0,05</u><br>0,02 | 4   | 3  | -        | -  |
| 400 | 13-121<br>15-6<br>13-153<br>18-6 | Окраска жалюзийных<br>решеток эмалью ПФ-115<br>за 2 раза по грунту<br>ГФ-020 | 100<br>м2 | 0,02  | 31,14 | 5,58 | <u>0,48</u><br>0,15 | I   | -  | -        | -  |
|     |                                  | Итого по разделу УУ  | руб.      | -     | -     | -    | -                   | 221 | 14 | <u>3</u> | -  |
|     |                                  | в том числе сантехни-<br>ческие работы по п.п.398,<br>399                    | руб.      | -     | -     | -    | -                   | 8   | 6  | <u>I</u> | -  |

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

## ХУІ. Металлоконструкции

## а) типовые

|     |                      |  |     |       |      |      |                     |    |   |                |   |
|-----|----------------------|--|-----|-------|------|------|---------------------|----|---|----------------|---|
| 401 | 9-46<br>7-І          | Монтаж лестниц с ограждением             | т   | 0,338 | 58   | 13,8 | $\frac{35,1}{11,8}$ | 20 | 5 | $\frac{11}{4}$ | - |
| 402 | ССРС<br>Ч.П<br>п.410 | Стоимость лестничных маршей МЛХШ45-18.6  | шт. | І     | 26,9 | -    | -                   | 27 | - | -              | - |
| 403 | ССРС<br>Ч.П<br>п.472 | То же, МЛХШ60-18.6                       | шт. | І     | 29,5 | -    | -                   | 30 | - | -              | - |
| 404 | ССРС<br>Ч.П<br>п.427 | То же, МЛХШ45-42.10                      | шт. | І     | 95,3 | -    | -                   | 95 | - | -              | - |
| 405 | ССРС<br>Ч.П<br>п.488 | Стоимость ограждений ОГПМЛХ45-10.12      | шт. | І     | 3,5  | -    | -                   | 4  | - | -              | - |
| 406 | ССРС<br>Ч.П<br>п.495 | То же, ОГПМЛХ60-10.18,<br>ОГПМЛХ60-10.18 | шт. | 2     | 3,64 | -    | -                   | 7  | - | -              | - |
| 407 | ССРС<br>Ч.П<br>п.493 | То же, ОГПМЛХ45-10.42                    | шт. | І     | 12,6 | -    | -                   | 13 | - | -              | - |

| 1   | 2                     | 3                                | 4   | 5     | 6    | 7  | 8            | 9  | 10 | 11      | 12 |
|-----|-----------------------|----------------------------------|-----|-------|------|----|--------------|----|----|---------|----|
| 408 | 9-47<br>7-2           | Монтаж площадок с ограждением    | т   | 0,617 | 46,8 | 19 | 17,6<br>5,43 | 29 | 12 | 11<br>3 | -  |
| 409 | ССРСЦ<br>ч.п<br>п.605 | Стоимость площадок ПМХШ9.6       | шт. | I     | 18,6 | -  | -            | 19 | -  | -       | -  |
| 410 | ССРСЦ<br>ч.п<br>п.618 | То же, ПМХШ21.8                  | шт. | I     | 32,7 | -  | -            | 33 | -  | -       | -  |
| 411 | ССРСЦ<br>ч.п<br>п.625 | То же, ПМХШ30.10                 | шт. | I     | 47,7 | -  | -            | 48 | -  | -       | -  |
| 412 | ССРСЦ<br>ч.п<br>п.647 | Стоимость ограждений ОПМХЭ6-10.9 | шт. | 9     | 4,61 | -  | -            | 41 | -  | -       | -  |
| 413 | ССРСЦ<br>ч.п<br>п.649 | То же, ОПМХЭ6-10.14              | шт. | 6     | 5,85 | -  | -            | 35 | -  | -       | -  |
| 414 | ССРСЦ<br>ч.п<br>п.651 | То же, ОПМХЭ6-10.21              | шт. | I     | 8,08 | -  | -            | 8  | -  | -       | -  |
| 415 | ССРСЦ<br>ч.п<br>п.658 | То же, ОПМХЭ6-10.60              | шт. | 4     | 20,8 | -  | -            | 83 | -  | -       | -  |



| 1   | 2  | 3   | 4 | 5     | 6      | 7  | 8                   | 9   | 10 | 11            | 12 |
|-----|--|---|---|-------|--------|----|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 421 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.2019<br>тех.ч.<br>табл.3         | Стоимость опор под<br>трубопроводы из стали<br>ВстЗпс6-І<br><br>Вес: 0,043xІ,04<br>Цена: 356+І,0І | т | 0,045 | 357,0І | -  | -                   | І6  | -  | -             | -  |
| 422 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.2019                             | То же, из стали ВстЗоп6<br>Вес: 0,24 x І,04   | т | 0,25  | 356    | -  | -                   | 89  | -  | -             | -  |
| 423 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.2019<br>тех.ч.<br>табл.3         | То же, из стали<br>ВстЗкп2<br><br>Вес: 0,387xІ,04<br>Цена: 356-8,08                               | т | 0,402 | 347,92 | -  | -                   | І40 | -  | -             | -  |
| 424 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.2019<br>тех.ч.<br>табл.<br>п.3,4 | То же, из стали<br>09І2С-6<br><br>Вес: 0,306 x І,04<br>Цена: 356+/29+2,4(ІІ9:І0)/x<br>x І,0І      | т | 0,3І8 | 4І4,І4 | -  | -                   | І32 | -  | -             | -  |
| 425 | 9-ІІ6<br>І6-3                                      | Монтаж балок пере-<br>крытия<br><br>Вес: 0,244xІ,04   | т | 0,254 | 3І,2   | І0 | <u>І4,8</u><br>4,74 | 8   | 8  | <u>4</u><br>І | -  |

| 1   | 2  | 3   | 4 | 5     | 6      | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11               | 12 |
|-----|--|---|---|-------|--------|------|---------------------|-----|----|------------------|----|
| 426 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.1959<br>тех.ч.<br>табл.3 | Стоимость балок пере-<br>крытия из стали ВстЗп06-И<br>Вес: 0,222хИ,04<br>Цена: 213+И,01           | т | 0,231 | 214,01 | -    | -                   | 49  | -  | -                | -  |
| 427 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.1959<br>тех.ч.<br>табл.3 | То же, из стали<br>ВстЗп12<br>Вес: 0,022хИ,04<br>Цена: 213-8,08                                   | т | 0,023 | 204,92 | -    | -                   | 5   | -  | -                | -  |
| 428 | 9-40<br>6-И                                | Монтаж подвесных пу-<br>тей   | м | 60    | 3,68   | 0,73 | <u>2,64</u><br>0,92 | 221 | 44 | <u>158</u><br>55 | -  |
| 429 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.1825                     | Стоимость монорельсов<br>типа М из стали клас-<br>са ВстЗп05<br>Вес: 1,379хИ,04<br>Цена: 239+6,06 | т | 1,434 | 245,06 | -    | -                   | 351 | -  | -                | -  |
| 430 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.1827                     | То же, из стали<br>ВстЗп5-И<br>Вес: 0,383хИ,04<br>Цена: 275+19,19                                 | т | 0,398 | 294,19 | -    | -                   | 117 | -  | -                | -  |

| 1   | 2  | 3   | 4 | 5     | 6      | 7  | 8                   | 9   | 10 | 11             | 12 |
|-----|--|---|---|-------|--------|----|---------------------|-----|----|----------------|----|
| 431 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.І829<br>тех.ч.<br>табл.3 | То же, поддерживающих<br>балок и подвесок из<br>стали ВстЗсп5-І<br><br>Вес: 0,487хІ,04<br>Цена: 25І+І9,І9 | т | 0,506 | 270,І9 | -  | -                   | І37 | -  | -              | -  |
| 432 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.І829<br>тех.ч.<br>табл.3 | То же, из стали<br>ВстЗпс6-І<br>Вес: 0,0І3хІ,04<br>Цена: 25І+І,0І   | т | 0,0І4 | 252,0І | -  | -                   | 4   | -  | -              | -  |
| 433 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.І829<br>тех.ч.<br>табл.3 | То же, из стали<br>ВстЗкп2<br><br>Вес: 0,І54хІ,04<br>Цена: 25І-8,08                                       | т | 0,І6  | 242,92 | -  | -                   | 39  | -  | -              | -  |
| 434 | 9-47<br>7-2                                | Монтаж площадок<br>Вес: І,484хІ,04  | т | І,543 | 46,8   | І9 | <u>І7,6</u><br>5,43 | 72  | 29 | <u>27</u><br>8 | -  |
| 435 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.І979                     | Стоимость площадок из<br>стали ВстЗпс6-І<br><br>Вес: 0,924хІ,04<br>Цена: 326+І,0І                         | т | 0,96І | 327,0І | -  | -                   | 3І4 | -  | -              | -  |

| 1   | 2                      | 3  | 4    | 5     | 6      | 7  | 8                   | 9    | 10  | 11             | 12 |
|-----|------------------------|--|------|-------|--------|----|---------------------|------|-----|----------------|----|
| 436 | ССРСЦ<br>Ч.П<br>п.І979 | То же, из стали<br>ВстЗпс6<br>Вес: 0,237хІ,04                            | т    | 0,246 | 326    | -  | -                   | 80   | -   | -              | -  |
| 437 | ССРСЦ<br>Ч.П<br>п.І979 | То же, из стали ВстЗкп2<br>Вес: 0,323хІ,04<br>Цена: 326-8,08             | т    | 0,336 | 3І7,92 | -  | -                   | І07  | -   | -              | -  |
| 438 | 9-ІІ6<br>І6-3          | Монтаж рам под бло-<br>ки<br>Вес: І,926хІ,04                             | т    | 2,003 | 3І,2   | І0 | <u>І4,8</u><br>4,74 | 62   | 20  | <u>30</u><br>9 | -  |
| 439 | ССРСЦ<br>Ч.П<br>п.І959 | Стоимость рам из<br>стали ВстЗпс6-І<br>Вес: І,335хІ,04<br>Цена: 2І3+І,0І | т    | І,388 | 2І4,0І | -  | -                   | 297  | -   | -              | -  |
| 440 | ССРСЦ<br>Ч.П<br>п.І959 | То же, из стали<br>ВстЗкп2-І<br>Вес: 0,59ІхІ,04<br>Цена: 2І3-7,07        | т    | 0,6І5 | 205,93 | -  | -                   | І27  | -   | -              | -  |
|     |                        | Итого по "6"   | руб. | -     | -      | -  | -                   | 2395 | ІІІ | <u>224</u>     | -  |

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

## в) конструкции деаэрационной

|     |                       |  |     |      |      |      |              |     |    |          |   |
|-----|-----------------------|--|-----|------|------|------|--------------|-----|----|----------|---|
| 441 | 9-46<br>7-1           | Монтаж лестниц с ограждениями                            | т   | 1,06 | 58   | 13,8 | 32,1<br>11,8 | 51  | 15 | 34<br>13 | - |
| 442 | ССРС<br>Ч.П<br>п.2207 | Стоимость лестничных маршей МЛХРВ45-24.8                 | шт. | 2    | 50   | -    | -            | 100 | -  | -        | - |
| 443 | ССРС<br>Ч.П<br>п.2204 | То же, МЛХРВ45-18.8                                      | шт. | 1    | 36,6 | -    | -            | 37  | -  | -        | - |
| 444 | ССРС<br>Ч.П<br>п.2210 | То же, МЛХРВ45-30.8                                      | шт. | 4    | 62,6 | -    | -            | 250 | -  | -        | - |
| 445 | ССРС<br>Ч.П<br>п.2201 | То же, МЛХРВ45-12.8                                      | шт. | 1    | 25,1 | -    | -            | 25  | -  | -        | - |
| 446 | ССРС<br>Ч.П<br>п.490  | Стоимость ограждений<br>ОПМЛХ45-10.24,<br>ОГЛМЛХ45-10.24 | шт. | 2    | 7,02 | -    | -            | 14  | -  | -        | - |
| 447 | ССРС<br>Ч.П<br>п.489  | То же, ОПМЛХ45-10.18                                     | шт. | 1    | 5,37 | -    | -            | 5   | -  | -        | - |

| 1   | 2                      | 3  | 4   | 5    | 6    | 7  | 8                   | 9   | 10 | 11             | 12 |
|-----|------------------------|--|-----|------|------|----|---------------------|-----|----|----------------|----|
| 448 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.491  | То же, ОГЛМЛХ45-10.30,<br>ОГЛМЛХ45-10.30 | шт. | 7    | 8,89 | -  | -                   | 62  | -  | -              | -  |
| 449 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.488  | То же, ОГЛМЛХ45-10.12,<br>ОГЛМЛХ45-10.12 | шт. | 2    | 3,5  | -  | -                   | 7   | -  | -              | -  |
| 450 | 9-47<br>7-2            | Монтаж переходных площадок с ограждением | т   | 1,13 | 46,8 | 19 | <u>17,6</u><br>5,43 | 53  | 21 | <u>20</u><br>6 | -  |
| 451 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.2239 | Стоимость площадок<br>ПМХРВ-9.8          | шт. | 5    | 17,1 | -  | -                   | 86  | -  | -              | -  |
| 452 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.2242 | То же, ПМХРВ12.8                         | шт. | 6    | 20   | -  | -                   | 120 | -  | -              | -  |
| 453 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.2246 | То же, ПМХРВ15.8                         | шт. | 2    | 23   | -  | -                   | 46  | -  | -              | -  |
| 454 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.2248 | То же, ПМХРВ18.8                         | шт. | 1    | 26   | -  | -                   | 26  | -  | -              | -  |
| 455 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.647  | Стоимость ограждений<br>ОГПМХЭ6-10.9     | шт. | 8    | 4,61 | -  | -                   | 37  | -  | -              | -  |

| 1   | 2                      | 3                                    | 4   | 5     | 6    | 7  | 8                   | 9  | 10 | 11             | 12 |
|-----|------------------------|--------------------------------------|-----|-------|------|----|---------------------|----|----|----------------|----|
| 456 | ССРСЦ<br>Ч.П<br>п.648  | То же, ОПМХЭб-ІО.ІГ                  | шт. | 5     | 5,19 | -  | -                   | 26 | -  | -              | -  |
| 457 | ССРСЦ<br>Ч.П<br>п.650  | То же, ОПМХЭб-ІО.ІВ                  | шт. | 6     | 7,5  | -  | -                   | 45 | -  | -              | -  |
| 458 | ССРСЦ<br>Ч.П<br>п.651  | То же, ОПМХЭб-ІО.2І                  | шт. | 1     | 8,08 | -  | -                   | 8  | -  | -              | -  |
| 459 | ССРСЦ<br>Ч.П<br>п.2280 | Дополнительные элементы              | т   | 0,23  | 311  | -  | -                   | 72 | -  | -              | -  |
| 460 | ССРСЦ<br>Ч.П<br>п.655  | Стоимость ограждений<br>ОПМХЭб-ІО.42 | шт. | 3     | 15,1 | -  | -                   | 45 | -  | -              | -  |
| 461 | ССРСЦ<br>Ч.П<br>п.656  | То же, ОПМХЭб-ІО.48                  | шт. | 2     | 17,2 | -  | -                   | 34 | -  | -              | -  |
| 462 | ССРСЦ<br>Ч.П<br>п.654  | То же, ОПМХЭб-ІО.36                  | шт. | 1     | 12,8 | -  | -                   | 13 | -  | -              | -  |
| 463 | 9-70<br>103            | Монтаж ригелей                       | т   | 1,834 | 31,2 | 10 | <u>14,8</u><br>4,74 | 57 | 18 | <u>27</u><br>9 | -  |

| 1   | 2                      | 3   | 4 | 5     | 6      | 7    | 8                   | 9    | 10 | 11               | 12 |
|-----|------------------------|---|---|-------|--------|------|---------------------|------|----|------------------|----|
| 464 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.І788 | Стоимость ригелей из<br>стали ВстЗкп2<br><br>Цена: 25І - 8,08                   | т | І,834 | 242,92 | -    | -                   | 446  | -  | -                | -  |
| 465 | 9-33<br>4-І0           | Монтаж столиков   | т | 0,397 | 43     | І2,6 | <u>І8,І</u><br>6,59 | І7   | 5  | <u>7</u><br>3    | -  |
| 466 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.2095 | Стоимость столиков из<br>стали ВстЗсп2<br><br>Цена: 393 - 8,08                  | т | 0,397 | 384,92 | -    | -                   | І53  | -  | -                | -  |
| 467 | 9-33<br>4-І0           | Монтаж стоек<br><br>Вес: 5,332 x І,04   | т | 5,545 | 43     | І2,6 | <u>І8,І</u><br>6,59 | 238  | 70 | <u>І00</u><br>37 | -  |
| 468 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.І780 | Стоимость стоек из<br>стали ВстЗпс6   | т | 5,545 | 278    | -    | -                   | І542 | -  | -                | -  |
| 469 | 9-ІІ6<br>І6-3          | Монтаж балок<br><br>Вес: 5,27 x І,04  | т | 5,48І | 3І,2   | І0   | <u>І4,8</u><br>4,74 | І7І  | 55 | <u>8І</u><br>26  | -  |
| 470 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.І787 | Стоимость балок из<br>стали ВстЗпс6-І<br><br>Вес: 4,939xІ,04<br>Цена: 275 +І,0І | т | 5,І37 | 276,0І | -    | -                   | І4І8 | -  | -                | -  |

| 1   | 2                                    | 3  | 4    | 5     | 6      | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11                | 12 |
|-----|--------------------------------------|--|------|-------|--------|------|---------------------|------|-----|-------------------|----|
| 471 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.1788               | То же, из стали Восткп2<br>Вес: 0,331x1,04<br>Цена: 251-8,08                                   | т    | 0,344 | 242,92 | -    | -                   | 84   | -   | -                 | -  |
| 472 | 9-88<br>II-7                         | Монтаж связей<br>Вес: 2,637x1,04   | т    | 2,742 | 41,3   | 15,4 | <u>11,4</u><br>4,33 | 113  | 42  | <u>31</u><br>12   | -  |
| 473 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.1913               | Стоимость связей из<br>стали Востпо6<br>Вес: 2,54 x 1,04                                       | т    | 2,642 | 247    | -    | -                   | 652  | -   | -                 | -  |
| 474 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.1921               | То же, из стали<br>Востпо6-1<br>Вес: 0,097x1,04<br>Цена: 298+1,01                              | т    | 0,101 | 299,01 | -    | -                   | 30   | -   | -                 | -  |
|     |                                      | Итого по "в"   | руб. | -     | -      | -    | -                   | 6093 | 226 | <u>300</u><br>106 | -  |
|     |                                      | г) строительные работы   |      |       |        |      |                     |      |     |                   |    |
| 475 | 6-13<br>1-13<br>СС1МСМ<br>1-3<br>1-4 | Устройство фундаментов<br>под лестницы из бетона<br>В12,5<br>Цена: 34,4+(26,6-25,8)x<br>x 1,02 | м3   | 1,07  | 35,22  | 2,78 | <u>0,34</u><br>0,1  | 38   | 3   | -                 | -  |

| 1   | 2                               | 3   | 4         | 5     | 6     | 7     | 8                   | 9    | 10  | 11                | 12 |
|-----|---------------------------------|---|-----------|-------|-------|-------|---------------------|------|-----|-------------------|----|
| 476 | І3-І2І<br>І5-6                  | Огрунтовка металлокон-<br>струкций грунтом ГФ-<br>-020      | І00<br>м2 | 9,76  | 7,7І  | 2,05  | <u>0,2</u><br>0,06  | 75   | 20  | <u>2</u><br>І     | -  |
| 477 | І3-І53<br>І8-6                  | Окраска эмалью ПФ-ІІ5<br>в два слоя<br>Цена: 10,3 x 2       | І00<br>м2 | 9,76  | 20,6  | 3,02  | <u>0,24</u><br>0,08 | 20І  | 29  | <u>2</u><br>І     | -  |
|     |                                 | Итого по "Г"  | руб.      | -     | -     | -     | -                   | 3І4  | 52  | <u>4</u><br>2     | -  |
|     |                                 | Итого по разделу ХУІ  | руб.      | -     | -     | -     | -                   | 9358 | 406 | <u>550</u><br>І90 | -  |
|     |                                 | в том числе металло-<br>конструкции                         | руб.      | -     | -     | -     | -                   | 9044 | 354 | <u>546</u><br>І88 | -  |
|     |                                 | ХУІІ. Отделочные работы<br>а) отделка стен                  |           |       |       |       |                     |      |     |                   |    |
| 478 | І5-295<br>59-2                  | Затирка швов панель-<br>ных участков при высо-<br>те до 4 м | І00<br>м2 | І2,І7 | 30,7  | І6,5  | <u>0,87</u><br>0,26 | 374  | 20І | <u>ІІ</u><br>3    | -  |
| 479 | І5-295<br>59-2<br>тех.ч.<br>3.9 | То же, при высоте бо-<br>лее 4 м                            | І00<br>м2 | І,47  | 28,96 | І4,85 | <u>0,78</u><br>0,23 | 43   | 22  | І/-               | -  |

| 1   | 2  | 3   | 4         | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10  | 11              | 12 |
|-----|--|---|-----------|-------|-------|------|---------------------|-----|-----|-----------------|----|
| 480 | 8-57<br>7-I  | Расшивка швов кирпичной<br>кладки   | I00<br>м2 | 5,49  | I3,I  | I3,I | -                   | 72  | 72  | -               | -  |
| 48I | I5-256<br>55-5-<br>-II   | Штукатурка цементно-<br>известковая   | I00<br>м2 | 4,88  | II0   | 46,4 | <u>6,8</u><br>4,03  | 537 | 226 | <u>33</u><br>20 | -  |
| 482 | I5-262<br>55-5-<br>-II   | То же, цементным раст-<br>вором   | I00<br>м2 | 0,27  | I07   | 46,4 | <u>6,8</u><br>4,03  | 29  | I3  | <u>2</u><br>I   | -  |
| 483 | I5-94<br>I5-5<br>ССРСЦ<br>ч. I<br>п. I05<br>Пр-нт<br>06-02<br>п. I-I75 | Облицовка стен плит-<br>ками стеклянными<br><br>Цена: 5I6+9I,5х<br>х ( <u>3х3,02</u> - 3,02)<br>2,7 | I00<br>м2 | 0,6I  | 546,7 | I09  | <u>2</u><br>0,6     | 333 | 66  | I/-             | -  |
| 484 | I5-I02<br>I5-7   | То же, колонн<br><br>Цена: 684+ <u>(3х3,02</u><br>2,7 -<br>- 3,02)х85                               | I00<br>м2 | 0,05  | 7I2,5 | 230  | <u>2</u><br>0,6     | 36  | I2  | -               | -  |
| 485 | I5-509<br>I53-2  | Известковая окраска<br>стен при высоте до<br>4 м  | I00<br>м2 | I3,37 | 3,I3  | 2,4  | <u>0,05</u><br>0,02 | 42  | 32  | I/-             | -  |

| 1   | 2                                 | 3   | 4         | 5    | 6     | 7     | 8                   | 9   | 10  | 11            | 12 |
|-----|-----------------------------------|---|-----------|------|-------|-------|---------------------|-----|-----|---------------|----|
| 486 | I5-509<br>I53-2<br>тех.ч.<br>З.І8 | То же, более 4 м  | І00<br>м2 | 1,47 | 3,38  | 2,64  | <u>0,06</u><br>0,02 | 5   | 4   | -             | -  |
| 487 | I5-502<br>I52-2                   | Клеевая окраска стен                                    | І00<br>м2 | 2,75 | 12,9  | 6,8   | <u>0,07</u><br>0,02 | 35  | 17  | -             | -  |
| 488 | I5-660<br>I68-3                   | Эмульсионная окраска<br>по штукатурке                   | І00<br>м2 | 2,66 | 76,3  | 23,1  | <u>0,9</u><br>0,27  | 203 | 61  | <u>2</u><br>1 | -  |
| 489 | I5-662<br>I68-5                   | То же, по сборным кон-<br>струкциям                     | І00<br>м2 | 0,22 | 58,8  | 13,8  | <u>0,8</u><br>0,24  | 13  | 3   | -             | -  |
| 490 | I5-568<br>I59-8                   | Масляная окраска  | І00<br>м2 | 0,67 | 76,7  | 27,8  | <u>0,8</u><br>0,24  | 51  | 19  | 1/-           | -  |
|     |                                   | б) отделка потолков                                     |           |      |       |       |                     |     |     |               |    |
| 491 | I5-297<br>59-4                    | Затирка швов потолков<br>в помещениях высотой<br>до 4 м | І00<br>м2 | 8,25 | 20,7  | 18,5  | <u>0,15</u><br>0,04 | 171 | 153 | 1/-           | -  |
| 492 | I5-297<br>59-4<br>тех.ч.<br>п.3.9 | То же, при высоте<br>более 4 м                          | І00<br>м2 | 1,10 | 18,84 | 16,65 | <u>0,14</u><br>0,04 | 21  | 18  | -             | -  |

| 1   | 2                                   | 3   | 4         | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9    | 10   | 11              | 12 |
|-----|-------------------------------------|---|-----------|------|-------|------|---------------------|------|------|-----------------|----|
| 493 | I5-509<br>I53-2                     | Известковая окраска по-<br>толков при высоте до<br>4 м                  | I00<br>м2 | 6,69 | 3,13  | 2,4  | <u>0,05</u><br>0,02 | 2I   | I6   | -               | -  |
| 494 | I5-509<br>I53-2<br>тех.ч.<br>п.3.І8 | То же, при высоте бо-<br>лее 4 м  | I00<br>м2 | I,І0 | 3,38  | 2,64 | <u>0,06</u><br>0,02 | 4    | 3    | -               | -  |
| 495 | I5-502<br>I52-2                     | Клеевая окраска   | I00<br>м2 | I,0  | І2,9  | 6,8  | <u>0,07</u><br>0,02 | I3   | 7    | -               | -  |
| 496 | I5-66I<br>I68-4                     | Эмульсионная окраска  | I00<br>м2 | 0,36 | 82,2  | 28,9 | <u>I,0</u><br>0,3   | 30   | I0   | -               | -  |
| 497 | I5-569<br>I59-9                     | Масляная окраска  | I00<br>м2 | 0,03 | 90,І  | 33,8 | <u>I,26</u><br>0,38 | 3    | I    | I/I             | -  |
| 498 | 8-I94<br>22-6<br>8-I95<br>22-7      | Деса при высоте до<br>І0 м<br>Цена: 7I, I+44,4                          | I00       | I,І0 | ІI5,5 | 70,2 | <u>I,03</u><br>0,3I | I27  | 77   | I/-             | -  |
| 499 | I5-2I0<br>52-3                      | Штукатурка наружных око-<br>нных и дверных откосов<br>шириной до 200 мм | I00<br>м  | 2,74 | 34,6  | I7,6 | <u>I, I</u><br>0,33 | 95   | 48   | 3/I             | -  |
|     |                                     | Итого по разделу ХУІ  | руб.      | -    | -     | -    | -                   | 2258 | I08I | <u>57</u><br>27 | -  |

| 1   | 2                                | 3   | 4          | 5     | 6      | 7    | 8                     | 9   | 10 | 11            | 12 |
|-----|----------------------------------|---|------------|-------|--------|------|-----------------------|-----|----|---------------|----|
|     |                                  | ХУШ. Разные работы  |            |       |        |      |                       |     |    |               |    |
| 500 | I-230<br>тех.ч.<br>табл.3        | Устройство корыта под<br>отмостку<br><br>Цена: 33,8 х I, I                      | I000<br>м3 | 0,008 | 37,18  | -    | <u>37,18</u><br>12,39 | -   | -  | -             | -  |
| 501 | 27-I73<br>43-I<br>27-I74<br>43-2 | Щебеночное основание<br>под отмостку толщиной<br>100 мм<br><br>Цена: 230-9,06х2 | I00<br>м2  | 0,82  | 211,88 | 13,4 | <u>7,4</u><br>1,9     | I74 | II | <u>6</u><br>2 | -  |
| 502 | 27-I69<br>42-I                   | Асфальтовая отмостка  | I00        | 0,82  | 156    | 8,23 | -                     | I28 | 7  | -             | -  |
| 503 | 8-28<br>4-8                      | Устройство глиняного<br>замка по периметру осно-<br>вания крыльца               | м3         | I, I  | 11,8   | 3,2  | <u>2,16</u><br>0,65   | I3  | 4  | 2/I           | -  |
| 504 | 8-I79<br>19-I                    | Устройство бетонного<br>крыльца с входной пло-<br>щадкой                        | м2         | 8,9   | 13,3   | 0,77 | <u>0,2</u><br>0,06    | 118 | 7  | 2/I           | -  |
| 505 | II-77<br>II-II                   | Железнение бетонного<br>покрытия  | I00<br>м2  | 0,09  | 9,83   | 7,86 | <u>0,08</u><br>0,02   | I   | I  | -             | -  |

| 1   | 2   | 3   | 4         | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11  | 12 |
|-----|---|---|-----------|-------|-------|------|---------------------|----|----|-----|----|
| 506 | 8-ІО<br>3-І                               | Песок под крыльцо   | м3        | 4,4   | 10,7  | 0,99 | <u>1,11</u><br>0,33 | 47 | 4  | 5/І | -  |
| 507 | II-2<br>I-2                               | Уплотнение песка щеб-<br>нем  | 100<br>м2 | 0,09  | 43,3  | 3,57 | <u>0,99</u><br>0,3  | 4  | -  | -   | -  |
| 508 | 7-І99<br>І2-І<br>ССІМСМ<br>2-4            | Укладка плит покрытия<br>площадью до 1 м2<br>Цена: 0,48+0,0018x24,4 | шт.       | 3     | 0,52  | 0,25 | <u>0,23</u><br>0,08 | 2  | І  | І/- | -  |
| 509 | ССІМСМ<br>8-503<br>тех.ч.<br>табл.<br>3.3 | Стоимость плит покры-<br>тия III6<br>Цена: 60,8-0,82x2              | м3        | 0,24  | 59,16 | -    | -                   | 14 | -  | -   | -  |
| 510 | ССІМСМ<br>тех.ч.<br>3.1<br>п.3            | Арматура класса АIII  | т         | 0,011 | 250   | -    | -                   | 3  | -  | -   | -  |
| 511 | ССІМСМ<br>тех.ч.<br>3.1<br>п.6            | То же, класса ВрІ   | т         | 0,002 | 321   | -    | -                   | 1  | -  | -   | -  |
| 512 | ССІМСМ<br>тех.ч.<br>3.1<br>п.13           | Закладные детали  | т         | 0,002 | 413   | -    | -                   | 1  | -  | -   | -  |

| 1   | 2                                | 3   | 4                     | 5     | 6    | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------------|---|-----------------------|-------|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 513 | 12-299<br>10-1                   | Стяжка из цементного раствора толщиной 15 мм          | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,03  | 51,6 | 7,64 | <u>0,74</u><br>0,22 | 2  | -  | -  | -  |
| 514 | 6-86<br>9-10                     | Армирование стяжки                                    | т                     | 0,03  | 15,3 | 6,76 | <u>1,4</u><br>0,42  | 1  | -  | -  | -  |
| 515 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р. IV<br>п. 12   | Стоимость арматуры класса А1У                         | т                     | 0,03  | 325  | -    | -                   | 10 | -  | -  | -  |
| 516 | 12-284<br>9-1                    | Утепление покрытия плитами минераловатными            | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,03  | 54,7 | 28,4 | <u>4</u><br>1,2     | 2  | 1  | -  | -  |
| 517 | ССРСЦ<br>ч. I<br>р. IV<br>п. 125 | Стоимость плит минераловатных<br>Объем: 0,03x103x0,04 | м <sup>3</sup>        | 0,12  | 25,6 | -    | -                   | 3  | -  | -  | -  |
| 518 | 12-309<br>13-3                   | Один слой рубероида                                   | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,03  | 36,5 | 4,78 | <u>0,7</u><br>0,21  | 1  | -  | -  | -  |
| 519 | 12-280<br>8-5                    | Оцинкованная кровельная сталь                         | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,03  | 192  | 45,8 | <u>0,41</u><br>0,12 | 6  | 1  | -  | -  |
| 520 | СС1МСМ<br>табл.3-1<br>п. 13      | Соединительные элементы                               | т                     | 0,008 | 413  | -    | -                   | 3  | -  | -  | -  |

| 1   | 2   | 3   | 4         | 5     | 6     | 7              | 8                   | 9    | 10  | 11              | 12 |
|-----|---|---|-----------|-------|-------|----------------|---------------------|------|-----|-----------------|----|
| 521 | 7-740<br>59-2                                     | Установка асбестоцементных панелей  | 100<br>м2 | 1,02  | 301   | 86             | $\frac{70,2}{21,8}$ | 307  | 88  | $\frac{72}{22}$ | -  |
| 522 | Пр-нт<br>06-19<br>п.І-149<br>ССРСЦ<br>ч.І<br>п.30 | Стоимость асбестоцементных панелей толщиной утеплителя 100 мм<br><br>Цена: 16,1 + $\frac{640}{557}$ | м2        | 1,2   | 18,5  | -              | -                   | 1887 | -   | -               | -  |
| 523 | 26-70<br>ІЗ-7<br>ССРСЦ<br>ч.І<br>п.І27<br>стр.168 | Пароизоляция панелей из полиэтиленовой пленки<br><br>Цена: 24,7 + $\frac{811}{5447} \times 115$     | 100       | 1,08  | 41,82 | 14,4           | $\frac{0,49}{0,15}$ | 45   | 16  | 1/-             | -  |
| 524 | 7-290<br>І7-6                                     | Насадки НІ, НЗ  | т         | 0,163 | 358   | <del>4</del> 5 | $\frac{3,3}{0,99}$  | 58   | 7   | 1/-             | -  |
| 525 | ССРСЦ<br>ч.ІІ                                     | Соединительные элементы   | т         | 0,057 | 413   | -              | -                   | 24   | -   | -               | -  |
|     |   | Итого по разделу ХУШ  | руб.      | -     | -     | -              | -                   | 2855 | 148 | $\frac{90}{27}$ | -  |

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

При наружной температуре воздуха  $-20^{\circ}\text{C}$

Исключается из раздела "Покрытие"

|     |   |  |    |     |       |      |                     |     |   |     |   |
|-----|---|--|----|-----|-------|------|---------------------|-----|---|-----|---|
| 526 | I2-287<br>9-4<br>ССЦМСМ<br>п. I-74<br>п. I-80 | Утепление покрытия<br>ячеистым бетоном<br>M400 | м3 | 3,3 | 43,10 | 1,28 | <u>0,56</u><br>0,17 | I42 | 4 | 2/I | - |
|     |   | Цена: $35,2+(39,1-31,5) \times 1,04$           |    |     |       |      |                     |     |   |     |   |

Итого исключается из  
раздела "Покрытие при  
наружной температуре  
воздуха  $-20^{\circ}\text{C}$

|      |   |   |   |   |     |   |     |   |
|------|---|---|---|---|-----|---|-----|---|
| руб. | - | - | - | - | I42 | 4 | 2/I | - |
|------|---|---|---|---|-----|---|-----|---|

При наружной температуре  
воздуха  $-40^{\circ}\text{C}$

Добавляется к разделу  
"Покрытие"

|     |   |   |    |      |       |      |                     |     |   |     |   |
|-----|---|---|----|------|-------|------|---------------------|-----|---|-----|---|
| 527 | I2-287<br>9-4<br>ССЦМСМ<br>п. I-74<br>п. I-80 | Утепление покрытия<br>ячеистым бетоном M400 | м3 | 4,34 | 43,10 | 1,28 | <u>0,56</u><br>0,17 | I87 | 6 | 2/I | - |
|     |   | Цена: $35,2+(39,1-31,5) \times 1,04$        |    |      |       |      |                     |     |   |     |   |

Итого добавляется к  
разделу "Покрытие" при  
наружной температуре  
воздуха  $-40^{\circ}\text{C}$

|      |   |   |   |   |     |   |     |   |
|------|---|---|---|---|-----|---|-----|---|
| руб. | - | - | - | - | I87 | 6 | 2/I | - |
|------|---|---|---|---|-----|---|-----|---|

## Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

| № 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<br><br>стоимость единицы измерения руб. |
|---------|---|-------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------|-------|--|----------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|--|--|----|---|
|         |   |                   |                             | прямых затрат           | накладных расходов |       | плюсовых накопленных 8% 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<br>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 |   |

Общестроительные работы  
котельной при наружной  
температуре воздуха -30°С

I. Подземная часть

а) работы нулевого  
цикла

|   |                                 |      |      |      |      |      |     |      |     |                  |   |   |   |               |
|---|---------------------------------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------------------|---|---|---|---------------|
| I | Земляные работы                 | м3   | 2354 | 1824 | 16,5 | 301  | 170 | 2295 | 134 | 460              | - | - | - | 2,63          |
|   |                                 |      |      |      |      |      |     |      |     | <u>189</u>       |   |   |   | 0,97          |
| 2 | Фундаменты                      | м3   | 99,3 | 4876 | 16,5 | 805  | 454 | 6135 | 318 | 128              | - | - | - | 7,04          |
|   | Итого по работам нулевого цикла | руб. | -    | 6700 | -    | 1106 | 624 | 8430 | 452 | <u>43</u><br>588 | - | - | - | 61,78<br>9,67 |
|   |                                 |      |      |      |      |      |     |      |     | <u>232</u>       |   |   |   | -             |

| 1 | 2  | 3    | 4     | 5     | 6    | 7    | 8    | 9     | 10  | 11                | 12 | 13 | 14 | 15                    |
|---|--|------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|-------------------|----|----|----|-----------------------|
|   | б) работы, не входящие в нулевой цикл        |      |       |       |      |      |      |       |     |                   |    |    |    |                       |
| 3 | Подземное хозяйство в осях I+7/Б+Г           |      |       |       |      |      |      |       |     |                   |    |    |    |                       |
|   | а) строительные работы                       | м3   | 33,92 | 1739  | 16,5 | 287  | 162  | 2188  | 151 | <u>17</u><br>3    | =  | -  | -  | <u>2.51</u><br>1,26   |
|   | б) металлоконструкции                        | т    | 0,365 | 139   | 8,6  | 12   | 12   | 163   | 7   | <u>5</u><br>2     | -  | -  | -  | <u>0.19</u><br>446,6  |
|   | в) сантехнические работы                     | п.м  | 245,9 | 516   | 13,3 | 69   | 47   | 632   | 101 | <u>7</u><br>2     | -  | -  | -  | <u>0.72</u><br>2,57   |
| 4 | Наружное подземное хозяйство                 | м3   | 34,35 | 2951  | 16,5 | 487  | 275  | 3713  | 186 | <u>180</u><br>61  | -  | -  | -  | <u>4.26</u><br>108,09 |
| 5 | Продувочный колодец ПКМІ                     | м3   | 7,32  | 696   | 16,5 | 115  | 65   | 876   | 41  | <u>8</u><br>3     | -  | -  | -  | <u>1.00</u><br>119,67 |
|   | Итого по работам, не входящим в нулевой цикл | руб. | -     | 6041  | -    | 970  | 561  | 7572  | 486 | <u>217</u><br>71  | -  | -  | -  | <u>8.68</u><br>-      |
|   | Итого по подземной части                     | руб. | -     | 12741 | -    | 2076 | 1185 | 16002 | 938 | <u>805</u><br>303 | -  | -  | -  | <u>18,35</u><br>-     |

| 1                  | 2                      | 3  | 4      | 5    | 6    | 7    | 8   | 9    | 10  | 11                | 12 | 13 | 14 | 15                    |
|--------------------|------------------------|----|--------|------|------|------|-----|------|-----|-------------------|----|----|----|-----------------------|
| 2. Надземная часть |                        |    |        |      |      |      |     |      |     |                   |    |    |    |                       |
| 6                  | Каркас:                |    |        |      |      |      |     |      |     |                   |    |    |    |                       |
|                    | а) строительные работы | м3 | 30,45  | 4179 | 16,5 | 690  | 389 | 5258 | 171 | <u>174</u><br>62  | -  | -  | -  | <u>6,03</u><br>172,68 |
|                    | б) металлоконструкции  | т  | 1,672  | 490  | 8,6  | 42   | 43  | 575  | 21  | <u>30</u><br>11   | -  | -  | -  | <u>0,66</u><br>343,9  |
| 7                  | Стены:                 |    |        |      |      |      |     |      |     |                   |    |    |    |                       |
|                    | а) панельные           | м2 | 158,04 | 4014 | 16,5 | 662  | 374 | 5050 | 578 | <u>791</u><br>284 | -  | -  | -  | <u>5,79</u><br>31,95  |
|                    | б) кирпичные           |    |        |      |      |      |     |      |     |                   |    |    |    |                       |
|                    | 1) строительные работы | м3 | 131,46 | 6601 | 16,5 | 1089 | 615 | 8305 | 562 | <u>141</u><br>39  | -  | -  | -  | <u>9,52</u><br>63,18  |
|                    | 2) металлоконструкции  | т  | 0,09   | 23   | 8,6  | 2    | 2   | 27   | 1   | 1/-               | -  | -  | -  | <u>0,03</u><br>300    |
| 8                  | Перекрытие:            |    |        |      |      |      |     |      |     |                   |    |    |    |                       |
|                    | а) строительные работы | м2 | 203    | 2369 | 16,5 | 391  | 221 | 2981 | 96  | <u>46</u><br>17   | -  | -  | -  | <u>3,42</u><br>14,68  |
|                    | б) металлоконструкции  | т  | 0,124  | 45   | 8,6  | 4    | 4   | 53   | 2   | 2/-               | -  | -  | -  | <u>0,06</u><br>427,42 |

| 1  | 2                        | 3   | 4     | 5     | 6    | 7    | 8    | 9     | 10  | 11        | 12 | 13 | 14 | 15                    |
|----|--------------------------|-----|-------|-------|------|------|------|-------|-----|-----------|----|----|----|-----------------------|
| 9  | Покрытие                 | м2  | 686   | 10766 | 16,5 | 1776 | 1003 | 13545 | 209 | 221<br>88 | -  | -  | -  | <u>15,53</u><br>19,74 |
| 10 | Кровля                   | м2  | 735   | 1964  | 16,5 | 324  | 183  | 2471  | 375 | 80<br>24  | -  | -  | -  | <u>2,83</u><br>3,36   |
| II | Перегородки              |     |       |       |      |      |      |       |     |           |    |    |    |                       |
|    | а) строительные работы   | м2  | 411,1 | 2712  | 16,5 | 447  | 253  | 3412  | 356 | 131<br>40 | -  | -  | -  | <u>3,91</u><br>8,30   |
|    | б) металлоконструкции    | т   | 0,173 | 90    | 8,6  | 8    | 8    | 106   | 2   | 3/1       | -  | -  | -  | <u>0,12</u><br>612,72 |
| 12 | Полы                     | м2  | 830   | 5907  | 16,5 | 975  | 551  | 7433  | 462 | 69<br>15  | -  | -  | -  | <u>8,52</u><br>8,96   |
|    | Проемы                   |     |       |       |      |      |      |       |     |           |    |    |    |                       |
|    | а) строительные работы   | м2  | 126,8 | 2581  | 16,5 | 426  | 241  | 3248  | 158 | 38<br>10  | -  | -  | -  | <u>3,72</u><br>25,62  |
|    | б) металлоконструкции    | т   | 0,48  | 268   | 8,6  | 23   | 23   | 314   | 11  | 27<br>7   | -  | -  | -  | <u>0,36</u><br>654,2  |
|    | в) сантехнические работы | шт. | 28    | 41    | 13,3 | 5    | 4    | 50    | 24  | 1/1       | -  | -  | -  | <u>0,06</u><br>1,79   |

| 1  | 2                           | 3    | 4     | 5     | 6    | 7    | 8    | 9     | 10   | 11                 | 12 | 13 | 14 | 15                     |
|----|-----------------------------|------|-------|-------|------|------|------|-------|------|--------------------|----|----|----|------------------------|
| I4 | Лестницы                    | м2   | 20,26 | 540   | 16,5 | 89   | 50   | 679   | 42   | <u>32</u><br>II    | -  | -  | -  | <u>0,78</u><br>33,5I   |
| I5 | Элементы венткаме-<br>ры    |      |       |       |      |      |      |       |      |                    |    |    |    |                        |
|    | а) строительные ра-<br>боты | м3   | 3,5   | 2I3   | 16,5 | 35   | 20   | 268   | 8    | 3/I                | -  | -  | -  | <u>0,3I</u><br>76,57   |
|    | б) сантехнические<br>работы | шт.  | 6     | 8     | 13,3 | I    | I    | 10    | 6    | -                  | -  | -  | -  | <u>0,0I</u><br>I,67    |
| I6 | Металлоконструкции          |      |       |       |      |      |      |       |      |                    |    |    |    |                        |
|    | а) металлоконструк-<br>ции  | т    | 26,47 | 9044  | 8,6  | 778  | 786  | 10608 | 354  | <u>546</u><br>I88  | -  | -  | -  | <u>I2,16</u><br>400,76 |
|    | б) строительные<br>работы   | м2   | 976   | 3I4   | 16,5 | 52   | 29   | 395   | 52   | 4/2                | -  | -  | -  | <u>0,45</u><br>0,40    |
| I7 | Отделочные работы           | м2   | 3363  | 2258  | 16,5 | 373  | 210  | 284I  | 108I | <u>57</u><br>27    | -  | -  | -  | <u>3,26</u><br>0,84    |
| I8 | Разные работы               | руб. | -     | 2856  | 16,5 | 47I  | 266  | 3592  | 148  | <u>90</u><br>27    | -  | -  | -  | <u>4,12</u><br>-       |
|    | Итого по надземной<br>части | руб. | -     | 57282 | -    | 3663 | 5276 | 7122I | 4719 | <u>2487</u><br>855 | -  | -  | -  | <u>8I,65</u><br>-      |

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

Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха  $-30^{\circ}\text{C}$  руб. - 70023 - 10789 6461 87223 5657 3292 - - - 100  
II58 -

Общестроительные работы

котельной при наружной температуре воздуха  $-40^{\circ}\text{C}$

19 Покрытие м2 686 10953 16,5 1807 1021 13781 215 223 - - - 20,09  
89

Итого по общестроительным работам при наружной температуре  $-40^{\circ}\text{C}$  руб. - 70210 - 10770 6479 87459 5663 3294 - - -  
II59

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

Думан

Ландо

Митревица

Казак

### Локальная смета № I-2

~~Локальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ.63-І50. Открытая система теплоснабжения.

на общестроительные работы блок-секции котло-агрегата КВ-ІМ-ІІ.63-І50.

|                                       |      |          |
|---------------------------------------|------|----------|
| Сметная стоимость                     | I,85 | тыс. руб |
| Нормативная условно-чистая продукция  | -    | тыс руб. |
| Показатели по смете                   |      |          |
| Стоимость на:                         |      |          |
| расчетную единицу                     | 48,4 | руб      |
| 1 м <sup>2</sup> общей площади здания | 2,01 | руб      |
| 1 м <sup>3</sup> объема здания        | 0,28 | руб      |

Основание: чертежи № Ал.2.І КЖ2, л.І+5, КЖІ

Составлена в ценах 1934 г.

| № п п | № укруп-<br>ненных<br>сметных<br>норм,еди-<br>ничных<br>расценок<br>шифры<br>норм<br>СНиП<br>и др | Наименование работ и затрат | Едини-<br>ца<br>изме-<br>рения | Количес-<br>тво единиц<br>измерения | Стоимость единицы, руб |                                      |  | Общая стоимость, руб. |                                      |                            |  |
|-------|---|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------|--------------------------------------|----------------------------|--|
|       |   |                             |                                |                                     | всего                  | в том числе                          |  | всего                 | в том числе                          |                            | норма-<br>тивной<br>условно-<br>чистой<br>продук-<br>ции |
|       |   |                             |                                |                                     |                        | основная<br>заработ-<br>ная<br>плата | эксплуа-<br>тация<br>машин<br><u>в т ч.</u><br>заработ-<br>ная плата |                       | основной<br>зара-<br>ботной<br>платы | эксплуа-<br>тации<br>машин |  |
| 1     | 2   | 3                           | 4                              | 5                                   | 6                      | 7                                    | 8  | 9                     | 10                                   | 11                         | 12   |

|   |                                    |   |            |      |        |      |       |    |   |    |   |
|---|------------------------------------|---|------------|------|--------|------|-------|----|---|----|---|
| I | I-І75<br>22-І4<br>тех.ч.<br>табл.3 | Разработка грунта II груп-<br>пы экскаватором-драглай-<br>ном с ковшом ёмкостью<br>0,5 м3 с погрузкой на<br>автосамосвалы | І000<br>м3 | 0,І5 | І78,2І | 7,64 | І70,3 | 27 | I | 26 | - |
|   |                                    |   |            |      |        |      | 67,54 |    |   | І0 |   |

Цена: І56+І48,09x0,І5

| 1 | 2                                   | 3  | 4          | 5     | 6     | 7     | 8                      | 9  | 10 | 11             | 12 |
|---|-------------------------------------|--|------------|-------|-------|-------|------------------------|----|----|----------------|----|
| 2 | ССЦ на пере-возку грузов ч.І стр.28 | Отвозка грунта от раз-работки до отвала на расстояние до I км<br>Объём: 150хI,8  | т          | 270   | 0,29  | -     | -                      | 78 | -  | -              | -  |
| 3 | I-195<br>25-2                       | Работа на отвале при транспортировании грун-та II группы автосамо-свалами<br>Цена: I3,2+II,34х0,1                                  | I000<br>м3 | 0,15  | I4,33 | I,59  | <u>I2,47</u><br>3,8I   | 2  | -  | -              | -  |
| 4 | I-948<br>79-2<br>тех.ч.<br>п.3.67   | Доработка вручную грунта II группы с за-чисткой дна и стенок после разработки экскаватором<br>Цена: I20хI,2                        | I00<br>м3  | 0,05  | I44,0 | I44,0 | -                      | 7  | 7  | -              | -  |
| 5 | I-174<br>22-I3<br>тех.ч.<br>табл.3  | Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамо-свалы<br>Цена: I3I+I24,39х0,15 | I000<br>м3 | 0,125 | I49,7 | 6,4I  | <u>I43,05</u><br>56,65 | I9 | I  | <u>I8</u><br>7 | -  |

| 1  | 2                                  | 3  | 4          | 5    | 6     | 7    | 8                     | 9  | 10 | 11            | 12 |
|----|------------------------------------|--|------------|------|-------|------|-----------------------|----|----|---------------|----|
| 6  | ССЦ на перевозку грузов ч.І отр.28 | Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до I км<br>Объем: 125 x I,8   | т          | 2,5  | 0,29  | -    | -                     | 65 | -  | -             | -  |
| 7  | I-257<br>3I-2<br>I-268<br>3I-I3    | Обратная засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м<br>Цена: (18,9+10,8)xI,1 | 1000<br>м3 | 0,12 | 32,67 | -    | <u>32,67</u><br>10,89 | 4  | -  | <u>4</u><br>I | -  |
| 8  | I-968<br>8I-2                      | Обратная засыпка грунта II группы вручную  | 100<br>м3  | 0,05 | 46,0  | 46,0 | -                     | 2  | 2  | -             | -  |
| 9  | I-II84<br>II8-II0                  | Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками  | 100<br>м3  | I,2  | 9,69  | 6,2  | <u>3,49</u><br>2,29   | 12 | 7  | <u>4</u><br>3 | -  |
| 10 | II-6<br>I-6                        | Щебеночная подготовка толщиной 100 мм  | м3         | I,14 | 16    | I,82 | <u>I,06</u><br>0,32   | 18 | 2  | I/-           | -  |

| 1  | 2   | 3  | 4  | 5     | 6     | 7    | 8                    | 9   | 10 | 11            | 12 |
|----|---|--|----|-------|-------|------|----------------------|-----|----|---------------|----|
| II | 6-30<br>3-1<br>ССЦМСМ<br>п.І-3<br>п.І-4     | Фундамент под оборудо-<br>вание из бетона М150<br>Ф0М3<br><br>Цена: 35,7+(26,6-25,8)х<br>х 1,02                | м3 | 0,18  | 36,51 | 2,34 | <u>1,2</u><br>0,36   | 7   | -  | -             | -  |
| I2 | 6-33<br>3-4<br>ССЦМСМ<br>п.І-16<br>п.І-17   | Фундаменты под обору-<br>дование железобетон-<br>ные М150 Ф0М1, Ф0М2<br><br>Цена: 37,3-(28,2-27,2)х<br>х 1,015 | м3 | 4,70  | 36,29 | 2,41 | <u>1,21</u><br>0,363 | 171 | II | <u>6</u><br>2 | -  |
| I3 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.ІУ<br>п.3                 | Арматура класса АШ   | т  | 0,045 | 270   | -    | -                    | 12  | -  | -             | -  |
| I4 | 6-84<br>9-8                                 | Закладные детали ве-<br>сом до 20 кг   | т  | 0,093 | 355   | 38   | <u>1,3</u><br>0,39   | 33  | 4  | -             | -  |
| I5 | 6-85<br>9-9                                 | То же, более 20 кг   | т  | 0,042 | 329   | 12,4 | <u>1,3</u><br>0,39   | 14  | I  | -             | -  |
| I6 | II-II<br>I-II<br>ССЦМСМ<br>п.І-15<br>п.І-16 | Усиленный пол из бето-<br>на М150<br><br>Цена: 29,3+(27,2-26,3)х<br>х 1,02                                     | м3 | 2,73  | 30,22 | 1,62 | -                    | 83  | 4  | -             | -  |

| 1  | 2                            | 3  | 4   | 5     | 6    | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11             | 12 |
|----|------------------------------|--|-----|-------|------|------|---------------------|----|----|----------------|----|
| 17 | 6-86<br>9-10                 | Армирование пола                                     | т   | 0,044 | 15,3 | 6,76 | <u>1,4</u><br>0,42  | 1  | -  | -              | -  |
| 18 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.1У<br>п.30 | Арматура класса А1                                   | т   | 0,008 | 202  | -    | -                   | 2  | -  | -              | -  |
| 19 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.1У<br>п.38 | Арматура класса АIII                                 | т   | 0,036 | 253  | -    | -                   | 9  | -  | -              | -  |
| 20 | 6-83<br>9-7                  | Закладные детали ве-<br>сом до 4 кг                  | т   | 0,021 | 441  | 124  | <u>1,4</u><br>0,42  | 9  | 3  | -              | -  |
| 21 | 6-84<br>9-8                  | То же, до 20 кг                                      | т   | 0,077 | 355  | 38   | <u>1,3</u><br>0,39  | 27 | 3  | -              | -  |
| 22 | 7-400<br>36-1                | Установка блоков стен<br>подвалов массой до<br>0,5 т | шт. | 22    | 1,27 | 0,22 | <u>0,79</u><br>0,29 | 28 | 5  | <u>17</u><br>6 | -  |
| 23 | 7-401<br>36-2                | То же, до 1 т  | шт. | 8     | 1,65 | 0,3  | <u>1,09</u><br>0,4  | 13 | 2  | <u>9</u><br>3  | -  |

| 1  | 2  | 3  | 4   | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11             | 12 |
|----|--|--|-----|-------|-------|------|---------------------|-----|----|----------------|----|
| 24 | 7-402<br>36-3                              | То же, до 1,5 т  | шт. | 6     | 2,36  | 0,47 | <u>1,63</u><br>0,6  | І4  | 3  | <u>10</u><br>4 | -  |
| 25 | ССІМСМ<br>п.9.96<br>тех.ч.<br>табл.<br>3.3 | Стоимость блоков стен<br>подвалов по ГОСТу<br>І3579-78 из бетона<br>М100 объемом до 0,2 м3<br>ФБСІ2.6.3-т, ФБС9.4.6-<br>-т, ФБС9.3.6-т | м3  | 3,69  | 61,06 | -    | -                   | 225 | -  | -              | -  |
|    |  | Цена: 62,7-0,82х2  |     |       |       |      |                     |     |    |                |    |
| 26 | ССІМСМ<br>п.9.97<br>тех.ч.<br>табл.<br>3.3 | То же, объемом более<br>0,2 до 1 м3 ФБС24.4.6-т,<br>ФБС24.3.6-т  | м3  | 4,88  | 50,76 | -    | -                   | 248 | -  | -              | -  |
|    |  | Цена: 52,4-0,82х2  |     |       |       |      |                     |     |    |                |    |
| 27 | ССІМСМ<br>тех.ч.<br>табл.<br>3.І<br>п.І    | Арматура класса АІ   | т   | 0,037 | 229   | -    | -                   | 8   | -  | -              | -  |
| 28 | 9-46<br>7-І                                | Стремянка  | т   | 0,047 | 58    | І3,8 | <u>32,І</u><br>ІІ,8 | 3   | І  | 2/І            | -  |
| 29 | ССФСЦ<br>ч.ІІ<br>р.І<br>п.І976             | Стоимость стремянки  | т   | 0,047 | 384   | -    | -                   | І8  | -  | -              | -  |

| 1  | 2   | 3   | 4 | 5     | 6      | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11  | 12 |
|----|---|---|---|-------|--------|------|---------------------|-----|----|-----|----|
| 30 | 9-47<br>7-2   | Ограждение площадок                                       | т | 0,032 | 46,8   | 19   | <u>17,6</u><br>5,43 | 2   | І  | І/- | -  |
| 31 | ССРСЦ<br>ч.ІІ<br>р.І<br>п.І98І                      | Стоимость ограждений площадок                             | т | 0,032 | 327    | -    | -                   | 10  | -  | -   | -  |
| 32 | 9-153<br>24-4                                       | Подвески к покрытию на отметке 6.200 и 7.180              | т | 0,562 | 27,1   | 14,8 | <u>4,98</u><br>1,52 | 15  | 8  | 3/І | -  |
| 33 | ССРСЦ<br>ч.ІІ<br>р.ІУ<br>п.2022<br>тех.ч.<br>табл.3 | Стоимость подвесок из стали ВстЗпс6-І<br>Цена: 265+ІхІ,0І | т | 0,434 | 266,0І | -    | -                   | 115 | -  | -   | -  |
| 34 | ССРСЦ<br>ч.ІІ<br>р.ІУ<br>п.2022<br>тех.ч.<br>табл.3 | То же, из стали ВстЗпс2<br>Цена: 265-8хІ,0І               | т | 0,098 | 256,92 | -    | -                   | 25  | -  | -   | -  |
| 35 | ССРСЦ<br>ч.ІІ<br>р.ІУ                               | То же, из стали ВстЗпс6                                   | т | 0,03  | 265    | -    | -                   | 8   | -  | -   | -  |

| 1  | 2   | 3  | 4         | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|-----------|-------|-------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 36 | II-II<br>I-II<br>ССІМСМ<br>п. I-I5<br>п. I-I6 | Устройство монолитных конструкций прямка ПРМІ из стали МІ50<br><br>Цена: 29,3+(27,2-26,3) x I,02 | м3        | I,4   | 30,22 | I,62 | -                   | 42 | 2  | -  | -  |
| 37 | 6-86  | Армирование  | т         | 0,144 | 15,3  | 6,78 | <u>I,4</u><br>0,42  | 2  | I  | -  | -  |
| 38 | ССРСЦ<br>ч. II<br>р. IV<br>п. 38              | Арматура класса АIII   | т         | 0,144 | 253   | -    | -                   | 36 | -  | -  | -  |
| 39 | 6-84<br>9-8                                   | Закладные изделия весом до 20 кг   | т         | 0,179 | 355   | 38   | <u>I,3</u><br>0,39  | 64 | 7  | -  | -  |
| 40 | I3-I53<br>I8-6                                | Окраска закладных изделий и металлоконструкций тремя слоями ПФ-II5<br><br>Цена: 10,3 x 3         | I00<br>м2 | 0,2I  | 30,9  | 4,53 | <u>0,36</u><br>0,12 | 6  | I  | -  | -  |
| 4I | I3-I2I<br>I5-6                                | Огрунтовка закладных изделий и металлоконструкций грунтом ПФ-020                                 | I00       | 0,2I  | 7,7I  | 2,05 | <u>0,2</u><br>0,06  | 2  | -  | -  | -  |

| 1 | 2  | 3    | 4    | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11               | 12 |
|---|--|------|------|-------|---|---|---|------|----|------------------|----|
|   | Итого по смете   | руб. | -    | -     | - | - | - | 1486 | 77 | <u>101</u><br>38 | -  |
|   | в том числе металло-<br>конструкции по п.п.<br>28 + 35 | руб. | -    | -     | - | - | - | 196  | 10 | 6/2              | -  |
|   | Накладные расходы -<br>- 16,5%                         | руб. | 1290 | 0,165 | - | - | - | 213  | -  | -                | -  |
|   | Накладные расходы -<br>- 8,6%                          | руб. | 196  | 0,086 | - | - | - | 17   | -  | -                | -  |
|   | Итого  | руб. | -    | -     | - | - | - | 1716 | -  | -                | -  |
|   | Плановые накопле-<br>ния - 8%                          | руб. | 1716 | 0,08  | - | - | - | 37   | -  | -                | -  |
|   | Всего по смете   | руб. | -    | -     | - | - | - | 1853 | 77 | <u>101</u><br>38 | -  |

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил рук. группы

Проверил гл. сметчик

*А. С. Сидоров*  
*И. И. Ландо*  
*К. К. Казак*  
*В. В. Рейхруд*

Думан

Ландо

Казак

Рейхруд

## Локальная смета № І-3

~~(Локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ.63-І50. Открытая система теплоснабжения.  
на общестроительные работы боровов.

|                                       |       |           |
|---------------------------------------|-------|-----------|
| Сметная стоимость                     | 7,93  | тыс руб   |
| Нормативная условно-чистая продукция  | -     | тыс. руб. |
| Показатели по смете                   |       |           |
| Стоимость на:                         |       |           |
| расчетную единицу                     | 207,3 | руб       |
| 1 м <sup>2</sup> общей площади здания | 8,62  | руб       |
| 1 м <sup>3</sup> объема здания        | 1,20  | руб       |

Основание: чертежи № АР-І0; КЖ-37+40; КМ-І6. Ал.3.І

Составлена в ценах 19 84.

| № п. п             | На укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др | Наименование работ и затрат   | Единица измерения   | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб |                           |  | Общая стоимость, руб |                           |                    |                                      |
|--------------------|---|---|---------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|--|----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|                    |   |   |                     |                             | всего                  | в том числе               |  | всего                | в том числе               |                    | нормативной условно-чистой продукции |
|                    |   |   |                     |                             |                        | основная заработная плата | эксплуатация машин<br>в т. ч. заработная плата |                      | основной заработной платы | эксплуатации машин |                                      |
| 1                  | 2   | 3   | 4                   | 5                           | 6                      | 7                         | 8  | 9                    | 10                        | 11                 | 12                                   |
| І. Земляные работы |   |   |                     |                             |                        |                           |  |                      |                           |                    |                                      |
| І                  | І-І75<br>22-І4<br>тех.ч.<br>табл.3                                    | Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы | І000 м <sup>3</sup> | 0,06                        | І78,2І                 | 7,64                      | І70,3<br><hr/> 67,54                           | ІІ                   | І                         | І0<br><hr/> 4      | -                                    |
|                    |   | Цена: І56+І48,09х0,І5   |                     |                             |                        |                           |  |                      |                           |                    |                                      |

| 1 | 2   | 3   | 4          | 5     | 6      | 7    | 8                      | 9  | 10 | 11  | 12 |
|---|---|---|------------|-------|--------|------|------------------------|----|----|-----|----|
| 2 | ОСЦ<br>на пере-<br>возку<br>грузов<br>ч.І<br>стр.28 | Отвозка грунта от раз-<br>работки до отвала на<br>расстояние до I км<br><br>Объем: 60 x I,8                                   | т          | I08   | 0,29   | -    | -                      | 3I | -  | -   | -  |
| 3 | I-195<br>25-2<br>тех.ч.<br>табл.3                   | Работа на отвале при<br>транспортировании грун-<br>та II группы автомоби-<br>лями-самосвалами<br><br>Цена: I3,2+II,34 x 0,1   | I000<br>м3 | 0,06  | I4,33  | I,59 | <u>I2,47</u><br>3,8I   | I  | -  | I/- | -  |
| 4 | I-948<br>79-2<br>тех.ч.<br>п.3.67                   | Доработка вручную грун-<br>та II группы с зачисткой<br>дна и стенок после раз-<br>работки экскаватором<br><br>Цена: I20 x I,2 | I00<br>м3  | 0,0I  | I44    | I44  | -                      | I  | I  | -   | -  |
| 5 | I-174<br>22-13<br>тех.ч.<br>табл.3                  | Разработка грунта I груп-<br>пы экскаватором-драглай-<br>ном с погрузкой на авто-<br>самосвалы<br><br>Цена: I3I+I24,39x0,15   | I000<br>м3 | 0,053 | I49,66 | 6,4I | <u>I43,05</u><br>56,65 | 8  | -  | 8/3 | -  |

| 1 | 2                                   | 3   | 4          | 5     | 6     | 7   | 8                     | 9  | 10 | 11             | 12 |
|---|-------------------------------------|---|------------|-------|-------|-----|-----------------------|----|----|----------------|----|
| 6 | ССЦ на пере-возку грузов ч.І стр.28 | Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км<br>Объем: 53 x I,8   | т          | 95    | 0,29  | -   | -                     | 28 | -  | -              | -  |
| 7 | I-257<br>3I-2<br>I-268<br>3I-I3     | Обратная засыпка бульдозером мощностью 80+ +100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м<br><br>Цена: (I8,9+I0,8)xI, I | I000<br>м3 | 0,052 | 32,67 | -   | <u>32,67</u><br>I0,89 | 2  | -  | 2/I            | -  |
| 8 | I-968<br>8I-2                       | Обратная засыпка грунта II группы вручную   | I00<br>м3  | 0,0I  | 46    | 46  | -                     | I  | I  | -              | -  |
| 9 | I-II84<br>II8-I0                    | Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками   | I00<br>м3  | 0,53  | 9,69  | 6,2 | <u>3,49</u><br>2,29   | 5  | 3  | 2/I            | -  |
|   |                                     | Итого по разделу I  | руб.       | -     | -     | -   | -                     | 88 | 6  | <u>23</u><br>9 | -  |

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

## II. Фундаменты

|             |  |   |      |       |       |      |                     |     |    |     |   |
|-------------|--|---|------|-------|-------|------|---------------------|-----|----|-----|---|
| 10          | 6-І<br>І-І                               | Подготовка под фундамен-<br>ты из бетона В3,5   | м3   | 2,1   | 27,4  | 0,7  | <u>0,28</u><br>0,08 | 58  | 2  | І/- | - |
| 11          | 6-5<br>І-5<br>ССІМСМ<br>п.І-І7<br>п.І-І6 | Фундаменты железобе-<br>тонные ФМІ-А из бетона<br>В12,5<br><br>Цена: 38,9-(28,2-27,2)х<br>х 1,015 | м3   | 6,6   | 37,89 | 3,63 | <u>0,59</u><br>0,18 | 250 | 24 | 4/І | - |
| 12          | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.ІУ<br>п.І              | Арматура класса АІ  | т    | 0,012 | 270   | -    | -                   | 3   | -  | -   | - |
| 13          | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.ІУ<br>п.3              | Арматура класса АIII  | т    | 0,143 | 270   | -    | -                   | 39  | -  | -   | - |
|             |  | Итого по разделу II   | руб. | -     | -     | -    | -                   | 350 | 26 | 5/І | - |
| III. Каркас |  |   |      |       |       |      |                     |     |    |     |   |
| 14          | 6-І06<br>І2-4                            | Устройство колонн желе-<br>зобетонных КМІ высотой<br>до 3 м, периметром до<br>2 м из бетона В15   | м3   | 0,6   | 53,5  | 7,43 | <u>3,36</u><br>1,01 | 32  | 4  | 2/І | - |

| 1  | 2                                | 3   | 4    | 5     | 6                                | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11             | 12 |
|----|----------------------------------|---|------|-------|----------------------------------|------|---------------------|----|----|----------------|----|
| 15 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.ІУ<br>п.4      | Арматура класса АІ                            | т    | 0,012 | 257                              | -    | -                   | 3  | -  | -              | -  |
| 16 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.ІУ<br>п.6      | Арматура класса АШ                            | т    | 0,031 | 318                              | -    | -                   | 10 | -  | -              | -  |
| 17 | 6-83<br>9-7                      | Закладные детали ве-<br>сом до 4 кг           | т    | 0,013 | 441                              | 124  | $\frac{1,4}{0,42}$  | 6  | 2  | -              | -  |
| 18 | 6-84<br>9-8                      | Закладные детали весом<br>до 20 кг            | т    | 0,083 | 355                              | 38   | $\frac{1,3}{0,39}$  | 29 | 3  | -              | -  |
|    |                                  | Итого по разделу Ш                            | руб. | -     | -                                | -    | -                   | 80 | 9  | 2/1            | -  |
|    |                                  | IV. Перекрытие                                |      |       |                                  |      |                     |    |    |                |    |
| 19 | 7-204<br>12-4<br>ССЦМСМ<br>п.2-4 | Укладка плит перекры-<br>тия площадью до 2 м2 | шт.  | 18    | 1,02                             | 0,34 | $\frac{0,56}{0,21}$ | 18 | 6  | $\frac{10}{4}$ | -  |
|    |                                  | Цена: 0,9+                                    |      |       | $\frac{0,49 \times 24,4}{100} =$ |      |                     |    |    |                |    |

| 1  | 2                              | 3  | 4   | 5     | 6    | 7   | 8                   | 9   | 10 | 11  | 12 |
|----|--------------------------------|--|-----|-------|------|-----|---------------------|-----|----|-----|----|
| 20 | 7-І77<br>ІІ-І                  | Укладка плит перекры-<br>тия длиной до 6 м, пло-<br>щадью до 10 м2 | шт. | 3     | 5,7  | 1,2 | <u>1,87</u><br>0,68 | 17  | 4  | 6/2 | -  |
| 21 | ССІМСМ<br>п.8-503              | Стоимость плит перекры-<br>тия размером до 3 м2<br>из бетона М300  | м3  | 3,15  | 60,8 | -   | -                   | 192 | -  | -   | -  |
| 22 | ССІМСМ<br>табл.<br>3-І<br>п.3  | Арматура класса АШ   | т   | 0,157 | 250  | -   | -                   | 39  | -  | -   | -  |
| 23 | ССІМСМ<br>табл.<br>3-І<br>п.6  | Арматура класса ВрІ  | т   | 0,011 | 321  | -   | -                   | 4   | -  | -   | -  |
| 24 | ССІМСМ<br>табл.<br>3-І<br>п.1  | Арматура класса АІ   | т   | 0,007 | 229  | -   | -                   | 2   | -  | -   | -  |
| 25 | ССІМСМ<br>табл.<br>3-І<br>п.13 | Закладные детали   | т   | 0,011 | 413  | -   | -                   | 5   | -  | -   | -  |
| 26 | ССРСЦ<br>ч.ІІ<br>р.ІУ<br>п.10  | Сетка арматурная из<br>стали ВрІ                                   | т   | 0,027 | 338  | -   | -                   | 9   | -  | -   | -  |



| 1  | 2  | 3   | 4         | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11  | 12 |
|----|--|---|-----------|-------|-------|------|---------------------|-----|----|-----|----|
| 31 | 45-ІІ6<br>І4-3<br>ССІМСМ<br>п.6-І<br>п.6-І7      | Кладка стен закруглен-<br>ных из обыкновенного ке-<br>рамического кирпича<br><br>Цена: 47,8-(94,4-68)х<br>х 0,49  | м3        | 5,6   | 34,86 | 8,2  | <u>1,3</u><br>0,4   | 195 | 46 | 7/2 | -  |
| 32 | І3-І32<br>І6-5<br>ССРСЦ<br>ч.І<br>п.6І2<br>п.2І2 | Окраска внутренних<br>поверхностей борова<br>органо-силикатным ма-<br>териалом ОС-74-0І в<br>три слоя<br><br>Цена: (1,37+0,23+2387х<br>х 0,019+174х0,005)х3 | 100<br>м2 | 1,86  | 143,5 | 4,11 | <u>0,69</u><br>0,21 | 267 | 8  | 1/- | -  |
| 33 | ССІМСМ<br>табл.<br>3-І<br>п.І3                   | Соединительные из-<br>делия   | т         | 0,097 | 413   | -    | -                   | 40  | -  | -   | -  |
| 34 | 6-84<br>9-8                                      | Закладные изделия ве-<br>сом до 20 кг   | т         | 0,092 | 355   | 38   | <u>1,3</u><br>0,39  | 33  | 3  | -   | -  |
| 35 | 6-85<br>9-9                                      | Закладные изделия ве-<br>сом более 20 кг  | т         | 0,053 | 329   | 12,4 | <u>1,3</u><br>0,39  | 17  | 1  | -   | -  |

| 1  | 2                                 | 3  | 4    | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11              | 12 |
|----|-----------------------------------|--|------|-------|-------|------|---------------------|------|-----|-----------------|----|
| 36 | 8-59<br>7-3                       | Армирование кирпичных стен   | т    | 0,064 | 421   | 27,8 | <u>1,2</u><br>0,36  | 27   | 2   | -               | -  |
|    |                                   | Итого по разделу У   | руб. | -     | -     | -    | -                   | 2103 | 382 | <u>66</u><br>19 | -  |
|    |                                   | У1. Покрытие   |      |       |       |      |                     |      |     |                 |    |
| 37 | 7-204<br>12-4<br>СС1МСМ<br>п.2-4  | Укладка плит покрытия площадью до 2 м2<br><br>Цена: 0,9 + <u>0,49x24,4</u><br>100    | шт.  | 22    | 1,02  | 0,34 | <u>0,56</u><br>0,21 | 22   | 7   | <u>12</u><br>5  | -  |
| 38 | 7-177<br>11-1                     | Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до 10 м2                               | шт.  | 3     | 5,7   | 1,2  | <u>1,87</u><br>0,68 | 17   | 4   | 6/2             | -  |
| 39 | СС1МСМ<br>п.8-503<br>табл.<br>3-3 | Стоимость плит покрытия размером до 3 м2 из жаростойкого бетона<br>Цена: 60,8-0,82x2 | м3   | 3,51  | 59,16 | -    | -                   | 208  | -   | -               | -  |

| 1  | 2  | 3  | 4   | 5     | 6    | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11  | 12 |
|----|--|--|-----|-------|------|------|---------------------|-----|----|-----|----|
| 40 | Сб.45<br>ч.П<br>п.2І47<br>ССЦМСМ<br>п.І-29 | Добавляется на жаростойкий<br>бетон<br>Цена: 92-29,3                 | м3  | 3,5І  | 62,7 | -    | -                   | 220 | -  | -   | -  |
| 4І | ССЦМСМ<br>табл.<br>3-І<br>п.3              | Арматура класса АIII   | т   | 0,І75 | 250  | -    | -                   | 44  | -  | -   | -  |
| 42 | ССЦМСМ<br>табл.<br>3-І<br>п.6              | Арматура класса ВрІ  | т   | 0,0І3 | 32І  | -    | -                   | 4   | -  | -   | -  |
| 43 | ССЦМСМ<br>табл.<br>3-І<br>п.І              | Арматура класса АІ   | т   | 0,007 | 229  | -    | -                   | 2   | -  | -   | -  |
| 44 | ССЦМСМ<br>табл.<br>3-І<br>п.І3             | Закладные детали   | т   | 0,0І3 | 4І3  | -    | -                   | 5   | -  | -   | -  |
| 45 | 7-445<br>38-І0-<br>-І.8<br>ССЦМСМ<br>п.2-4 | Укладка перемычек мас-<br>сой до 0,3 т<br>0,25 x 24,4<br>Цена: 0,23+ | шт. | 9     | 0,29 | 0,08 | <u>0,15</u><br>0,06 | 3   | І  | І/І | -  |
|    |  |  |     | 100   |      |      |                     |     |    |     |    |

| 1  | 2  | 3  | 4  | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|----|-------|-------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 46 | СС1МСМ<br>п.9-92   | Стоимость перемычек<br>марки ПРЗ-22.12.14 по<br>серии 1.138-10 из жаро-<br>стойкого бетона марки<br>В15  | мЗ | 0,36  | 64,4  | -    | -                   | 23 | -  | -  | -  |
| 47 | Сб.45<br>ч.П<br>п.2147<br>СС1МСМ<br>п.1-29   | Добавляется на жаро-<br>стойкий бетон<br>Цена: 92 - 29,3   | мЗ | 0,36  | 62,7  | -    | -                   | 23 | -  | -  | -  |
| 48 | СС1МСМ<br>табл.<br>3-1<br>п.3  | Арматура класса АШ   | т  | 0,012 | 250   | -    | -                   | 3  | -  | -  | -  |
| 49 | СС1МСМ<br>табл.<br>3-1<br>п.6  | Арматура класса В1   | т  | 0,004 | 321   | -    | -                   | 1  | -  | -  | -  |
| 50 | 6-179<br>16-7<br>СС1МСМ<br>п.1-5<br>тех.ч.<br>табл.<br>2-1<br>Сб.45<br>ч.П<br>п.2147 | Монолитные участки<br>УМ10 <sup>ж</sup> , УМ10 <sup>нж</sup> из жаро-<br>стойкого бетона В15 с<br>приведенной толщиной до<br>100 мм<br>Цена: 58,6+(92-27,4+<br>+ 3,09)х1,015 | мЗ | 0,18  | 127,3 | 8,64 | <u>1,29</u><br>0,39 | 23 | 2  | -  | -  |



| 1  | 2                            | 3   | 4         | 5    | 6     | 7    | 8                    | 9   | 10 | 11  | 12 |
|----|------------------------------|---|-----------|------|-------|------|----------------------|-----|----|-----|----|
| 55 | I2-38<br>I-I-I               | Три слоя рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия, втопленного в антисептированную битумную мастику | 100<br>м2 | 0,42 | 252   | 44,5 | <u>II, I</u><br>3,34 | 106 | 19 | 5/I | -  |
| 56 | I2-280<br>8-5                | Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали  | 100<br>м2 | 0,12 | 192   | 45,8 | <u>0,41</u><br>0,12  | 23  | 5  | -   | -  |
|    |                              | Итого по разделу УП   | руб.      | -    | -     | -    | -                    | 335 | 34 | 8/2 | -  |
|    |                              | Уш. П о л ы   |           |      |       |      |                      |     |    |     |    |
| 57 | II-55<br>8-I<br>II-56<br>8-2 | Выравнивающая цементная стяжка толщиной 16 мм<br>Цена: 70 - 13,6  | 100<br>м2 | 0,25 | 56,4  | 9,72 | <u>0,72</u><br>0,21  | 14  | 2  | -   | -  |
| 58 | I2-287<br>9-4                | Утепление газобетоном толщиной 100 мм   | м3        | 2,5  | 35,2  | 1,28 | <u>0,56</u><br>0,17  | 88  | 3  | I/I | -  |
| 59 | I3-235<br>27-2               | Оклейка двумя слоями стеклоткани на эпоксидной шпаклевке ЭП-0010<br>Цена: 6,22x2                                    | м2        | 32,3 | 12,44 | 1,16 | <u>0,24</u><br>0,08  | 402 | 37 | 8/3 | -  |



| 1  | 2  | 3   | 4 | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11  | 12 |
|----|--|---|---|-------|-------|------|---------------------|----|----|-----|----|
| 84 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.1<br>п.1924<br>табл.3<br>п.3           | То же, из стали ВстЗсп5<br>Вес: 0,267x1,04<br>Цена: 219+13x1,01                           | т | 0,278 | 232,1 | -    | -                   | 65 | -  | -   | -  |
| 65 | 9-46<br>7-1  | Монтаж металлических<br>стремянков  | т | 0,113 | 58    | 13,8 | <u>32,1</u><br>11,8 | 7  | 2  | 4/1 | -  |
| 66 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.1<br>п.1975<br>тех.ч.<br>табл.3<br>п.1 | Стоимость стремянков<br>СХЗ4 по серии 1.450.3-<br>-3 из стали ВстЗсп2<br>Цена: 358-8x1,01 | т | 0,113 | 349,9 | -    | -                   | 40 | -  | -   | -  |
| 67 | 9-47<br>7-2  | Монтаж площадок и ограж-<br>дений<br>Вес: 0,073+0,015x1,04                                | т | 0,089 | 46,8  | 19   | <u>17,6</u><br>5,43 | 4  | 2  | 2/1 | -  |
| 68 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.1<br>п.1979<br>тех.ч.<br>табл.3<br>п.1 | Стоимость площадок из<br>стали ВстЗсп2<br>Вес: 0,015x1,04<br>Цена: 326-8 x 1,01           | т | 0,016 | 317,9 | -    | -                   | 5  | -  | -   | -  |

| 1  | 2   | 3   | 4         | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|-----------|-------|-------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 69 | ССРСЦ<br>ч. II<br>р. I<br>п. I98I<br>тех. ч.<br>табл. 3<br>п. I | Стоимость ограждений<br>ОГС I8,4 и ОПМГЭ6-I0,9<br>из стали ВостЗки2<br><br>Цена: 327-8,0xI,0I | т         | 0,073 | 3I8,9 | -    | -                   | 23 | -  | -  | -  |
| 70 | I3-I2I<br>I5-5  | Огрунтовка металличе-<br>ских поверхностей грун-<br>том ПФ-020                                | I00<br>м2 | 0,9   | 7,7I  | 2,05 | <u>0,2</u><br>0,06  | 7  | 2  | -  | -  |
| 7I | I3-I2I<br>I5-5<br>тех. ч.<br>п. 3.5                             | То же, решетчатых по-<br>верхностей<br><br>Цена: 7,7I x I, I                                  | I00<br>м2 | 0,05  | 8,48  | 2,26 | <u>0,22</u><br>0,07 | I  | -  | -  | -  |
| 72 | I3-I53<br>I8-6  | Окраска металлических<br>поверхностей эмалью<br>ПФ-II5 в два слоя<br><br>Цена: IO,3x2         | I00<br>м2 | 0,9   | 20,6  | 3,02 | <u>0,24</u><br>0,08 | I9 | 3  | -  | -  |
| 73 | I3-I53<br>I8-6<br>тех. ч.<br>п. 3.5                             | То же, решетчатых по-<br>верхностей<br><br>Цена: IO,3xI, I x 2                                | I00<br>м2 | 0,05  | 22,7  | 3,32 | <u>0,26</u><br>0,09 | I  | -  | -  | -  |

| 1  | 2  | 3   | 4    | 5    | 6     | 7    | 8                  | 9   | 10 | 11              | 12 |
|----|--|---|------|------|-------|------|--------------------|-----|----|-----------------|----|
| 74 | 6-І3<br>І-І3<br>ССІМСМ<br>п.І-3<br>п.І-4 | Устройство бетонных<br>фундаментов под стре-<br>мянки | м3   | 0,62 | 35,22 | 2,78 | <u>0,34</u><br>0,1 | 22  | 2  | -               | -  |
|    |  | Цена: 34,4+(26,6-25,8)х<br>х1,02                      |      |      |       |      |                    |     |    |                 |    |
|    |  | Итого по разделу ІХ                                   | руб. | -    | -     | -    | -                  | 943 | 38 | <u>50</u><br>18 | -  |
|    |  | в том числе строитель-<br>ные по п.п.65+69            | руб. | -    | -     | -    | -                  | 50  | 7  | -               | -  |

— 146 —

### Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № І-3

| № 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<br>стоимость единицы измерения руб. |
|---------|---|-------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------|-------|--|---------------------|---------------------------|---|--|---|--------------------------------------|---|
|         |   |                   |                             | прямых затрат           | накладных расходов |       | плановых накопленных 8% 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  |

## Подземная часть

|   |                          |      |     |     |      |    |    |     |    |             |   |   |   |                       |
|---|--------------------------|------|-----|-----|------|----|----|-----|----|-------------|---|---|---|-----------------------|
| І | Земляные работы          | м2   | 113 | 88  | 16,5 | 15 | 8  | 111 | 6  | 23          | - | - | - | 1,40                  |
| 2 | Фундаменты               | м3   | 8,7 | 350 | 16,5 | 58 | 33 | 441 | 26 | 9<br>5<br>1 | - | - | - | 0,98<br>5,56<br>50,69 |
|   | Итого по подземной части | руб. | -   | 438 | -    | 73 | 41 | 552 | 32 | 28<br>10    | - | - | - | 6,96<br>-             |

## Надземная часть

|   |        |    |     |    |      |    |   |     |   |     |   |   |   |                |
|---|--------|----|-----|----|------|----|---|-----|---|-----|---|---|---|----------------|
| 3 | Каркас | м3 | 0,6 | 80 | 16,5 | 13 | 7 | 100 | 9 | 2/1 | - | - | - | 1,26<br>166,67 |
|---|--------|----|-----|----|------|----|---|-----|---|-----|---|---|---|----------------|

| 1 | 2                             | 3    | 4    | 5    | 6    | 7   | 8   | 9    | 10  | 11               | 12 | 13 | 14 | 15                     |
|---|-------------------------------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|------------------|----|----|----|------------------------|
| 4 | Перекрытие                    | м3   | 4,57 | 439  | 16,5 | 72  | 4I  | 552  | 19  | <u>18</u><br>6   | -  | -  | -  | <u>6,96</u><br>120,79  |
| 5 | Стены                         | м3   | 54,8 | 2103 | 16,5 | 347 | 196 | 2646 | 382 | <u>66</u><br>19  | -  | -  | -  | <u>33,36</u><br>48,28  |
| 6 | Покрытие                      | м3   | 4,7  | 709  | 16,5 | 117 | 66  | 892  | 5   | <u>20</u><br>8   | -  | -  | -  | <u>11,25</u><br>189,79 |
| 7 | Кровля                        | м2   | 42   | 335  | 16,5 | 55  | 3I  | 42I  | 34  | 8/2              | -  | -  | -  | <u>5,3I</u><br>10,02   |
| 8 | Полы                          | м2   | 25   | 1318 | 16,5 | 217 | 123 | 1658 | 102 | 12/5             | -  | -  | -  | <u>20,90</u><br>66,32  |
| 9 | Металлоконструк-<br>ции:      |      |      |      |      |     |     |      |     |                  |    |    |    |                        |
|   | а) строительные<br>работы     | м2   | 95   | 50   | 16,5 | 8   | 5   | 63   | 7   | -                | -  | -  | -  | <u>0,79</u><br>0,66    |
|   | б) металлоконст-<br>рукции    | т    | 3,8  | 893  | 8,6  | 77  | 78  | 1048 | 3I  | <u>50</u><br>18  | -  | -  | -  | <u>13,2I</u><br>317,58 |
|   | Итого по надзем-<br>ной части | руб. | -    | 5927 | -    | 906 | 547 | 7380 | 589 | <u>176</u><br>59 | -  | -  | -  | <u>93,04</u><br>-      |
|   | Всего по смете                | руб. | -    | 6365 | -    | 979 | 588 | 7932 | 62I | <u>204</u><br>69 | -  | -  | -  | <u>100,0</u><br>-      |

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

*Григорьев*  
*Григорьев*  
*Григорьев*

Думан  
Ландо  
Ведрова  
Казак

**Локальная смета № I-4**  
**(локальный сметный расчёт)**

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-150. Открытая система теплоснабжения.

на общестроительные работы баков-аккумуляторов

Сметная стоимость 2,86 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 74,9 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания 3,11 руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания 0,43 руб.

Основание: чертежи № КЖ18, КМ17. Ал.3.1

Составлена в ценах 1984.

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

Основание под баки-аккумуляторы

|   |               |  |         |       |       |   |       |   |   |     |   |
|---|---------------|--|---------|-------|-------|---|-------|---|---|-----|---|
| I | I-230         | Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 20 м | 1000 МЗ | 0,099 | 67,65 | - | 67,65 | 7 | - | 7/2 | - |
|   | I-237         |  |         |       |       |   | 22,55 |   |   |     |   |
|   | 29-8          |  |         |       |       |   |       |   |   |     |   |
|   | 29-8          |  |         |       |       |   |       |   |   |     |   |
|   | тех.ч. табл.3 |  |         |       |       |   |       |   |   |     |   |

Цена: (33,8+27,7)х1,1

| 1 | 2   | 3  | 4          | 5     | 6      | 7    | 8                      | 9  | 10 | 11             | 12 |
|---|---|--|------------|-------|--------|------|------------------------|----|----|----------------|----|
| 2 | I-І74<br>22-І3<br>тех.ч.<br>табл.3                    | Погрузка ранее разработан-<br>ного грунта экскаватором<br>"прямой лопатой" ёмкостью<br>0,5 м3 с погрузкой на ав-<br>томобили-самосвалы | І000<br>м3 | 0,099 | І49,66 | 6,4І | <u>І43,05</u><br>56,65 | І5 | І  | <u>І4</u><br>6 | -  |
|   |   | Цена: І3І+І24,39х0,І5  |            |       |        |      |                        |    |    |                |    |
| 3 | ССЦ на<br>пере-<br>возку<br>грузов<br>ч.І<br>стр.28   | Отвозка растительного<br>грунта на расстояние<br>до І км<br><br>Вес: 99хІ,2  | т          | ІІ8,8 | 0,29   | -    | -                      | 34 | -  | -              | -  |
| 4 | ІІ-2<br>І-2   | Уплотнение материко-<br>вого грунта щебнем   | І00<br>м2  | 2,20  | 43,3   | 3,57 | <u>0,99</u><br>0,3     | 95 | 8  | 2/І            | -  |
| 5 | I-І74<br>22-І3<br>тех.ч.<br>табл.3                    | Разработка грунта<br>І группы экскаватором<br>с ковшем ёмкостью 0,5 м3<br>с погрузкой на авто-<br>самосвалы                            | І000<br>м3 | 0,099 | І49,66 | 6,4І | <u>І43,05</u><br>56,65 | І5 | І  | <u>І4</u><br>6 | -  |
|   |   | Цена: І3І+І24,39х0,І5  |            |       |        |      |                        |    |    |                |    |
| 6 | ССЦ на<br>перевоз-<br>ку гру-<br>зов<br>ч.І<br>стр.28 | Привоз грунта І группы<br>с расстояния І км<br><br>Вес: 99 х І,6   | т          | І56,4 | 0,29   | -    | -                      | 45 | -  | -              | -  |

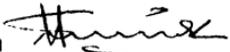
| 1  | 2  | 3   | 4          | 5     | 6     | 7    | 8                     | 9   | 10 | 11              | 12 |
|----|--|---|------------|-------|-------|------|-----------------------|-----|----|-----------------|----|
| 7  | I-230<br>29-I<br>I-237<br>29-8<br>тех.ч.<br>табл.3 | Устройство подсыпки для основания с разравниванием при дальности перемещения до 20 м<br>Цена: (33,8+27,7)хI,I | I000<br>м3 | 0,099 | 67,65 | -    | 67,65<br><u>22,55</u> | 7   | -  | 7/2             | -  |
| 8  | I-II63<br>II8-3,4<br>I-II66<br>II8-3,4<br>прим.    | Уплотнение грунта проходом кулачковыми катками 3 раза при толщине слоя 20 см<br>Цена: 6,56+0,93х2             | I00<br>м3  | 0,99  | 8,42  | -    | <u>8,42</u><br>2,65   | 8   | -  | 8/3             | -  |
| 9  | 8-I0<br>3-I  | Устройство песчаной подушки   | м3         | 55    | 10,7  | 0,99 | <u>I,II</u><br>0,33   | 59  | 54 | <u>6I</u><br>I8 | -  |
| 10 | 27-2<br>I-2  | Устройство гидроизолирующего слоя из супесчаного грунта с битумом толщиной 100 мм                             | I00<br>м2  | 2,20  | 8,93  | 0,75 | <u>8,05</u><br>I,86   | 20  | 2  | <u>I8</u><br>4  | -  |
| II | ССИМСИ<br>п.4-22                                   | Стоимость песчаного грунта  | м3         | 55    | 4,8   | -    | -                     | 264 | -  | -               | -  |
| I2 | СУРСЦ<br>ч. I<br>п.45                              | Стоимость жидкого битума<br>Вес: 5,5 х I,09   | т          | 6,0   | 43,3  | -    | -                     | 260 | -  | -               | -  |

| 1  | 2                      | 3  | 4         | 5     | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11              | 12 |
|----|------------------------|--|-----------|-------|-------|------|---------------------|-----|----|-----------------|----|
| І3 | 27-73<br>І8-І<br>прим. | Будьжное мощение толщи-<br>ной 80 мм<br>Цена: 42І-35,6х2 | І00<br>м2 | 0,6   | 349,8 | 37,6 | <u>ІІ,8</u><br>3,39 | 2І0 | 23 | 7/2             | -  |
|    |                        | Металлоконструкции на<br>баках-аккумуляторах             |           |       |       |      |                     |     |    |                 |    |
| І4 | 9-46<br>7-І            | Монтаж лестниц с от-<br>раждениями                       | т         | І,І64 | 58    | І3,8 | <u>32,І</u><br>ІІ,8 | 68  | І6 | <u>37</u><br>І4 | -  |
| І5 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.2204 | Стоимость лестничных<br>маршей МЛХРВ45-І8.8              | шт.       | І0    | 36,6  | -    | -                   | 366 | -  | -               | -  |
| І6 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.     | То же, МЛХРВ45-І2.8                                      | шт.       | 2     | 25,І  | -    | -                   | 50  | -  | -               | -  |
| І7 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.489  | Стоимость ограждений<br>ОГтМЛХ45-І0.І8<br>ОГтМЛХ45-І0.І8 | шт.       | 20    | 5,37  | -    | -                   | І07 | -  | -               | -  |
| І8 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.488  | То же, ОГтМЛХ45-І0.І2,<br>ОГтМЛХ45-І0.І2                 | шт.       | 4     | 3,50  | -    | -                   | І4  | -  | -               | -  |

| 1  | 2                      | 3   | 4 | 5     | 6      | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11             | 12 |
|----|------------------------|---|---|-------|--------|------|---------------------|-----|----|----------------|----|
| 19 | 9-47<br>7-2            | Монтаж площадок с<br>ограждениями                           | т | 1,457 | 46,8   | І9   | <u>17,6</u><br>5,43 | 68  | 28 | <u>26</u><br>8 | -  |
| 20 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.І979 | Стоимость площадок<br>ПМГВ (7,3;10,7).8<br>Цена: 326 - 8,08 | т | 0,6   | 317,92 | -    | -                   | І91 | -  | -              | -  |
| 21 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.І981 | Стоимость ограждений<br>ОПМХЭ6-10.8.3<br>Цена: 327-8,08     | т | 0,172 | 318,92 | -    | -                   | 55  | -  | -              | -  |
| 22 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.І981 | То же, ОПМХЭ6-10.11,3<br>Цена: 327 - 8,08                   | т | 0,155 | 318,92 | -    | -                   | 49  | -  | -              | -  |
| 23 | ССРСЦ<br>ч.П<br>п.І981 | То же, ОПМХЭ6-<br>- 10.15,5<br>Цена: 327 - 8,08             | т | 0,531 | 318,92 | -    | -                   | 169 | -  | -              | -  |
| 24 | ССРСЦ<br>ч.П<br>р.2284 | Дополнительные элементы<br>Цена: 254-8,08                   | т | 0,054 | 245,92 | -    | -                   | 13  | -  | -              | -  |
| 25 | 9-153<br>24-4          | Монтаж кронштейнов  | т | 0,354 | 27,1   | 14,8 | <u>4,98</u><br>1,52 | 10  | 5  | 2/1            | -  |

| 1  | 2                                    | 3   | 4         | 5     | 6      | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11               | 12 |
|----|--------------------------------------|---|-----------|-------|--------|------|---------------------|------|-----|------------------|----|
| 26 | ССРСЦ<br>ч.ІІ<br>п.20І9              | Стоимость кронштейнов<br>из стали ВстЗкп2<br>Цена: 356-8,08                     | т         | 0,354 | 347,92 | -    | -                   | І23  | -   | -                | -  |
| 27 | 6-І3<br>І-І3<br>ССІМСМ<br>І-3<br>І-4 | Фундаменты под лестницы<br>из бетона ВІ2,5<br>Цена: 34,4+(26,6-25,8)х<br>х 1,02 | м3        | 0,48  | 35,22  | 2,67 | <u>0,34</u><br>0,1  | І7   | І   | -                | -  |
| 28 | І3-І2І<br>І5-6                       | Отрунтовка металло-<br>конструкций грунтом<br>ІФ-020                            | І00<br>м2 | 0,89  | 7,7І   | 2,05 | <u>0,2</u><br>0,06  | 7    | 2   | -                | -  |
| 29 | І3-І53<br>І8-6                       | Окраска эмалью ПФ-ІІ5<br>в два слоя<br>Цена: 10,3х2                             | І00<br>м2 | 0,89  | 20,6   | 3,02 | <u>0,24</u><br>0,08 | І8   | 3   | -                | -  |
|    |                                      | Итого по смете  | руб.      | -     | -      | -    | -                   | 2364 | І44 | <u>203</u><br>67 | -  |
|    |                                      | в том числе металло-<br>конструкции по п.п.<br>І4 + 26                          | руб.      | -     | -      | -    | -                   | І283 | 49  | <u>65</u><br>23  | -  |

| 1 | 2 | 3                             | 4    | 5    | 6     | 7 | 8 | 9    | 10  | 11         | 12 |
|---|---|-------------------------------|------|------|-------|---|---|------|-----|------------|----|
|   |   | Накладные расходы - 16,5%     | руб. | 1081 | 0,165 | - | - | 178  | -   | -          | -  |
|   |   | Накладные расходы - 8,6%      | руб. | 1283 | 0,086 | - | - | 110  | -   | -          | -  |
|   |   | Итого                         | руб. | -    | -     | - | - | 2652 | -   | -          | -  |
|   |   | Плановые накопления -<br>- 8% | руб. | 2652 | 0,08  | - | - | 212  | -   | -          | -  |
|   |   | Всего по смете                | руб. | -    | -     | - | - | 2864 | 144 | <u>203</u> | -  |
|   |   |                               |      |      |       |   |   |      |     | <u>67</u>  |    |

Главный инженер проекта  Думан

Начальник отдела смет и рос.  Ландо

Составил от.инженер  Митревица

Проверил рук.группы  Казак

## Локальная смета № І-5

(показативный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ,63-І50. Открытая система теплоснабжения.

на хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод котельной

|                                       |      |           |
|---------------------------------------|------|-----------|
| Сметная стоимость                     | 2,0  | тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция  | -    | тыс. руб. |
| Показатели по смете                   |      |           |
| Стоимость на:                         |      |           |
| расчетную единицу                     | 52,2 | руб.      |
| 1 м <sup>2</sup> общей площади здания | 2,17 | руб.      |
| 1 м <sup>3</sup> объема здания        | 0,30 | руб.      |

Основание: чертежи № ВКІ + ВК6. Ал.6.І

Составлена в ценах 1984г.

| № п. п.                         | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат                             | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. |                           |  | Общая стоимость, руб. |                           |                    |                                      |
|---------------------------------|---|---|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|                                 |   |   |                   |                             | всего                   | в том числе               |  | всего                 | в том числе               |                    | нормативной условно-чистой продукции |
|                                 |   |   |                   |                             |                         | основная заработная плата | эксплуатация машин<br>в т. ч. заработная плата |                       | основной заработной платы | эксплуатации машин |                                      |
| 1                               | 2   | 3   | 4                 | 5                           | 6                       | 7                         | 8  | 9                     | 10                        | 11                 | 12                                   |
| <b>І. Сантехнические работы</b> |   |   |                   |                             |                         |                           |  |                       |                           |                    |                                      |
| І                               | І6-7<br>І-5   | Трубопровод из чугунных труб диаметром 200 мм в траншее | м                 | 2                           | 10,1                    | 0,54                      | 0,13   | 20                    | І                         | -                  | -                                    |
|                                 |   |   |                   |                             |                         |                           | 0,04   |                       |                           |                    |                                      |
| 2                               | І6-25<br>3-6  | Чугунные фасонные части Д=200 мм                        | т                 | 0,03                        | 406                     | 11,9                      | 2,60   | 12                    | -                         | -                  | -                                    |
|                                 |   |   |                   |                             |                         |                           | 0,78   |                       |                           |                    |                                      |

| 1 | 2                               | 3  | 4 | 5  | 6    | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------------------------|--|---|----|------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| 3 | І6-4І<br>7-3<br>тех.ч.<br>п.3.2 | Трубопровод из водогазо-<br>проводных оцинкованных<br>труб д=15 мм<br><br>Цена: І,20+0,23x0,26 | м | 22 | І,26 | 0,29 | <u>0,0І</u><br>-    | 28  | 6  | -  | -  |
| 4 | І6-42<br>7-3<br>тех.ч.<br>п.3.2 | То же, д=20 мм<br><br>Цена: І,35+0,23x0,26   | м | 3  | І,4І | 0,29 | <u>0,0І</u><br>-    | 4   | І  | -  | -  |
| 5 | І6-43<br>7-3<br>тех.ч.<br>п.3.2 | То же, д=25 мм<br><br>Цена: І,36+0,23x0,26   | м | І2 | І,42 | 0,29 | <u>0,0І</u><br>-    | І7  | 3  | -  | -  |
| 6 | І6-46<br>7-4<br>тех.ч.<br>п.3.2 | То же, д=50 мм<br><br>Цена: 2,2І+0,29x0,26   | м | 55 | 2,29 | 0,37 | <u>0,03</u><br>0,0І | І26 | 20 | 2  | -  |
| 7 | І6-47<br>7-5<br>тех.ч.<br>п.3.2 | То же, д=65 мм<br><br>Цена: 2,67+0,35x0,26   | м | 23 | 2,76 | 0,44 | <u>0,04</u><br>0,0І | 63  | І0 | І  | -  |
| 8 | І6-48<br>7-5<br>тех.ч.<br>п.3.2 | То же, д=80 мм<br><br>Цена: 2,99+0,35x0,26   | м | І9 | 3,08 | 0,44 | <u>0,04</u><br>0,0І | 59  | 8  | І  | -  |

| 1  | 2   | 3   | 4        | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|----------|------|-------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| 9  | I6-48<br>7-5<br>тех.ч.<br>п.3.2<br>Ц.І,ч.І<br>р.ІІІ<br>п.56<br>п.58 | То же, $d=100$ мм<br><br>Цена: $2,99+0,35 \times 0,26-$<br>$- 1,94 + 273$ | м        | 19   | 3,87  | 0,44 | <u>0,04</u><br>0,01 | 74  | 8  | I  | -  |
| 10 | I6-88<br>9-6  | То же, из стальных<br>электросварных труб<br>$d=219 \times 4$             | м        | 10   | 14,20 | 0,94 | <u>0,13</u><br>0,04 | 142 | 9  | I  | -  |
| 11 | I6-219-<br>-22  | Испытание системы<br>диаметром до 50 мм                                   | 100<br>м | 0,92 | 3,94  | 3,73 | -                   | 4   | 3  | -  | -  |
| 12 | I6-220-<br>-22  | То же, диаметром<br>до 100 мм   | 100<br>м | 0,61 | 4,22  | 3,73 | -                   | 3   | 2  | -  | -  |
| 13 | I6-221-<br>-22  | То же, диаметром до<br>200 мм   | 100<br>м | 0,12 | 5,47  | 3,73 | -                   | 1   | -  | -  | -  |
| 14 | I6-185<br>I6-2  | Вентиль поливочный<br>$d=25$ мм   | шт.      | 5    | 2,04  | 0,19 | <u>0,01</u><br>-    | 10  | 1  | -  | -  |

| 1  | 2                          | 3  | 4   | 5   | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------|--|-----|-----|-------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| 15 | Ц.1,ч.Ш<br>п.1484          | Стоимость рукава для<br>поливочного крана<br>д=25 мм                   | м   | 130 | 2,23  | -    | -                   | 290 | -  | -  | -  |
| 16 | 16-184<br>16-1             | Вентиль пожарный<br>д=50 мм  | шт. | 6   | 47,7  | 1,80 | <u>0,08</u><br>0,02 | 286 | II | -  | -  |
| 17 | Ц.1,ч.Ш<br>доп.1<br>п.2322 | Стоимость дополнитель-<br>ных рукавов для пожарно-<br>го крана д=50 мм | м   | 60  | 1,76  | -    | -                   | 106 | -  | -  | -  |
| 18 | Ц.1,ч.Ш<br>п.85            | Стоимость вентиля муфто-<br>вого марки 15ч8р<br>д=15 мм                | шт. | 2   | 1,25  | -    | -                   | 3   | -  | -  | -  |
| 19 | Ц.1,ч.Ш<br>п.86            | То же, д= 20 мм  | шт. | 1   | 1,48  | -    | -                   | 1   | -  | -  | -  |
| 20 | Ц.1,ч.Ш<br>п.87            | То же, д=25 мм   | шт. | 2   | 1,82  | -    | -                   | 4   | -  | -  | -  |
| 21 | Ц.1,ч.Ш<br>п.90            | То же, д=50 мм   | шт. | 1   | 3,81  | -    | -                   | 4   | -  | -  | -  |
| 22 | 16-118<br>12-2             | Задвижка чугунная флан-<br>цевая марки 30ч6бр<br>д=80 мм               | шт. | 2   | 24,80 | 1,71 | <u>0,29</u><br>0,09 | 50  | 3  | I  | -  |

| 1  | 2              | 3   | 4         | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------|---|-----------|------|-------|------|---------------------|------|----|----|----|
| 23 | I6-II9<br>I2-2 | То же, д=100 мм   | шт.       | I    | 29,0  | I,7I | <u>0,29</u><br>0,09 | 29   | 2  | -  | -  |
| 24 | I6-I22<br>I2-4 | То же, д=200 мм   | шт.       | 2    | 75    | 4,75 | <u>0,76</u><br>0,23 | I50  | IO | 2  | -  |
| 25 | I8-227<br>I5-3 | Манометр  | шт.       | I    | 4,43  | 0,2  | <u>0,0I</u><br>-    | 4    | -  | -  | -  |
|    |                | Итого по п.п. I+25  | руб.      | -    | -     | -    | -                   | I490 | 98 | 9  | -  |
|    |                | Накладные расходы -<br>- 13,3%                                | руб.      | I490 | 0,133 | -    | -                   | I98  | -  | -  | -  |
|    |                | Итого   | руб.      | -    | -     | -    | -                   | I688 | 98 | 9  | -  |
|    |                | Плановые накопления -<br>- 8%                                 | руб.      | I688 | 0,08  | -    | -                   | I35  | -  | -  | -  |
|    |                | Итого по I разделу  | руб.      | -    | -     | -    | -                   | I823 | 98 | 9  | -  |
|    |                | 2. Строительные работы  |           |      |       |      |                     |      |    |    |    |
| 26 | I-960<br>80-2  | Разработка вручную грун-<br>та для прокладки труб<br>чугунных | I00<br>м3 | 0,04 | 74,5  | 74,5 | -                   | 3    | 3  | -  | -  |

| 1  | 2                       | 3   | 4         | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------|---|-----------|------|-------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 27 | I-968<br>8I-2           | Обратная засыпка грунта   | 100<br>м3 | 0,04 | 46,0  | 46,0 | -                   | 2  | 2  | -  | -  |
| 28 | 6-30<br>3-I             | Бетонный упор   | м3        | 0,46 | 35,7  | 2,34 | <u>1,20</u><br>0,86 | 16 | 1  | -  | -  |
| 29 | I3-I2I<br>I5-6          | Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ПФ-02I | 100<br>м2 | 0,48 | 7,7I  | 2,05 | <u>0,2</u><br>0,06  | 4  | 1  | -  | -  |
| 30 | I3-I33<br>I8-6<br>K-2   | Покрытие труб эмалью ПФ-I33 за два раза<br><br>Цена: 10,3 x 2   | 100<br>м2 | 0,48 | 20,60 | 3,02 | <u>0,28</u><br>0,08 | 10 | 1  | -  | -  |
| 31 | 26-I6<br>4-3            | Изоляция труб матами минераловатными                            | м3        | 0,8  | 20,40 | 8,37 | <u>0,17</u><br>0,05 | 16 | 7  | -  | -  |
| 32 | Ц.І,ч.І<br>р.ІІ<br>п.96 | Стоимость матов<br>Объем: 0,8xI,5xI,03                          | м3        | 1,24 | 18,7  | -    | -                   | 23 | -  | -  | -  |
| 33 | 26-49<br>10-4           | Каркас из сетки металлической                                   | м2        | 31,5 | 1,34  | 0,10 | -                   | 42 | 3  | -  | -  |
| 34 | 26-73<br>I3-9           | Покрытие изоляции стеклотканью                                  | 100       | 0,32 | 12,6  | 11,8 | <u>0,05</u><br>0,02 | 4  | 4  | -  | -  |

| 1  | 2                        | 3  | 4         | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11 | 12 |
|----|--------------------------|--|-----------|------|-------|------|---------------------|------|-----|----|----|
| 35 | Ц.1,ч.1<br>п.13<br>п.180 | Стоимость стеклоткани<br>Объем: 32 х 1,1                     | м2        | 35,2 | 0,73  | -    | -                   | 26   | -   | -  | -  |
| 36 | 26-16<br>14-2            | Окраска изолированных<br>трубопроводов масля-<br>ной краской | 100<br>м2 | 0,32 | 46,7  | 10,3 | <u>0,08</u><br>0,02 | 15   | 3   | -  | -  |
|    |                          | Итого по п.п.26+36   | руб.      | -    | -     | -    | -                   | 140  | 19  | -  | -  |
|    |                          | Накладные расходы -<br>- 16,5%                               | руб.      | 140  | 0,165 | -    | -                   | 23   | -   | -  | -  |
|    |                          | Итого  | руб.      | -    | -     | -    | -                   | 163  | -   | -  | -  |
|    |                          | Плановые накопления - 8%                                     | руб.      | 163  | 0,08  | -    | -                   | 13   | -   | -  | -  |
|    |                          | Итого по 2-му разделу  | руб.      | -    | -     | -    | -                   | 176  | 19  | -  | -  |
|    |                          | Всего по смете (1+2)   | руб.      | -    | -     | -    | -                   | 1999 | 117 | 9  | -  |

Гл.инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

Думан

Ландо

Клименко

Тарашкевич

## Локальная смета № I-6 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ.63-І50. Открытая система теплоснабжения.

на водопровод горячей воды котельной.

|                                       |      |           |
|---------------------------------------|------|-----------|
| Сметная стоимость                     | 0,13 | тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция  | —    | тыс. руб. |
| Показатели по смете                   |      |           |
| Стоимость на:                         |      |           |
| расчетную единицу                     | 3,40 | руб.      |
| 1 м <sup>2</sup> общей площади здания | 0,14 | руб.      |
| 1 м <sup>3</sup> объема здания        | 0,02 | руб.      |

Основание: чертежи № ВКІ + ВК6. Ал.6.І

Составлена в ценах 1984 г.

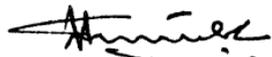
| № п. п.                  | № укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат  | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. |                           |  | Общая стоимость, руб. |                           |                    |                                      |
|--------------------------|--|--|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|                          |  |  |                   |                             | всего                   | в том числе               |  | всего                 | в том числе               |                    | нормативной условно-чистой продукции |
|                          |  |  |                   |                             |                         | основная заработная плата | эксплуатация машин<br>в т. ч. заработная плата |                       | основной заработной платы | эксплуатации машин |                                      |
| 1                        | 2  | 3  | 4                 | 5                           | 6                       | 7                         | 8  | 9                     | 10                        | 11                 | 12                                   |
| I. Сантехнические работы |  |  |                   |                             |                         |                           |  |                       |                           |                    |                                      |
| I                        | I6-4I<br>7-3<br>тех.ч.<br>п.3.2                                      | Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб d=15 мм<br><br>Цена: I,20+0,23x0,26 | м                 | 23                          | I,26                    | 0,29                      | <u>0,0I</u>                                    | 29                    | 7                         | —                  | —                                    |
| 2                        | I6-42<br>7-3<br>тех.ч.<br>п.3.2                                      | То же, d=20 мм<br><br>Цена: I,35+0,23x0,26   | м                 | I                           | I,4I                    | 0,29                      | <u>0,0I</u>                                    | I                     | —                         | —                  | —                                    |

| 1                      | 2                               | 3   | 4         | 5    | 6     | 7    | 8                  | 9  | 10 | 11 | 12 |
|------------------------|---------------------------------|---|-----------|------|-------|------|--------------------|----|----|----|----|
| 3                      | І6-43<br>7-3<br>тех.ч.<br>п.3.2 | То же, $d=25$ мм<br><br>Цена: $1,36+0,23 \times 0,26$                   | м         | 3І   | 1,42  | 0,29 | <u>0,01</u><br>-   | 44 | 9  | -  | -  |
| 4                      | І6-2І9-<br>-22                  | Испытание системы<br>диаметром до 50 мм                                 | І00       | 0,55 | 3,94  | 3,73 | -                  | 2  | 2  | -  | -  |
| 5                      | Ц.І,ч.ІІІ<br>п.2028             | Стоимость вентиля за-<br>порного муфтового мар-<br>ки І5ВІ0к $d=25$ мм  | шт.       | І    | 1,73  | -    | -                  | 2  | -  | -  | -  |
|                        |                                 | Итого по п.п.І+5  | руб.      | -    | -     | -    | -                  | 78 | 18 | -  | -  |
|                        |                                 | Накладные расходы -<br>- 13,3%  | руб.      | 78   | 0,133 | -    | -                  | 10 | -  | -  | -  |
|                        |                                 | Итого   | руб.      | -    | -     | -    | -                  | 88 | 18 | -  | -  |
|                        |                                 | Плановые накопления -<br>- 8%   | руб.      | 88   | 0,08  | -    | -                  | 7  | -  | -  | -  |
|                        |                                 | Итого по І разделу  | руб.      | -    | -     | -    | -                  | 85 | 18 | -  | -  |
| 2. Строительные работы |                                 |   |           |      |       |      |                    |    |    |    |    |
| 6                      | І3-І2І<br>І5-6                  | Антикоррозийное покры-<br>тие труб перед изоляцией,<br>грунтовка ІФ-02І | І00<br>м2 | 0,03 | 7,71  | 2,05 | <u>0,2</u><br>0,06 | 1  | -  | -  | -  |

| 1  | 2                         | 3  | 4         | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------|--|-----------|------|-------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 7  | ІЗ-І53<br>І8-6<br>К=2     | Покрытие труб эмалью<br>ПФ-І33 за 2 раза<br><br>Цена: 10,3х2 | 100<br>м2 | 0,03 | 20,60 | 3,02 | <u>0,28</u><br>0,08 | 2  | -  | -  | -  |
| 8  | 26-І6<br>4-3              | Изоляция труб матами<br>минераловатными                      | м3        | 0,2  | 20,40 | 8,37 | <u>0,17</u><br>0,05 | 4  | 2  | -  | -  |
| 9  | Ц.І, ч.І<br>Р.ІV<br>п.96  | Стоимость матов<br><br>Объемов: 0,2хІ,5хІ,03                 | м3        | 0,3І | 18,70 | -    | -                   | 6  | -  | -  | -  |
| 10 | 26-49<br>10-4             | Каркас из сетки  | м2        | 8,3  | 1,34  | 0,10 | -                   | 11 | 1  | -  | -  |
| 11 | 26-73<br>13-9             | Покрытие изоляция<br>стеклотканью                            | 100<br>м2 | 0,08 | 12,6  | 11,8 | <u>0,05</u><br>0,02 | 1  | 1  | -  | -  |
| 12 | Ц.І, ч.І<br>Р.І3<br>п.180 | Стоимость стеклоткани<br><br>Объем: 8,5 х 1,1                | м2        | 9,4  | 0,73  | -    | -                   | 7  | -  | -  | -  |
| 13 | 26-76<br>14-2             | Окраска изолированных<br>трубопроводов масля-<br>ной краской | 100<br>м2 | 0,08 | 46,7  | 10,3 | <u>0,08</u><br>0,02 | 4  | 1  | -  | -  |
|    |                           | Итого по п.п.6+13  | руб.      | -    | -     | -    | -                   | 36 | 5  | -  | -  |

| 1 | 2                              | 3 | 4    | 5  | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------------------|---|------|----|-------|---|---|-----|----|----|----|
|   | Накладные расходы -<br>- 16,5% |   | руб. | 36 | 0,165 | - | - | 6   | -  | -  | -  |
|   | Итого                          |   | руб. | -  | -     | - | - | 42  | 5  | -  | -  |
|   | Плановые накопления -<br>- 8%  |   | руб. | 42 | 0,08  | - | - | 3   | -  | -  | -  |
|   | Итого по 2-му разделу          |   | руб. | -  | -     | - | - | 45  | 5  | -  | -  |
|   | Всего по смете (I+2)           |   | руб. | -  | -     | - | - | 130 | 23 | -  | -  |

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



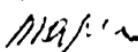
Ландо

Составил ст.инженер



Клименко

Проверил рук. группы



Тараскевич

## Локальная смета № I-7

~~Локальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ.63-150. Открытая система на канализацию производственную котельной теплоснабжения.

Основание: чертежи № ВКІ + ВК6. Ал.6.І

Составлена в ценах 19 84г

|                                       |      |           |
|---------------------------------------|------|-----------|
| Сметная стоимость                     | 0,12 | тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция  | -    | тыс. руб. |
| Показатели по смете                   |      |           |
| Стоимость на:                         |      |           |
| расчетную единицу                     | 3,16 | руб       |
| 1 м <sup>2</sup> общей площади здания | 0,13 | руб.      |
| 1 м <sup>3</sup> объема здания        | 0,02 | 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<br>в т. ч. заработная плата |                       | основной заработной платы | эксплуатации машин |                                      |
| 1                        | 2   | 3   | 4                 | 5                           | 6                       | 7                         | 8  | 9                     | 10                        | 11                 | 12                                   |
| I. Сантехнические работы |   |   |                   |                             |                         |                           |  |                       |                           |                    |                                      |
|                          | І6-34<br>6-2  | Трубопровод из пластмассовых труб $\text{D}=100$ мм | м                 | 22                          | 3,10                    | 0,37                      | <u>0,01</u>                                    | 68                    | 8                         | -                  | -                                    |
|                          |   |   |                   |                             |                         |                           | -  |                       |                           |                    |                                      |
| 2                        | І7-37<br>І-10   | Трап чугунный эмалированный $\text{D}=100$ мм       | шт.               | 2                           | 14,60                   | 1,14                      | <u>0,03</u>                                    | 29                    | 2                         | -                  | -                                    |
|                          |   |   |                   |                             |                         |                           | <u>0,01</u>                                    |                       |                           |                    |                                      |

| 1 | 2             | 3                              | 4         | 5    | 6     | 7    | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------|--------------------------------|-----------|------|-------|------|---|-----|----|----|----|
|   |               | Итого по п.п.1,2               | руб.      | -    | -     | -    | - | 97  | 10 | -  | -  |
|   |               | Накладные расходы -<br>- 13,3% | руб.      | 97   | 0,133 | -    | - | 13  | -  | -  | -  |
|   |               | Итого                          | руб.      | -    | -     | -    | - | 110 | 10 | -  | -  |
|   |               | Плановые накопления - 8%       | руб.      | 110  | 0,08  | -    | - | 9   | -  | -  | -  |
|   |               | Итого по I разделу             | руб.      | -    | -     | -    | - | 119 | 10 | -  | -  |
|   |               | 2. Строительные работы         |           |      |       |      |   |     |    |    |    |
| 3 | I-960<br>80-2 | Разработка вручную грунта      | 100<br>м3 | 0,02 | 74,5  | 74,5 | - | 1   | 1  | -  | -  |
| 4 | I-968<br>81-2 | Обратная засыпка грунта        | 100<br>м3 | 0,02 | 46,0  | 46,0 | - | 1   | 1  | -  | -  |
|   |               | Итого по п.п.3,4               | руб.      | -    | -     | -    | - | 2   | 2  | -  | -  |
|   |               | Накладные расходы -<br>- 16,5% | руб.      | 2    | 0,165 | -    | - | -   | -  | -  | -  |
|   |               | Итого                          | руб.      | -    | -     | -    | - | 2   | -  | -  | -  |
|   |               | Плановые накопления -<br>- 8%  | руб.      | -    | 0,08  | -    | - | -   | -  | -  | -  |

| 1 | 2            | 3   | 4    | 5  | 6     | 7    | 8           | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------|---|------|----|-------|------|-------------|-----|----|----|----|
|   |              | Итого по 2-му разделу   | руб. | -  | -     | -    | -           | 2   | 2  | -  | -  |
|   |              | Всего по смете (1+2)  | руб. | -  | -     | -    | -           | 121 | 12 | -  | -  |
|   |              | Исключается при наружной температуре -40°C по разделу I "Сантехнические работы" |      |    |       |      |             |     |    |    |    |
| 5 | 16-34<br>6-2 | Трубопровод из пласт-<br>массовых труб $d=100$ мм                               | м    | 22 | 3,10  | 0,37 | <u>0,01</u> | 68  | 8  | -  | -  |
|   |              | Итого по п.5  | руб. | -  | -     | -    | -           | 68  | 8  | -  | -  |
|   |              | Некладные расходы -<br>- 13,3%  | руб. | 68 | 0,133 | -    | -           | 9   | -  | -  | -  |
|   |              | Итого   | руб. | -  | -     | -    | -           | 77  | -  | -  | -  |
|   |              | Плановые накопления - 8%  | руб. | 77 | 0,08  | -    | -           | 6   | -  | -  | -  |
|   |              | Итого исключается по<br>I разделу   | руб. | -  | -     | -    | -           | -83 | 8  | -  | -  |

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

Добавляется при наружной температуре  $-40^{\circ}\text{C}$  к разделу I "Сантехнические работы"

|   |              |   |      |     |       |      |              |     |    |   |   |
|---|--------------|---|------|-----|-------|------|--------------|-----|----|---|---|
| 6 | І6-3І<br>5-2 | Трубопровод из чугунных труб $\text{D}=100$ мм                | м    | 22  | 4,59  | 0,49 | 0,03<br>0,01 | І0І | ІІ | І | - |
|   |              | Итого по п.6  | руб. | -   | -     | -    | -            | І0І | ІІ | І | - |
|   |              | Накладные расходы -<br>- 13,3%                                | руб. | І0І | 0,133 | -    | -            | І3  | -  | - | - |
|   |              | Итого   | руб. | -   | -     | -    | -            | ІІ4 | -  | - | - |
|   |              | Плановые накопления -<br>- 8%                                 | руб. | ІІ4 | 0,08  | -    | -            | 9   | -  | - | - |
|   |              | Итого добавляется по I разделу                                | руб. | -   | -     | -    | -            | І23 | ІІ | І | - |
|   |              | Всего по смете при наружной температуре $-40^{\circ}\text{C}$ | руб. | -   | -     | -    | -            | І6І | І9 | І | - |

Главный инженер проекта

Нач.отдела смет и ПОС

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

*[Handwritten signatures]*

Думан

Ландо

Клименко

Тарашкевич

## Локальная смета № I-8

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ, 63-150. Открытая система теплоснабжения.  
на канализацию бытовых котельной

|                                       |      |           |
|---------------------------------------|------|-----------|
| Сметная стоимость                     | 0,41 | тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция  | —    | тыс. руб. |
| Показатели по смете                   |      |           |
| Стоимость на:                         |      |           |
| расчетную единицу                     | 10,7 | руб.      |
| 1 м <sup>2</sup> общей площади здания | 0,44 | руб.      |
| 1 м <sup>3</sup> объема здания        | 0,06 | руб.      |

Основание: чертежи № ВКІ + ВКС. Ал.6.І

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п.                  | На укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат                               | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. |                           |  | Общая стоимость, руб. |                           |                    |                                      |
|--------------------------|--|---|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|                          |  |   |                   |                             | всего                   | в том числе               |  | всего                 | в том числе               |                    | нормативной условно-чистой продукции |
|                          |  |   |                   |                             |                         | основная заработная плата | эксплуатация машин<br>в т. ч. заработная плата |                       | основной заработной платы | эксплуатации машин |                                      |
| 1                        | 2  | 3   | 4                 | 5                           | 6                       | 7                         | 8  | 9                     | 10                        | 11                 | 12                                   |
| I. Сантехнические работы |  |   |                   |                             |                         |                           |  |                       |                           |                    |                                      |
| I                        | I6-33<br>6-І   | Трубопровод из пластмассовых канализационных труб д=50 мм | м                 | 10                          | 1,92                    | 0,38                      | —  | 19                    | 4                         | —                  | —                                    |
| 2                        | I6-34<br>6-2   | То же, д=100 мм   | м                 | 17                          | 3,10                    | 0,37                      | 0,01   | 53                    | 6                         | —                  | —                                    |

| 1 | 2            | 3  | 4    | 5 | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------|--|------|---|-------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| 3 | I7-25<br>I-5 | Умывальник фаянсовый<br>размером 600x450   | шт.  | 3 | 18,7  | 1,37 | <u>0,07</u><br>0,02 | 56  | 4  | I  | -  |
| 4 | I7-89<br>6-4 | Раковина стальная эмали-<br>рованная       | шт.  | I | 9,18  | 0,63 | <u>0,04</u><br>0,01 | 9   | I  | -  | -  |
| 5 | I7-64<br>4-2 | Унитаз фаянсовый                           | шт.  | I | 29,80 | 1,86 | <u>0,14</u><br>0,04 | 30  | 2  | -  | -  |
| 6 | I7-50<br>3-3 | Смеситель для душа                         | шт.  | 2 | 4,59  | 0,51 | <u>0,01</u><br>-    | 9   | I  | -  | -  |
| 7 | I7-36<br>I-9 | Трап чугунный д=50 мм                      | шт.  | 2 | 6,31  | 0,29 | <u>0,02</u><br>0,01 | 13  | I  | -  | -  |
| 8 | I7-9I-<br>-7 | Питьевой фонтанчик                         | шт.  | I | 12,6  | 1,33 | <u>0,06</u><br>0,02 | 126 | I  | -  | -  |
| 9 | I7-32<br>I-8 | Поддон душевой сталь-<br>ной эмалированный | шт.  | I | 18,30 | 0,96 | <u>0,15</u><br>0,05 | 18  | I  | -  | -  |
|   |              | Итого по п.п. I+9                          | руб. | - | -     | -    | -                   | 333 | 21 | -  | -  |

| 1  | 2             | 3                              | 4         | 5    | 6     | 7    | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------|--------------------------------|-----------|------|-------|------|---|-----|----|----|----|
|    |               | Накладные расходы -<br>- 13,3% | руб.      | 333  | 0,133 | -    | - | 44  | -  | -  | -  |
|    |               | Итого                          | руб.      | -    | -     | -    | - | 377 | 2I | -  | -  |
|    |               | Плановые накопления -<br>- 8%  | руб.      | 377  | 0,08  | -    | - | 30  | -  | -  | -  |
|    |               | Итого по I разделу             | руб.      | -    | -     | -    | - | 407 | 2I | -  | -  |
|    |               | 2. Строительные работы         |           |      |       |      |   |     |    |    |    |
| IO | I-960<br>80-2 | Разработка вручную<br>грунта   | IOO<br>м3 | 0,02 | 74,5  | 74,5 | - | I   | I  | -  | -  |
| II | I-968<br>8I-2 | Обратная засыпка грун-<br>та   | IOO<br>м3 | 0,02 | 46,0  | 46,0 | - | I   | I  | -  | -  |
|    |               | Итого по п.п. IO, II           | руб.      | -    | -     | -    | - | 2   | 2  | -  | -  |
|    |               | Накладные расходы -<br>- 16,5% | руб.      | 2    | 0,165 | -    | - | -   | -  | -  | -  |
|    |               | Итого                          | руб.      |      |       |      |   |     |    |    |    |
|    |               | Плановые накопления -<br>- 8%  | руб.      | 2    | 0,08  | -    | - | -   | -  | -  | -  |
|    |               | Итого по 2-му разделу          | руб.      | -    | -     | -    | - | 2   | 2  | -  | -  |
|    |               | Всего по смете (I+2)           | руб.      | -    | -     | -    | - | 409 | 23 | -  | -  |

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

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

|    |              |  |      |    |       |      |             |     |    |   |   |
|----|--------------|--|------|----|-------|------|-------------|-----|----|---|---|
| I2 | I6-33<br>6-I | Трубопровод из пласт-<br>массовых канализацион-<br>ных труб $\text{d}=50$ мм | м    | 10 | 1,92  | 0,38 | -           | 19  | 4  | - | - |
| I3 | I6-34<br>6-2 | То же, $\text{d}=100$ мм   | м    | 17 | 3,10  | 0,37 | <u>0,01</u> | 53  | 6  | - | - |
|    |              | Итого по п.п. I2, I3   | руб. | -  | -     | -    | -           | 72  | 10 | - | - |
|    |              | Накладные расходы -<br>- 13,3%   | руб. | 72 | 0,133 | -    | -           | 10  | -  | - | - |
|    |              | Итого  | руб. | -  | -     | -    | -           | 82  | 10 | - | - |
|    |              | Плановые накопления -<br>- 8%  | руб. | 82 | 0,08  | -    | -           | 7   | -  | - | - |
|    |              | Итого исключается по<br>I разделу  | руб. | -  | -     | -    | -           | -89 | 10 | - | - |

Добавляется при наружной температуре  $-40^{\circ}\text{C}$  по разделу I "Сантехнические работы"

|    |              |  |   |    |      |      |                     |    |   |   |   |
|----|--------------|--|---|----|------|------|---------------------|----|---|---|---|
| I4 | I6-30<br>5-I | Трубопровод из чугу-<br>нных труб $\text{d}=50$ мм | м | 10 | 3,21 | 0,45 | <u>0,02</u><br>0,01 | 32 | 5 | - | - |
|----|--------------|--|---|----|------|------|---------------------|----|---|---|---|

| 1  | 2            | 3  | 4    | 5   | 6     | 7    | 8            | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------|--|------|-----|-------|------|--------------|-----|----|----|----|
| І5 | І6-3І<br>5-2 | То же, д=І00 мм                                    | м    | І7  | 4,59  | 0,49 | 0,03<br>0,0І | 78  | 8  | І  | -  |
|    |              | Итого по п.п.І4,І5                                 | руб. | -   | -     | -    | -            | ІІ0 | І3 | І  | -  |
|    |              | Накладные расходы - І3,3%                          | руб. | ІІ0 | 0,І33 | -    | -            | І5  | -  | -  | -  |
|    |              | Итого  | руб. | -   | -     | -    | -            | І25 | І3 | І  | -  |
|    |              | Плановые накопления -<br>- 8%                      | руб. | І25 | 0,08  | -    | -            | І0  | -  | -  | -  |
|    |              | Итого добавляется по<br>І разделу                  | руб. | -   | -     | -    | -            | І35 | І3 | І  | -  |
|    |              | Всего по смете при на-<br>ружной температуре -40°С | руб. | -   | -     | -    | -            | 455 | 26 | І  | -  |

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

Думан

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № 1-9  
(по локальной сметной дражке)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-II.63-150. Открытая система теплоснабжения.  
на канализацию дождевую котельной

Сметная стоимость 0,17 тыс. руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу 4,39 руб.  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,18 руб.  
1 м<sup>3</sup> объема здания 0,03 руб.

Основание: чертежи № ВК1 + ВК6. Ал.6.1

Составлена в ценах 1984г.

| № п. п.                  | На укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат                              | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. |                           |   | Общая стоимость, руб. |                           |                    |                                      |
|--------------------------|---|--|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|                          |   |  |                   |                             | всего                   | в том числе               |   | всего                 | в том числе               |                    | нормативной условно-чистой продукции |
|                          |   |  |                   |                             |                         | основная заработная плата | эксплуатация машин<br>в т.ч. заработная плата |                       | основной заработной платы | эксплуатации машин |                                      |
| 1                        | 2   | 3  | 4                 | 5                           | 6                       | 7                         | 8   | 9                     | 10                        | 11                 | 12                                   |
| I. Сантехнические работы |   |  |                   |                             |                         |                           |   |                       |                           |                    |                                      |
| 1                        | I6-69<br>8-3  | Трубопровод из стальных электросварных труб<br>Д=108 х 4 | м                 | 18                          | 3,12                    | 0,53                      | 0,07<br>0,02                                  | 56                    | 10                        | 1                  | -                                    |
| 2                        | Ц.1,ч.Ш<br>п.2305<br>доп.1  | Крепление для трубопроводов                              | кг                | 36                          | 0,59                    | -                         | -   | 21                    | -                         | -                  | -                                    |

| 1 | 2                             | 3                                  | 4         | 5    | 6     | 7    | 8    | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|-------------------------------|------------------------------------|-----------|------|-------|------|------|-----|----|----|----|
| 3 | І6-І88<br>І7-І                | Установка воронки водосточной ВР-9 | шт.       | 2    | 2,28  | І,69 | 0,45 | 5   | 3  | І  | -  |
|   |                               |                                    |           |      |       |      | 0,14 |     |    |    |    |
| 4 | Ц.І, ч.ІІІ<br>п.2224<br>доп.І | Стоимость воронки ВР-9             | шт.       | 2    | 16,0  | -    | -    | 32  | -  | -  | -  |
|   |                               | Итого по п.п.І+4                   | руб.      | -    | -     | -    | -    | 114 | 13 | 2  | -  |
|   |                               | Накладные расходы -<br>- 13,3%     | руб.      | 114  | 0,133 | -    | -    | 15  | -  | -  | -  |
|   |                               | Итого                              | руб.      | -    | -     | -    | -    | 129 | 13 | 2  | -  |
|   |                               | Плановые накопления -<br>- 8%      | руб.      | 129  | 0,08  | -    | -    | 10  | -  | -  | -  |
|   |                               | Итого по І разделу                 | руб.      | -    | -     | -    | -    | 139 | 13 | 2  | -  |
|   |                               | 2. Строительные работы             |           |      |       |      |      |     |    |    |    |
| 5 | І-960<br>80-2                 | Разработка вручную грунта          | 100<br>м3 | 0,04 | 74,5  | 74,5 | -    | 3   | 3  | -  | -  |
| 6 | І-968<br>8І-2                 | Обратная засыпка грунта            | 100<br>м3 | 0,04 | 46,0  | 46,0 | -    | 2   | 2  | -  | -  |

| 1 | 2           | 3  | 4    | 5  | 6     | 7    | 8    | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|-------------|--|------|----|-------|------|------|-----|----|----|----|
| 7 | 22-I<br>I-I | Трубопровод из асбесто-<br>цементных труб д=100 мм | м    | II | I,67  | 0,19 | 0,01 | I8  | 2  | -  | -  |
|   |             | Итого по п.п.5+7                                   | руб. | -  | -     | -    | -    | 23  | 7  | -  | -  |
|   |             | Накладные расходы -<br>- 16,5%                     | руб. | 23 | 0,165 | -    | -    | 4   | -  | -  | -  |
|   |             | Итого  | руб. | -  | -     | -    | -    | 27  | 7  | -  | -  |
|   |             | Плановые накопления -<br>- 8%                      | руб. | 27 | 0,08  | -    | -    | 2   | -  | -  | -  |
|   |             | Итого по 2-му разделу                              | руб. | -  | -     | -    | -    | 29  | 7  | -  | -  |
|   |             | Всего по смете (I+2)                               | руб. | -  | -     | -    | -    | 168 | 20 | 2  | -  |

Главный инженер проекта

Нач.отдела смет и ПОС

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

Думан

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № I-10  
 (показательный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ,63-150. Открытая система теплоснабжения.

№ канализацию производственно-чистых стоков котельной

Сметная стоимость 0,04 тыс. руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу I,05 руб.  
 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,04 руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,01 руб.

Основание: чертежи № ВКІ + ВК6. Ал.6.І

Составлена в ценах 1964 г.

| № п. л.                  | На укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат                | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. |                           |  | Общая стоимость, руб. |                           |                    |                                      |
|--------------------------|--|--|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|                          |  |  |                   |                             | всего                   | в том числе               |  | всего                 | в том числе               |                    | нормативной условно-чистой продукции |
|                          |  |  |                   |                             |                         | основная заработная плата | эксплуатация машин 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                        | І6-34<br>6-2   | Трубопровод из пластмассовых труб d=100 мм | м                 | 10                          | 3,10                    | 0,37                      | 0,01                                       | 31                    | 4                         | -                  | -                                    |
|                          |  | Итого по п.І                               | руб.              | -                           | -                       | -                         | -  | 31                    | 4                         | -                  | -                                    |
|                          |  | Накладные расходы - 13,3%                  | руб.              | 31                          | 0,133                   | -                         | -  | 4                     | -                         | -                  | -                                    |
|                          |  | Итого                                      | руб.              | -                           | -                       | -                         | -  | 35                    | 4                         | -                  | -                                    |

| 1 | 2             | 3                              | 4         | 5    | 6     | 7    | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------|--------------------------------|-----------|------|-------|------|---|----|----|----|----|
|   |               | Плановые накопления -<br>- 8%  | руб.      | 35   | 0,08  | -    | - | 3  | -  | -  | -  |
|   |               | Итого по I разделу             | руб.      | -    | -     | -    | - | 38 | 4  | -  | -  |
|   |               | 2. Строительные работы         |           |      |       |      |   |    |    |    |    |
| 2 | I-960<br>80-2 | Разработка вручную грун-<br>та | 100<br>м3 | 0,02 | 74,5  | 74,5 | - | I  | I  | -  | -  |
| 3 | I-968<br>8I-2 | Обратная засыпка грун-<br>та   | 100<br>м3 | 0,02 | 46    | 46,0 | - | I  | I  | -  | -  |
|   |               | Итого по п.п.2,3               | руб.      | -    | -     | -    | - | 2  | 2  | -  | -  |
|   |               | Накладные расходы -<br>- 16,5% | руб.      | 2    | 0,165 | -    | - | -  | -  | -  | -  |
|   |               | Итого                          | руб.      | -    | -     | -    | - | 2  | 2  | -  | -  |
|   |               | Плановые накопления -<br>- 8%  | руб.      | 2    | 0,08  | -    | - | -  | -  | -  | -  |
|   |               | Итого по 2-му разделу          | руб.      | -    | -     | -    | - | -  | -  | -  | -  |
|   |               | Всего по смете                 | руб.      | -    | -     | -    | - | 40 | 6  | -  | -  |

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

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

|   |              |  |      |    |       |      |                     |     |   |   |   |
|---|--------------|--|------|----|-------|------|---------------------|-----|---|---|---|
| 4 | І6-34<br>6-2 | Трубопровод из пласт-<br>массовых труб $\text{d}=100$ мм   | м    | І0 | 3,10  | 0,37 | <u>0,01</u>         | 31  | 4 | - | - |
|   |              | Итого по п.4   | руб. | -  | -     | -    | -                   | 31  | 4 | - | - |
|   |              | Накладные расходы -<br>- 13,3%   | руб. | 31 | 0,133 | -    | -                   | 4   | - | - | - |
|   |              | Итого  | руб. | -  | -     | -    | -                   | 35  | 4 | - | - |
|   |              | Плановые накопления -<br>- 8%  | руб. | 35 | 0,08  | -    | -                   | 3   | - | - | - |
|   |              | Итого исключается по<br>I разделу  | руб. | -  | -     | -    | -                   | -38 | 4 | - | - |
|   |              | Добавляется при наружной<br>температуре $-40^{\circ}\text{C}$ по<br>разделу I "Сантехнические<br>работы" |      |    |       |      |                     |     |   |   |   |
| 5 | І6-3І<br>5-2 | Трубопровод из чугу-<br>нных канализационных<br>труб $\text{d}=100$ мм                                   | м    | І0 | 4,59  | 0,49 | <u>0,03</u><br>0,01 | 46  | 5 | - | - |
|   |              | Итого по п.4   | руб. | -  | -     | -    | -                   | 46  | 5 | - | - |

| 1 | 2                     | 3    | 4  | 5     | 6 | 7 | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------------|------|----|-------|---|---|----|---|----|----|----|
|   | Накладные расходы -   |      |    |       |   |   |    |   |    |    |    |
|   | - 13,3%               | руб. | 46 | 0,133 | - | - | 6  | - | -  | -  |    |
|   | Итого                 | руб. | -  | -     | - | - | 52 | 5 | -  | -  |    |
|   | Плановые накопления - |      |    |       |   |   |    |   |    |    |    |
|   | - 8%                  | руб. | 52 | 0,08  | - | - | 4  | - | -  | -  |    |
|   | Итого добавляется по  |      |    |       |   |   |    |   |    |    |    |
|   | I разделу             | руб. | -  | -     | - | - | 56 | 5 | -  | -  |    |
|   | Всего по смете при    |      |    |       |   |   |    |   |    |    |    |
|   | наружной температуре  |      |    |       |   |   |    |   |    |    |    |
|   | -40°C                 | руб. | -  | -     | - | - | 58 | 7 | -  | -  |    |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет и ПОС

Думан

Ландо

Составил ст.инженер

Клименко

Проверил рук.группы

Тарашкевич

## Локальная смета № I-II

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-II,63-І50. Открытая система теплоснабжения.  
на канализацию соледержащих стоков котельной

Сметная стоимость 0,01 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 0,29 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,01 руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания — руб.

Основание: чертежи № ВКІ + ВК6. Ал.6.І

Составлена в ценах 1984г.

| № п. п. | На укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат                   | Единица измерения     | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. |                           |  | Общая стоимость, руб. |                           |                    |                                      |
|---------|--|---|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|         |  |   |                       |                             | всего                   | в том числе               |  | всего                 | в том числе               |                    | нормативной условно-чистой продукции |
|         |  |   |                       |                             |                         | основная заработная плата | эксплуатация машин<br>в т. ч. заработная плата |                       | основной заработной платы | эксплуатации машин |                                      |
| 1       | 2  | 3   | 4                     | 5                           | 6                       | 7                         | 8  | 9                     | 10                        | 11                 | 12                                   |
| I       | I-960<br>80-2  | Разработка вручную грунта                     | 100<br>м <sup>3</sup> | 0,02                        | 74,5                    | 74,5                      | -  | I                     | I                         | -                  | -                                    |
| 2       | I-968<br>8I-2  | Обратная засыпка грунта                       | 100<br>м <sup>3</sup> | 0,02                        | 46,0                    | 46,0                      | -  | I                     | I                         | -                  | -                                    |
| 3       | 22-3<br>I-3  | Трубопровод из асбестоцементных труб d=200 мм | м                     | 2                           | 3,63                    | 0,2I                      | 0,08   | 7                     | -                         | -                  | -                                    |
|         |  |   |                       |                             |                         |                           | 0,02   |                       |                           |                    |                                      |

| 1 | 2                              | 3 | 4    | 5  | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------------------|---|------|----|-------|---|---|----|----|----|----|
|   | Итого по п.п.1+3               |   | руб. | -  | -     | - | - | 9  | 2  | -  | -  |
|   | Накладные расходы -<br>- 16,5% |   | руб. | 9  | 0,165 | - | - | 1  | -  | -  | -  |
|   | Итого                          |   | руб. | -  | -     | - | - | 10 | -  | -  | -  |
|   | Плановые накопления -<br>- 8%  |   | руб. | 10 | 0,08  | - | - | 1  | -  | -  | -  |
|   | Всего по смете                 |   | руб. | -  | -     | - | - | 11 | 2  | -  | -  |

Главный инженер проекта



Думан

Нач.отдела смет и ПОС



Ландо

Составил ст.инженер



Клименко

Проверил рук.группы



Тарашкевич

**Локальная смета № I-12**  
**(локальный сметный расчет)**

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-11.63-150. Открытая смета на отопление котельной

Сметная стоимость **1,51** тыс. руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу **39,6** руб.  
 1 м<sup>2</sup> общей площади здания **1,65** руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания **0,23** руб.

Основание: чертежи № ОВ1 + ОВ7. Ал.6.I

Составлена в ценах 1984 г.

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

**I. Сантехнические работы**

|   |                                 |   |   |     |      |      |             |     |    |   |   |
|---|---------------------------------|---|---|-----|------|------|-------------|-----|----|---|---|
| I | 16-35<br>7-I<br>тех.ч.<br>п.3.2 | Трубопровод из водогазопроводных труб диаметром 15 мм<br>Цена: 0,86+0,21x0,26 | м | 3   | 0,91 | 0,26 | <u>0,01</u> | 3   | I  | - | - |
| 2 | 16-36<br>7-I<br>тех.ч.<br>п.3.2 | То же, диаметром 20 мм<br>Цена: 0,91+0,21x0,26                                | м | 300 | 0,96 | 0,26 | <u>0,01</u> | 288 | 78 | - | - |

| 1 | 2                               | 3   | 4        | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11  | 12 |
|---|---------------------------------|---|----------|------|-------|------|---------------------|------|-----|-----|----|
| 3 | I6-38<br>7-І<br>тех.ч.<br>п.3.2 | То же, диаметром 32 мм<br><br>Цена: I, I4+0,2Iх0,26                       | м        | 2    | I, I9 | 0,26 | <u>0,0I</u><br>-    | 2    | I   | -   | -  |
| 4 | I6-2I9-<br>-22                  | Испытание системы   | IOO<br>м | 3,05 | 3,94  | 3,73 | -                   | I2   | II  | -   | -  |
| 5 | I8-I96<br>II-6                  | Воздухооборник диамет-<br>ром 159 мм                                      | шт.      | I    | 7,29  | I,22 | <u>0,12</u><br>0,04 | 7    | I   | -   | -  |
| 6 | I8-I09<br>5-І                   | Радиатор чугунный<br>MI40-AO  | вкм      | IO5  | 7,66  | 0,25 | <u>0,06</u><br>0,02 | 804  | 26  | 6/2 | -  |
| 7 | Ц.І,ч.Ш<br>п.9I                 | Стоимость вентиля муф-<br>тового марки I5кчI8в<br>диаметром I5 мм         | шт.      | 2I   | I,20  | -    | -                   | 25   | -   | -   | -  |
| 8 | Ц.І,ч.Ш<br>п.93                 | То же, диаметром 20 мм  | шт.      | 6    | I,65  | -    | -                   | IO   | -   | -   | -  |
| 9 | Ц.І,ч.Ш<br>п.І038               | Кран регулирующий<br>КРШ диаметром 20 мм                                  | шт.      | 5    | I,26  | -    | -                   | 6    | -   | -   | -  |
|   |                                 | Итого по п.п.І+9  | руб.     | -    | -     | -    | -                   | II57 | II6 | 6/2 | -  |
|   |                                 | Пуск и регулировка - 2%<br>(от основной зарплат) +<br>эксплуатация машин) | руб.     | I24  | 0,02  | -    | -                   | 2    | 2   | -   | -  |



| 1  | 2             | 3  | 4    | 5   | 6     | 7    | 8                   | 9    | 10  | 11  | 12 |
|----|---------------|--|------|-----|-------|------|---------------------|------|-----|-----|----|
|    |               | Итого по 2-му разделу  | руб. | -   | -     | -    | -                   | 96   | 48  | -   | -  |
|    |               | Всего по смете (I+2)   | руб. | -   | -     | -    | -                   | 1514 | 168 | 6/2 | -  |
|    |               | При наружной температуре -20°C, -40°C исключается по разделу I "Сантехнические работы" |      |     |       |      |                     |      |     |     |    |
| I2 | I8-I09<br>5-I | Радиатор чугунный MI40-<br>-A0   | экм  | I05 | 7,66  | 0,25 | <u>0,06</u><br>0,02 | 804  | 26  | 6/2 | -  |
|    |               | Итого по п. I2   | руб. | -   | -     | -    | -                   | 804  | 26  | 6/2 | -  |
|    |               | Пуск и регулировка -<br>- 2%   | руб. | 32  | 0,02  | -    | -                   | I    | I   | -   | -  |
|    |               | Итого  | руб. | -   | -     | -    | -                   | 805  | 27  | 6/2 | -  |
|    |               | Накладные расходы -<br>- 13,3%   | руб. | 805 | 0,133 | -    | -                   | 107  | -   | -   | -  |
|    |               | Итого  | руб. | -   | -     | -    | -                   | 912  | 27  | 6/2 | -  |
|    |               | Плановые накопления -<br>- 8%  | руб. | 912 | 0,08  | -    | -                   | 73   | -   | -   | -  |
|    |               | Итого исключается по<br>I разделу  | руб. | -   | -     | -    | -                   | -985 | 27  | 6/2 | -  |

При наружной температуре  
-20°С добавляется по  
разделу І "Сантехнические  
работы"

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5    | 6     | 7    | 8            | 9    | 10  | 11  | 12 |
|----|---------------|---|------|------|-------|------|--------------|------|-----|-----|----|
| ІЗ | І8-І09<br>5-І | Радиатор чугунный<br>МІ40-А0                          | экм  | 93,8 | 7,66  | 0,25 | 0,06<br>0,02 | 719  | 23  | 6/2 | -  |
|    |               | Итого по п.ІЗ   | руб. | -    | -     | -    | -            | 719  | 23  | 6/2 | -  |
|    |               | Пуск и регулировка -<br>- 2%                          | руб. | 29   | 0,02  | -    | -            | І    | І   | -   | -  |
|    |               | Итого   | руб. | -    | -     | -    | -            | 720  | 24  | 6/2 | -  |
|    |               | Накладные расходы -<br>- 13,3%                        | руб. | 720  | 0,133 | -    | -            | 96   | -   | -   | -  |
|    |               | Итого   | руб. | -    | -     | -    | -            | 816  | 24  | 6/2 | -  |
|    |               | Плановые накопления -<br>- 8%                         | руб. | 816  | 0,08  | -    | -            | 65   | -   | -   | -  |
|    |               | Итого добавляется по<br>разделу                       | руб. | -    | -     | -    | -            | -88І | 24  | 6/2 | -  |
|    |               | Всего по смете при на-<br>ружной температуре<br>-20°С | руб. | -    | -     | -    | -            | І4І0 | І65 | 6/2 | -  |

При наружной температуре  
-40°С добавляется по разделу І  
«Сантехнические работы»

| 1  | 2      | 3   | 4    | 5     | 6     | 7    | 8           | 9    | 10  | 11  | 12 |
|----|--------|---|------|-------|-------|------|-------------|------|-----|-----|----|
| І4 | І8-І09 | Радиатор чугунный<br>М-І40-А0                       | экм  | 94,85 | 7,66  | 0,25 | <u>0,06</u> | 727  | 24  | 6/2 | -  |
|    |        | Итого по п.І4                                       | руб. | -     | -     | -    | 0,02        | 727  | 24  | 6/2 | -  |
|    |        | Пуск и регулировка -<br>- 2%                        | руб. | 30    | 0,02  | -    | -           | І    | І   | -   | -  |
|    |        | Итого   | руб. | -     | -     | -    | -           | 728  | 25  | 6/2 | -  |
|    |        | Накладные расходы -<br>- 13,3%                      | руб. | 728   | 0,133 | -    | -           | 97   | -   | -   | -  |
|    |        | Итого   | руб. | -     | -     | -    | -           | 825  | 25  | 6/2 | -  |
|    |        | Плечовые накопления -<br>- 8%                       | руб. | 825   | 0,08  | -    | -           | 66   | -   | -   | -  |
|    |        | Итого добавляется по<br>І разделу                   | руб. | -     | -     | -    | -           | 89І  | 25  | 6/2 | -  |
|    |        | Всего по смете при<br>наружной температуре<br>-40°С | руб. | -     | -     | -    | -           | І420 | І66 | 6/2 | -  |

Гл.инженер проекта  
Нач.отдела смет и ПОС  
Составил ст.инженер  
Проверил рук.группы



Думан  
Ландо  
Клименко  
Терашкевич



| 1 | 2                                       | 3  | 4         | 5   | 6     | 7    | 8                   | 9    | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|-----------|-----|-------|------|---------------------|------|----|----|----|
| 3 | 20-753<br>23-5                          | То же, крышного КЦ4-84<br>№ 12 с электродвигате-<br>лем 4А100ЛВ4<br>Цена: 18,9+10,1х 0,8             | шт.       | 3   | 26,98 | 10,1 | <u>4,83</u><br>1,45 | 8Г   | 30 | 14 | -  |
| 4 | Пр-нт<br>23-08-<br>-01<br>доп.5<br>п.26 | Стоимость крышного<br>вентилятора КЦ4-84 № 12<br>с электродвигателем<br>4А100ЛВ4<br>Цена: 352х 1,098 | шт.       | 3   | 386,5 | -    | -                   | II60 | -  | -  | -  |
| 5 | 20-743<br>22-1                          | Установка осевого<br>оконного вентилятора<br>В010-У2   | шт.       | 2   | 3,11  | 2,37 | <u>0,08</u><br>0,02 | 6    | 2  | -  | -  |
| 6 | 64-01<br>05-662                         | Стоимость вентилятора<br>В0-10-У2  | шт.       | 2   | 26,06 | -    | -                   | 52   | -  | -  | -  |
| 7 | 20-1002<br>доп.1<br>47-1                | Виброизолирующее<br>основание типа Д038  | 10<br>шт. | 0,8 | 9,14  | 2,13 | <u>0,01</u><br>-    | 7    | 2  | -  | -  |
| 8 | 20-760<br>25-1                          | Установка калорифера<br>весом до 0,125 т   | шт.       | 1   | 6,09  | 2,83 | <u>0,43</u><br>0,13 | 6    | 3  | -  | -  |

| 1  | 2                              | 3   | 4         | 5    | 6      | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|---|-----------|------|--------|------|---------------------|-----|----|----|----|
| 9  | Ц.1,ч.Ш<br>п.757               | Стоимость калорифера<br>КВС6П   | шт.       | 1    | 38,60  | -    | -                   | 39  | -  | -  | -  |
| 10 | 20-697<br>18-2                 | Подставки под калори-<br>фер  | 100<br>кг | 0,08 | 36,10  | 3,50 | <u>0,25</u><br>0,08 | 3   | -  | -  | -  |
| 11 | 20-468<br>9-7                  | Установка клапана воз-<br>душного с исполнителъ-<br>ным механизмом типа<br>КВУ 600x1000<br>Цена: 104+2,47x0,8 | шт.       | 1    | 105,98 | 2,47 | <u>0,09</u><br>0,03 | 106 | 2  | -  | -  |
| 12 | 20-764<br>27-1                 | Установка фильтра<br>ячеистого типа ФЯР   | м2        | 0,26 | 3,46   | 2,82 | <u>0,10</u><br>0,03 | 1   | 1  | -  | -  |
| 13 | Пр-нт<br>23-08-<br>-02<br>п.48 | Стоимость фильтра типа<br>ФЯР<br>Цена: 7,3x1,098  | шт.       | 1    | 8,02   | -    | -                   | 8   | -  | -  | -  |
| 14 | 20-656<br>15-1                 | Дверь герметическая<br>утепленная ДУСО,5x1,25   | шт.       | 1    | 16,20  | 1,88 | <u>0,47</u><br>0,14 | 16  | 2  | -  | -  |
| 15 | 20-697<br>18-2                 | Рамки металлические для<br>установки дверей   | 100<br>кг | 0,16 | 36,10  | 3,50 | <u>0,25</u><br>0,08 | 6   | 1  | -  | -  |

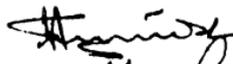
| 1  | 2              | 3  | 4   | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------|--|-----|------|-------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 16 | 20-402<br>7-I  | Решетка регулирующая<br>PP-I   | шт. | 4    | 2,66  | 0,84 | <u>0,05</u><br>0,02 | II | 3  | -  | -  |
| 17 | 20-403<br>7-I  | То же, PP-2  | шт. | I    | 3,50  | 0,84 | <u>0,05</u><br>0,02 | 4  | I  | -  | -  |
| 18 | 20-407<br>7-I  | Решетка щелевая регули-<br>рующая P-150  | шт. | 4    | 1,48  | 0,84 | <u>0,05</u><br>0,02 | 6  | 3  | -  | -  |
| 19 | 20-486<br>II-I | Зонт диаметром 200 мм  | шт. | I    | 3,45  | 1,72 | <u>0,01</u><br>-    | 3  | 2  | -  | -  |
| 20 | 20-535<br>I3-I | Установка прохода УПІ<br><br>Цена: II,9x75:2I,80<br>Зарплата: I,63x75:2I,80<br>Экм: 0,1x75:2I,80 | шт. | I    | 40,94 | 5,6I | <u>0,34</u><br>0,10 | 4I | 6  | -  | -  |
| 21 | I6-69<br>8-3   | Трубопровод из стальных<br>электросварных труб<br>d=108x3,5                                      | м   | 4    | 3,12  | 0,53 | <u>0,07</u><br>0,02 | I2 | 2  | -  | -  |
| 22 | 20-I06<br>I-I  | Воздуховод из оцинкован-<br>ной стали толщиной<br>0,5 мм, диаметром<br>до I60 мм                 | м2  | 10,7 | 8,0   | 0,88 | <u>0,04</u><br>0,01 | 86 | 9  | -  | -  |

| 1  | 2                  | 3  | 4   | 5    | 6    | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------|--|-----|------|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 23 | 20-І07<br>І-І      | То же, диаметром до<br>200 мм  | м2  | І,9  | 6,06 | 0,88 | <u>0,04</u><br>0,0І | І2 | 2  | І  | -  |
| 24 | 20-І09<br>І-І      | То же, диаметром 250 мм  | м2  | І,6  | 5,88 | 0,88 | <u>0,04</u><br>0,0І | 9  | І  | -  | -  |
| 25 | 20-І<br>І-І        | То же, из тонколистовой<br>стали толщиной 0,5 мм,<br>диаметром до 160 мм     | м2  | 6,3  | 7,3І | 0,88 | <u>0,04</u><br>0,0І | 46 | 6  | -  | -  |
| 26 | 20-2<br>І-І        | То же, диаметром до<br>200 мм  | м2  | 7,0  | 5,35 | 0,88 | <u>0,04</u><br>0,0І | 37 | 6  | -  | -  |
| 27 | 20-4<br>І-І        | То же, диаметром<br>250 мм   | м2  | ІІ,9 | 5,2І | 0,88 | <u>0,04</u><br>0,0І | 62 | І0 | -  | -  |
| 28 | 20-38<br>І-4       | Переходы из тонколисто-<br>вой стали толщиной І мм,<br>периметром до 3600 мм | м2  | 2,6  | 6,0  | 0,39 | <u>0,04</u><br>0,0І | І6 | І  | -  | -  |
| 29 | Ц.І,ч.ІІІ<br>п.602 | Дроссель-клапан с<br>ручным управлением<br>Дк д=200 мм                       | шт. | І    | 2,60 | -    | -                   | 3  | -  | -  | -  |

| 1  | 2               | 3   | 4         | 5    | 6     | 7     | 8           | 9    | 10  | 11        | 12 |
|----|-----------------|---|-----------|------|-------|-------|-------------|------|-----|-----------|----|
|    |                 | Итого по п.п.І+29   | руб.      | -    | -     | -     | -           | 1964 | 99  | <u>15</u> | -  |
|    |                 | Пуск и регулировка - 5%<br>(от основной зарплаты<br>+ эксплуатация машин) | руб.      | 114  | 0,05  | -     | -           | 6    | 5   | 1         | -  |
|    |                 | Итого   | руб.      | -    | -     | -     | -           | 1970 | 104 | <u>16</u> | -  |
|    |                 | Накладные расходы - 13,3%<br>(без п.п. 3,4, II)                           | руб.      | 623  | 0,133 | -     | -           | 83   | -   | -         | -  |
|    |                 | Итого   | руб.      | -    | -     | -     | -           | 2053 | 104 | <u>16</u> | -  |
|    |                 | Накладные расходы -<br>- 8%   | руб.      | 2053 | 0,08  | -     | -           | 164  | -   | -         | -  |
|    |                 | Итого по I разделу  | руб.      | -    | -     | -     | -           | 2217 | 104 | <u>16</u> | -  |
|    |                 | <b>2. Строительные работы</b>   |           |      |       |       |             |      |     |           |    |
| 30 | 15-6І4<br>164-8 | Окраска вентиляционного оборудования масляной краской за два раза         | 100<br>м2 | 0,34 | 60,5  | 38,40 | <u>0,03</u> | 21   | 13  | -         | -  |
|    |                 |   |           |      |       |       | -           |      |     |           |    |
| 31 | 15-6ІІ<br>164-І | То же, воздуховодов   | 100<br>м2 | 0,26 | 25,7  | 5,10  | <u>0,52</u> | 7    | 1   | -         | -  |
|    |                 |   |           |      |       |       | <u>0,16</u> |      |     |           |    |

| 1 | 2                              | 3    | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10  | 11        | 12 |
|---|--------------------------------|------|----|-------|---|---|---|------|-----|-----------|----|
|   | Итого по п.п.30,31             | руб. | -  | -     | - | - | - | 28   | 14  | -         | -  |
|   | Накладные расходы -<br>- 16,5% | руб. | 28 | 0,165 | - | - | - | 5    | -   | -         | -  |
|   | Итого                          | руб. | -  | -     | - | - | - | 33   | 14  | -         | -  |
|   | Плановые накопления -<br>- 8%  | руб. | 33 | 0,08  | - | - | - | 3    | -   | -         | -  |
|   | Итого по 2-му разделу          | руб. | -  | -     | - | - | - | 36   | 14  | -         | -  |
|   | Всего по смете (I+2)           | руб. | -  | -     | - | - | - | 2253 | 118 | <u>16</u> | -  |

Главный инженер проекта



Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ландо

Составил ст.инженер



Клименко

Проверил рук.группы



Тарашкевич

## Локальная смета № І-І4

### (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ.63-І50. Открытая система теплоснабжения.

на теплоснабжение установок скотем котельной

|                                       |       |           |
|---------------------------------------|-------|-----------|
| Сметная стоимость                     | І, І0 | тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция  | -     | тыс. руб. |
| Показатели по смете                   |       |           |
| Стоимость на:                         |       |           |
| расчетную единицу                     | 28,7  | руб.      |
| 1 м <sup>2</sup> общей площади здания | І, І0 | руб.      |
| 1 м <sup>3</sup> объема здания        | 0, І5 | руб.      |

Основание: чертежи № ОВІ + ОВ7. Ал.6.І

Составлена в ценах № 84.

| № п. п.                         | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат                       | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. |                           |  | Общая стоимость, руб. |                           |                    |                                      |
|---------------------------------|---|---|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|                                 |   |   |                   |                             | всего                   | в том числе               |  | всего                 | в том числе               |                    | нормативной условно-чистой продукции |
|                                 |   |   |                   |                             |                         | основная заработная плата | эксплуатация машин<br>в т. ч. заработная плата |                       | основной заработной платы | эксплуатации машин |                                      |
| 1                               | 2   | 3   | 4                 | 5                           | 6                       | 7                         | 8  | 9                     | 10                        | 11                 | 12                                   |
| <b>І. Сантехнические работы</b> |   |   |                   |                             |                         |                           |  |                       |                           |                    |                                      |
| І                               | І6-35<br>7-І<br>тех. ч.<br>п.3.2                                      | Трубопровод из водопроводных труб диаметром 15 мм | м                 | 10                          | 0,91                    | 0,26                      | 0,01   | 9                     | 3                         | -                  | -                                    |
|                                 |   | Цена: 0,86+0,21x0,26                              |                   |                             |                         |                           | -  |                       |                           |                    |                                      |
| 2                               | І6-36<br>7-І<br>тех. ч.<br>п.3.2                                      | То же, диаметром 20 мм                            | м                 | 140                         | 0,96                    | 0,26                      | 0,01   | 134                   | 36                        | 1                  | -                                    |
|                                 |   | Цена: 0,91+0,21x0,26                              |                   |                             |                         |                           | -  |                       |                           |                    |                                      |

| 1 | 2                               | 3   | 4    | 5    | 6    | 7    | 8                   | 9  | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------------------------|---|------|------|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 3 | Г6-37<br>7-Г<br>тех.ч.<br>п.3.2 | То же, диаметром<br>25 мм<br>Цена: 1,03+0,2Гх0,26                   | м    | 40   | 1,08 | 0,26 | <u>0,01</u><br>-    | 43 | 10 | -  | -  |
| 4 | Г6-2Г9-<br>-22                  | Испитание системы   | 100м | 1,90 | 3,94 | 3,73 | -                   | 7  | 7  | -  | -  |
| 5 | Г8-Г96<br>ГГ-6                  | Воздухооборник диамет-<br>ром 159 мм                                | шт.  | 2    | 7,29 | 1,22 | <u>0,12</u><br>0,04 | 22 | 4  | -  | -  |
| 6 | Ц.Г,ч.Ш<br>п.9Г                 | Стоимость вентиля муф-<br>тового марки Г5кчГ8п<br>диаметром 15 мм   | шт.  | 6    | 1,20 | -    | -                   | 7  | -  | -  | -  |
| 7 | Г6-Г34<br>Г2-Г                  | Установка вентиля флан-<br>цевого диаметром 25 мм                   | шт.  | 8    | 1,68 | 0,97 | <u>0,13</u><br>0,04 | 13 | 8  | Г  | -  |
| 8 | Ц.Г,ч.Ш<br>п.2046<br>доп.Г      | Стоимость вентиля флан-<br>цевого марки Г5кчГ9пГ<br>диаметром 25 мм | шт.  | 8    | 3,13 | -    | -                   | 25 | -  | -  | -  |
| 9 | Ц.Г,ч.Ш<br>п.Г807               | Стоимость фланцев диа-<br>метром 25 мм                              | шт.  | 16   | 0,73 | -    | -                   | 12 | -  | -  | -  |

| 1  | 2                    | 3   | 4    | 5   | 6     | 7    | 8                   | 9    | 10 | 11  | 12 |
|----|----------------------|---|------|-----|-------|------|---------------------|------|----|-----|----|
| IO | 20-756<br>24-3       | Установка агрегата воз-<br>душно-отопительного мар-<br>ки СТД-100         | шт.  | 2   | 14,38 | 5,61 | <u>1,09</u><br>0,33 | 29   | II | 2/I | -  |
|    |                      | Цена: 9,89+5,61x0,8   |      |     |       |      |                     |      |    |     |    |
| II | Ц. I, ч. III<br>п. I | Стоимость агрегата<br>СТД-100   | шт.  | 2   | 201   | -    | -                   | 402  | -  | -   | -  |
|    |                      | Итого по п.п. I+II  | руб. | -   | -     | -    | -                   | 1703 | 79 | 4/I | -  |
|    |                      | Пуск и регулировка - 2%<br>(от основной зарплаты<br>+ эксплуатация машин) | руб. | 83  | 0,02  | -    | -                   | 2    | 2  | -   | -  |
|    |                      | Итого   | руб. | -   | -     | -    | -                   | 705  | 81 | 4/I | -  |
|    |                      | Накладные расходы - 13,3%<br>(без п.п. IO, II)                            | руб. | 274 | 0,133 | -    | -                   | 36   | -  | -   | -  |
|    |                      | Итого   | руб. | -   | -     | -    | -                   | 741  | 81 | 4/I | -  |
|    |                      | Плановые накопления -<br>- 8%   | руб. | 741 | 0,08  | -    | -                   | 59   | -  | -   | -  |
|    |                      | Итого по I разделу  | руб. | -   | -     | -    | -                   | 800  | 81 | 4/I | -  |

| 1                      | 2                        | 3   | 4         | 5    | 6     | 7     | 8                   | 9  | 10 | 11 | 12 |
|------------------------|--------------------------|---|-----------|------|-------|-------|---------------------|----|----|----|----|
| 3. Строительные работы |                          |   |           |      |       |       |                     |    |    |    |    |
| I2                     | I3-I2I<br>I5-6           | Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-02I | I00<br>м2 | 0,08 | 7,7I  | 2,05  | <u>0,2</u><br>0,06  | I  | -  | -  | -  |
| I3                     | I3-I68<br>I8-2I<br>K=2   | Окраска труб краской БТ-177 за 2 раза<br>Цена: 7,13 x 2         | I00<br>м2 | 0,08 | 14,26 | 1,96  | <u>0,30</u><br>0,08 | I  | -  | -  | -  |
| I4                     | 26-I6<br>4-2             | Изоляция труб шнуром теплоизоляционным                          | м3        | 0,5  | 22,7  | 2I,8  | <u>0,33</u><br>0,10 | II | II | -  | -  |
| I5                     | Ц.1,ч.1<br>р.1У<br>п.352 | Стоимость шнура тепло-изоляционного<br>Объем: 0,5 x I,03        | м3        | 0,52 | 75,20 | -     | -                   | 39 | -  | -  | -  |
| I6                     | 26-49<br>10-4            | Каркас из сетки   | м2        | 25   | 1,34  | 0,10  | -                   | 34 | 3  | -  | -  |
| I7                     | 26-73<br>13-9            | Покрытие изоляции лако-стеклотканью                             | I00<br>м2 | 0,25 | 12,60 | 11,80 | <u>0,05</u><br>0,02 | 3  | 3  | -  | -  |
| I8                     | Ц.1,ч.У<br>р.ХI<br>п.263 | Стоимость лakoстекло-ткани<br>Объем: 25 x I,1                   | I00<br>м2 | 0,28 | 210   | -     | -                   | 59 | -  | -  | -  |

| 1  | 2               | 3  | 4         | 5    | 6     | 7     | 8                   | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|--|-----------|------|-------|-------|---------------------|-----|----|----|----|
| 19 | И5-6И4<br>И64-8 | Окраска неизолированных<br>трубопроводов масляной<br>краской       | 100<br>м2 | 0,22 | 60,5  | 38,40 | <u>0,03</u><br>-    | И3  | 8  | -  | -  |
|    |                 | Итого по п.п.И2+И9   | руб.      | -    | -     | -     | -                   | И6И | И7 | -  | -  |
|    |                 | Накладные расходы -<br>- И6,5%                                     | руб.      | И6И  | 0,И65 | -     | -                   | 27  | -  | -  | -  |
|    |                 | Итого  | руб.      | -    | -     | -     | -                   | И88 | И7 | -  | -  |
|    |                 | Плано́вые накопления -<br>- 8%                                     | руб.      | И88  | 0,08  | -     | -                   | И5  | -  | -  | -  |
|    |                 | Итого по 2-му разделу  | руб.      | -    | -     | -     | -                   | 203 | И7 | -  | -  |
|    |                 | 3. Монтажные работы  |           |      |       |       |                     |     |    |    |    |
| 20 | И2-808-<br>-2   | Вентиль электромагнит-<br>ный с электроприводом<br>диаметром И2 мм | шт.       | И    | 2,5И  | И,52  | <u>0,03</u><br>0,0И | 3   | 2  | -  | -  |
|    |                 | Цена: 2,08+И,72x0,25   |           |      |       |       |                     |     |    |    |    |
| 2И | И2-698-<br>-И   | Закладные конструкции<br>ЗКЧ-45-70                                 | шт.       | И    | И,И6  | 0,52  | <u>0,И0</u><br>-    | И   | И  | -  | -  |

| 1  | 2                              | 3   | 4    | 5    | 6     | 7    | 8    | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|---|------|------|-------|------|------|----|----|----|----|
| 22 | I2-698-<br>-2                  | То же, ЗКЧ-1-75                                     | шт.  | 2    | 1,37  | 0,52 | 0,10 | 8  | I  | -  | -  |
|    |                                | Итого по п.п.20 +22                                 | руб. | -    | -     | -    | -    | 7  | 4  | -  | -  |
|    |                                | Накладные расходы - 80%<br>от основной зарплаты     | руб. | 4    | 0,8   | -    | -    | 3  | -  | -  | -  |
|    |                                | Итого   | руб. | -    | -     | -    | -    | 10 | 4  | -  | -  |
|    |                                | Плановые накопления -<br>- 8%                       | руб. | 10   | 0,08  | -    | -    | I  | -  | -  | -  |
|    |                                | Итого по 3-му разделу                               | руб. | -    | -     | -    | -    | II | 4  | -  | -  |
|    |                                | 4. Оборудование                                     |      |      |       |      |      |    |    |    |    |
| 23 | Пр-нт<br>23-07<br>II-<br>-0164 | Вентиль с электроприводом Д=12 мм типа ЕСПА 0927200 | шт.  | I    | 80,0  | -    | -    | 80 | -  | -  | -  |
|    |                                | Итого по п.23                                       | руб. | -    | -     | -    | -    | 80 | -  | -  | -  |
|    |                                | Транспортные расходы                                | т    | 0,01 | 8,98  | -    | -    | -  | -  | -  | -  |
|    |                                | Итого   | руб. | -    | -     | -    | -    | 80 | -  | -  | -  |
|    |                                | Заготовительно-складские расходы - 1,2%             | руб. | 80   | 0,012 | -    | -    | I  | -  | -  | -  |

| 1 | 2   | 3 | 4    | 5  | 6     | 7 | 8 | 9    | 10  | 11            | 12 |
|---|---|---|------|----|-------|---|---|------|-----|---------------|----|
|   | Итого                                     |   | руб. | -  | -     | - | - | 8I   | -   | -             | -  |
|   | Комплектация - 0,7%<br>(от прямых затрат) |   | руб. | 80 | 0,007 | - | - | I    | -   | -             | -  |
|   | Итого по 4-му разделу                     |   | руб. | -  | -     | - | - | 82   | -   | -             | -  |
|   | Сводка затрат по смете:                   |   |      |    |       |   |   |      |     |               |    |
|   | Строительные работы<br>(I+2)              |   | руб. | -  | -     | - | - | I003 | 98  | <u>4</u><br>I | -  |
|   | Монтажные работы                          |   | руб. | -  | -     | - | - | II   | 4   | -             | -  |
|   | Оборудование                              |   | руб. | -  | -     | - | - | 82   | -   | -             | -  |
|   | Всего по смете                            |   | руб. | -  | -     | - | - | I096 | I02 | 4/I           | -  |

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

*Думан*  
*Ландо*  
*Клименко*  
*Тарашкевич*

Думан

Ландо

Клименко

Тарашкевич

## Локальная смета № I-15

(по укрупненным сметным нормам)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-ІІ.63-150. Открытая система теплоснабжения.

на тепловой пункт в котельной

|                                       |      |           |
|---------------------------------------|------|-----------|
| Сметная стоимость                     | 0,69 | тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция  | -    | тыс. руб. |
| Показатели по смете                   |      |           |
| Стоимость на:                         |      |           |
| расчетную единицу                     | 17,9 | руб.      |
| 1 м <sup>2</sup> общей площади здания | 0,74 | руб.      |
| 1 м <sup>3</sup> объема здания        | 0,10 | руб.      |

Основание: чертежи № ТСИ + ТСЗ. Ал.6.І

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п.                  | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат                            | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. |                           |  | Общая стоимость, руб. |                           |                    |                                      |
|--------------------------|---|--|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|                          |   |  |                   |                             | всего                   | в том числе               |  | всего                 | в том числе               |                    | нормативной условно-чистой продукции |
|                          |   |  |                   |                             |                         | основная заработная плата | эксплуатация машин<br>в т. ч. заработная плата |                       | основной заработной платы | эксплуатации машин |                                      |
| 1                        | 2   | 3  | 4                 | 5                           | 6                       | 7                         | 8  | 9                     | 10                        | 11                 | 12                                   |
| I. Сантехнические работы |   |  |                   |                             |                         |                           |  |                       |                           |                    |                                      |
| I                        | I6-79<br>9-I  | Трубопровод из стальных электросварных труб д = 32x2,5 | м                 | 25                          | I,36                    | 0,28                      | 0,01   | 34                    | 7                         | -                  | -                                    |
| 2                        | I6-80<br>9-I  | То же, д=38 x 2,5                                      | м                 | 20                          | I,63                    | 0,28                      | 0,01   | 33                    | 6                         | -                  | -                                    |

| 1  | 2                          | 3  | 4   | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11  | 12 |
|----|----------------------------|--|-----|------|-------|------|---------------------|-----|----|-----|----|
| 3  | І6-2І9-<br>-22             | Испытание системы                                  | І00 | 0,45 | 3,94  | 3,73 | -                   | 2   | 2  | -   | -  |
| 4  | І6-І34<br>І2-І             | Установка вентиля фланцевого диаметром до 25 мм    | шт. | І8   | І,68  | 0,97 | <u>0,І3</u><br>0,04 | 30  | І7 | 2/І | -  |
| 5  | І6-І35<br>І2-І             | То же, диаметром до 50 мм                          | шт. | 3    | І,60  | 0,97 | <u>0,І3</u><br>0,04 | 5   | 3  | -   | -  |
| 6  | Ц.І,ч.Ш<br>доп.І<br>п.2046 | Стоимость вентиля фланцевого марки І5кчІ9п д=25 мм | шт. | 6    | 3,І3  | -    | -                   | І9  | -  | -   | -  |
| 7  | Ц.І,ч.Ш<br>п.2056<br>доп.І | То же, марки І5с27нж диаметром І5 мм               | шт. | 2    | І0,90 | -    | -                   | 22  | -  | -   | -  |
| 8  | Ц.І,ч.Ш<br>п.2059<br>д.І   | То же, І5с27нж д=25 мм                             | шт. | І0   | І4,80 | -    | -                   | І48 | -  | -   | -  |
| 9  | Ц.І,ч.Ш<br>доп.І<br>п.2059 | То же, диаметром 32 мм                             | шт. | 3    | І9,80 | -    | -                   | 59  | -  | -   | -  |
| І0 | Ц.І,ч.Ш<br>п.І805          | Стоимость фланцев д=І5 мм                          | шт. | 4    | 0,60  | -    | -                   | 2   | -  | -   | -  |

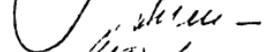
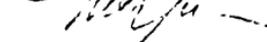
| 1  | 2                              | 3  | 4    | 5  | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11  | 12 |
|----|--------------------------------|--|------|----|-------|------|---------------------|-----|----|-----|----|
| II | Ц.І,ч.Ш<br>п.І807              | Стоимость фланцев<br>диаметром 25 мм   | шт.  | 32 | 0,73  | -    | -                   | 23  | -  | -   | -  |
| І2 | Ц.І,ч.Ш<br>п.І808              | То же, диаметром 32 мм   | шт.  | 6  | 0,94  | -    | -                   | 6   | -  | -   | -  |
| І3 | І8-2II<br>І3-3                 | Установка насоса руч-<br>ного БКФ-4  | шт.  | І  | 4,60  | 3,42 | <u>0,15</u><br>0,04 | 5   | 3  | -   | -  |
| І4 | Пр-нт<br>23-0І-<br>-0І<br>п.І5 | Стоимость насоса БКФ-4<br>Цена: 16,5x1,098                                       | шт.  | І  | 18,12 | -    | -                   | 18  | -  | -   | -  |
| І5 | Ц.І,ч.Ш<br>п.2308<br>доп.І     | Обвязка насоса БКФ-4   | шт.  | І  | 26,9  | -    | -                   | 27  | -  | -   | -  |
| І6 | І8-227<br>І5-3                 | Манометр   | шт.  | 6  | 4,43  | 0,2  | <u>0,0І</u><br>-    | 27  | І  | -   | -  |
| І7 | І8-228<br>І5-4                 | Термометр  | шт.  | 6  | 2,4І  | 0,20 | -                   | 14  | -  | -   | -  |
|    |                                | Итого по п.п.І+І7  | руб. | -  | -     | -    | -                   | 474 | 39 | 2/І | -  |
|    |                                | Пуск и регулировка -<br>- 2% (от основной зар-<br>платы + эксплуатация<br>машин) | руб. | 4І | 0,02  | -    | -                   | І   | І  | -   | -  |

| 1  | 2                        | 3   | 4         | 5    | 6     | 7    | 8                   | 9   | 10 | 11  | 12 |
|----|--------------------------|---|-----------|------|-------|------|---------------------|-----|----|-----|----|
|    |                          | Итого   | руб.      | -    | -     | -    | -                   | 475 | 40 | 2/1 | -  |
|    |                          | Накладные расходы -<br>- 13,3%                                  | руб.      | 475  | 0,133 | -    | -                   | 63  | -  | -   | -  |
|    |                          | Итого   | руб.      | -    | -     | -    | -                   | 538 | -  | -   | -  |
|    |                          | Плановые накопления -<br>- 8%                                   | руб.      | 538  | 0,08  | -    | -                   | 43  | -  | -   | -  |
|    |                          | Итого по I разделу  | руб.      | -    | -     | -    | -                   | 581 | 40 | 2/1 | -  |
|    |                          | 2. Строительные работы  |           |      |       |      |                     |     |    |     |    |
| 18 | 13-121<br>15-6           | Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией, грунтовка ГФ-021 | 100<br>м2 | 0,04 | 7,71  | 2,05 | <u>0,20</u><br>0,06 | I   | -  | -   | -  |
| 19 | 13-168<br>18-21<br>К=2   | Окраска труб краской БТ-Г77 за два раза<br>Цена: 7,13 х 2       | 100<br>м2 | 0,04 | 14,26 | 1,96 | <u>0,30</u><br>0,08 | I   | -  | -   | -  |
| 20 | 26-2<br>2-2              | Изоляция труб скорлупами минераловатными                        | м3        | 0,5  | 31,2  | 10,3 | <u>0,48</u><br>0,14 | I6  | 5  | -   | -  |
| 21 | Ц.1,ч.1<br>р.17<br>п.207 | Стоимость скорлуп минераловатных                                | м3        | 0,41 | 56,7  | -    | -                   | 23  | -  | -   | -  |

| 1  | 2                        | 3   | 4         | 5    | 6     | 7     | 8                   | 9  | 10 | 11  | 12 |
|----|--------------------------|---|-----------|------|-------|-------|---------------------|----|----|-----|----|
|    |                          | Объём: 0,5x0,8І                                   |           |      |       |       |                     |    |    |     |    |
| 22 | 26-73<br>13-9            | Покрытие изоляции лако-<br>стеклотканью           | І00<br>м2 | 0,10 | 12,6  | 11,80 | 0,05<br><u>0,02</u> | І  | І  | -   | -  |
| 23 | Ц.І.ч.У<br>р.ІІ<br>п.268 | Стоимость лакостекло-<br>ткани<br>Объём: 10 x 1,1 | І00<br>м2 | 0,11 | 210   | -     | -                   | 23 | -  | -   | -  |
|    |                          | Итого по п.п.18+23                                | руб.      | -    | -     | -     | -                   | 65 | 6  | -   | -  |
|    |                          | Накладные расходы -<br>- 16,5%                    | руб.      | 65   | 0,165 | -     | -                   | 11 | -  | -   | -  |
|    |                          | Итого   | руб.      | -    | -     | -     | -                   | 76 | -  | -   | -  |
|    |                          | Плановые накопления -<br>- 8%                     | руб.      | 76   | 0,08  | -     | -                   | 6  | -  | -   | -  |
|    |                          | Итого по 2-му разделу                             | руб.      | -    | -     | -     | -                   | 82 | 6  | -   | -  |
|    |                          | 3. Монтажные работы                               |           |      |       |       |                     |    |    |     |    |
| 24 | 12-698-<br>-1            | Закладные конструкции<br>для манометра            | шт.       | 6    | 1,16  | 0,52  | 0,10<br>-           | 7  | 3  | І/- | -  |
| 25 | 12-698-<br>-2            | То же, для термометра                             | шт.       | 6    | 1,37  | 0,52  | 0,10<br>-           | 8  | 3  | І/- | -  |

| 1                       | 2   | 3    | 4  | 5    | 6 | 7 | 8 | 9   | 10 | 11  | 12 |
|-------------------------|---|------|----|------|---|---|---|-----|----|-----|----|
|                         | Итого по п.п.24,25  | руб. | -  | -    | - | - | - | 15  | 6  | 2/- | -  |
|                         | Накладные расходы - 80%<br>(от основной заработной платы) | руб. | 6  | 0,8  | - | - | - | 5   | -  | -   | -  |
|                         | Итого   | руб. | -  | -    | - | - | - | 20  | -  | -   | -  |
|                         | Плановые накопления -<br>- 8%                             | руб. | 20 | 0,08 | - | - | - | 2   | -  | -   | -  |
|                         | Итого по 3-му разделу                                     | руб. | -  | -    | - | - | - | 22  | 6  | 2/- | -  |
| Сводка затрат по смете: |   |      |    |      |   |   |   |     |    |     |    |
|                         | Строительные работы<br>(1+2)                              | руб. | -  | -    | - | - | - | 663 | 46 | 2/1 | -  |
|                         | Монтажные работы  | руб. | -  | -    | - | - | - | 22  | 6  | 2/- | -  |
|                         | Всего по смете  | руб. | -  | -    | - | - | - | 685 | 52 | 4/1 | -  |

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

Думан  
 Ландо  
 Клименко  
 Тарашкевич

## Локальная смета № I-16 ~~Локальный сметный расчет~~

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-ІІ.63-150. Открытая система теплоснабжения.

На приобретение и монтаж регулятора расхода РР-25 в тепловом пункте котельной

|                                       |      |           |
|---------------------------------------|------|-----------|
| Сметная стоимость                     | 0,07 | тыс. руб. |
| В т. ч. :                             |      |           |
| а) оборудования                       | 0,04 | тыс. руб. |
| б) монтажных работ                    | 0,02 | тыс. руб. |
| в) строительных работ                 | 0,01 | тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция  | -    | тыс. руб. |
| Показатели по смете                   |      |           |
| Стоимость на:                         |      |           |
| расчетную единицу                     | 1,88 | руб.      |
| 1 м <sup>2</sup> общей площади здания | 0,03 | руб.      |
| 1 м <sup>3</sup> объема здания        | -    | руб.      |

Основание. спецификация № ТС1 + ТС2. Ал.І.3

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т     |       | Стоимость единицы, руб. |                 |   |   |                   | Общая стоимость, руб. |   |  |
|---------|--|--|-------------------|------------|--------------|-------|-------------------------|-----------------|---|---|-------------------|-----------------------|---|--|
|         |  |  |                   |            | еди-<br>ницы | общая | оборудо-<br>вания       | монтажных работ |   |   | оборудо-<br>вания | монтажных работ       |   |  |
|         |  |  |                   |            |              |       |                         | всего           | в том числе                               |   |                   | всего                 | в том числе                               |  |
|         |  |  |                   |            |              |       |                         |                 | основ-<br>ной<br>зара-<br>ботной<br>платы | эксплу-<br>тации<br>машин<br>в т. ч<br>зара-<br>ботной<br>платы |                   |                       | основ-<br>ной<br>зара-<br>ботной<br>платы | эксплу-<br>тации<br>машин<br>в т. ч.<br>зара-<br>ботной<br>платы |
| 6       | 7  | 8  | 9                 | 10         | 11           | 12    | 13                      | 14              | 15  |   |                   |                       |   |  |
| 1       | 2  | 3  | 4                 | 5          | 6            | 7     | 8                       | 9               | 10  | 11  | 12                | 13                    | 14  | 15   |

### I. Оборудование и монтажные работы

|   |   |                              |     |   |   |      |      |      |      |      |    |   |   |   |
|---|---|------------------------------|-----|---|---|------|------|------|------|------|----|---|---|---|
| I | Пр-нт<br>29-10-<br>-10<br>п. I-IC4<br>II-39I-<br>-I | Регулятор расхо-<br>да РР-25 | шт. | I | - | 0,01 | 29,2 | 2,79 | 2,72 | 0,02 | 29 | 3 | 3 | - |
|   |   |                              |     |   |   | 0,01 |      |      |      | -    |    |   |   |   |

| 1 | 2   | 3  | 4    | 5    | 6 | 7                   | 8     | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|------|------|---|---------------------|-------|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 2 | Пр-нт<br>29-10-<br>-10<br>п.І-<br>-055<br>II-652-<br>-7 | Фильтр-отстойник<br>стальной в комп-<br>лекте: тройник,<br>прокладки, гайка<br>накидная, ниппе-<br>ля и трубки | к-т  | I    | - | <u>0,01</u><br>0,01 | 10,20 | 3,24 | I,3I | <u>0,34</u><br>0,03 | 10 | 3  | I  | -  |
| 3 | I2-698-<br>-2   | Закладные кон-<br>струкции для<br>манометра  | шт.  | I    | - | -                   | -     | I,37 | 0,52 | <u>0,10</u><br>-    | -  | I  | I  | -  |
| 4 | I2-700-<br>-I   | Установка дрос-<br>сель-шайб (2 шт.)   | шт.  | I    | - | -                   | -     | 0,69 | 0,49 | <u>0,12</u><br>0,01 | -  | I  | I  | -  |
| 5 | ССРСЦ<br>ч.Ш<br>п.І788                                  | Стоимость шай-<br>бы д=15 мм   | шт.  | 2    | - | -                   | -     | 0,57 | -    | -                   | -  | I  | -  | -  |
|   |   | Итого по п.п.<br>I + 5   | руб. | -    | - | -                   | -     | -    | -    | -                   | 39 | 9  | 6  | -  |
|   |   | Тара и упаков-<br>ка - 2%  | руб. | 39   | - | -                   | 0,02  | -    | -    | -                   | I  | -  | -  | -  |
|   |   | Итого  | руб. | -    | - | -                   | -     | -    | -    | -                   | 40 | 9  | 6  | -  |
|   |   | Транспортные<br>расходы  | т    | 0,02 | - | -                   | 8,98  | -    | -    | -                   | I  | -  | -  | -  |

| 1 | 2            | 3   | 4    | 5   | 6 | 7 | 8     | 9    | 10   | 11          | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------------|---|------|-----|---|---|-------|------|------|-------------|----|----|----|----|
|   |              | Итого   | руб. | -   | - | - | -     | -    | -    | -           | 4I | 9  | 6  | -  |
|   |              | Заготовительно-<br>складочные рас-<br>ходы - I,2%                       | руб. | 4I  | - | - | 0,0I2 | -    | -    | -           | I  | -  | -  | -  |
|   |              | Итого   | руб. | -   | - | - | -     | -    | -    | -           | 42 | 9  | 6  | -  |
|   |              | Комплектация -<br>- 0,7%(от пря-<br>мых затрат)                         | руб. | 39  | - | - | 0,07  | -    | -    | -           | I  | -  | -  | -  |
|   |              | Итого   | руб. | -   | - | - | -     | -    | -    | -           | 43 | 9  | 6  | -  |
|   |              | Накладные рас-<br>ходы - 80% (от<br>основной зар-<br>платы)             | руб. | 6   | - | - | -     | 0,8  | -    | -           | -  | 5  | -  | -  |
|   |              | Итого   | руб. | -   | - | - | -     | -    | -    | -           | 43 | I4 | 6  | -  |
|   |              | Плановые накоп-<br>ления - 8%   | руб. | I4  | - | - | -     | 0,08 | -    | -           | -  | I  | -  | -  |
|   |              | Итого по I раз-<br>делу   | руб. | -   | - | - | -     | -    | -    | -           | 43 | I5 | 6  | -  |
|   |              | 2. Строительные работы  |      |     |   |   |       |      |      |             |    |    |    |    |
| 6 | I6-35<br>7-I | Трубопровод из<br>водогазопровод-<br>ных оцинкован-<br>ных труб д=I5 мм | м    | 0,8 | - | - | -     | 0,86 | 0,2I | <u>0,0I</u> | -  | I  | -  | -  |

| 1  | 2                      | 3   | 4         | 5  | 6     | 7 | 8 | 9     | 10   | 11          | 12 | 13 | 14 | 15     |
|----|------------------------|---|-----------|----|-------|---|---|-------|------|-------------|----|----|----|--------|
| 7  | І8-227<br>І5-3         | Манометр  | шт.       | І  | -     | - | - | 4,43  | -    | -           | -  | 4  | -  | -      |
| 8  | ССРСЦ<br>Ч.ІІІ<br>п.78 | Вентиль марки<br>І5БІор д=І5 мм                 | шт.       | І  | -     | - | - | 0,96  | -    | -           | -  | І  | -  | -      |
| 9  | 22-362<br>22-5         | Стальной тройник,<br>штуцер и кресто-<br>вина   | т         |    | 0,005 | - | - | 777   | І90  | І62<br>48,6 | -  | 4  | І  | І<br>- |
| І0 | І5-6І4<br>І64-8        | Масляная окрас-<br>ка стальных<br>труб          | І00<br>м2 |    | 0,0І  | - | - | 60,5  | 38,4 | 0,03        | -  | І  | -  | -      |
|    |                        | Итого по п.п.<br>6 + І0                         | руб.      | -  | -     | - | - | -     | -    | -           | -  | ІІ | І  | І/-    |
|    |                        | Накладные расходы -<br>- 13,3% (по<br>п.п.6+8)  | руб.      | 6  | -     | - | - | 0,133 | -    | -           | -  | І  | -  | -      |
|    |                        | Накладные рас-<br>ходы - 16,5%<br>(по п.п.І,І0) | руб.      | 5  | -     | - | - | 0,165 | -    | -           | -  | І  | -  | -      |
|    |                        | Итого   | руб.      | -  | -     | - | - | -     | -    | -           | -  | І3 | І  | І/-    |
|    |                        | Плановые накопле-<br>ния - 8%                   | руб.      | І3 | -     | - | - | 0,08  | -    | -           | -  | І  | -  | -      |

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

Итого по 2-му  
разделу

руб. - - - - - - - - - - I4 I I/-

Сводка затрат по смете

1. Монтажные работы

руб. - - - - - - - - - - I5 6 -

2. Оборудование

руб. - - - - - - - - - - 43 - - -

3. Строительные ра-  
боты

руб. - - - - - - - - - - I4 I I/-

Итого по сводке

руб. - - - - - - - - - - 43 29 7 I/-

Всего по смете

руб. - - - - - - - - - - 72 7 I/-

Главный инженер проекта  
Нач.отдела смет и ПОС

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

Думан

Ландо

Клименко

Тарашкевич

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР  
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 30.01 1989 г.

Заказ № 40ф Тираж 40 экз.

Илл. № 21716/  
23