

ТЕПЛОСЕЙ ПРОБЕКТ

903-I-252.87

ЭЛЕКТРОТЕПЛЫЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ТЕПЛОСИСТЕМА-  
ЦИОННАЯ С 4 ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ЭВЗ-250ИЗ

УТВЕРЖЕНО

С. Я. В. И.

Книга I

Минск, 1987 г.

## ТЕЛЕВИД ПРОЕКТ

ЭЛЕКТРОСТЕЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ТЕЛЕДИКТОМУ-  
ЛИНЧЕВАЯ С 4 ЭЛЕКТРОСВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ЭБЭ-2500Э

## АЛБОМ VII

## С М Е Т Ы

Книга I

| Стоимость:                   | Стоян плавильного | Стоян карбидные |
|------------------------------|-------------------|-----------------|
| Общая                        | 51,74 тыс.руб.    | 50,80 тыс.руб.  |
| Строительно-монтажные работы | 35,92 тыс.руб.    | 34,88 тыс.руб.  |
| Оборудования                 | 15,82 тыс.руб.    | 15,82 тыс.руб.  |

Разработан институтом  
"Балагропроект"  
Госагропроект БССР

Утвержден и введен в действие  
институтом "Балагропроект"  
Принят от 30 января 1963

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Бачальник сметного отдела

*С.Я. Колесник*  
С.Я. Колесник

*А.К. Санбаров*  
А.К. Санбаров

*А.Д. Кельто*  
А.Д. Кельто

## СОДЕРЖАНИЕ

| № пп | Наименование  | Страницы |
|------|---|----------|
| I    | 2   | 3        |
|      | Книга I   |          |
| I    | Пояснительная записка   | 5        |
| 2    | Сводка № I  | 7        |
| 3    | Сводка № 2  | 8        |
| 4    | Объектная смета № I (стены панельные, $T = -30^{\circ}\text{C}$ )   | 9        |
| 5    | Объектная смета № 2 (вариант - стены кирпичные, $T = -30^{\circ}\text{C}$ )                                       | II       |
| 6    | Локальная смета № I-I на тепломеханическое оборудование (для режима работы электроводонагревателей 16 часов)      | 13       |
| 7    | Локальная смета № I-Ia на тепломеханическое оборудование (для режима работы электроводонагревателей 10 и 7 часов) | 32       |
| 8    | Локальная смета № I-2 на силовое электрооборудование  | 40       |
| 9    | Локальная смета № I-3 на электроосвещение   | 54       |
| 10   | Локальная смета № I-4 на КИП и А  | 64       |
| II   | Локальная смета № I-5 на общестроительные работы  | 79       |
| 12   | Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-5   | 129      |
| 13   | Локальная смета № I-5a на изменение к смете № I-5 при $T = -20^{\circ}\text{C}$                                   | 131      |
| 14   | Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-5A  | 139      |
| 15   | Локальная смета № I-5B на изменение к смете № I-5 при $T = -40^{\circ}\text{C}$                                   | 140      |

| I  | 2  | 3   |
|----|--|-----|
| 16 | Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-5Б   | 154 |
| 17 | Локальная смета № I-6 на общестроительные работы по площадке под резервуары                            | 155 |
| 18 | Сводка объемов и стоимости работ по смете № I-6  | 166 |
| 19 | Локальная смета № I-7 на водопровод и канализацию  | 167 |
| 20 | Локальная смета № I-8 на отопление ( $T = -30^{\circ}\text{C}$ )                                       | 179 |
| 21 | Локальная смета № I-8а на отопление ( $T = -20^{\circ}\text{C}$ )                                      | 185 |
| 22 | Локальная смета № I-8Б на отопление ( $T = -40^{\circ}\text{C}$ )                                      | 191 |
| 23 | Локальная смета № I-9 на вентиляцию  | 197 |
| 24 | Локальная смета № 2-5 на общестроительные работы (вариант-стены кирпичные, $T = -30^{\circ}\text{C}$ ) | 200 |
| 25 | Сводка объемов и стоимости работ по смете № 2-5  | 257 |
| 26 | Локальная смета № 2-5А на изменение к смете № 2-5 при $T = -20^{\circ}\text{C}$                        | 259 |
| 27 | Сводка объемов и стоимости работ по смете № 2-5А   | 263 |
| 28 | Локальная смета № 2-5Б на изменение к смете № 2-5 при $T = -40^{\circ}\text{C}$                        | 264 |
| 29 | Сводка объемов и стоимости работ по смете № 2-5Б   | 267 |
| 30 | Локальная смета № 2-8 на отопление (вариант-стены кирпичные, $T = -30^{\circ}\text{C}$ )               | 268 |
| 31 | Локальная смета №2-8а на отопление ( $T = -20^{\circ}\text{C}$ )                                       | 275 |
| 32 | Локальная смета № 2-8б на отопление ( $T = -40^{\circ}\text{C}$ )                                      | 281 |
| 33 | Локальная смета № 2-9 на вентиляцию  | 287 |
| 34 | Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту                                   | 290 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство электродвигательной автоматизированной теплоаккумуляционной с 4 электроводонагревателями ЭВЗ-250/Э составлен в ценах с 1.01.84 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным расценкам (ЕРЕР) на строительные работы для I территориального района (подрайон I) и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для Московской области.
- на монтажные работы по сборкем цен на монтаж оборудования

Стоимость оборудования определена в ценах с 1.01.1982 года

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат на общестроительные работы - 16,5%, на монтаж металлоконструкций - 8,6%, на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%.

Платьевые накопления - 8%.

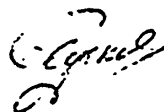
Объемы работ и затраты в смете подсчитаны при следующих конструктивных решениях:

|                  |  |
|------------------|--|
| фундаменты       | - сборные железобетонные баляски           |
| стены: вариант 1 | - панельные                                |
| вариант 2        | - кирпичные                                |
| покрытие         | - из сборных железобетонных ребристых плит |
| перегородки      | - железобетонные                           |
| кровля           | - рубероидная четырехслойная               |
| окна             | - деревянные по ГОСТ 12506-81              |
| двери            | - деревянные п. ГОСТ 14624-84              |

полы - бетонные  
отделка внутренняя - ваглеры, известковая окраска

Сметная документация составлена для расчетной температуры воздуха  $T = -30^{\circ}\text{C}$ ,  $T = -20^{\circ}\text{C}$ ,  $T = -40^{\circ}\text{C}$

Составил главный специалист

 А.Б.Суркова

## СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 1

к типовому проекту электроскотальной автоматизированной  
теплоаккумуляционной с электронагревателями ЭПЗ-250УЗ.  
(отены панельные T = -30°C)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 51,74 тыс.руб.

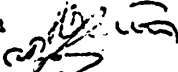

| ЕБ № смет<br>ш (смет-<br>ных расче-<br>тов) | Наименование<br>работ к зат-<br>рат   | Сметная стоимость, тыс.<br>рублей  |                         |                                |                        |                | Всего         | в том числе              |                                  | Нормир.<br>услов-<br>ной про-<br>дукции | Технико-экономиче-<br>ские показатели |  |   |
|---|---|--|-------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------|---------------|--------------------------|----------------------------------|---|---------------------------------------|--|---|
|   |   | строг-<br>тель-<br>ных<br>работ  | монтаж-<br>ных<br>работ | оборуд.,<br>месела,<br>инвент. | прочих<br>затрат       | в-та<br>машины |               | основ.<br>в-та<br>машины | но-чис-<br>той<br>про-<br>дукции |   | еди-<br>ница<br>изме-<br>рения        | колич.<br>еди-<br>ниц<br>из-<br>мере-<br>ния | стои-<br>мость<br>еди-<br>це-<br>мер-<br>ная, руб |
| 1   | 2   | 3  | 4                       | 5                              | 6                      | 7              | 8             | 9                        | 10                               | 11                                      | 12                                    | 13   | 14  |
| I I   | Электромотель-<br>ная   | 23,88  | 1,50                    | 7,46                           | -                      | 32,84          | -             | -                        | -                                | -                                       | м3                                    | 195,41                                       | 168,06  |
| 2   | Тип.пр.<br>407-3<br>объект-<br>ная сме-<br>та К7<br>к=1,18<br>к=1,06<br>на обо-<br>руд. | Трансформатор-<br>ная подстанция<br>закрытого ти-<br>па 10/0,4 кВ<br>с двумя транс-<br>форматорами<br>мощностью<br>630 кВА с воз-<br>душным вводом<br>с применением<br>конструкций<br>сельской но-<br>менклатуры | 7,39                    | 3,15                           | 8,36                   | -              | 18,90         | -                        | -                                | -                                       | -                                     | -  | -   |
|   | Итого   | 31,27  | 4,65                    | 15,82                          | -                      | 51,74          | -             | -                        | -                                | -                                       | -                                     | -  | -   |
| Главный инженер проекта                     |   | <i>И.И.И.</i>  | А.К.Завберов            |                                | Нач.сметного отдела    |                | <i>С.И.С.</i> |                          | А.Д.Мальто                       |   |                                       |  |   |
| Составила рук.группы                        |   | <i>С.И.С.</i>  | А.В.Гуськова            |                                | Проверил гл.специалист |                |               |                          | А.Ф.Суркова                      |   |                                       |  |   |

## СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 2

к типовому проекту электросетевой автоматизированной  
теплогенераторной с 4 электроподогревателями  
ЭПЗ-2.0МЗ Вариант (стоим. кирпично, Г = -3000)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 50,81 тыс.руб.

| № № смет<br>или (смет-<br>ных<br>расче-<br>тов) | Наименование<br>работ и затрат | Сметная стоимость,<br>тыс. рублей   |                         |                                |                  |       | Всего         | в том числе    |  | Номер<br>услов-<br>ной<br>продук-<br>ции | Технико-экономиче-<br>ские показатели |                                |   |
|---|--------------------------------|---|-------------------------|--------------------------------|------------------|-------|---------------|----------------|--|--|---------------------------------------|--------------------------------|---|
|   |                                | строи-<br>тель-<br>ных<br>работ   | монта-<br>жных<br>работ | оборуд.,<br>мобель,<br>инвент. | прочих<br>затрат | и др. |               | основ.<br>3-та | экспл.<br>машин  |  | едини-<br>ц<br>произ-<br>водства      | еди-<br>ница<br>изме-<br>рения | колич.<br>еди-<br>ниц<br>изме-<br>рения |
| 1   | 2                              | 3   | 4                       | 5                              | 6                | 7     | 8             | 9              | 10   | 11                                       | 12                                    | 13                             | 14                                      |
| 1. 2  | Электросеть-                   |   | 30,33                   | 1,50                           | 7,45             | -     | 39,29         | -              | -  | -  | м3                                    | 510,43                         | 76,97                                   |
| 2. Тип.   | Трансформатор-                 |   |                         |                                |                  |       |               |                |  |  |                                       |                                |   |
| пр-кт   | ная подстанция                 |   |                         |                                |                  |       |               |                |  |  |                                       |                                |   |
| объект  | закрытого типа                 |   |                         |                                |                  |       |               |                |  |  |                                       |                                |   |
| к=1,18  | 10/0,4 кВ с                    |   |                         |                                |                  |       |               |                |  |  |                                       |                                |   |
| на СМР  | двумя трансфор-                |   |                         |                                |                  |       |               |                |  |  |                                       |                                |   |
| к=1,06  | маторах м.с.                   |   |                         |                                |                  |       |               |                |  |  |                                       |                                |   |
| на обо-   | постью 630 кВа                 |   |                         |                                |                  |       |               |                |  |  |                                       |                                |   |
| рудов.  | с воздушным                    |   |                         |                                |                  |       |               |                |  |  |                                       |                                |   |
|   | вводом с приме-                |   |                         |                                |                  |       |               |                |  |  |                                       |                                |   |
|   | нением конст-                  |   |                         |                                |                  |       |               |                |  |  |                                       |                                |   |
|   | рукций сельской                |   |                         |                                |                  |       |               |                |  |  |                                       |                                |   |
|   | бытовой (без                   |   |                         |                                |                  |       |               |                |  |  |                                       |                                |   |
|   | строительных                   |   |                         |                                |                  |       |               |                |  |  |                                       |                                |   |
|   | работ)                         |   | -                       | 3,15                           | 8,36             | -     | 11,51         | -              | -  | -  | -                                     | -                              | -                                       |
|   | Итого                          |   | 30,33                   | 4,65                           | 15,82            | -     | 50,80         | -              | -  | -  | -                                     | -                              | -                                       |
| Главный инженер проекта                         |                                |  |                         |                                |                  |       | А.К. Замборов |                | Нач. сметного отдела  А.Л. Мильто |  |                                       |                                |   |
| Составила рук. группы                           |                                |   |                         |                                |                  |       | А.В. Гуськова |                |  |  |                                       |                                |   |



## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту электротельной автоматизированной  
теплоаккумуляционной с 4 электроводонагревателями ЭВЗ-250ЭЗ  
(стенки бавальныя T = -500С)

Сметная стоимость 32,84 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу I м2

общей площади здания

I м3 объема здания

Составлен в ценах 1984 г.

| № п/п | № смет | Наименование работ и затрат    | Строительных | Сметная стоимость тыс.руб. |                          |               | Есгм  | в том числе       |            | Коэфф. условно-чистой прибыли | Технико-экономические показатели |                    |                |
|-------|--------|--------------------------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---------------|-------|-------------------|------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------|
|       |        |                                |              | монтажных работ            | оборуд., мебели, инвент. | прочих затрат |       | основ. 3-тя машин | вкл. машин |                               | про-дукция                       | едн-ица изме-рения | коэф-фици-ента |
| 1     | 2      | 3                              | 4            | 5                          | 6                        | 7             | 8     | 9                 | 10         | 11                            | 12                               | 13                 | 14             |
| 1     | I-I    | Тепломеханическое оборудование | 5,41         | 0,31                       | 5,35                     | -             | 11,07 | -                 | -          | -                             | м3                               | 195,41             | 56,65          |
| 2     | I-2    | Складовое в/оборудование       | -            | 0,37                       | 0,01                     | -             | 0,38  | -                 | -          | -                             | -                                | -                  | 1,94           |
| 3     | I-3    | Электросвещение                | -            | 0,16                       | -                        | -             | 0,16  | -                 | -          | -                             | -                                | -                  | 0,82           |
| 4     | I-4    | Автоматизация и КИП            | -            | 0,21                       | 0,19                     | -             | 0,40  | -                 | -          | -                             | -                                | -                  | 2,05           |

| I  | 2              | 3                            | 4     | 5    | 6    | 7 | 8     | 9 | 10 | II | I2 | I3     | I4     |
|----|----------------|------------------------------|-------|------|------|---|-------|---|----|----|----|--------|--------|
| 5  | I-5            | Областроитель-<br>ные работы | 6,35  | -    | -    | - | 6,35  | - | -  | -  | 13 | 195,41 | 32,50  |
| 6  | I-6            | Площадь под<br>резервуары    | 2,30  | -    | -    | - | 2,30  | - | -  | -  | -  | 195,41 | 11,77  |
| 7  | I-7            | Водопровод и<br>канализация  | 0,62  | -    | -    | - | 0,62  | - | -  | -  | -  | -      | 3,17   |
| 8  | I-8            | Отопление                    | 0,10  | -    | -    | - | 0,10  | - | -  | -  | -  | -      | 0,51   |
| 9  | I-9            | Вентиляция                   | 0,03  | -    | -    | - | 0,03  | - | -  | -  | -  | -      | 0,15   |
| 10 | Сводка<br>I-10 | Блочная об-<br>рудование     | 9,07  | 0,45 | 1,91 | - | 11,43 | - | -  | -  | -  | -      | 58,49  |
|    |                | Итого                        | 23,88 | 1,50 | 7,46 | - | 32,84 | - | -  | -  | -  | -      | 168,06 |

Стоимость I м2 общей площади:

Главный инженер проекта *А.К. Завборов* А.К. Завборов  
 Начальник сметного отдела *А.Д. Кильго* А.Д. Кильго  
 Составила рук. Группы *А.В. Гуськова* А.В. Гуськова  
 Проверил гл. специалист *А.Ф. Суркова* А.Ф. Суркова

II

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА Б 2

к типовому проекту электростанционной автоматизированной  
теплоакумуляционной с 4 электроподогревателями  
ЭПЗ-250МЗ. Вариант (стены кирпичные T = - 30°C)

Сметная стоимость 39,29 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на расчетную

единицу I м2 общей

площади здания

386,60 руб.

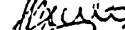
I м3 объема здания 76,97 руб.

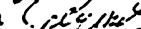
Составлена в ценах 1984 г.

| КВ | № смет | Наименование работ и затрат    | Сметная стоимость, тыс.рублей |                  |                          |                |       | Всего в том числе |              |           | Нормир. условно-чистой продукции | Технико-экономические показатели |               |                             |                   |
|----|--------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------|----------------|-------|-------------------|--------------|-----------|----------------------------------|----------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------------|
|    |        |                                | строит. работ                 | монтаж-ных работ | оборуд., мебели, инвент. | прочих затрат. | и др. | основ. э-та       | экспл. машин | измерения |                                  | единарности                      | колич. единиц | стоимость единицы измерения | единицы измерения |
| I  | 2      | 3                              | 4                             | 5                | 6                        | 7              | 8     | 9                 | 10           | 11        | 12                               | 13                               | 14            |                             |                   |
| I  | I-1    | Тепломеханическое оборудование | 5,41                          | 0,31             | 5,35                     | -              | 11,07 | -                 | -            | -         | м3                               | 510,43                           | 21,69         |                             |                   |
| 2  | I-2    | Складовое оборудование         | -                             | 0,37             | 0,01                     | -              | 0,38  | -                 | -            | -         | "                                | "                                | 0,74          |                             |                   |
| 3  | I-3    | Электроосвещение               | -                             | 0,16             | -                        | -              | 0,16  | -                 | -            | -         | "                                | "                                | 0,31          |                             |                   |
| 4  | I-4    | КИП и А                        | -                             | 0,21             | 0,19                     | -              | 0,40  | -                 | -            | -         | "                                | "                                | 0,78          |                             |                   |

| I  | 2              | 3                           | 4     | 5    | 6    | 7 | 8     | 9 | 10 | II | I2 | I3     | I4    |
|----|----------------|-----------------------------|-------|------|------|---|-------|---|----|----|----|--------|-------|
| 5  | 2-5            | Обестроитель-<br>ные работы | 12,83 | -    | -    | - | 12,83 | - | -  | -  | 13 | 510,43 | 25,14 |
| 6  | I-6            | Площадь под<br>резервуары   | 2,30  | -    | -    | - | 2,30  | - | -  | -  | -  | -      | 4,51  |
| 7  | I-7            | Водопровод и<br>канализация | 0,62  | -    | -    | - | 0,62  | - | -  | -  | -  | -      | 1,21  |
| 8  | 2-8            | Отопление                   | 0,07  | -    | -    | - | 0,07  | - | -  | -  | -  | -      | 0,14  |
| 9  | 2-9            | Вентиляция                  | 0,03  | -    | -    | - | 0,03  | - | -  | -  | -  | -      | 0,05  |
| 10 | Сводка<br>I-10 | Блочное<br>оборудование     | 9,07  | 0-45 | 1,91 | - | 11,43 | - | -  | -  | -  | -      | 22,39 |
|    |                | Итого                       | 30,33 | 1,50 | 7,46 | - | 39,29 | - | -  | -  | -  | -      | 76,97 |

Стоимость I м2 общей площади 39290: 101,63 = 386,60 руб.

Главный инженер проекта  А.К. Занберов

Начальник сметного отдела  А.Д. Низьго

Составила рук. группы  А.В. Гуськова

Проверила гл. специалист  А.Ф. Суркова

13

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТА В I-I

на тепломеханическое оборудование

Электронотельная автоматизированная теплоаккумуляционная в 4-ой электродомнагревательной ЭИЗ-250ИЗ (размн работа электровосстановителя 16 часов)

Сметная стоимость 11,071 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 1892 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 1,293 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| Бп  | Шифр и Б  | Наименование работ | Количество | Стоимость единицы, |          | Общая стоимость, |          |          | Затраты труда |                 |                    |
|-----|-----------|--------------------|------------|--------------------|----------|------------------|----------|----------|---------------|-----------------|--------------------|
|     |           |                    |            | руб                | руб      | руб.             | руб.     | руб.     | руб.          | работч., чел.-ч | из занятых обслуж. |
| III | позиции   | и затрат, единица  |            | Всего              |          | Всего            |          | Всего    |               |                 |                    |
|     | норматива | измерения          |            | основн.            | в т.ч.   | основн.          | основн.  | основн.  | основн.       | на един.        | всего              |
|     |           |                    |            | зарплата           | зарплата | зарплата         | зарплата | зарплата | зарплата      | на един.        | всего              |
| I   | 2         | 3                  | 4          | 5                  | 6        | 7                | 8        | 9        | 10            | 11              | 12                 |

Раздел I. Тепломеханическое оборудование, трубопроводы, арматура

Аккумуляторный бак емк. 100 м3 (2шт)

|   |            |                                |    |      |         |       |      |    |    |       |     |
|---|------------|--------------------------------|----|------|---------|-------|------|----|----|-------|-----|
| I | 2303-100И4 | Бак аккумуляторный емк. 100 м3 | шт | 2,00 | 2459,12 | =     | 4918 | =  | =  | =     | =   |
|   | 2          |                                |    |      | -       | -     | -    | -  | -  | -     | -   |
| 2 | III8-I-8   | Монтаж                         | шт | 2,00 | 104,25  | 17,44 | 209  | 93 | 35 | 85,68 | 171 |
|   |            |                                |    |      | 46,41   | 7,19  |      |    | 14 | 9,28  | 19  |

| I | 2         | 3  | 4  | 5      | 6              | 7            | 8   | 9  | 10     | II            |         |
|---|-----------|--|----|--------|----------------|--------------|-----|----|--------|---------------|---------|
| 3 | Е16-85    | Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм | м  | 27,76  | 5,50<br>0,55   | 0,06<br>0,02 | 153 | 15 | 2<br>I | 0,91<br>0,03  | 25<br>I |
| 4 | С12I-20I9 | М/к крепления с окраской м/к   | т  | 0,04   | 371,60<br>-    | -            | 15  | -  | -<br>- | -<br>-        | -<br>-  |
| 5 | Е9-153    | Монтаж   | т  | 0,04   | 27,50<br>15,10 | 5,08<br>1,55 | I   | I  | -<br>- | 25,70<br>2,00 | I<br>-  |
|   |           | Бак горячего водоснабжения емк. 6,3 м <sup>3</sup> ( I шт)   |    |        |                |              |     |    |        |               |         |
| 6 | Е17-92    | Установка баков металлических для воды массой до 0,5 т   | шт | 1,00   | 9,23<br>8,21   | I,11<br>0,33 | 10  | 8  | I<br>- | 14,48<br>0,43 | 14<br>- |
| 7 | С130-II   | Баки для воды, раствора соли, масла и мазута кг  | кг | 770,00 | 0,28<br>-      | -            | 216 | -  | -<br>- | -<br>-        | -<br>-  |

| I  | 2                | 3  | 4 | 5     | 6                     | 7                   | 8  | 9  | 10            | 11                   |                |
|----|------------------|--|---|-------|-----------------------|---------------------|----|----|---------------|----------------------|----------------|
| 8  | Е16-82           | Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружный диаметр 57 мм, толщиной стенки 3,5мм | м | 8,10  | <u>2.75</u><br>0,38   | <u>0.03</u><br>0,01 | 22 | 3  | =             | <u>0.62</u><br>0,01  | <u>5</u><br>-  |
| 9  | СИ21-2019        | Стволы дымовых труб, опорные части, седла, кронштейны и хомуты   | т | 0,01  | <u>371.60</u><br>-    | =                   | 4  | =  | =             | =                    | =              |
| 10 | Е9-153           | Монтаж опор под трубопроводы, опорных частей: седла, кронштейнов, хомутов  | т | 0,01  | <u>27.50</u><br>15,10 | <u>5.08</u><br>1,55 | 1  | -  | =             | <u>25.70</u><br>2,00 | =              |
|    |                  | Трубопроводы и арматура (включая арматуру баков)   |   |       |                       |                     |    |    |               |                      |                |
| 11 | Е16-38<br>к-1,26 | Трубопровод ГОСТ 10704-76 Ду 32  | м | 51,00 | <u>1.00</u><br>0,27   | <u>0.01</u><br>-    | 51 | 14 | <u>1</u><br>- | <u>0.36</u><br>-     | <u>18</u><br>- |

| I  | 2                | 3   | 4 | 5     | 6                   | 7                   | 8   | 9  | 10            | 11                  |                |
|----|------------------|---|---|-------|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 12 | Е16-40<br>К-1,26 | То же Ду 45   | м | 10,00 | <u>1.35</u><br>0,35 | <u>0.03</u><br>0,01 | 13  | 4  | -<br>-        | <u>0.44</u><br>0,01 | <u>4</u><br>-  |
| 13 | Е16-66<br>К-1,26 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 23,00 | <u>1.90</u><br>0,63 | <u>0.05</u><br>0,02 | 44  | 12 | <u>1</u><br>- | <u>0.67</u><br>0,03 | <u>15</u><br>1 |
| 14 | Е16-68<br>К-1,26 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 16,00 | <u>2.77</u><br>0,68 | <u>0.07</u><br>0,02 | 44  | 11 | <u>1</u><br>- | <u>0.89</u><br>0,03 | <u>14</u><br>- |
| 15 | Е16-69<br>К-1,26 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщиной стенки 4 мм  | м | 95,00 | <u>3.27</u><br>0,68 | <u>0.07</u><br>0,02 | 314 | 65 | <u>7</u><br>2 | <u>0.88</u><br>0,03 | <u>84</u><br>3 |



| I  | 2                   | 3  | 4          | 5                   | 6                   | 7 | 8             | 9             | 10                  | II            |
|----|---------------------|--|------------|---------------------|---------------------|---|---------------|---------------|---------------------|---------------|
| 16 | К16-219             | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм  | 100% 0,24  | <u>4,01</u><br>3,80 | <u>-</u><br>-       | 3 | 3             | <u>-</u><br>- | <u>5,28</u><br>-    | <u>-</u><br>- |
| 17 | К16-220             | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм | 100% I, I2 | <u>4,29</u><br>3,80 | <u>-</u><br>-       | 5 | 4             | <u>-</u><br>- | <u>5,26</u><br>-    | <u>6</u><br>- |
| 18 | К16-134             | Установка вентиля, задвижек, фланцев обратных, кранов проходах, диаметром до 25 мм                               | шт 1,00    | <u>1,70</u><br>0,29 | <u>0,13</u><br>0,04 | 2 | 1             | <u>-</u><br>- | <u>1,54</u><br>0,05 | <u>2</u><br>- |
| 19 | 2307-10029<br>к-1,1 | Кран пробноспусковой с низкотемп. манометром и штуцером, Ду 15, FV 10  | шт 1,00    | <u>1,65</u><br>-    | <u>-</u><br>-       | 2 | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>- |

| I  | 2                   | 3  | 4    | 5            | 6            | 7 | 8 | 9 | 10           | 11 |
|----|---------------------|--|------|--------------|--------------|---|---|---|--------------|----|
| 20 | С130-1771           | Фланцы стальные про-<br>кже приварные из стали<br>ВСТЗС12, ВСТЗС13 давле-<br>нием 1 МПа, диаметром<br>в мм 15 кг   | 2,00 | 0,49         | =            | 1 | - | = | =            | =  |
| 21 | 2307-10370<br>к-1,1 | Вентиль проходной муф-<br>товый 154718У2 Ду 15,<br>Ру 16 кг  | 2,00 | 1,48         | =            | 3 | - | = | =            | =  |
| 22 | Е16-134             | Установка вентиля,<br>задвижек, кранов<br>обратных, кранов про-<br>ходных, диаметр<br>до 25 мм кг                  | 2,00 | 1,70<br>0,99 | 0,13<br>0,04 | 3 | 2 | = | 1,54<br>0,05 | 3  |
| 23 | 2307-10231<br>к-1,1 | Вентиль проходной<br>фланцевый 1549Ф2,<br>Ду25, Ру 16 кг   | 2,00 | 2,31         | =            | 5 | - | = | =            | =  |
| 24 | С130-1790           | Фланцы стальные про-<br>кже приварные из ста-<br>ли ВСТЗС12, ВСТЗС13<br>давлением 1,6 МПа,<br>диаметром в мм 25 кг | 4,00 | 0,73         | =            | 3 | - | = | =            | =  |



| I  | 2                             | 3   | 4        | 5                     | 6                   | 7    | 8   | 9         | 10                   | 11            |
|----|-------------------------------|---|----------|-----------------------|---------------------|------|-----|-----------|----------------------|---------------|
|    |                               | до 100 мм   | шт 2,00  | <u>3.02</u><br>1.74   | <u>0.29</u><br>0.09 | 6    | 3   | -         | <u>2.72</u><br>0.12  | <u>5</u><br>- |
| 31 | СИ30-1796                     | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗСП2, ВСтЗСП3 давлением 1.6 МПа, диаметром в мм 130 | шт 4,00  | <u>1.93</u><br>-      | -                   | 8    | -   | -         | -                    | -             |
| 32 | 24-18-48<br>ПО-9-029<br>к=1,1 | Отборные устройства   | шт 5,00  | <u>4.51</u><br>-      | -                   | 23   | -   | -         | -                    | -             |
| 33 | Щ2-717-1                      | Монтаж  | шт 5,00  | <u>0.77</u><br>0.67   | <u>0.08</u><br>0.01 | 4    | 3   | -         | <u>1.02</u><br>0.01  | <u>5</u><br>- |
| 34 | СИ21-2019                     | Стволы дымовых труб, опорные части, седла, кронштейны и хомуты                                    | 4 т 0,14 | <u>371.60</u><br>-    | -                   | 52   | -   | -         | -                    | -             |
| 35 | Е9-153                        | Монтаж опор под трубопроводы, опорных частей седла, кронштейнов: хомутов                          | т 0,14   | <u>27.50</u><br>15,10 | <u>5.08</u><br>1,55 | 4    | 2   | -         | <u>25.70</u><br>2.00 | <u>4</u><br>- |
|    |                               | Итого прямые затраты по разделу I   | руб -    | -                     | -                   | 6307 | 249 | <u>48</u> | -                    | <u>388</u>    |
|    |                               | в том числе   | руб      | -                     | -                   |      |     | <u>17</u> | -                    | <u>24</u>     |
|    |                               | стоимость оборудования  | руб -    |                       |                     | 4918 | -   | -         | -                    |               |

т.п.903-I-252.87

Альб.УП

21

| I | 2 | 3                                    | 4      | 5 | 6 | 7    | 8  | 9 | 10 | 11  |
|---|---|--------------------------------------|--------|---|---|------|----|---|----|-----|
|   |   | Запасные части                       | руб -  | - | - | 98   | -  | - | -  | -   |
|   |   | Тара и упаковка                      | руб -  | - | - | 100  | -  | - | -  | -   |
|   |   | Транспортные<br>расходи              | руб -  | - | - | 174  | -  | - | -  | -   |
|   |   | Заготовительно-<br>складские расходи | руб -  | - | - | 68   | -  | - | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость<br>оборудования     | руб -  | - | - | 5353 | -  | - | -  | -   |
|   |   | Стоимость монтажных<br>работ         | руб -  | - | - | 205  | -  | - | -  | -   |
|   |   | Сдача и испытание                    | руб -  | - | - | 8    | -  | - | -  | -   |
|   |   | Накладные расходи                    | руб -  | - | - | 74   | -  | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р. | чел.-ч | - | - | -    | -  | - | -  | 7   |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р.   | руб -  | - | - | -    | 13 | - | -  | -   |
|   |   | Плановые накопления                  | руб    | - | - | 23   | -  | - | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость<br>монтажных работ  | руб -  | - | - | 306  | -  | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость        | чел.-ч | - | - | -    | -  | - | -  | 197 |

| I | 2 | 3  | 4      | 5 | 6 | 7   | 8   | 9 | 10 | II |
|---|---|--|--------|---|---|-----|-----|---|----|----|
|   |   | Сметная заработная-<br>плата                 | руб -  | - | - | -   | 120 | - | -  | -  |
|   |   | Стоимость металломо-<br>нтальных работ       | руб -  | - | - | 77  | -   | - | -  | -  |
|   |   | Накладные расходы                            | руб -  | - | - | 5   | -   | - | -  | -  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р.           | руб -  | - | - | -   | 1   | - | -  | -  |
|   |   | Плановые накопления                          | руб    | - | - | 6   | -   | - | -  | -  |
|   |   | Всего, стоимость метал-<br>ломонтажных работ | руб -  | - | - | 88  | -   | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость                | чел.-ч | - | - | -   | -   | - | -  | 5  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата                  | руб -  | - | - | -   | 4   | - | -  | -  |
|   |   | Стоимость санитарно-технических<br>работ     | руб -  | - | - | 103 | -   | - | -  | -  |
|   |   | Сдача и испытание                            | руб -  | - | - | 1   | -   | - | -  | -  |
|   |   | Накладные расходы                            | руб -  | - | - | 129 | -   | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.         | чел.-ч | - | - | -   | -   | - | -  | 12 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р.           | руб -  | - | - | -   | 22  | - | -  | -  |

| I  | 2      | 3  | 4     | 5                   | 6                   | 7    | 8   | 9             | 10                  | II              |
|----|--------|--|-------|---------------------|---------------------|------|-----|---------------|---------------------|-----------------|
|    |        | Плановые накопления руб  |       | -                   | -                   | 98   | -   | -             | -                   | -               |
|    |        | Всего, стоимость сан-<br>технических работ руб -   |       | -                   | -                   | 1330 | -   | -             | -                   | -               |
|    |        | Нормативная трудоем-<br>кость чел.-ч -   |       | -                   | -                   | -    | -   | -             | -                   | 229             |
|    |        | Сметная заработная<br>плата руб -  |       | -                   | -                   | -    | 8   | -             | -                   | -               |
|    |        | Итого по разделу<br>I руб -  |       | -                   | -                   | 7077 | -   | -             | -                   | -               |
|    |        | Нормативная трудоем-<br>кость чел.-ч -   |       | -                   | -                   | -    | -   | -             | -                   | 43I             |
|    |        | Сметная заработная<br>плата руб. -   |       | -                   | -                   | -    | 302 | -             | -                   | -               |
|    |        | Раздел 2. Строительные работы  |       |                     |                     |      |     |               |                     |                 |
| 35 | E26-I9 | Изоляция горячих плос-<br>ких и криволинейных<br>поверхностей, оберточ-<br>ными изделиями мине-<br>раловатными или стек-<br>ловатными м3 | 35,04 | <u>8,05</u><br>4,73 | <u>0,15</u><br>0,05 | 282  | 166 | <u>6</u><br>2 | <u>7,90</u><br>0,06 | <u>277</u><br>2 |

| I  | 2        | 3  | 4     | 5            | 6           | 7   | 8  | 9        | 10           | II        |
|----|----------|--|-------|--------------|-------------|-----|----|----------|--------------|-----------|
| 37 | СПИ4-8I  | Маты минераловатные<br>послевоенные без обкладок<br>ГОСТ 21880-76 толщиной<br>120 мм М-75, 100 м3  | 43,3I | <u>12,60</u> | <u>=</u>    | 546 | -  | <u>=</u> | <u>=</u>     | <u>=</u>  |
|    |          |  |       | -            | -           |     |    |          |              |           |
| 38 | СПИ4-509 | Сетка проволочная<br>звученая с шестиугольными<br>ячейками ном. 20x0,5 из<br>оцинкованной проволоки<br>при толщине матов:<br>120 мм м3 матов | 43,3I | <u>1,57</u>  | <u>=</u>    | 68  | -  | <u>=</u> | <u>=</u>     | <u>=</u>  |
|    |          |  |       | -            | -           |     |    |          |              |           |
| 39 | E26-7    | Изоляция горючих по-<br>верхностей трубопрово-<br>дов насухо полупленд-<br>рами или цилиндрами<br>минераловатными м3                         | 3.II  | <u>23,60</u> | <u>0,24</u> | 73  | 34 | <u>I</u> | <u>18,80</u> | <u>58</u> |
|    |          |  |       | II,00        | 0,07        |     |    | -        | 0,09         | -         |
| 40 | СПИ4-147 | Полуплендоты тепло-<br>изоляционные из мине-<br>ральной ваты на скле-<br>пчатом связующем<br>ГОСТ 23208-78 100 м3                            | 3,05  | <u>16,00</u> | <u>=</u>    | 49  | -  | <u>=</u> | <u>=</u>     | <u>=</u>  |
|    |          |  |       | -            | -           |     |    |          |              |           |



г.п.903-1-252.87

Альб.ЛП

25

| I  | 2       | 3  | 4                   | 5              | 6            | 7   | 8  | 9      | 10            | II      |
|----|---------|--|---------------------|----------------|--------------|-----|----|--------|---------------|---------|
| 41 | Е25-14  | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изнутри асбестовым   | м3 0,24             | 42,10<br>40,60 | 0,99<br>0,30 | 10  | 10 | =<br>- | 75,90<br>0,39 | 18<br>- |
| 42 | СП4-355 | Изнутри асбестовые листы ГОСТ 1779-72 пуховый ВАН-I  | м <sup>2</sup> 0,19 | 120,00<br>-    | =<br>-       | 222 | -  | =<br>- | =<br>-        | =<br>-  |
| 43 | Е26-88  | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полусборными насухо с металлическим покрытием  | м3 0,13             | 31,80<br>15,10 | 0,46<br>0,14 | 4   | 2  | =<br>- | 25,90<br>0,13 | 3<br>-  |
| 44 | СП4-210 | Пемлекс и полупемлекс из минеральной ваты на синтетическом связующем М-200 с покрытием из алюминиевого листа толщиной 0,3 мм ТУ-36-1160-78 внутренняя пленка 25-57 мм под толщину изоляционного слоя 40 мм | м3 0,11             | 142,00<br>-    | =<br>-       | 16  | -  | =<br>- | =<br>-        | =<br>-  |

| I  | 2                 | 3   | 4      | 5                     | 6                   | 7         | 8   | 9               | 10                   | II              |
|----|-------------------|---|--------|-----------------------|---------------------|-----------|-----|-----------------|----------------------|-----------------|
| 45 | Е26-69            | Обертывание поверхнос-<br>ти изоляции рулонными<br>материалами на мастике<br>100м <sup>2</sup> 0,94             |        | <u>81,40</u><br>28,40 | <u>1,33</u><br>0,40 | 76        | 27  | <u>1</u><br>-   | <u>47,20</u><br>0,52 | <u>44</u><br>-  |
| 46 | СП4-191           | Стеклопластик рулонный<br>ТУ 6-II-145-80 ГПС-А-В,<br>А-Н, Б-В, Г-Н 1000м <sup>2</sup> 0,11                      |        | <u>869,00</u><br>-    | <u>-</u><br>-       | <u>94</u> | -   | <u>-</u><br>-   | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-   |
| 47 | Е19-193<br>к-1,21 | Покрyтие изолируемьх<br>поверхностей сталью<br>оцинкованной м <sup>2</sup>                                      | 300,20 | <u>3,45</u><br>0,79   | <u>0,01</u><br>-    | 1039      | 237 | <u>3</u><br>-   | <u>1,34</u><br>-     | <u>402</u><br>- |
| 48 | Е13-263           | Очистка щетками м <sup>2</sup>  | 602,34 | <u>0,59</u><br>0,59   | <u>-</u><br>-       | 355       | 355 | <u>-</u><br>-   | <u>0,90</u><br>-     | <u>542</u><br>- |
| 49 | Е13-267           | Обезжиривание аппара-<br>тов и трубопроводов<br>диаметром до 500 мм<br>уайт-спиритом 100м <sup>2</sup> 3,00     |        | <u>15,80</u><br>4,60  | <u>6,80</u><br>4,20 | 47        | 14  | <u>21</u><br>13 | <u>8,80</u><br>5,42  | <u>26</u><br>16 |
| 50 | Е13-116           | Отрустовка поверхнос-<br>тей за первый и каждый<br>последующий раз грун-<br>товка ХС-010 100м <sup>2</sup> 3,00 |        | <u>10,30</u><br>1,61  | <u>0,25</u><br>0,03 | 31        | 5   | <u>1</u><br>-   | <u>2,39</u><br>0,10  | <u>7</u><br>-   |

г.п. 903-I-252.87 Альб.УП

27

| I  | 2              | 3   | 4                      | 5                    | 6                   | 7    | 8   | 9               | 10                  | II                |
|----|----------------|---|------------------------|----------------------|---------------------|------|-----|-----------------|---------------------|-------------------|
| 51 | Е13-165<br>к-5 | Окраска поверхностей<br>лаками ХС-76  | 100м <sup>2</sup> 3,00 | <u>72,00</u><br>7,55 | <u>0,70</u><br>0,20 | 216  | 23  | <u>3</u><br>I   | <u>2,30</u><br>0,26 | <u>7</u><br>I     |
| 52 | Е13-121        | Огрунтовка поверхнос-<br>тей за первый и каждый<br>последующий раз грун-<br>товкой ГС-021 | 100м <sup>2</sup> 3,02 | <u>7,71</u><br>2,05  | <u>0,20</u><br>0,06 | 23   | 6   | <u>=</u><br>-   | <u>3,10</u><br>0,08 | <u>9</u><br>-     |
| 53 | Е13-168        | Окраска поверхностей<br>краской БТ-177  | 100м <sup>2</sup> 3,02 | <u>7,13</u><br>0,93  | <u>0,15</u><br>0,04 | 22   | 3   | <u>=</u><br>-   | <u>1,45</u><br>0,05 | <u>4</u><br>-     |
|    |                | Итого прямые затраты<br>по разделу 2  | руб -                  | -                    | -                   | 3173 | 882 | <u>36</u><br>16 | -                   | <u>1397</u><br>19 |
|    |                | в том числе:  |                        |                      |                     |      |     |                 |                     |                   |
|    |                | Стоимость общестроит-<br>ельных работ   | руб -                  | -                    | -                   | 3173 | -   | -               | -                   | -                 |
|    |                | Накладные расходы   | руб -                  | -                    | -                   | 526  | -   | -               | -                   | -                 |
|    |                | Нормативная трудовая<br>стоимость в н.р.  | чел.-ч                 | -                    | -                   | -    | -   | -               | -                   | 45                |
|    |                | Сметная заработная<br>плата в н.р.  | руб -                  | -                    | -                   | -    | 93  | -               | -                   | -                 |

| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7    | 8    | 9         | 10 | 11          |
|---|---|--|---|---|---|------|------|-----------|----|-------------|
|   |   | Плановые накопления руб -                          | - | - | - | 295  | -    | -         | -  | -           |
|   |   | Всего, стоимость обще-<br>строительных работ руб - | - | - | - | 3994 | -    | -         | -  | -           |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость чел.-ч -             | - | - | - | -    | -    | -         | -  | 1461        |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб -                  | - | - | - | -    | 991  | -         | -  | -           |
|   |   | Итого по разделу 2 руб -                           | - | - | - | 3994 | -    | -         | -  | -           |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч -             | - | - | - | -    | -    | -         | -  | 1461        |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб -                  | - | - | - | -    | 991  | -         | -  | -           |
|   |   | Итого прямые затраты<br>по смете руб -             | - | - | - | 9480 | 1131 | <u>84</u> | -  | <u>1785</u> |
|   |   |  |   |   |   |      |      | 83        |    | 43          |
|   |   | в том числе:                                       |   |   |   |      |      |           |    |             |
|   |   | Стоимость оборудования руб.                        | - | - | - | 4918 | -    | -         | -  | -           |
|   |   | Запасные части руб -                               | - | - | - | 98   | -    | -         | -  | -           |
|   |   | Тара и упаковка руб -                              | - | - | - | 100  | -    | -         | -  | -           |
|   |   | Транспортные рас-<br>ходы руб -                    | - | - | - | 174  | -    | -         | -  | -           |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7    | 8   | 9 | 10 | 11  |
|---|---|---|---|---|---|------|-----|---|----|-----|
|   |   | Заготовительно-складские<br>расходы руб     | - | - | - | 83   | -   | - | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость оборудо-<br>вания руб      | - | - | - | 5353 | -   | - | -  | -   |
|   |   | Стоимость монтажных<br>работ руб            | - | - | - | 209  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Сдача и испытание руб                       | - | - | - | 3    | -   | - | -  | -   |
|   |   | Накладные расходы руб                       | - | - | - | 74   | -   | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р. чел.-ч | - | - | - | -    | -   | - | -  | 7   |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р. руб      | - | - | - | -    | 13  | - | -  | -   |
|   |   | Плановые накопления руб                     | - | - | - | 23   | -   | - | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость мон-<br>тажных работ руб   | - | - | - | 306  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч        | - | - | - | -    | -   | - | -  | 197 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб             | - | - | - | -    | 120 | - | -  | -   |
|   |   | Стоимость общестро-<br>ительных работ руб   | - | - | - | 3173 | -   | - | -  | -   |
|   |   | Накладные расходы руб                       | - | - | - | 525  | -   | - | -  | -   |

| I | 2 | 3  | 4      | 5 | 6 | 7    | 8   | 9 | 10 | II   |
|---|---|--|--------|---|---|------|-----|---|----|------|
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость в н.р.       | чел.-ч | - | - | -    | -   | - | -  | 45   |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р.         | руб    | - | - | -    | 33  | - | -  | -    |
|   |   | Плановые накопления                        | руб    | - | - | 295  | -   | - | -  | -    |
|   |   | Всего, стоимость об-<br>строительных работ | руб    | - | - | 3994 | -   | - | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость              | чел.ч. | - | - | -    | -   | - | -  | 1461 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата                | руб    | - | - | -    | 991 | - | -  | -    |
|   |   | Стоимость металломон-<br>тажных работ      | руб    | - | - | 77   | -   | - | -  | -    |
|   |   | Накладные расходы                          | руб    | - | - | 5    | -   | - | -  | -    |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р.         | руб    | - | - | -    | 1   | - | -  | -    |
|   |   | Плановые накопления                        | руб    | - | - | 6    | -   | - | -  | -    |
|   |   | Всего, стоимость<br>металломонтажных работ | руб    | - | - | 88   | -   | - | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость              | чел.-ч | - | - | -    | -   | - | -  | 5    |
|   |   | Сметная заработная<br>плата                | руб    | - | - | -    | 4   | - | -  | -    |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7     | 8    | 9 | 10 | II   |
|---|---|---|---|---|---|-------|------|---|----|------|
|   |   | Стоимость сантехнических работ руб        | - | - | - | 1103  | -    | - | -  | -    |
|   |   | Сдача и испытание руб                     | - | - | - | 1     | -    | - | -  | -    |
|   |   | Накладные расходы руб                     | - | - | - | 129   | -    | - | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.   | - | - | - | -     | -    | - | -  | 12   |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р. руб       | - | - | - | -     | 22   | - | -  | -    |
|   |   | Плановые накопления руб                   | - | - | - | 98    | -    | - | -  | -    |
|   |   | Всего, стоимость сантехнических работ руб | - | - | - | 1330  | -    | - | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудоемкость чел.ч.           | - | - | - | -     | -    | - | -  | 229  |
|   |   | Сметная заработная плата руб              | - | - | - | -     | 178  | - | -  | -    |
|   |   | Итого по смете руб                        | - | - | - | 11071 | -    | - | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудоемкость чел.-ч           | - | - | - | -     | -    | - | -  | 1892 |
|   |   | Сметная заработная плата руб              | - | - | - | -     | 1233 | - | -  | -    |

Составила

Богданова

Проверила

Суркова

## ИСКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-11

на тепломеханическое оборудование

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляторная  
с 4-мя электроводонагревателями ЭПЗ-250МЗ (режим работы  
электроводонагревателей 10 и 7 часов)

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,020 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - 5 чел.-ч

Сметная заработная плата - 0,004 тыс.руб.

| № | Шифр и<br>№ пози-<br>ции бор-<br>магва | Наименование работ<br>и затрат, единица<br>измерения   | Коли-<br>чество | Стоимость единицы, руб.  |                         |                          |                     |                 | Затраты труда рабо-<br>чих, чел.-ч не завы-<br>тых обслуж. машин |                             |       |
|---|--|--|-----------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------|--|-----------------------------|-------|
|   |  |  |                 | Общая стоимость,<br>руб. |                         | Общая стоимость,<br>руб. |                     |                 | основн.<br>зарплаты  | экспл.<br>обслуживающ.машин | всего |
|   |  |  |                 | исго                     | экспл.<br>машин         | исго                     | основн.<br>зарплаты | экспл.<br>машин |  |                             |       |
|   |  |  |                 | основн.<br>з-ты          | в т.ч.<br>зарпла-<br>ты |                          |                     |                 | в т.ч.<br>зарпла-<br>ты  | на един.                    | всего |
| I | 2                                      | 3  | 4               | 5                        | 6                       | 7                        | 8                   | 9               | 10   | 11                          |       |
|   |  | Раздел I. Сантехническое оборудование, трубопроводы  |                 |                          |                         |                          |                     |                 |  |                             |       |
| I | ЕПЗ-68<br>к-1,26                       | При режиме работы электроводонагревателей 10,7 часов из основной сметы на сантехническое оборудование исключить. добавить<br>Прокладка трубопрово-<br>дов из стальных элект- |                 |                          |                         |                          |                     |                 |  |                             |       |



| I | 2                | 3  | 4       | 5                   | 6                   | 7  | 8  | 9      | 10                  | II             |
|---|------------------|--|---------|---------------------|---------------------|----|----|--------|---------------------|----------------|
|   |                  | росварных труб для<br>отопления и водо-<br>снабжения, наружным<br>диаметром 89 мм, тол-<br>щиной стенки 3,5 мм и   | 14,00   | <u>2,77</u><br>0,68 | <u>0,07</u><br>0,02 | 39 | 10 | I<br>- | <u>0,88</u><br>0,03 | <u>12</u><br>- |
| 2 | И16-67<br>к-I,26 | Прокладка трубопрово-<br>дов из стальных элект-<br>росварных труб для<br>отопления и водоснаб-<br>жения, наружный диаметр<br>76 мм, толщиной стенки<br>3,5 мм    | и 14,00 | <u>2,35</u><br>0,60 | <u>0,05</u><br>0,02 | 33 | 8  | -<br>- | <u>0,72</u><br>0,03 | <u>II</u><br>- |
| 3 | И16-69<br>к-I,26 | Прокладка трубопро-<br>водов из стальных<br>электросварных труб<br>для отопления и водо-<br>снабжения, наружным<br>диаметром 108 мм, тол-<br>щиной стенки 4 мм и | 17,00   | <u>3,27</u><br>0,68 | <u>0,07</u><br>0,02 | 56 | 12 | I<br>- | <u>0,88</u><br>0,03 | <u>15</u><br>I |
| 4 | И16-68<br>к-I,26 | Прокладка трубопрово-<br>дов из стальных<br>электросварных труб<br>для отопления и водо-<br>снабжения, наружным<br>диаметром 89 мм, толщиной<br>стенки 3,5 мм    | и 17,00 | <u>2,77</u><br>0,68 | <u>0,07</u><br>0,02 | 47 | 12 | I<br>- | <u>0,88</u><br>0,03 | <u>15</u><br>I |

| I | 2 | 3  | 4      | 5 | 6 | 7 | 8  | 9 | 10 | 11 |   |
|---|---|--|--------|---|---|---|----|---|----|----|---|
|   |   | Итого прямые затраты<br>по разделу I     | руб    | - | - | - | 15 | 2 | I  | -  | I |
|   |   |  | руб    |   |   |   |    |   | -  |    | - |
|   |   | в том числе:                             |        |   |   |   |    |   |    |    |   |
|   |   | Стоимость сантехничес-<br>ких работ      | руб    | - | - | - | 15 | - | -  | -  | - |
|   |   | Варладные расходы                        | руб    | - | - | - | 2  | - | -  | -  | - |
|   |   | Плановые накопления                      | руб    | - | - | - | 2  | - | -  | -  | - |
|   |   | Всего, стоимость<br>сантехнических работ | руб    | - | - | - | 19 | - | -  | -  | - |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость            | чал.-ч | - | - | - | -  | - | -  | -  | I |
|   |   | Сметная заработная<br>плата              | руб    | - | - | - | -  | 2 | -  | -  | - |
|   |   | Итого по разделу<br>I                    | руб    | - | - | - | 19 | - | -  | -  | - |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость            | чал.-ч | - | - | - | -  | - | -  | -  | I |
|   |   | Сметная заработная<br>плата              | руб    | - | - | - | -  | 2 | -  | -  | - |

| I                             | 2       | 3   | 4    | 5                     | 6                   | 7  | 8  | 9      | 10                   | II             |
|-------------------------------|---------|---|------|-----------------------|---------------------|----|----|--------|----------------------|----------------|
| Раздел 2. Строительные работы |         |   |      |                       |                     |    |    |        |                      |                |
| 5.                            | Е26-7   | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3 | 1,13 | <u>23.60</u><br>II,00 | <u>0.24</u><br>0,07 | 27 | 12 | =<br>- | <u>18.80</u><br>0,09 | <u>21</u><br>- |
| 6.                            | СП4-І47 | Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 100 м3  | 1,II | <u>16.00</u><br>-     | =<br>-              | 18 | -  | =<br>- | =<br>-               | =<br>-         |
| 7                             | Е26-7   | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3 | 0,65 | <u>23.60</u><br>II,00 | <u>0.24</u><br>0,07 | 15 | 7  | =<br>- | <u>18.80</u><br>0,09 | <u>12</u><br>- |
| 8                             | СП4-І47 | Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 100 м3  | 0,64 | <u>16.00</u><br>-     | =<br>-              | 10 | -  | =<br>- | =<br>-               | =<br>-         |

| I  | 2       | 3  | 4    | 5                     | 6                   | 7  | 8 | 9 | 10                   | 11                       |
|----|---------|--|------|-----------------------|---------------------|----|---|---|----------------------|--------------------------|
| 9  | E26-69  | Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике 100см <sup>2</sup> | 0,11 | <u>81,40</u><br>28,40 | <u>1,33</u><br>0,40 | 9  | 8 | = | <u>47,20</u><br>0,52 | <u>5</u><br>-            |
| 10 | СП4-191 | Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-8, А-Н, Ф-В, Ф-Н 100см <sup>2</sup>      | 0,01 | <u>869,00</u><br>-    | =                   | 11 | - | = | =                    | =                        |
| 11 | E26-69  | Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике 100см <sup>2</sup> | 0,21 | <u>81,40</u><br>28,40 | <u>1,33</u><br>0,40 | 17 | 6 | = | <u>47,20</u><br>0,52 | <u>10</u><br>-           |
| 12 | СП4-191 | Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, А-Н, Ф-В, Ф-Н 100см <sup>2</sup>      | 0,02 | <u>869,00</u><br>-    | =                   | 21 | - | = | =                    | =                        |
|    |         | Итого прямые затраты по разделу 2  |      |                       |                     | 2  | 2 | = | =                    | <u>4</u><br>руб.<br>руб. |

| I            | 2 | 3                                       | 4      | 5 | 6 | 7 | 8  | 9 | 10 | II |
|--------------|---|---|--------|---|---|---|----|---|----|----|
| в том числе  |   |   |        |   |   |   |    |   |    |    |
|              |   | Стоимость общестроительных работ        | руб    | - | - | - | 2  | - | -  | -  |
|              |   | Накладные расходы                       | руб    | - | - | - | 1  | - | -  | -  |
|              |   | Всего, стоимость общестроительных работ | руб    | - | - | - | 1  | - | -  | -  |
|              |   | Нормативная трудоемкость                | чал.-ч | - | - | - | -  | - | -  | 4  |
|              |   | Сметная заработная плата                | руб    | - | - | - | -  | 2 | -  | -  |
|              |   | Итого по разделу 2                      | руб    | - | - | - | 1  | - | -  | -  |
|              |   | Нормативная трудоемкость                | чал.-ч | - | - | - | -  | - | -  | 4  |
|              |   | Сметная заработная плата                | руб    | - | - | - | -  | 2 | -  | -  |
|              |   | Итого прямые затраты по смете           | руб    | - | - | - | 17 | 4 | 1  | -  |
|              |   |   | руб    | - | - | - |    |   |    | 5  |
| в том числе: |   |   |        |   |   |   |    |   |    |    |



г.п.903-1-252.87 АШБ.УП

89

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

Сметная заработная  
плата

руб

-

-

-

-

4

-

-

-

Составила

Богданова

Проверила

Суркова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

на приобретение и монтаж силовое электро-  
оборудование

Электропечьная автоматизируемая теплоаккумуляционная  
с 4 эле.проводонагревателями ЭПЗ-250

Основание: лист ЭМП-ЭМ4

Сметная стоимость 0,375 тыс.руб.  
в том числе:  
оборудования 0,006 тыс.руб.  
монтажных работ 0,369 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция 0,187 тыс.руб.  
Нормативная трудо-  
емкость 156 чел.-ч  
Сметная заработная  
плата 0,107 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | Количество | Стоимость ед. руб. | Общая стоимость, руб. |                     |                             | Затраты труда, рабочих, чел.-ч  |                          | Общая масса оборудо-вания т |
|-------|----------------------------|--|------------|--------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
|       |                            |  |            |                    | всего                 | основ-ной зарп-латы | экспл. машин в т.ч. зарплат | не занятых обслужи-ванием машин | обслужив.машини на едан. |                             |
| 1     | 2                          | 3  | 4          | 5                  | 6                     | 7                   | 8                           | 9                               | 10                       | 12                          |

Раздел I. Оборудование и монтаж

Шкаф силовой ЯБ101-4674УХЛЗ.1

I ПБ-574-Б Подготовка к вклю-  
чению предохраня-  
телей, плавких зв



г.п.903-I-252.87

Альб.УП

4I

| 1 | 2         | 3  | 4        | 5                | 6        | 7  | 8 | 9        | 10          | 11       | 12       |
|---|-----------|--|----------|------------------|----------|----|---|----------|-------------|----------|----------|
|   |           | ток до 250А  | шт 16,00 | <u>—</u><br>0,56 | <u>—</u> | II | 5 | <u>—</u> | <u>0,40</u> | <u>6</u> | <u>—</u> |
| 2 | ЦБ-574-56 | Подготовка к включению приборов звуковой или зрительной сигнализации     | шт 4,00  | <u>—</u><br>0,55 | -        | 2  | I | <u>—</u> | <u>0,50</u> | <u>2</u> | <u>—</u> |
| 3 | ЦБ-574-55 | Подготовка к включению счетчиков   | шт 8,00  | <u>—</u><br>1,19 | <u>—</u> | 10 | 6 | <u>—</u> | <u>1,00</u> | <u>8</u> | <u>—</u> |
| 4 | ЦБ-574-39 | Подготовка к включению контактов переменного тока на ток до 160А         | шт 4,00  | <u>—</u><br>1,84 | -        | 7  | 3 | <u>—</u> | <u>1,00</u> | <u>4</u> | <u>—</u> |
| 5 | ЦБ-574-54 | Подготовка к включению амперметров и вольтметров                         | шт 4,00  | <u>—</u><br>0,46 | -        | 2  | I | <u>—</u> | <u>0,50</u> | <u>2</u> | <u>—</u> |
| 6 | ЦБ-574-23 | Подготовка к включению автоматов установочных трехполюсных на ток до 63А | шт 4,00  | <u>—</u><br>1,14 | -        | 5  | 3 | <u>—</u> | <u>1,00</u> | <u>4</u> | <u>—</u> |

| I  | 2         | 3   | 4     | 5           | 6        | 7 | 8 | 9        | 10          | II       | I2       |
|----|-----------|---|-------|-------------|----------|---|---|----------|-------------|----------|----------|
| 7  | ЦБ-574-1  | Подготовка к включению рубльняков на ток до 250А полдо                  | 4,00  | <u>0,53</u> | -        | 2 | 1 | <u>-</u> | <u>0,30</u> | <u>1</u> | <u>-</u> |
| 8. | ЦБ-574-47 | Подготовка к включению кнопок управления шт                             | 12,00 | <u>0,43</u> | <u>-</u> | 5 | 3 | <u>-</u> | <u>0,50</u> | <u>6</u> | <u>-</u> |
| 9. | ЦБ-574-53 | Подготовка к включению трансформаторов тока шт                          | 4,00  | <u>0,51</u> | <u>-</u> | 2 | 1 | <u>-</u> | <u>0,40</u> | <u>1</u> | <u>-</u> |
| 10 | ЦБ-574-65 | Подготовка к включению счетчиков шт                                     | 4,00  | <u>1,19</u> | <u>-</u> | 5 | 3 | <u>-</u> | <u>1,00</u> | <u>4</u> | <u>-</u> |
| II | ЦБ-574-56 | Подготовка к включению приборов звуковой или зрительной сигнализации шт | 16,00 | <u>0,55</u> | <u>-</u> | 9 | 5 | <u>-</u> | <u>0,30</u> | <u>8</u> | <u>-</u> |

| I  | 2         | 3  | 4     | 4    | 5                   | 6 | 7  | 8 | 9                | 10                  | 11             | 12               |
|----|-----------|--|-------|------|---------------------|---|----|---|------------------|---------------------|----------------|------------------|
| 12 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению счетчиков реле электрических  | шт    | 4,00 | <u>    </u><br>1,19 | - | 5  | 3 | <u>    </u><br>- | <u>1,00</u>         | <u>4</u>       | <u>    </u>      |
| 13 | Ц8-574-56 | Подготовка к включению патронов для лампы и т.п.   | шт    | 4,00 | <u>    </u><br>0,55 | - | 2  | 1 | <u>    </u><br>- | <u>0,50</u>         | <u>2</u>       | <u>    </u>      |
| 14 | Ц8-574-57 | Подготовка к включению выпрямительных устройств  | вывод | 4,00 | <u>    </u><br>0,16 | - | 1  | - | <u>    </u><br>- | <u>0,20</u>         | <u>1</u>       | <u>    </u>      |
| 15 | Ц8-572-4  | Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000 х 800мм | шт    | 4,00 | <u>    </u><br>4,72 | - | 19 | 6 | <u>3</u><br>1    | <u>3,00</u><br>0,36 | <u>12</u><br>1 | <u>    </u><br>- |

Ящик управления И9303-2304УУЛЗ.І

| I  | 2         | 3   | 4  | 5     | 6                     | 7 | 8  | 9 | 10                  | 11                      | 12                  |                    |
|----|-----------|---|----|-------|-----------------------|---|----|---|---------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| I6 | Ц8-572-4  | Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм | шт | 4,00  | <u>      </u><br>4,72 | - | I9 | 6 | <u>   3   </u><br>I | <u>  3,00  </u><br>0,36 | <u>  12   </u><br>I | <u>      </u><br>- |
| I7 | Ц8-574-55 | Подготовка к включению аппаратов и счетчиков реле электрических   | шт | 4,00  | <u>      </u><br>I,19 | - | 5  | 3 | <u>      </u><br>-  | <u>  1,00  </u><br>-    | <u>   4   </u><br>- | <u>      </u><br>- |
| I8 | Ц8-574-6  | Подготовка к включению предохранителей плавких на ток до 250А   | шт | 4,00  | <u>      </u><br>0,66 | - | 3  | I | <u>      </u><br>-  | <u>  0,40  </u><br>-    | <u>   2   </u><br>- | <u>      </u><br>- |
| I9 | Ц6-574-56 | Подготовка к включению аппаратов и приборов или зрительной сигнализации и т.п.                              | шт | 20,00 | <u>      </u><br>0,53 | - | II | 5 | <u>      </u><br>-  | <u>  0,50  </u><br>-    | <u>  10   </u><br>- | <u>      </u><br>- |

| I  | 2         | 3   | 4    | 5     | 6                    | 7 | 8  | 9  | 10               | 11                   | 12             |                  |
|----|-----------|---|------|-------|----------------------|---|----|----|------------------|----------------------|----------------|------------------|
| 20 | ЦБ-574-55 | Подготовка к включению релез электрических  | шт   | 16,00 | <u>    </u><br>1,19  | - | 19 | 12 | <u>    </u><br>- | <u>1,00</u><br>-     | <u>16</u><br>- | <u>    </u><br>- |
| 21 | ЦБ-574-28 | Подготовка к включению выключателей и переключателей, пакетных и двухполюсных на ток до 25а             | шт   | 4,00  | <u>    </u><br>0,28  | - | 1  | 1  | <u>    </u><br>- | <u>0,50</u><br>-     | <u>1</u><br>-  | <u>    </u><br>- |
| 22 | ЦБ-408-3  | Вводы гибкие наружный диаметр металло-рукава до 27 мм   | шт   | 7,00  | <u>    </u><br>0,83  | - | 6  | 2  | <u>    </u><br>- | <u>1,00</u><br>-     | <u>7</u><br>-  | <u>    </u><br>- |
| 23 | ЦБ-472-6  | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 100 мм <sup>2</sup> | 100м | 0,40  | <u>    </u><br>56,10 | - | 22 | 5  | <u>1</u> ✓<br>-  | <u>24,00</u><br>0,13 | <u>10</u><br>- | <u>    </u><br>- |

| I  | 2         | 3  | 4         | 5                     | 6        | 7  | 8 | 9                  | 10                  | 11                 | 12                 |
|----|-----------|--|-----------|-----------------------|----------|----|---|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| 24 | ЦВ-48I-I9 | Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со штуровыми подшипниками, поступавшей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,17 шт             | 7,00      | <u>      </u><br>1,38 | -        | 10 | 7 | <u>      </u><br>- | <u>1,00</u><br>-    | <u>7</u><br>-      | <u>      </u><br>- |
| 25 | СБЗ       | Резьбы электродвигателей шт  | 7,00      | <u>0,65</u><br>-      | <u>5</u> | -  | - | <u>      </u><br>- | <u>      </u><br>-  | <u>      </u><br>- | <u>      </u><br>- |
| 26 | ЦВ-409-I  | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, пер-<br>вый провод одножиль-<br>ный или многожиль-<br>ный в общей оплетке,<br>суммарное сечение<br>до 2,5 мм <sup>2</sup> | 100м 0,40 | <u>      </u><br>4,88 | -        | 2  | I | <u>I</u><br>-      | <u>4,00</u><br>0,92 | <u>2</u><br>-      | <u>      </u><br>- |
| 27 | ЦВ-409-II | За каждый последую-<br>щий провод, сечение<br>до 2,5 мм <sup>2</sup>   | 100м 1,20 | <u>      </u><br>1,21 | -        | I  | I | <u>      </u><br>- | <u>2,00</u><br>-    | <u>2</u><br>-      | <u>      </u><br>- |



| I | 2 | 3   | 4   | 5 | 6 | 7 | 8   | 9   | 10             | 11 | 12  |
|---|---|---|-----|---|---|---|-----|-----|----------------|----|-----|
|   |   | Нормативная условно-<br>чистая продукция - запас-<br>ные части, тара и упа-<br>ковка, транспортные<br>и заготовительно-склад-<br>ские расходы, комплек-<br>тация оборудования руб | руб | - | - | - | 105 | -   | -              | -  | -   |
|   |   | Шефмонтаж руб   | руб | - | - | I | -   | -   | -              | -  | -   |
|   |   | Итого оборудования руб  | руб | - | - | 6 | -   | -   | -              | -  | -   |
|   |   | Материальные ресурсы,<br>не учтенные в расцен-<br>ках руб   | руб | - | - | - | -   | -   | -              | -  | -   |
|   |   | Итого руб   | руб | - | - | - | 196 | 93  | <u>12</u><br>3 | -  | 152 |
|   |   | Накладные расходы руб   | руб | - | - | - | 85  | -   | -              | -  | -   |
|   |   | Накладные НУЧП руб  | руб | - | - | - | -   | 32  | -              | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р. руб  | руб | - | - | - | -   | -   | -              | -  | 4   |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р. руб  | руб | - | - | - | -   | 11  | -              | -  | -   |
|   |   | Итого руб   | руб | - | - | 6 | 281 | 104 | <u>12</u><br>3 | -  | 156 |



| I  | 2        | 3  | 4          | 5 | 6   | 7      | 8   | 9  | 10 | 11  | 12 |
|----|----------|--|------------|---|-----|--------|-----|----|----|-----|----|
|    |          | Плановые накопления  | руб        | - | -   | 20     | -   | -  | -  | -   | -  |
|    |          | Плановые НУЧП  | руб        | - | -   | -      | 48  | -  | -  | -   | -  |
|    |          | Итого  | руб        | - | 6   | 301    | 104 | 12 | -  | 156 | -  |
|    |          |  | руб        |   |     |        |     | 3  |    |     |    |
|    |          | Всего по разделу I   | руб        | - | 507 | -      | -   | -  | -  | -   | -  |
|    |          | Нормативная условно-чистая продукция   | руб        | - | -   | -      | 187 | -  | -  | -   | -  |
|    |          | Нормативная трудоемкость   | чел. ч     | - | -   | -      | -   | -  | -  | 156 | -  |
|    |          | Сметная заработная плата   | руб        | - | -   | -      | 107 | -  | -  | -   | -  |
|    |          | Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником  |            |   |     |        |     |    |    |     |    |
| 31 | С152-175 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 350 В с алюминиевой жилой, марк. АПВ, сечением 95 мм <sup>2</sup> | 1000м 0,10 | - | -   | 47     | -   | -  | -  | -   | -  |
|    |          |  |            |   |     | 468,00 |     |    |    |     |    |

| I  | 2                    | 3   | 4     | 5    | 6                           | 7 | 8  | 9 | 10                     | II                     | 12                     |                        |
|----|----------------------|---|-------|------|-----------------------------|---|----|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 32 | СИ52-І65             | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией: ГОСТ 6323-79 на напряжение до 300 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, 2,5 мм <sup>2</sup> | 1000м | 0,16 | <u>          </u><br>22,00  | - | 4  | - | <u>          </u><br>- | <u>          </u><br>- | <u>          </u><br>- | <u>          </u><br>- |
| 33 | СИ51-І09І            | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АМЗ, с числом жил и сечением 3х 2,5 мм <sup>2</sup>   | 1000м | 0,01 | <u>          </u><br>248,30 | - | 1  | - | <u>          </u><br>- | <u>          </u><br>- | <u>          </u><br>- | <u>          </u><br>- |
| 34 | 2405-І010<br>к-І,059 | Вводы гибкие к-І030УЗ ТУ36-І684-78  | шт    | 7,00 | <u>          </u><br>1,52   | - | II | - | <u>          </u><br>- | <u>          </u><br>- | <u>          </u><br>- | <u>          </u><br>- |
|    |                      | Итого по разделу І  |       | руб  | <u>          </u><br>руб    | - | -  | - | <u>          </u><br>- | <u>          </u><br>- | <u>          </u><br>- | <u>          </u><br>- |



| I | 2 | 3  | 4   | 5 | 6 | 7   | 8   | 9         | 10       | 11         | 12       |
|---|---|--|-----|---|---|-----|-----|-----------|----------|------------|----------|
|   |   | Сметная заработная плата   | руб | - | - | -   | -   | -         | -        | -          | -        |
|   |   | Итого по смете   | руб | - | 5 | 196 | 93  | <u>12</u> | <u>-</u> | <u>148</u> | <u>-</u> |
|   |   |  | руб |   |   |     |     | 3         | -        | 4          | -        |
|   |   | Нормативная условно-чистая продукция   | руб | - | - | -   | 105 | -         | -        | -          | -        |
|   |   | Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительско-складские расходы, комплектация оборудования | руб | - | 1 | -   | -   | -         | -        | -          | -        |
|   |   | Шефмонтаж  | руб | - | - | -   | 3   | -         | -        | -          | -        |
|   |   | Итого оборудования   | руб | - | 6 | -   | -   | -         | -        | -          | -        |
|   |   | Материальные ресурсы, не учтенные в расценках  | руб | - | - | 53  | -   | -         | -        | -          | -        |
|   |   | Итого  | руб | - | - | 259 | 93  | <u>12</u> | -        | 152        | -        |
|   |   |  | руб |   |   |     |     | 3         |          |            |          |
|   |   | Накладные расходы  | руб | - | - | 85  | -   | -         | -        | -          | -        |
|   |   | Накладные ВУЧП   | руб | - | - | -   | 32  | -         | -        | -          | -        |

Ф.Н.903-1-252.87

МЛБС.УИ

53

| 1 | 2 | 3                                   | 4      | 5 | 6   | 7   | 8   | 9              | 10 | 11  | 12 |
|---|---|-------------------------------------|--------|---|-----|-----|-----|----------------|----|-----|----|
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.     | руб    | - | -   | -   | -   | -              | -  | 4   | -  |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.     | руб    | - | -   | -   | 11  | -              | -  | -   | -  |
|   |   | Итого                               | руб    | - | 6   | 344 | 104 | $\frac{12}{3}$ | -  | 156 | -  |
|   |   | Плановые накопления                 | руб    | - | -   | 25  | -   | -              | -  | -   | -  |
|   |   | Плановые МУЧП                       | руб    | - | -   | -   | 45  | -              | -  | -   | -  |
|   |   | Итого                               | руб    | - | 6   | 369 | 104 | $\frac{12}{3}$ | -  | 156 | -  |
|   |   | Всего по смете                      | руб    | - | 375 | -   | -   | -              | -  | -   | -  |
|   |   | Нормативно-условно-чистая продукция | руб    | - | -   | -   | 187 | -              | -  | -   | -  |
|   |   | Нормативная трудоемкость            | чел.-ч | - | -   | -   | -   | -              | -  | 156 | -  |
|   |   | Сметная заработная плата            | руб    | - | -   | -   | 107 | -              | -  | -   | -  |

Составила

*В.И.И.*

Ардяко

Проверил

*И.И.И.*

Ильмовский

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ № I-3

на приобретение и монтаж электроосвещения

Электроконтальная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4-ми электродонагревателями ЭНЗ-250И

Основание: лист ЭМ001-ЭМ003

Сметная стоимость 0,160 тыс.руб.  
 в том числе:  
 обосудование 0,000 тыс.руб.  
 Монтажных работ 0,160 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция 0,023 тыс.руб.  
 Нормативная трудо-  
 емкость 24 чел.-ч  
 Сметная заработная  
 плата 0,013 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| №<br>цп | Цифр<br>и № пози-<br>ции нор-<br>матива | Наименование и<br>характеристика<br>оборудования и<br>монтажных работ,<br>единица измере-<br>ния и масса еди-<br>ницы оборудова-<br>ния | Коли-<br>чество | Стоп-<br>мость<br>едк-<br>лицы,<br>руб<br>до-<br>оборуд.<br>мон-<br>таж.<br>работ | Общая сметная стои-<br>мость, руб. |       |           | Затраты труда<br>рабочих, чел.ч.<br>не занятых обслу-<br>живанием машин |         | Общая<br>масса<br>обору-<br>дования<br>т |       |
|---------|---|---|-----------------|---|------------------------------------|-------|-----------|---|---------|--|-------|
|         |   |   |                 |   | Монтажных работ                    | всего | эсн. з-та | экспл. машин<br>в т.ч.<br>з-та  | на едн. |  | всего |
| I       | 2                                       | 3   | 4               | 5   | 6                                  | 7     | 8         | 9   | 10      | 11                                       | 12    |

Раздел I. Монтажные работы

I. ЦБ-612-2  
 Цепок осветитель-  
 ный с автоматичес-  
 ким выключателем или  
 с пакетным выключа-

| I | 2        | 3  | 4          | 5               | 6 | 7 | 8 | 9               | 10            | 11       | 12              |
|---|----------|--|------------|-----------------|---|---|---|-----------------|---------------|----------|-----------------|
|   |          | телем или с пакетным выключателем на ток до 10а или с захватами на вводе количество групп до 6 | 100шт 0,01 | <u>        </u> | - | 4 | I | <u>        </u> | <u>248,00</u> | <u>2</u> | <u>        </u> |
|   |          |  |            | 366,00          |   |   |   | -               | 3,64          | -        | -               |
| 2 | ЦБ-610-2 | Трансформаторы понижительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг                   | 100шт 0,01 | <u>        </u> | - | 2 | I | <u>        </u> | <u>159,00</u> | <u>2</u> | <u>        </u> |
|   |          |  |            | 179,00          |   |   |   | -               | 1,50          | -        | -               |
| 3 | ЦБ-603-1 | Плафон с количеством ламп до 2   | 100шт 0,01 | <u>        </u> | - | 1 | - | -               | <u>63,00</u>  | <u>1</u> | <u>        </u> |
|   |          |  |            | 103,00          |   |   |   |                 | 0,44          | -        | -               |
| 4 | ЦБ-599-1 | Светильники для люминесцентных ламп отдельно-устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2 | 100шт 0,04 | <u>        </u> | - | 5 | 2 | I               | <u>97,00</u>  | <u>4</u> | <u>        </u> |
|   |          |  |            | 127,00          |   |   |   |                 | 14,32         | I        | -               |





| I | 2 | 3  | 4   | 5 | 6 | 7 | 8  | 9  | 10       | 11 | 12 |
|---|---|--|-----|---|---|---|----|----|----------|----|----|
|   |   | расходы, комплектация<br>оборудования                | руб | - | - | - | -  | -  | -        | -  | -  |
|   |   | Шефмонтаж  | руб | - | - | - | -  | -  | -        | -  | -  |
|   |   | Итого оборудова-<br>ния                              | руб | - | - | - | -  | -  | -        | -  | -  |
|   |   | Материальные ресурсы,<br>не учтенные в рас-<br>четах | руб | - | - | - | -  | -  | -        | -  | -  |
|   |   | Итого  | руб | - | - | - | 29 | 10 | <u>7</u> | -  | 24 |
|   |   |  | руб |   |   |   |    |    | 2        |    |    |
|   |   | Накладные расходы                                    | руб | - | - | - | 9  | -  | -        | -  | -  |
|   |   | Накладные НУЧП                                       | руб | - | - | - | -  | 3  | -        | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.                 | руб | - | - | - | -  | -  | -        | -  | -  |
|   |   | Сметная заработ-<br>ная плата в н.р.                 | руб | - | - | - | -  | 1  | -        | -  | -  |
|   |   | Итого  | руб | - | - | - | 38 | 11 | <u>7</u> | -  | 24 |
|   |   |  | руб |   |   |   |    |    | 2        |    |    |
|   |   | Плановые накопления                                  | руб | - | - | - | 3  | -  | -        | -  | -  |
|   |   | Плановые НУЧП  | руб | - | - | - | -  | 3  | -        | -  | -  |



| I | 2        | 3   | 4      | 5    | 6                 | 7  | 8  | 9             | 10            | II            | 12            |               |
|---|----------|---|--------|------|-------------------|----|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   |          | Итого   | руб    | -    | -                 | -  | 41 | II            | $\frac{7}{2}$ | -             | 24            | -             |
|   |          | Всего по разделу I                                  | руб    | -    | -                 | 41 | -  | -             | -             | -             | -             | -             |
|   |          | Нормативная условно-чистая пропускная способность   | руб    | -    | -                 | -  | 33 | -             | -             | -             | -             | -             |
|   |          | Нормативная трудоемкость                            | чел.-ч | -    | -                 | -  | -  | -             | -             | -             | 24            | -             |
|   |          | Сметная заработная плата                            | руб    | -    | -                 | -  | 13 | -             | -             | -             | -             | -             |
|   |          | Раздел 2. Материалы, не учтенные в смете            |        |      |                   |    |    |               |               |               |               |               |
| 8 | 1517д.7  | Литок осветительный ОБ-5УХИИ                        | шт     | 1,00 | $\frac{=}{12,91}$ | -  | 13 | $\frac{=}{=}$ | $\frac{=}{=}$ | $\frac{=}{=}$ | $\frac{=}{=}$ | $\frac{=}{=}$ |
| 9 | 6156-240 | Литок с конденсатором трансформатором типа АПН-0,25 | шт     | 1,00 | $\frac{=}{13,70}$ | -  | 14 | $\frac{=}{=}$ | $\frac{=}{=}$ | $\frac{=}{=}$ | $\frac{=}{=}$ | $\frac{=}{=}$ |





| I | 2 | 3  | 4   | 5 | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|-----|---|---|-----|---|---|----|----|----|
|   |   | Кефмонтаж  | руб | - | - | -   | - | - | -  | -  | -  |
|   |   | Итого оборудования                               | руб | - | - | -   | - | - | -  | -  | -  |
|   |   | Материальные ресурсы,<br>не учтенные в расписках | руб | - | - | 109 | - | - | -  | -  | -  |
|   |   | Итого  | руб | - | - | III | - | - | -  | -  | -  |
|   |   | Базисные расходы                                 | руб | - | - | -   | - | - | -  | -  | -  |
|   |   | Базисные НУЦП                                    | руб | - | - | -   | - | - | -  | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость в н.р.             | руб | - | - | -   | - | - | -  | -  | -  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р.               | руб | - | - | -   | - | - | -  | -  | -  |
|   |   | Итого  | руб | - | - | III | - | - | -  | -  | -  |
|   |   | Плановые накопления                              | руб | - | - | 8   | - | - | -  | -  | -  |
|   |   | Плановые НУЦП                                    | руб | - | - | -   | - | - | -  | -  | -  |
|   |   | Итого  | руб | - | - | III | - | - | -  | -  | -  |
|   |   | Всего по разделу 2                               | руб | - | - | III | - | - | -  | -  | -  |

| I | 2 | 3   | 4                 | 5 | 6 | 7   | 8  | 9             | 10 | 11             | 12            |
|---|---|---|-------------------|---|---|-----|----|---------------|----|----------------|---------------|
|   |   | Нормативно-условно-<br>чистая продукция   | руб-              | - | - | -   | -  | -             | -  | -              | -             |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость   | чел.-ч            | - | - | -   | -  | -             | -  | -              | -             |
|   |   | Сметная заработная<br>плата   | руб               | - | - | -   | -  | -             | -  | -              | -             |
|   |   | Итого по смете  | руб               | - | - | 31  | 10 | <u>7</u><br>2 | -  | <u>20</u><br>4 | <u>-</u><br>- |
|   |   | Нормативная условно-<br>чистая продукция  | руб -             | - | - | -   | 17 | -             | -  | -              | -             |
|   |   | Запасные части, тара<br>и упаковка, транспорт-<br>ные и заготовительно-<br>складские расходы,<br>комплектация обору-<br>дования | руб               | - | - | -   | -  | -             | -  | -              | -             |
|   |   | Безмонтаж   | руб               | - | - | -   | -  | -             | -  | -              | -             |
|   |   | Итого оборудования  | руб               | - | - | -   | -  | -             | -  | -              | -             |
|   |   | Материальные ресурсы,<br>не учтенные в расписках  | руб               | - | - | 109 | -  | -             | -  | -              | -             |
|   |   | Итого   | <u>руб</u><br>руб | - | - | 140 | 10 | <u>7</u><br>2 | -  | 24             | -             |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7          | 8  | 9        | 10 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|------------|----|----------|----|----|----|
|   |   | Накладные расходы руб   | - | - | - | 9          | -  | -        | -  | -  | -  |
|   |   | Накладные ВУЧП руб  | - | - | - | -          | 5  | -        | -  | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудосм-<br>кость в н.р. руб  | - | - | - | -          | -  | -        | -  | -  | -  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р. руб  | - | - | - | -          | I  | -        | -  | -  | -  |
|   |   | Итого руб   | - | - | - | 149        | II | <u>7</u> | -  | 24 | -  |
|   |   |   |   |   |   |            |    | 2        |    |    |    |
|   |   | Плановые накопления руб   | - | - | - | II         | -  | -        | -  | -  | -  |
|   |   | Плановые ВУЧП руб   | - | - | - | -          | 8  | -        | -  | -  | -  |
|   |   | Итого руб   | - | - | - | 160        | II | <u>7</u> | -  | 24 | -  |
|   |   |   |   |   |   |            |    | 2        |    |    |    |
|   |   | Всего по смете руб  | - | - | - | 160        | -  | -        | -  | -  | -  |
|   |   | Нормативная условно-<br>чистая продукция руб  | - | - | - | -          | 33 | -        | -  | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чал.-ч  | - | - | - | -          | -  | -        | -  | 24 | -  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб   | - | - | - | -          | 13 | -        | -  | -  | -  |
|   |   | Составила  |   |   |   | Ардяко     |    |          |    |    |    |
|   |   | Проверил   |   |   |   | Ильмовский |    |          |    |    |    |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

на приобретение и монтаж КИП и автоматика

Электродвигательная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4-мя электроводонагревателями ЭПЗ-250

Сметная стоимость 0,399 тыс.руб.

в т.ч. в числе:

оборудования 0,185 тыс.руб.

монтажных работ 0,44 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция 0,101 тыс.руб.

Нормативная трудо-

емкость 93 чел. ч

Сметная заработная плата 0,052 тыс.руб.

Основание: лист ТМ-I - АТМГ

Составлена в ценах 1984 г.

| №<br>п/п | Шифр и №<br>норматива | Наименование<br>и характеристика<br>оборудования и<br>монтажных работ,<br>единица измерения<br>и масса единицы<br>оборудования | Кол-во<br>штук | Стои-<br>мость<br>едини-<br>цы<br>руб.<br><br>оборуд.<br>монтаж.<br>работ | Общая стоимость, руб. |                 |       | Затраты труда        |                                   | Общая масса  |   |
|----------|-----------------------|--|----------------|---|-----------------------|-----------------|-------|----------------------|-----------------------------------|--|---|
|          |                       |  |                |   | обору-<br>дования     | монтажных работ | всего | основной<br>зарплаты | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>э-ты | на занятых<br>обслуживанием<br>машин<br>на един. всего | обору-<br>дования<br>т<br>брутто<br>нетто |
| I        | 2                     | 3  | 4              | 5   | 6                     | 7               | 8     | 9                    | 10                                | 11   | 12  |

Раздел I. Оборудование и  
монтаж

|   |            |   |              |              |     |   |   |   |   |   |   |
|---|------------|---|--------------|--------------|-----|---|---|---|---|---|---|
| I | I704-50554 | Регулятор-сигнали-<br>затор уровня<br>ОРСУ-3 ТУ-25-02-<br>-080678-79 кг | 10,600<br>шт | 3,0<br>54,00 | 162 | - | - | - | - | - | - |
|---|------------|---|--------------|--------------|-----|---|---|---|---|---|---|



| I | 2           | 3   | 4          | 5    | 6 | 7 | 8 | 9 | 10   | II | I2 |
|---|-------------|---|------------|------|---|---|---|---|------|----|----|
| 2 | ШП-405-1    | Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЗРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков | конт. 3,00 | -    | - | 8 | 8 | - | 4,00 | 12 | -  |
|   |             |   |            | 2,66 |   |   |   | - | -    | -  | -  |
| 3 | ШП-13-2     | Термопреобразователь в защитной арматуре, одноварный или двойной                        | шт 4,00    | -    | - | 2 | 2 | - | 1,00 | 2  | -  |
|   |             |   |            | 0,43 |   |   |   | - | -    | -  | -  |
| 4 | ШП-5-1      | Термометр манометрический показывающий пазовый, жидкостный, конденсационный             | шт 4,00    | -    | - | 4 | 4 | - | 2,00 | 4  | -  |
|   |             |   |            | 1,04 |   |   |   | - | -    | -  | -  |
| 5 | I602-050I20 | Звоняк громкого боя переменного тока МЗ-1 ТУ25-05-1045-76 5,000 шт                      | шт 1,00    | 3,30 | 3 | - | - | - | -    | -  | -  |
|   |             |   |            | -    |   |   |   | - | -    | -  | -  |

| I | 2        | 3  | 4          | 5                        | 6 | 7  | 8 | 9                    | 10                    | II             | I2                   |
|---|----------|--|------------|--------------------------|---|----|---|----------------------|-----------------------|----------------|----------------------|
| 6 | ПВ-84-1  | Аппарат, количество под-<br>ключаемых концов до 2<br>кг  | 1,00       | <u>        </u><br>0,38  | - | 1  | - | -                    | <u>1,00</u><br>-      | <u>1</u><br>-  | <u>        </u><br>- |
| 7 | ПВ-400-1 | Кабели с креплением<br>накладными скобами с<br>установкой ответных<br>коробок сум-<br>марное сечение до<br>100 мм <sup>2</sup> | 100м: 0,25 | <u>        </u><br>60,80 | - | 15 | 6 | <u>6</u><br>2        | <u>41,00</u><br>10,84 | <u>10</u><br>3 | <u>        </u><br>- |
| 8 | ПВ-148-9 | Кабель до 35 кВ, по<br>установленным конст-<br>рукциям и лоткам, с<br>креплением по всей<br>длине, масса 1м<br>до 2 кг         | 100м: 1,00 | <u>        </u><br>20,60 | - | 21 | 9 | <u>        </u><br>- | <u>15,00</u><br>0,25  | <u>15</u><br>- | <u>        </u><br>- |
| 9 | ПВ-146-1 | Кабель до 35 кВ, по<br>с креплением наклад-<br>ными скобами, масса<br>1 м до 13 кг   | 100м: 0,39 | <u>        </u><br>48,00 | - | 19 | 7 | <u>5</u><br>2        | <u>31,00</u><br>5,21  | <u>12</u><br>2 | <u>        </u><br>- |

| I  | 2         | 3   | 4         | 5                         | 6 | 7 | 8 | 9                    | 10                    | 11                   | 12                   |
|----|-----------|---|-----------|---------------------------|---|---|---|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 10 | ЦБ-409-I  | Затаривание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> | 100м 0,80 | <u>        </u><br>4,80   | - | 4 | 2 | <u>        </u><br>I | <u>4.00</u><br>0,92   | <u>        </u><br>I | <u>        </u><br>- |
| 11 | ЦБ-409-II | За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>  | 100м 2,46 | <u>        </u><br>1,21   | - | 3 | 3 | <u>        </u><br>- | <u>2.00</u><br>-      | <u>        </u><br>- | <u>        </u><br>- |
| 12 | ЦП-582-I  | Коробка соединительная, тип КСК, количество захватов до 8   | шт 2,00   | <u>        </u><br>0,97   | - | 2 | 1 | <u>        </u><br>- | <u>1.00</u><br>0,01   | <u>        </u><br>- | <u>        </u><br>- |
| 13 | ЦБ-397-I  | Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм  | т 0,02    | <u>        </u><br>108,00 | - | 2 | 1 | <u>        </u><br>- | <u>61.00</u><br>12,69 | <u>        </u><br>- | <u>        </u><br>- |
| 14 | ЦБ-147-7  | Конструкция металлических кабельные, полка масса до 0,4 кг  | 100м 0,03 | <u>        </u><br>1,34   | - | 1 | - | <u>        </u><br>- | <u>2.00</u><br>0,06   | <u>        </u><br>- | <u>        </u><br>- |

| I  | 2         | 3   | 4          | 5                        | 6 | 7 | 8 | 9                    | 10                   | 11                   | 12                   |
|----|-----------|---|------------|--------------------------|---|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 15 | ПВ-147-7  | Конструкции металличе-<br>ские кабельные,<br>полы масса до<br>0,4 кг  | 100м 0,04  | <u>        </u><br>1,34  | - | I | - | <u>        </u><br>- | <u>2,00</u><br>0,06  | <u>        </u><br>- | <u>        </u><br>- |
| 16 | ПВ-147-4  | Конструкции металличе-<br>ские кабельные,<br>стойка масса до<br>1,6 кг  | 100шт 0,03 | <u>        </u><br>27,80 | - | I | - | <u>        </u><br>- | <u>25,00</u><br>0,31 | <u>I</u><br>-        | <u>        </u><br>- |
| 17 | ПВ-147-5  | Конструкции метал-<br>лические кабельные<br>стойка масса до<br>2,4 кг   | 100шт 0,02 | <u>        </u><br>32,50 | - | I | - | -                    | <u>25,00</u><br>0,40 | -                    | -                    |
| 18 | П12-523-2 | Трубные проводки из<br>бесшовных труб на<br>условное давление<br>до 16 МПа на привер-<br>ных трубных<br>соединениях диаметр<br>наружный 22 мм | м 6,00     | <u>        </u><br>0,24  | - | I | I | <u>        </u><br>- | <u>0,40</u><br>-     | <u>2</u><br>-        | <u>        </u><br>- |

| I   | 2         | 3   | 4        | 5                   | 6   | 7  | 8  | 9                | 10               | II             | I2               |
|---|-----------|---|----------|---------------------|-----|----|----|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 19  | ПЗ-156-8  | Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением мм2 до 2,5 с количеством жил до 7. | шт 8,00  | <u>    </u><br>0,68 | -   | 5  | 2  | <u>    </u><br>- | <u>1,00</u><br>- | <u>8</u><br>-  | <u>    </u><br>- |
| 20  | ПЗ-153-13 | Заделка для контрольного кабеля, сечением мм2 до 12,5 с количеством жил 7                     | шт 12,00 | <u>    </u><br>0,49 | -   | 6  | 3  | <u>    </u><br>- | <u>1,00</u><br>- | <u>12</u><br>- | <u>    </u><br>- |
| Итого по разделу I  |           |   | руб -    | -                   | 165 | 97 | 19 | <u>14</u><br>5   | -                | <u>84</u><br>6 | 0,03             |
| Нормативно-условно-чистая продукция   |           |   | руб      | -                   | -   | -  | 57 | -                | -                | -              | -                |
| Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования |           |   | руб      | -                   | 20  | -  | -  | -                | -                | -              | -                |
| Шефмонтаж   |           |   | руб      | -                   | -   | -  | -  | -                | -                | -              | -                |
| Итого оборудования  |           |   | руб      | -                   | 185 | -  | -  | -                | -                | -              | -                |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 5   | 7          | 8         | 9         | 10 | 11 | 12   |
|---|---|---|---|---|-----|------------|-----------|-----------|----|----|------|
|   |   | Материальные ресурсы,<br>не учтенные в расцен-<br>ках руб |   | - | -   | -          | -         | -         | -  | -  | -    |
|   |   | Итого руб   |   | - | -   | 97         | 49        | <u>14</u> | -  | 90 | 0,03 |
|   |   |   |   |   |     |            |           | 5         |    |    |      |
|   |   | Накладные расходы руб                                     |   | - | -   | 39         | -         | -         | -  | -  | -    |
|   |   | Накладные НУЧП руб  |   | - | -   | -          | 18        | -         | -  | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р. руб                  |   | - | -   | -          | -         | -         | -  | 3  | -    |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р. руб                    |   | - | -   | -          | 4         | -         | -  | -  | -    |
|   |   | Итого руб   |   | - | 180 | 136        | 47        | <u>14</u> | -  | 93 | 0,03 |
|   |   |   |   |   |     |            |           | 5         |    |    |      |
|   |   | Плановые накопления руб                                   |   | - | -   | 11         | -         | -         | -  | -  | -    |
|   |   | Плановые НУЧП руб   |   | - | -   | -          | 25        | -         | -  | -  | -    |
|   |   | Итого руб   |   | - | 185 | <u>147</u> | <u>47</u> | <u>14</u> | -  | 93 | 0,03 |
|   |   |   |   |   |     |            |           | 5         |    |    |      |
|   |   | Всего по разделу I руб                                    |   | - | 332 | -          | -         | -         | -  | -  | -    |
|   |   | Нормативная условно-<br>чистая продукция руб              |   | - | -   | -          | 101       | -         | -  | -  | -    |



| I  | 2        | 3   | 4    | 5      | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------|---|------|--------|---|----|---|---|----|----|----|
| 13 | СИ1-2282 | Кабели контрольные с<br>алюминевыми жилами<br>с поливинилхлоридной<br>изоляцией и оболочкой,<br>марки АКВГ, с чис-<br>лом жил и сечением<br>мм <sup>2</sup> 7 x 2,5 1000м   | 0,05 | —      | — | 13 | — | — | —  | —  | —  |
|    |          |   |      | 277,00 |   |    |   |   |    |    |    |
| 14 | СИ1-1864 | Кабели контрольные<br>с медными жилами с<br>поливинилхлоридной<br>изоляцией с экраном<br>поверх скрученных<br>жил в поливинилхло-<br>ридной оболочке,<br>марки КВВПЗ, с числом<br>жил и сечением<br>мм <sup>2</sup> 4 x 1 | 0,02 | —      | — | 6  | — | — | —  | —  | —  |
|    |          |   |      | 268,00 |   |    |   |   |    |    |    |
| 15 | СИ1-1824 | Кабели контрольные<br>с медными жилами с<br>поливинилхлоридной<br>изоляцией и оболоч-<br>кой, марки КВВГ, чис-<br>ло жил и сечением<br>мм <sup>2</sup> 4x1,5 1000м  | 0,02 | —      | — | 4  | — | — | —  | —  | —  |
|    |          |   |      | 213,00 |   |    |   |   |    |    |    |



| I  | 2                    | 3   | 4     | 5    | 6             | 7 | 8 | 9 | 10            | II            | I2            |               |
|----|----------------------|---|-------|------|---------------|---|---|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 26 | СИ52-178             | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением мм <sup>2</sup> 1         | 1000м | 0,08 | <u>      </u> | - | 2 | - | <u>      </u> | <u>      </u> | <u>      </u> | <u>      </u> |
|    |                      |   |       |      | 23,60         |   |   |   |               |               |               |               |
| 27 | СИ52-166             | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> 2,5 | 1000м | 0,24 | <u>      </u> | - | 5 | - | <u>      </u> | <u>      </u> | <u>      </u> | <u>      </u> |
|    |                      |   |       |      | 22,00         |   |   |   |               |               |               |               |
| 28 | 2405-1389<br>к-1,082 | Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-1753-75   | шт    | 2,00 | <u>      </u> | - | 5 | - | <u>      </u> | <u>      </u> | <u>      </u> | <u>      </u> |
|    |                      |   |       |      | 2,38          |   |   |   |               |               |               |               |
| 29 | 2405-1378<br>к-1,082 | Коробки протяжные КШ160.12073 ТУ36-2072-77  | шт    | 3,00 | <u>      </u> | - | 4 | - | <u>      </u> | <u>      </u> | <u>      </u> | <u>      </u> |
|    |                      |   |       |      | 1,46          |   |   |   |               |               |               |               |

| I  | 2                    | 3   | 4       | 5    | 6                     | 7 | 8 | 9 | 10               | 11               | 12               |                  |
|----|----------------------|---|---------|------|-----------------------|---|---|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 30 | 2405-І470<br>к=І,073 | Полки перформированные<br>Е-85VI ТУ36-ІІІ3-75,<br>кэм. HP3-79 | Ім      | 5,00 | <u>    </u><br>0,38   | - | 2 | - | <u>    </u><br>- | <u>    </u><br>- | <u>    </u><br>- | <u>    </u><br>- |
| 31 | 2405-І695<br>к=І,073 | Полки К ІІ60У3<br>ТУ36-І496-75, кэм.<br>HP2-79                | ІОСкит  | -    | <u>    </u><br>87,99  | - | І | - | <u>    </u><br>- | <u>    </u><br>- | <u>    </u><br>- | <u>    </u><br>- |
| 32 | 2405-І696<br>к=І,073 | Полки К ІІ6ІУ3<br>ТУ 36-І496-75,<br>кэм. HP2-79               | І000кит | -    | <u>    </u><br>І39,49 | - | І | - | <u>    </u><br>- | <u>    </u><br>- | <u>    </u><br>- | <u>    </u><br>- |
| 33 | 2405-І862<br>к=І,073 | Стопки К ІІ5ІУ3<br>ТУ 36-І496-75,<br>HP2-79                   | І000кит | -    | <u>    </u><br>337,99 | - | І | - | <u>    </u><br>- | <u>    </u><br>- | <u>    </u><br>- | <u>    </u><br>- |
| 34 | 2405-І864<br>к=І,073 | Стопки К ІІ53У3<br>ТУ 36-І496-75,<br>кэм. HP2-79              | І000кит | -    | <u>    </u><br>622,34 | - | І | - | <u>    </u><br>- | <u>    </u><br>- | <u>    </u><br>- | <u>    </u><br>- |

т.п. 903-И-252.87

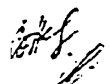
Альб.УП

75

| I  | 2       | 3  | 4    | 5 | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------|--|------|---|----|---|---|---|----|----|----|
| 35 | СПЗ-353 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской группы Б и Д из стали марок 15, 20, 25 ГОСТ 8732-78, наружный диаметр в мм - ДН, толщина стенок в мм - Т<br>ДН-25 Т-2,5 м 6,00 | 0,60 | - | 4  | - | - | - | -  | -  | -  |
| 36 |         | Итого по разделу 2 руб   | -    | - | I  | - | - | - | -  | -  | -  |
|    |         | Нормативная условно-чистая продукция руб   | -    | - | -  | - | - | - | -  | -  | -  |
|    |         | Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования руб  | -    | - | -  | - | - | - | -  | -  | -  |
|    |         | Шеймонтаж руб  | -    | - | -  | - | - | - | -  | -  | -  |
|    |         | Итого оборудования руб   | -    | - | -  | - | - | - | -  | -  | -  |
|    |         | Материальные ресурсы, не учтенные в расценках руб  | -    | - | 62 | - | - | - | -  | -  | -  |
|    |         | Итого руб  | -    | - | 63 | - | - | - | -  | -  | -  |

| I | 2 | 3  | 4          | 5 | 6   | 7  | 8  | 9         | 10 | II        | I2   |
|---|---|--|------------|---|-----|----|----|-----------|----|-----------|------|
|   |   | Накладные расходы                        | руб        | - | -   | -  | -  | -         | -  | -         | -    |
|   |   | Накладные НУЧП                           | руб        | - | -   | -  | -  | -         | -  | -         | -    |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.     | руб        | - | -   | -  | -  | -         | -  | -         | -    |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р.       | руб        | - | -   | -  | -  | -         | -  | -         | -    |
|   |   | Итого                                    | <u>руб</u> | - | -   | 63 | -  | -         | -  | -         | -    |
|   |   |  | руб        |   |     |    |    |           |    |           |      |
|   |   | Плановые накопления                      | руб        | - | -   | 2  | -  | -         | -  | -         | -    |
|   |   | Плановые НУЧП                            | руб        | - | -   | -  | -  | -         | -  | -         | -    |
|   |   | Итого                                    | <u>руб</u> | - | -   | 65 | -  | -         | -  | -         | -    |
|   |   |  | руб        |   |     |    |    | -         |    |           |      |
|   |   | Всего по разделу 2                       | руб        | - | -   | 65 | -  | -         | -  | -         | -    |
|   |   | Нормативная условно-<br>чистая продукция | руб        | - | -   | -  | -  | -         | -  | -         | -    |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость            | чел.       | - | -   | -  | -  | -         | -  | -         | -    |
|   |   | Сметная заработная<br>плата              | руб        | - | -   | -  | -  | -         | -  | -         | -    |
|   |   | Итого по смете                           | <u>руб</u> | - | 165 | 97 | 49 | <u>14</u> | -  | <u>84</u> | 0,03 |
|   |   |  | руб        |   |     |    |    | 5         |    | 6         |      |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6   | 7   | 8  | 9         | 10 | 11 | 12   |
|---|---|---|---|---|-----|-----|----|-----------|----|----|------|
|   |   | Нормативно-условно-<br>чистая продукция руб   |   | - | -   | -   | 57 | -         | -  | -  | -    |
|   |   | запасные части, тара<br>и упаковка, транспорт-<br>ные и заготовительно-<br>складские расходы,<br>комплектация оборудо-<br>вания руб |   | - | 20  | -   | -  | -         | -  | -  | -    |
|   |   | Шеймонтаж руб   |   | - | -   | -   | -  | -         | -  | -  | -    |
|   |   | Итого оборудо-<br>вания руб   |   | - | 185 | -   | -  | -         | -  | -  | -    |
|   |   | Материальные ресурсы,<br>не учтенные це<br>в расценках руб  |   | - | -   | 62  | -  | -         | -  | -  | -    |
|   |   | Итого руб   |   | - | -   | 159 | 43 | <u>14</u> | -  | 90 | 0,03 |
|   |   | руб   |   |   |     |     |    | 5         |    |    |      |
|   |   | Накладные расходы руб   |   | - | -   | 39  | -  | -         | -  | -  | -    |
|   |   | Накладные ИУЦП руб  |   | - | -   | -   | 18 | -         | -  | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р. руб  |   | - | -   | -   | -  | -         | -  | 3  | -    |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р. руб  |   | - | -   | -   | 4  | -         | -  | -  | -    |
|   |   | Итого руб   |   | - | 185 | 198 | 47 | <u>14</u> | -  | 93 | 0,03 |
|   |   |   |   |   |     |     |    | 5         |    |    |      |

| I | 2 | 3   | 4   | 5 | 6   | 7          | 8   | 9              | 10 | 11 | 12   |
|---|---|---|---|---|-----|------------|-----|----------------|----|----|------|
|   |   | Плановые накопления руб                     | -   | - | -   | 16         | -   | -              | -  | -  | -    |
|   |   | Плановые НУЧП руб                           | -   | - | -   | -          | 25  | -              | -  | -  | -    |
|   |   | Итого руб                                   | -   | - | 185 | 214        | 47  | <u>14</u><br>5 | -  | 93 | 0,03 |
|   |   | Всего по смете руб                          | -   | - | -   | 399        | -   | -              | -  | -  | -    |
|   |   | Нормативно-условно-<br>чистая продукция руб | -   | - | -   | -          | 101 | -              | -  | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч        | -   | - | -   | -          | -   | -              | -  | 93 | -    |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб             | -   | - | -   | -          | 52  | -              | -  | -  | -    |
|   |   | Составила                                   |  |   |     | Артемко    |     |                |    |    |      |
|   |   | Проверил                                    |   |   |     | Ильмовский |     |                |    |    |      |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

на общестроительные работы (стены панельные)

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляторная с  
4 электроводонагревателями ЭПЗ-250 ИЗ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,352 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 860 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,620 тыс.руб.  
Строительный объем 195,41 м3  
Цена единицы 32,51 руб.

| № п/п                     | Шифр и позиция норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения   | Количество | Стоимость единицы, руб. |                             | Общая стоимость, руб. |              | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин |          |       |
|---------------------------|--------------------------|--|------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|--|----------|-------|
|                           |                          |  |            | всего, основн. зарплат  | экспл. машин в т.ч. зарплат | всего                 | основн. 3-ты | экспл. машин в т.ч. зарплат                                  | на един. | всего |
| I                         | 2                        | 3  | 4          | 5                       | 6                           | 7                     | 8            | 9  | 10       | 11    |
| Раздел I. Земляные работы |                          |  |            |                         |                             |                       |              |  |          |       |
| I                         | Е1-1128                  | Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом: грунт I группы 100м2 | 2,64       | 0,30                    | 0,30                        | I                     | -            | I  | =        | =     |
|                           |                          |  | -          | -                       | 0,09                        |                       |              | -  | 0,13     | -     |
| 2                         | Е1-230<br>к-1,т.з.       | Срезка растительного грунта 100м3  | 0,01       | 37,18                   | 37,18                       | I                     | -            | =  | =        | =     |
|                           |                          |  |            |                         | 12,98                       |                       |              | -  | 18,69    | -     |

| I  | 2                                      | 3   | 4            | 5                     | 6                      | 7 | 8             | 9             | 10                    | 11            |
|----|--|---|--------------|-----------------------|------------------------|---|---------------|---------------|-----------------------|---------------|
| 3. | ЕГ-237<br>к=1,1 т.3<br>к=2 к<br>объему | Добавить на каждые<br>последующие 10 м при<br>перемещении грунта<br>бульдозерами к рас-<br>ценке 1-230 1000м3   | 0,03         | <u>30,47</u><br>-     | <u>30,47</u><br>10,65  | 1 | <u>-</u><br>- | <u>1</u><br>- | <u>-</u><br>15,34     | <u>-</u><br>- |
| 4  | ЕГ-183<br>т.3                          | Разработка грунта<br>экскаваторами с ков-<br>шом вместимостью<br>0,25 м3 на гусенич-<br>ном ходу с погрузкой<br>на автомобили-семо-<br>свалы грунт I группы | 1000м3 0,01  | <u>161,28</u><br>9,61 | <u>151,67</u><br>59,76 | 2 | -             | <u>2</u><br>1 | <u>19,50</u><br>88,05 | <u>-</u><br>1 |
| 5  | С310-1                                 | Отводка растительно-<br>го грунт т  | 18,20        | <u>0,29</u><br>0,06   | <u>-</u><br>-          | 5 | 1             | <u>-</u><br>- | <u>0,09</u><br>-      | <u>2</u><br>- |
| 6  | ЕГ-194<br>к=1,1<br>т.5                 | Работа на отвале при<br>доставке грунта авто-<br>транспортными сред-<br>ствами грунт I группы   | 1000 м3 0,01 | <u>11,63</u><br>1,30  | <u>10,19</u><br>3,27   | 1 | -             | <u>-</u><br>- | <u>2,63</u><br>4,71   | <u>-</u><br>- |



т.п.903-1-252.87

Альб.УП

81

| I  | 2                                      | 3   | 4           | 5                     | 6                      | 7 | 8 | 9             | 10                    | II            |
|----|--|---|-------------|-----------------------|------------------------|---|---|---------------|-----------------------|---------------|
| 7  | Е1-65<br>к-1,2т.3                      | Разработка грунта<br>экскаваторами на гу-<br>сепичном ходу и ко-<br>лесном ходу в отвале<br>с ковшами вместимостью<br>0,25 м3 грунт 2<br>группы         | 1000м3 0,02 | <u>170,52</u><br>5,42 | <u>165,10</u><br>65,40 | 3 | - | <u>3</u><br>I | <u>11,00</u><br>94,18 | <u>=</u><br>2 |
| 8  | Е1-960<br>к-1,2<br>т.ч.<br>п.3.31      | Разработка грунта<br>брунчом в траншеях<br>глубиной до 2 м без<br>крепления с откосами<br>и копанье ям глубиной<br>до 1,5 м грунт 2<br>группы доработка | 100м3 0,01  | <u>89,40</u><br>89,40 | <u>=</u>               | I | I | <u>=</u>      | <u>154,00</u>         | <u>2</u>      |
| 9  | Е1-231<br>т.з.т.ч.<br>п.3.24           | Перемещение ранее<br>разработанного грун-<br>та бульдозером на<br>30 м  | 1000м3 0,02 | <u>39,25</u><br>-     | <u>38,35</u><br>13,44  | I | - | <u>=</u><br>- | <u>=</u><br>19,35     | <u>=</u><br>- |
| 10 | Е1-238<br>к-1,1 т.3<br>к-2 к<br>объему | Досыпать на вахле<br>последующие 10 м при<br>перемещении грунта<br>бульдозерами к рас-<br>щепке 1-231   | 1000м3 0,04 | <u>35,53</u><br>-     | <u>35,53</u><br>12,43  | I | - | <u>I</u><br>- | <u>=</u><br>17,90     | <u>=</u><br>I |

| I  | 2   | 3  | 4            | 5            | 6            | 7 | 8 | 9        | 10           | II       |
|----|---|--|--------------|--------------|--------------|---|---|----------|--------------|----------|
| II | ЕИ-231<br>т.з.ч.<br>п.3,24                | Разработка грунта<br>бульдозерами мощ-<br>ностью до 59 кВт<br>с перемещением до<br>10 м грунт 2 груп-<br>пы для обратной за-<br>сыпки на 50 м 1000м3 | 0,01         | <u>38,35</u> | <u>38,35</u> | I | - | <u>-</u> | <u>-</u>     | <u>-</u> |
|    |   |  |              | -            | 13,44        |   |   | -        | 19,35        | -        |
| 12 | ЕИ-238<br>т.з.<br>к-1,1<br>к-2 к<br>сбору | Добавлять на каждые<br>последующие 10 м<br>при перемещении<br>грунта бульдозерами<br>к расценке И-231  | 1000 м3 0,03 | <u>35,53</u> | <u>35,53</u> | I | - | <u>I</u> | <u>-</u>     | <u>-</u> |
|    |   |  |              | -            | 12,43        |   |   | -        | 17,90        | I        |
| 13 | ЕИ-257<br>т.з.<br>к-1,1                   | Засыпка траншей и<br>котлованов мощностью<br>до 59 кВт с переме-<br>щением грунта до<br>5 м бульдозерами<br>грунт 2 группы 1000м3                    | 0,01         | <u>20,79</u> | <u>20,79</u> | I | - | <u>-</u> | <u>-</u>     | <u>-</u> |
|    |   |  |              |              | 7,25         |   |   | -        | 10,44        | -        |
| 14 | ЕИ-967                                    | Засыпка вручную тран-<br>шей пазух котлованов<br>и ям грунт I группы<br>100 м3   | 0,02         | <u>41,52</u> | <u>-</u>     | I | I | <u>-</u> | <u>89,60</u> | <u>2</u> |
|    |   |  |              | 41,50        | -            |   |   | -        | -            | -        |

г.п.903-1-252,87

Альб.УП

83

| I  | 2       | 3  | 4      | 5                     | 6                    | 7  | 8 | 9             | 10                   | II             |
|----|---------|--|--------|-----------------------|----------------------|----|---|---------------|----------------------|----------------|
| 15 | К1-1184 | Уплотнение грунта<br>пневмотрамбовками<br>грунты 1,2 группы<br>100м <sup>3</sup> | 0,12   | <u>9,69</u><br>6,20   | <u>3,49</u><br>2,29  | 1  | 1 | <u>-</u><br>- | <u>11,20</u><br>3,30 | <u>1</u><br>-  |
| 16 | К1-994  | Подсыпка грунта<br>под полы 100м <sup>3</sup>                                    | 0,05   | <u>49,60</u><br>37,70 | <u>11,90</u><br>5,35 | 2  | 2 | <u>-</u><br>- | <u>81,20</u><br>7,70 | <u>4</u><br>-  |
|    |         | Итого прямые затраты<br>по разделу I   |        | руб<br>руб            | -                    | 24 | 6 | <u>9</u><br>2 | -                    | <u>11</u><br>5 |
|    |         | в том числе:   |        |                       |                      |    |   |               |                      |                |
|    |         | Стоимость общестроительных работ   | руб    | -                     | -                    | 24 | - | -             | -                    | -              |
|    |         | Накладные расходы  | руб    | -                     | -                    | 2  | - | -             | -                    | -              |
|    |         | Всего, стоимость общестроительных работ  | руб    | -                     | -                    | 26 | - | -             | -                    | -              |
|    |         | Нормативная трудоемкость   | чел.-ч | -                     | -                    | -  | - | -             | -                    | 16             |
|    |         | Сметная заработная плата   | руб    | -                     | -                    | -  | 8 | -             | -                    | -              |

| I  | 2                                | 3  | 4   | 5    | 6                    | 7                   | 8  | 9             | 10                  | II            |
|----|----------------------------------|--|-----|------|----------------------|---------------------|----|---------------|---------------------|---------------|
|    |                                  | Итого по разделу I   | руб | -    | -                    | 26                  | -  | -             | -                   | -             |
|    |                                  | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч   | руб | -    | -                    | -                   | -  | -             | -                   | 16            |
|    |                                  | Сметная заработная<br>плата  | руб | -    | -                    | -                   | 8  | -             | -                   | -             |
|    |                                  | Раздел 2. Фундаменты   |     |      |                      |                     |    |               |                     |               |
| 17 | Б5-1<br>Соп.М.<br>МШ-13.<br>Ш-15 | Устройство бетонной<br>подготовки из бето-<br>на М50 бетона В7,5                                       | м3  | 0,78 | <u>21,59</u><br>0,70 | <u>0,29</u><br>0,08 | 17 | <u>1</u><br>- | <u>1,37</u><br>0,10 | <u>1</u><br>- |
| 18 | Б5-1<br>Соп.МШ-1<br>З.Ш-15       | Подбетонка из бето-<br>на В.7,5  | м3  | 0,98 | <u>21,59</u><br>0,70 | <u>0,28</u><br>0,08 | 21 | <u>1</u><br>- | <u>1,37</u><br>0,10 | <u>1</u><br>- |
| 19 | Б7-5                             | Укладка фундаментов<br>под колонны при глу-<br>бине котлована до 4м<br>и массе конструкций<br>до 1,5 т | шт  | 6,00 | <u>3,20</u><br>0,75  | <u>2,45</u><br>0,69 | 19 | <u>5</u><br>5 | <u>1,32</u><br>1,15 | <u>8</u><br>7 |

| I  | 2           | 3   | 4       | 5            | 6            | 7   | 8 | 9      | 10           | 11      |
|----|-------------|---|---------|--------------|--------------|-----|---|--------|--------------|---------|
| 20 | 608-70009-2 | Блоки и плиты фунда-<br>ментные подклетные,<br>опорные, анкерные,<br>фундаментные, балки<br>и подпятники, балласт-<br>ные грузы, якоря прямо-<br>угольные трапециoidal-<br>ные и круглые М200,<br>объемы от 0,21 до<br>1 м3 1012-12-1 | м3 3,30 | 51.70        | -            | 121 | - | -      | -            | -       |
| 21 | С147-8      | Аматура 1-3 100кг   | 1,01    | 24.50        | -            | 35  | - | -      | -            | -       |
| 22 | С147-24     | Защитные детали<br>100 кг 0,05  | 0,05    | 49.60        | -            | 2   | - | -      | -            | -       |
| 23 | С147-29     | Металлизация защит-<br>ных и анкерных дета-<br>лей и выпусков ар-<br>матуры 100кг 0,05  | 0,05    | 17.30        | -            | 1   | - | -      | -            | -       |
| 24 | У7-15       | Укладка балок фунда-<br>ментных длиной до<br>6 м  | 3,00    | 5.39<br>2,71 | 2,63<br>0,96 | 19  | 8 | 8<br>3 | 4,51<br>1,24 | 14<br>4 |

| I  | 2         | 3  | 4    | 5            | 6  | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 |
|----|-----------|--|------|--------------|----|----|---|----|----|----|
| 25 | 608-702I4 | Балки фундаментные<br>М-200 трапециевид-<br>ного сечения длиной<br>до 6 м Ø56-2 м3 | 1,24 | <u>67,80</u> | == | 84 | - | == | == | == |
|    |           |  |      | -            | -  |    |   | -  | -  | -  |
| 26 | 608-702I6 | Балки фундаментные<br>М-200 трапециевидного сечения длиной до<br>6 м Ø56-12 м3     | 0,60 | <u>65,65</u> | == | 40 | - | == | == | == |
|    |           |  |      | -            | -  |    |   | -  | -  | -  |
| 27 | CI47-I    | Арматура А-I 100кг   | 0,52 | <u>22,40</u> | == | 12 | - | == | == | == |
|    |           |  |      | -            | -  |    |   | -  | -  | -  |
| 28 | CI47-8    | Арматура А-3 100кг   | 1,08 | <u>24,50</u> | == | 26 | - | == | == | == |
|    |           |  |      | -            | -  |    |   | -  | -  | -  |
| 29 | CI47-24   | Закладные детали 100кг   | 0,08 | <u>40,60</u> | == | 3  | - | == | == | == |
|    |           |  |      | -            | -  |    |   | -  | -  | -  |
| 30 | CI47-29   | Металлизация заклад-<br>ных и анкерных дета-<br>лей и выпусков ар-<br>матуры 100кг | 0,08 | <u>17,30</u> | == | 1  | - | == | == | == |
|    |           |  |      | -            | -  |    |   | -  | -  | -  |

| I  | 2         | 3  | 4    | 5                    | 6                   | 7  | 8 | 9             | 10                  | II             |
|----|-----------|--|------|----------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|----------------|
| 31 | E7-I27    | Укладка перемычек<br>массой от 0,3 до 0,7<br>т при наибольшей мас-<br>се монтажных элемен-<br>тов до 5 т и высоте<br>зданий до 30 м шт | 4,00 | <u>1,54</u><br>0,46  | <u>1,04</u><br>0,38 | 6  | 2 | <u>5</u><br>2 | <u>0,81</u><br>0,49 | <u>3</u><br>2  |
| 32 | 608-70006 | Перемычки прямоуголь-<br>ные и с четвертью<br>трапециевидные из<br>бетона М-200, объемом<br>до 0,5 м3 ЗПБ25-8 м3                       | 0,26 | <u>64,40</u><br>-    | <u>-</u><br>-       | 17 | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-  |
| 33 | С147-1    | Арсатура А-1 100кг   | 0,12 | <u>22,40</u><br>-    | <u>-</u><br>-       | 3  | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-  |
| 34 | E6-171    | Засыпка фундамен-<br>ных балок песком м3   | 8,40 | <u>8,21</u><br>0,78  | <u>0,53</u><br>0,16 | 69 | 7 | <u>4</u><br>1 | <u>1,64</u><br>0,21 | <u>14</u><br>2 |
| 35 | E6-13     | Подготовка под пере-<br>мычки из бетона<br>В7,5 м3   | 0,12 | <u>27,73</u><br>2,78 | <u>0,34</u><br>0,10 | 3  | - | <u>-</u><br>- | <u>5,07</u><br>0,13 | <u>1</u><br>-  |

| I  | 2 | 3                                       | 4      | 5 | 6 | 7   | 8  | 9  | 10 | II |
|----|---|---|--------|---|---|-----|----|----|----|----|
| 36 |   | Итого прилине затраты<br>по разделу 2   | руб    | - | - | 549 | 24 | 3I | -  | 42 |
|    |   |   | руб    |   |   |     |    | II | -  | 15 |
|    |   | в том числе:                            |        |   |   |     |    |    |    |    |
|    |   | Стоимость общестроительных работ        | руб    | - | - | 549 | -  | -  | -  | -  |
|    |   | Накладные расходы                       | руб    | - | - | 90  | -  | -  | -  | -  |
|    |   | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чал.-ч | - | - | -   | -  | -  | -  | 6  |
|    |   | Сметная заработная плата в н.р.         | руб    | - | - | -   | 16 | -  | -  | -  |
|    |   | Плановые накопления                     | руб    | - | - | 5I  | -  | -  | -  | -  |
|    |   | Всего, стоимость общестроительных работ | руб    | - | - | 690 | -  | -  | -  | -  |
|    |   | Нормативная трудоемкость                | чал.-ч | - | - | -   | -  | -  | -  | 63 |
|    |   | Сметная заработная плата                | руб    | - | - | -   | 5I | -  | -  | -  |
|    |   | Итого по разделу 2                      | руб    | - | - | 690 | -  | -  | -  | -  |
|    |   | Нормативная трудоемкость                | чал.-ч | - | - | -   | -  | -  | -  | 63 |
|    |   | Сметная заработная плата                | руб    | - | - | -   | 5I | -  | -  | -  |



| I                | 2                      | 3   | 4    | 5                   | 6                   | 7  | 8  | 9              | 10                  | 11              |
|------------------|------------------------|---|------|---------------------|---------------------|----|----|----------------|---------------------|-----------------|
| Раздел 3. Каркас |                        |   |      |                     |                     |    |    |                |                     |                 |
| 36               | Е7-31                  | Установка колонн<br>прямоугольного сече-<br>ния в стаканы фунда-<br>ментов одноэтажных<br>и многоэтажных зда-<br>ний при глубине за-<br>делки до 0,7 м и<br>массе колонн до 1 т шт 8,00 |      | <u>8,12</u><br>2,49 | <u>3,51</u><br>1,28 | 49 | 15 | <u>21</u><br>8 | <u>4,16</u><br>1,65 | <u>35</u><br>10 |
| 37               | 608-7000I-<br>-I т.3.3 | Колонны, стойки,<br>сперы, рамы прямо-<br>угольные стальные,<br>№ 500, объемом до<br>0,2 м3 I К33.2-I,<br>КБ200 м3  | 0,52 | <u>82,66</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 43 | -  | <u>-</u><br>-  | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-   |
| 38               | 608-7000I-I            | Колонны, стойки,<br>сперы, рамы прямо-<br>угольные стальные,<br>№ 360, объемом<br>до 0,2 м3 I К39.2-2<br>м3   | 0,32 | <u>61,30</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 27 | -  | <u>-</u><br>-  | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-   |
| 39               | С147-8                 | Арматура А-3 100кг  | 0,95 | <u>24,50</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 23 | -  | <u>-</u><br>-  | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-   |

| I  | 2       | 3   | 4          | 5            | 6           | 7  | 8 | 9        | 10          | 11       |
|----|---------|---|------------|--------------|-------------|----|---|----------|-------------|----------|
| 40 | СИ47-16 | Проволочная арматура<br>БР-I  | 100кг 0,17 | <u>31,60</u> | <u>—</u>    | 5  | - | <u>—</u> | <u>—</u>    | <u>—</u> |
|    |         |   |            | -            | -           |    |   | -        | -           | -        |
| 41 | СИ47-24 | Защитные детали   | 100кг 0,25 | <u>40,80</u> | <u>—</u>    | 10 | - | <u>—</u> | <u>—</u>    | <u>—</u> |
|    |         |   |            | -            | -           |    |   | -        | -           | -        |
| 42 | СИ47-24 | Защитные детали<br>дополнительные   | 100кг 0,74 | <u>40,80</u> | <u>—</u>    | 30 | - | <u>—</u> | <u>—</u>    | <u>—</u> |
|    |         |   |            | -            | -           |    |   | -        | -           | -        |
| 43 | СИ47-29 | Металлизация за-<br>щитных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры                             | 100кг 0,99 | <u>17,30</u> | <u>—</u>    | 17 | - | <u>—</u> | <u>—</u>    | <u>—</u> |
|    |         |   |            | -            | -           |    |   | -        | -           | -        |
| 44 | Б7-94   | Укладка балок пере-<br>крытия одноэтажных<br>зданий массой до<br>3 т при высоте<br>здания до 25м шт | 2,00       | <u>4,41</u>  | <u>2,45</u> | 9  | 3 | <u>5</u> | <u>2,29</u> | <u>5</u> |
|    |         |   |            | 1,39         | 0,89        |    |   | 2        | 1,15        | 2        |

г.п.903-1-252-87

92

| I  | 2                 | 3  | 4    | 5                     | 6                     | 7  | 8 | 9              | 10                    | II             |
|----|-------------------|--|------|-----------------------|-----------------------|----|---|----------------|-----------------------|----------------|
| 45 | 603-60076-<br>т.1 | Тавровке и с двумя полками длиной более 5 до 10,5 м, объемом более 0,2 до 1,0 м3 И-300 I БС16-ЗАТ, МБ-250 м3 | 0,90 | <u>90,08</u>          | —                     | 8I | — | —              | —                     | —              |
| 46 | СИ47-8            | Арматура А-3 100кг   | 1,52 | <u>24,50</u>          | —                     | 37 | — | —              | —                     | —              |
| 47 | СИ47-24           | Закладные детали дополнительные 100кг  | 0,32 | <u>40,80</u>          | —                     | 13 | — | —              | —                     | —              |
| 48 | СИ47-29           | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг  | 0,32 | <u>17,30</u>          | —                     | 6  | — | —              | —                     | —              |
| 49 | Е9-46             | Лестница ЛМ-3<br>Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т                      | 0,44 | <u>58,00</u><br>13,80 | <u>32,10</u><br>11,80 | 26 | 6 | <u>14</u><br>5 | <u>22,60</u><br>15,22 | <u>10</u><br>7 |

| I  | 2         | 3  | 4 | 5             | 6         | 7  | 8 | 9         | 10        | II        |
|----|-----------|--|---|---------------|-----------|----|---|-----------|-----------|-----------|
| 50 | СІ2І-І975 | Лестницы со ступенями из листовой прокатной рифленой или круглой стали прямоугольные 4 т 0,23  |   | <u>358,00</u> | <u>==</u> | 82 | - | <u>==</u> | <u>==</u> | <u>==</u> |
|    |           |  |   | -             | -         |    |   | -         | -         | -         |
| 51 | СІ2І-І979 | Площадки с настилом из листовой прокатной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей прямоугольные и трапецевидные 6 т 0,05 |   | <u>326,00</u> | <u>==</u> | 16 | - | <u>==</u> | <u>==</u> | <u>==</u> |
|    |           |  |   | -             | -         |    |   | -         | -         | -         |
| 52 | СІ2І-І98І | Отделочная на прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 т 0,16  |   | <u>327,00</u> | <u>==</u> | 52 | - | <u>==</u> | <u>==</u> | <u>==</u> |
|    |           |  |   | -             | -         |    |   | -         | -         | -         |
| 53 | СІП42т.І2 | Масляная окраска за 2 раза т 0,44  |   | <u>31,51</u>  | <u>==</u> | 14 | - | <u>==</u> | <u>==</u> | <u>==</u> |
|    |           |  |   | -             | -         |    |   | -         | -         | -         |

т.п.903-I-252.87

Альб.УИ

93

| I                                     | 2                              | 3  | 4  | 5    | 6                      | 7                   | 8  | 9   | 10            | II                   |               |           |
|---------------------------------------|--------------------------------|--|----|------|------------------------|---------------------|----|-----|---------------|----------------------|---------------|-----------|
| 54                                    | Б6-13<br>СШ.М.М.П.<br>I-3, I-4 | Фундамент под стой-<br>ки из бетона<br>В12,5                 | м3 | 0,10 | <u>28,55</u><br>2,78   | <u>0,34</u><br>0,10 | 3  | -   | <u>-</u><br>- | <u>5,07</u><br>0,13  | <u>I</u><br>- |           |
| 55                                    | Е34-304                        | Настил из рифленой<br>стали для подполь-<br>ных каналов 10:2 |    | 0,08 | <u>221,02</u><br>33,10 | <u>7,34</u><br>2,20 | 18 | 3   | <u>-</u><br>- | <u>55,70</u><br>2,84 | <u>Б</u><br>- |           |
| Итого прямые затраты<br>по разделу 3  |                                |  |    |      | руб                    | -                   | -  | 361 | 27            | <u>20</u>            | -             | <u>45</u> |
|                                       |                                |  |    |      | руб                    | -                   | -  | -   | -             | <u>15</u>            | -             | <u>19</u> |
| в том числе:                          |                                |  |    |      |                        |                     |    |     |               |                      |               |           |
| Стоимость общестро-<br>ительных работ |                                |  |    |      | руб                    | -                   | -  | 385 | -             | -                    | -             | -         |
| Накладные расходы                     |                                |  |    |      | руб                    | -                   | -  | 62  | -             | -                    | -             | -         |
| Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.  |                                |  |    |      | чел.-ч                 | -                   | -  | -   | -             | -                    | -             | 4         |
| Сметная заработная<br>плата в н.р.    |                                |  |    |      | руб                    | -                   | -  | -   | 10            | -                    | -             | -         |
| Плановые накопления                   |                                |  |    |      | руб                    | -                   | -  | 37  | -             | -                    | -             | -         |
| Всего, стоимость об-                  |                                |  |    |      |                        |                     |    |     |               |                      |               |           |

| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | II |
|---|---|--|---|---|---|-----|----|---|----|----|
|   |   | кестроительных работ руб                         | - | - | - | 484 | -  | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч             | - | - | - | -   | -  | - | -  | 52 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб                  | - | - | - | -   | 41 | - | -  | -  |
|   |   | Стоимость металлокон-<br>тажных работ руб        | - | - | - | 176 | -  | - | -  | -  |
|   |   | Баклажные расходы руб                            | - | - | - | 14  | -  | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р. чел.-ч      | - | - | - | -   | -  | - | -  | 1  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р. руб           | - | - | - | -   | 2  | - | -  | -  |
|   |   | Плановые накопления руб                          | - | - | - | 15  | -  | - | -  | -  |
|   |   | Всего, стоимость метал-<br>ломонтажных работ руб | - | - | - | 205 | -  | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч             | - | - | - | -   | -  | - | -  | 18 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб                  | - | - | - | -   | 13 | - | -  | -  |
|   |   | Итого по разделу 3 руб                           | - | - | - | 689 | -  | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.               | - | - | - | -   | -  | - | -  | 70 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб                  | - | - | - | -   | 54 | - | -  | -  |

Т.п.903-I-252.87

Альб. VII

95

| I               | 2         | 3  | 4     | 5                    | 6                   | 7    | 8  | 9                | 10                  | II               |
|-----------------|-----------|--|-------|----------------------|---------------------|------|----|------------------|---------------------|------------------|
| Раздел 4. Стены |           |  |       |                      |                     |      |    |                  |                     |                  |
| 56.             | E7-247    | Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадь до 10 м <sup>2</sup> , при высоте зданий до 25м шт | 18,00 | <u>16.55</u><br>4,05 | <u>5.72</u><br>2,06 | 298  | 73 | <u>103</u><br>37 | <u>6.60</u><br>2,66 | <u>119</u><br>48 |
| 57              | E7-26I    | Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м шт    | 6,00  | <u>11.30</u><br>3,33 | <u>4.03</u><br>1,44 | 68   | 20 | <u>25</u><br>9   | <u>5.38</u><br>1,86 | <u>32</u><br>II  |
| 58              | 608-80II6 | Панели и блоки двухслойные толщ.ной теплозащитного слоя 18 см, конструкция 25 см, расход стали 3,1-7,0 кг/м <sup>2</sup>     |       |                      |                     |      |    |                  |                     |                  |
|                 |           | паня: 14,2 .I,16   | 69,60 | <u>16.47</u>         | =                   | II46 | -  | =                | =                   | =                |
|                 |           |  |       | -                    | -                   |      |    | -                | -                   | -                |

| I  | 2         | 3  | 4    | 5            | 6  | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 |
|----|-----------|--|------|--------------|----|----|---|----|----|----|
| 59 | 608-80II7 | Панели и блоки двух-<br>слойные толщиной<br>теплоизоляционного<br>слоя 18 см, конст-<br>рукция 25 см, расход<br>стали 7,1-10,0<br>кг/м <sup>2</sup>  |      |              |    |    |   |    |    |    |
|    |           | цена: 15,5 . I,16  | 4,17 | <u>17,98</u> | == | 75 | - | == | == | == |
|    |           |  |      | -            | -  |    |   | -  | -  | -  |
| 60 | 608-80II9 | Панели и блоки двух-<br>слойные толщиной<br>теплоизоляционного<br>слоя 18 см, конст-<br>рукция 25 см, расход<br>стали 13,1-17,0<br>кг/м <sup>2</sup> |      |              |    |    |   |    |    |    |
|    |           | цена: 17,6 . I,16  | 2,04 | <u>20,42</u> | == | 42 | - | == | == | == |
|    |           |  |      | -            | -  |    |   | -  | -  | -  |
| 61 | CI47-24   | Закладные детали<br>дополнительные<br>100кг  | 0,63 | <u>40,80</u> | == | 26 | - | == | == | == |
|    |           |  |      | -            | -  |    |   | -  | -  | -  |
| 62 | CI47-29   | Металлизация заклад-<br>ных и анкерных ката-<br>лей и выпусков ар-<br>матуры 100кг   | 2,40 | <u>17,50</u> | == | 41 | - | == | == | == |
|    |           |  |      | -            | -  |    |   | -  | -  | -  |



| I  | 2         | 3  | 4    | 5             | 6           | 7  | 8 | 9 | 10            | II       |
|----|-----------|--|------|---------------|-------------|----|---|---|---------------|----------|
| 63 | 603-10405 | Панели карбидные<br>М-150 Пк 60.7-Л м3                             | 0,82 | <u>58,90</u>  | -           | 48 | = | - | -             | -        |
|    |           |  |      | -             | -           |    |   |   |               |          |
| 64 | С147-16   | Проволочная арматура<br>БР-1 100кг                                 | 0,14 | <u>31,60</u>  | -           | 4  | - | - | -             | -        |
|    |           |  |      | -             | -           |    |   |   |               |          |
| 65 | С147-8    | Арматура А-3 100кг   | 0,32 | <u>24,50</u>  | -           | 8  | - | - | -             | -        |
|    |           |  |      | -             | -           |    |   |   |               |          |
| 66 | С147-24   | Защитные детали<br>100кг   | 0,23 | <u>40,60</u>  | -           | 9  | - | - | -             | -        |
|    |           |  |      | -             | -           |    |   |   |               |          |
| 67 | С147-29   | Металлизация защитных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг | 0,23 | <u>17,30</u>  | -           | 4  | - | - | -             | -        |
|    |           |  |      | -             | -           |    |   |   |               |          |
| 68 | Е7-285    | Установка стальных накладок - т                                    | 0,02 | <u>362,00</u> | <u>8,00</u> | 7  | 2 | - | <u>141,00</u> | <u>3</u> |
|    |           |  |      | 92,00         | 2,40        |    |   | - | 3,10          | 0        |

| I  | 2       | 3   | 4    | 5                      | 6                   | 7  | 8      | 9             | 10                   | 11             |
|----|---------|---|------|------------------------|---------------------|----|--------|---------------|----------------------|----------------|
| 69 | Е7-287  | Установка опорных стальных уголков т  | 0,05 | <u>293,00</u><br>8,18  | <u>—</u><br>—       | 15 | —<br>— | <u>—</u><br>— | <u>13,30</u><br>—    | <u>1</u><br>—  |
| 70 | Е7-290  | Установка стальных раскосов и наклонных СВ1, С1 т   | 0,20 | <u>353,00</u><br>42,50 | <u>3,30</u><br>0,99 | 72 | 9      | <u>—</u><br>— | <u>65,62</u><br>1,23 | <u>13</u><br>— |
| 71 | С147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг   | 2,70 | <u>17,30</u><br>—      | <u>—</u><br>—       | 47 | —      | <u>—</u><br>— | <u>—</u><br>—        | <u>—</u><br>—  |
| 72 | Е8-30   | Стены из керамического кирпича наружные простень, для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м м3 | 1,86 | <u>36,52</u><br>2,21   | <u>0,81</u><br>0,24 | 68 | 4      | <u>1</u><br>— | <u>4,05</u><br>0,31  | <u>8</u><br>1  |
| 73 | Е26-28  | Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из ячеистых металлов на растворе стен м3        | 1,44 | <u>3,64</u><br>1,44    | <u>0,51</u><br>0,15 | 5  | 2      | <u>1</u><br>— | <u>2,74</u><br>0,19  | <u>4</u><br>—  |

| I  | 2               | 3  | 4      | 5            | 6        | 7    | 8   | 9          | 10       | 11         |
|----|-----------------|--|--------|--------------|----------|------|-----|------------|----------|------------|
| 74 | СДМ.МПС-14<br>7 | Стоимость плит из<br>газосиликата т 80мм<br>м3 | 1,34   | <u>16.00</u> | <u>-</u> | 21   | -   | <u>-</u>   | <u>-</u> | <u>-</u>   |
|    |                 | Итого прямые зат-<br>раты по разделу 4         | руб    | -            | -        | 2004 | 110 | <u>130</u> | <u>-</u> | <u>160</u> |
|    |                 |  | руб    |              |          |      |     | 46         | -        | 60         |
|    |                 | в том числе:                                   |        |              |          |      |     |            |          |            |
|    |                 | Стоимость общестро-<br>ительных работ          | руб    | -            | -        | 2004 | -   | -          | -        | -          |
|    |                 | Накладные расходы                              | руб    | -            | -        | 331  | -   | -          | -        | -          |
|    |                 | Нормативная трудоем-<br>кость в н.р.           | чел.-ч | -            | -        | -    | -   | -          | -        | 30         |
|    |                 | Сметная заработная<br>плата в н.р.             | руб    | -            | -        | -    | 57  | -          | -        | -          |
|    |                 | Плановые накопления                            | руб    | -            | -        | 186  | -   | -          | -        | -          |
|    |                 | Всего, стоимость об-<br>щестроительных работ   | руб    | -            | -        | 2521 | -   | -          | -        | -          |
|    |                 | Нормативная трудо-<br>емкость                  | чел.-ч | -            | -        | -    | -   | -          | -        | 270        |
|    |                 | Сметная заработная<br>плата                    | руб    | -            | -        | -    | 213 | -          | -        | -          |
|    |                 | Итого по разделу 4                             | руб    | -            | -        | 2521 | -   | -          | -        | -          |
|    |                 | Нормативная трудо-<br>емкость                  | чел.-ч | -            | -        | -    | -   | -          | -        | 278        |
|    |                 | Сметная заработная плата                       | руб    | -            | -        | 213  | -   | -          | -        | -          |

| I                        | 2           | 3   | 4     | 5                   | 6                   | 7   | 8 | 9             | 10                  | II            |
|--------------------------|-------------|---|-------|---------------------|---------------------|-----|---|---------------|---------------------|---------------|
| Раздел 5. Плиты покрытия |             |   |       |                     |                     |     |   |               |                     |               |
| 95                       | Е7-183      | Укладка плит покры-<br>тий одноэтажных<br>зданий и сооружений<br>длиной до 6 м, пло-<br>щади до 20 м <sup>2</sup> , при<br>массе стропильных и<br>подстропильных конст-<br>рукций до 10 т и высо-<br>те зданий 10 25 м шт | 3,00  | <u>7.40</u><br>1,67 | <u>2.88</u><br>1,04 | 22  | 5 | <u>9</u><br>3 | <u>2.85</u><br>1,34 | <u>9</u><br>4 |
| 96                       | 608-10330   | Плиты покрытий реб-<br>ристые без отверстий,<br>шириной более 2 м,<br>длина 5-7 м, расчет-<br>ной нагрузкой 401-600<br>кгс/м <sup>2</sup> ШГ5А4Т-П,<br>ШГ-3А4Ц м <sup>2</sup>   | 35,58 | <u>5.62</u><br>-    | <u>-</u><br>-       | 200 | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>- |
| 97                       | 608-10330-I | Плиты покрытий реб-<br>ристые с отверстиями<br>для пропуска вентилят<br>диаметром 400 мм,<br>расчетн. нагрузка 401-600<br>кгс/м <sup>2</sup> , шириной более<br>2 м, длина 5-7 м<br>ШВ4-5А4Т-П м <sup>2</sup>             | 17,66 | <u>7.00</u><br>-    | <u>-</u><br>-       | 124 | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>- |

г.п.903-1-252.87

Альб.УП

ЮИ

| I   | 2         | 3  | 4    | 5                   | 6                   | 7 | 8 | 9             | 10                  | 11            |
|-----|-----------|--|------|---------------------|---------------------|---|---|---------------|---------------------|---------------|
| 98  | СИ47-24   | Закладные детали<br>дополнительные 100кг   | 0,09 | <u>40,80</u>        | <u>-</u>            | 4 | - | <u>-</u>      | <u>-</u>            | <u>-</u>      |
| 99  | СИ47-29   | Металлизация заклад-<br>ных и анкерных дета-<br>лей и выпусков арми-<br>туры 100кг   | 0,37 | <u>17,30</u>        | <u>-</u>            | 6 | - | <u>-</u>      | <u>-</u>            | <u>-</u>      |
| 100 | Е7-209    | Установка опорных<br>стаканов для венти-<br>ляционных устройств<br>одноэтажных зданий и<br>сооружений при высо-<br>те здания до 25м шт | 1,00 | <u>2,43</u><br>1,01 | <u>1,03</u><br>0,38 | 2 | 1 | <u>1</u><br>- | <u>1,64</u><br>0,49 | <u>2</u><br>- |
| 101 | 608-10358 | Стаканы для креп-<br>ления объемом до<br>1,1 м3, М-200 СБ4А-1 м3   | 0,06 | <u>90,20</u>        | <u>-</u>            | 5 | - | <u>-</u>      | <u>-</u>            | <u>-</u>      |
| 102 | СИ47-1    | Арматура А-1 100кг   | 0,02 | <u>22,40</u>        | <u>-</u>            | 1 | - | <u>-</u>      | <u>-</u>            | <u>-</u>      |
| 103 | СИ47-15   | Проволочная арматура<br>В-1 100кг  | 0,02 | <u>31,60</u>        | <u>-</u>            | 1 | - | <u>-</u>      | <u>-</u>            | <u>-</u>      |

| I                                    | 2       | 3  | 4    | 5                        | 6                   | 7  | 8   | 9             | 10                    | II            |                |
|--------------------------------------|---------|--|------|--------------------------|---------------------|----|-----|---------------|-----------------------|---------------|----------------|
| 104                                  | CI47-24 | Закладные детали<br>100кг  | 0,06 | <u>40,80</u><br>-        | <u>-</u><br>-       | 2  | -   | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>- |                |
| 105                                  | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры 100кг        | 0,06 | <u>17,30</u><br>-        | <u>-</u><br>-       | I  | -   | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>- |                |
| 106                                  | E46-5I  | Пробивка в бетонных<br>стенах и полах от-<br>верстий площадью<br>до 200 м2 100шт | 0,13 | <u>15,00</u><br>8,15     | <u>6,85</u><br>2,06 | 2  | I   | <u>I</u><br>- | <u>13,80</u><br>2,66  | <u>2</u><br>- |                |
| 107                                  | E7-285  | Установка стальных<br>накладок т   | 0,03 | <u>362,00</u><br>92,00   | <u>6,00</u><br>2,40 | II | 3   | <u>-</u><br>- | <u>141,00</u><br>3,10 | <u>4</u><br>- |                |
| 108                                  | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры 100 кг       | 0,27 | <u>17,30</u><br>-        | <u>-</u><br>-       | 5  | -   | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>- |                |
| Итого прямые затраты<br>по разделу 5 |         |  |      | <u>руб</u><br><u>руб</u> | -                   | -  | 386 | 10            | <u>II</u><br>3        | <u>-</u><br>- | <u>17</u><br>4 |

| I            | 2 | 3                                       | 4      | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | II |
|--------------|---|---|--------|---|---|-----|----|---|----|----|
| в том числе: |   |   |        |   |   |     |    |   |    |    |
|              |   | Стоимость общестроительных работ        | руб    | - | - | 386 | -  | - | -  | -  |
|              |   | Накладные расходы                       | руб    | - | - | 63  | -  | - | -  | -  |
|              |   | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.-ч | - | - | -   | -  | - | -  | 5  |
|              |   | Сметная заработная плата в н.р.         | руб    | - | - | -   | II | - | -  | -  |
|              |   | Плановые накопления                     | руб    | - | - | 36  | -  | - | -  | -  |
|              |   | Всего, стоимость общестроительных работ | руб    | - | - | 485 | -  | - | -  | -  |
|              |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч | - | - | -   | -  | - | -  | 26 |
|              |   | Сметная заработная плата                | руб    | - | - | -   | 24 | - | -  | -  |
|              |   | Итого по разделу 5                      | руб    | - | - | 485 | -  | - | -  | -  |
|              |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч | - | - | -   | -  | - | -  | 26 |
|              |   | Сметная заработная плата                | руб    | - | - | -   | 24 | - | -  | -  |





| I  | 2   | 3 | 4    | 5           | 6        | 7   | 8  | 9         | 10       | II         |
|--|---|---|------|-------------|----------|-----|----|-----------|----------|------------|
| 97   | СССЦ.м.м. Стоимость 7ДЛЗ, т<br>п.3-114 300 м м2<br>т.ч.стр.7      |   | 4,48 | <u>3.78</u> | <u>-</u> | 17  | -  | <u>-</u>  | <u>-</u> | <u>-</u>   |
| 98   | СССЦ м.м. Добавляется на тол-<br>т.ч.,стр.7шну плит 100мм м2 4,48 |   | 4,48 | <u>2.28</u> | <u>-</u> | 10  | -  | <u>-</u>  | <u>-</u> | <u>-</u>   |
| Итого прямые зат-<br>раты по разделу<br>6 руб      |   |   |      | -           | -        | 472 | 72 | <u>17</u> | <u>-</u> | <u>126</u> |
|  |   |   |      |             |          |     |    | <u>5</u>  | <u>-</u> | <u>6</u>   |
| в том числе  |   |   |      |             |          |     |    |           |          |            |
| Стоимость общестрой-<br>тельных работ руб          |   |   |      | -           | -        | 472 | -  | -         | -        | -          |
| Накладные расходы руб                              |   |   |      | -           | -        | 79  | -  | -         | -        | -          |
| Нормативная трудо-<br>емкость в н.р. чел.-ч        |   |   |      | -           | -        | -   | -  | -         | -        | 7          |
| Сметная заработная<br>плата в н.р. руб             |   |   |      | -           | -        | -   | 13 | -         | -        | -          |
| Плановые накопления руб                            |   |   |      | -           | -        | 44  | -  | -         | -        | -          |
| Всего, стоимость,<br>общестроительных<br>работ руб |   |   |      | -           | -        | 595 | -  | -         | -        | -          |

| I  | 2       | 3  | 4     | 5                      | 6                    | 7   | 8  | 9             | 10                   | 11             |
|----|---------|--|-------|------------------------|----------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
|    |         | антисептизированной<br>мастике с защитным<br>слоем из гравия на<br>обтупленной антисептиро-<br>ванной мастике из ру-<br>берсида РМ-350 100м <sup>2</sup> | 0,56  | <u>338,00</u><br>54,90 | <u>35,60</u><br>4,69 | 189 | 31 | <u>9</u><br>3 | <u>95,20</u><br>6,05 | <u>53</u><br>3 |
| 94 | Е12-280 | Устройство малых<br>покрытий 100м <sup>2</sup>   | 0,06  | <u>192,00</u><br>45,80 | <u>0,41</u><br>0,12  | 12  | 3  | -             | <u>83,00</u><br>0,15 | <u>5</u><br>-  |
| 95 | Е12-288 | Утепление покрытий<br>керамзитом для<br>создания уклона 1:3  | 2,51  | <u>10,11</u><br>1,17   | <u>1,08</u><br>0,32  | 40  | 3  | <u>3</u><br>1 | <u>2,32</u><br>0,41  | <u>6</u><br>1  |
| 96 | Е7-660  | Установка малых<br>конструкций массой<br>0,5 т и их наиболь-<br>шим массе монтажных<br>элементов до 5 т и<br>высоте здания до<br>30 м шт                 | 28,00 | <u>1,25</u><br>0,59    | <u>0,13</u><br>0,05  | 35  | 17 | <u>3</u><br>1 | <u>1,01</u><br>0,06  | <u>28</u><br>2 |

т.л.903-I-252.87

Альб.УП

107

| I   | 2      | 3   | 4    | 5                   | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                  | II            |
|-----|--------|---|------|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|---------------|
|     |        | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч  | -    | -                   | -                   | -   | -  | -             | -                   | I39           |
|     |        | Сметная заработная<br>плата руб   | -    | -                   | -                   | -   | 90 | -             | -                   | -             |
|     |        | Итого по разделу<br>6 руб   | -    | -                   | -                   | 595 | -  | -             | -                   | -             |
|     |        | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч  | -    | -                   | -                   | -   | -  | -             | -                   | I39           |
|     |        | Сметная заработная<br>плата руб   | -    | -                   | -                   | -   | 90 | -             | -                   | -             |
|     |        | Раздел 7. Проемы  |      |                     |                     |     |    |               |                     |               |
|     |        | Оконные   |      |                     |                     |     |    |               |                     |               |
| 99  | Е10-84 | Установка оконных<br>блоков в каменных<br>стенах промышленных<br>зданий с одинарными<br>и спаренными перепле-<br>тами площадь проемов<br>м2 до 5 м2 | 4,08 | <u>2.99</u><br>0,74 | <u>0.36</u><br>0,11 | I2  | 3  | <u>I</u><br>- | <u>I.38</u><br>0,14 | <u>6</u><br>I |
| 100 | Е10-88 | Установка приборов<br>оконных шт  | 3,00 | <u>0.24</u><br>0,24 | <u>-</u><br>-       | I   | I  | <u>-</u><br>- | <u>0.46</u><br>-    | <u>I</u><br>- |

| I   | 2                          | 3  | 4    | 5                      | 6                   | 7  | 8 | 9        | 10                   | 11            |
|-----|----------------------------|--|------|------------------------|---------------------|----|---|----------|----------------------|---------------|
| 101 | СИ22-171                   | Блоки оконные с<br>внутренним откры-<br>тием створок марка<br>0009.15.0009.18.0012.<br>12 м2   | 4,08 | <u>16.90</u><br>-      | <u>-</u>            | 69 | - | <u>-</u> | <u>-</u>             | <u>-</u>      |
| 102 | СПП-435                    | Скобяные изделия<br>для блоков оконных<br>со спаренными и оди-<br>нарными переплетами<br>общественных зданий<br>для двухстворных<br>переплетов высотой<br>до 1,2 м комп. | 3,00 | <u>1.72</u><br>-       | <u>-</u>            | 5  | - | <u>-</u> | <u>-</u>             | <u>-</u>      |
| 103 | ЕИ5-747<br>к-2 к<br>объему | Остекление деревян-<br>ных переплетов про-<br>мышленных зданий,<br>установленных в ко-<br>робки, с одним 3мм<br>стеклом двойное<br>остекление 100м2                      | 0,08 | <u>222.00</u><br>13.50 | <u>0.80</u><br>0.24 | 18 | 1 | <u>-</u> | <u>25.80</u><br>0,31 | <u>2</u><br>- |

т.п.903-I-252.87

Альб.УП

109

| I   | 2        | 3   | 4                   | 5                   | 6                   | 7  | 8 | 9             | 10                  | II            |
|-----|----------|---|---------------------|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
|     |          | Дверные   |                     |                     |                     |    |   |               |                     |               |
| I04 | Е10-105  | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup>   | м <sup>2</sup> 2,05 | <u>1,45</u><br>0,55 | <u>0,35</u><br>0,11 | 3  | I | <u>-</u><br>- | <u>0,91</u><br>0,14 | <u>2</u><br>- |
| I05 | Е10-140  | Конопатка дверных коробок петель в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м <sup>2</sup>  | м <sup>2</sup> 2,05 | <u>1,31</u><br>0,20 | <u>-</u><br>-       | 3  | - | <u>-</u><br>- | <u>0,36</u><br>-    | <u>I</u><br>- |
| I06 | С122-273 | Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесно-волокнистыми щитами однопольные с полотнами глухими марка Д33, Д34, Д37, Д38 ДНГ21-10 | м <sup>2</sup> 2,05 | <u>14,80</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 30 | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>- |

| I             | 2  | 3      | 4    | 5    | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------|--|--------|------|------|---|-----|---|---|----|----|
| 107 СИИ-446-I | Скобяные изделия<br>для дверей входных<br>однопольных в зад-<br>ние компл. |        | 1,00 | 6.73 | - | 7   | - | - | -  | -  |
|               |  |        |      | -    | - |     |   | - | -  | -  |
|               | Итого прямые зат-<br>раты по разделу 7                                     | руб    |      | -    | - | 148 | 6 | 1 | -  | 12 |
|               |  | руб    |      |      |   |     |   | - | -  | 1  |
|               | в том числе:   |        |      |      |   |     |   |   |    |    |
|               | Стоимость общестро-<br>ительных работ                                      | руб    |      | -    | - | 148 | - | - | -  | -  |
|               | Накладные расходы  | руб    |      | -    | - | 23  | - | - | -  | -  |
|               | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.                                       | чал.-ч |      | -    | - | -   | - | - | -  | 1  |
|               | Сметная заработная<br>плата в н.р.   | руб    |      | -    | - | -   | 4 | - | -  | -  |
|               | Плановые накопления  | руб    |      | -    | - | 13  | - | - | -  | -  |
|               | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ                              | руб    |      | -    | - | 184 | - | - | -  | -  |
|               | Нормативная трудо-<br>емкость  | чал.-ч |      | -    | - | -   | - | - | -  | 14 |

т.п.903-I-252.87

Льв.УП

III

| I   | 2      | 3  | 4    | 5             | 6           | 7   | 8  | 9        | 10           | II        |
|-----|--------|--|------|---------------|-------------|-----|----|----------|--------------|-----------|
|     |        | Сметная заработная плата руб   | -    | -             | -           | -   | 10 | -        | -            | -         |
|     |        | итого по разделу 7 руб   | -    | -             | -           | 184 | -  | -        | -            | -         |
|     |        | Нормативная трудоемкость чел.-ч руб                                    | -    | -             | -           | -   | -  | -        | -            | 14        |
|     |        | Сметная заработная плата руб   | -    | -             | -           | -   | 10 | -        | -            | -         |
|     |        | Раздел 8. Полю   |      |               |             |     |    |          |              |           |
| 108 | III-2  | Уплотнение грунта песком 100 м2  | 0,54 | <u>38,12</u>  | <u>0,99</u> | 21  | 2  | -        | <u>7,19</u>  | <u>4</u>  |
|     |        |  |      | 3,57          | 0,30        |     |    | -        | 0,39         | -         |
| 109 | III-II | Устройство подстилающих слоев бетонных м3                              | 5,40 | <u>22,59</u>  | -           | 122 | 9  | -        | <u>2,90</u>  | <u>16</u> |
|     |        |  |      | 1,62          | -           |     |    | -        | -            | -         |
| 110 | III-67 | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 см т.25 м3, бетона В 25 100м2 | 0,54 | <u>104,51</u> | <u>1,74</u> | 56  | 11 | <u>1</u> | <u>40,20</u> | <u>22</u> |
|     |        |  |      | 20,50         | 0,52        |     |    | -        | 0,67         | -         |





т.л.903-1-252.87

Альб.УП

ПЗ

| I  | 2                                 | 3  | 4 | 5          | 6                     | 7                   | 8   | 9  | 10            | II                   |                 |
|----|-----------------------------------|--|---|------------|-----------------------|---------------------|-----|----|---------------|----------------------|-----------------|
|    |                                   | 3,5 мм   | м | II,48      | <u>2.18</u><br>0,41   | <u>0.05</u><br>0,02 | 25  | 5  | <u>-</u><br>- | <u>0.66</u><br>0,03  | 8               |
| П6 | ЕП6-56                            | Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм |   | м 58,80    | <u>2.62</u><br>0,47   | <u>0.05</u><br>0,02 | 154 | 28 | <u>3</u><br>1 | <u>0.77</u><br>0,03  | <u>45</u><br>2  |
| П7 | ЕП6-33                            | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм  |   | м 62,60    | <u>1.92</u><br>0,38   | <u>-</u><br>-       | 120 | 24 | <u>-</u><br>- | <u>0.61</u><br>-     | <u>38</u><br>-  |
| П8 | Э6-125<br>ССП.М.М.П<br>I-29, I-27 | Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 3 м, толщиной до 100 мм сеч. I-I, бетон 87,5 м3                  |   | 0,08       | <u>75.23</u><br>12,00 | <u>1.14</u><br>0,34 | 6   | I  | <u>-</u><br>- | <u>21.90</u><br>0,44 | <u>2</u><br>-   |
|    |                                   | Итого прямые затраты по разделу 8  |   | руб<br>руб |                       | -                   | 509 | 81 | <u>4</u><br>1 | <u>-</u><br>-        | <u>136</u><br>2 |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u>                                | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>II</u> |
|----------|----------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
|          |          | в том числе:                            |          |          |          |          |          |          |           |           |
|          |          | Стоимость общестроительных работ        | руб      | -        | -        | 509      | -        | -        | -         | -         |
|          |          | Накладные расходы                       | руб      | -        | -        | 83       | -        | -        | -         | -         |
|          |          | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.-ч   | -        | -        | -        | -        | -        | -         | 7         |
|          |          | Сметная заработная плата в н.р.         | руб      | -        | -        | -        | 17       | -        | -         | -         |
|          |          | Плановые накопления                     | руб      | -        | -        | 46       | -        | -        | -         | -         |
|          |          | Всего, стоимость общестроительных работ | руб      | -        | -        | 638      | -        | -        | -         | -         |
|          |          | нормативная трудоемкость                | чел.-ч   | -        | -        | -        | -        | -        | -         | 145       |
|          |          | Сметная заработная плата                | руб      | -        | -        | -        | 99       | -        | -         | -         |
|          |          | Итого по разделу 8                      | руб      | -        | -        | 638      | -        | -        | -         | -         |
|          |          | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч   | -        | -        | -        | -        | -        | -         | 145       |
|          |          | Сметная заработная плата                | руб      | -        | -        | -        | 99       | -        | -         | -         |



| I   | 2       | 3   | 4    | 5                     | 6                   | 7  | 8 | 9      | 10                   | II             |
|-----|---------|---|------|-----------------------|---------------------|----|---|--------|----------------------|----------------|
|     |         | плата руб   | -    | -                     | -                   | -  | 4 | -      | -                    | -              |
|     |         | Итого по разделу 9 руб  |      | -                     | -                   | 6  | - | -      | -                    | -              |
|     |         | Нормативная трудоемкость чел.ч.   |      | -                     | -                   | -  | - | -      | -                    | 8              |
|     |         | Сметная заработная плата руб  | -    | -                     | -                   | -  | 4 | -      | -                    | -              |
|     |         | Раздел 10. Наружная отделка   |      |                       |                     |    |   |        |                      |                |
| 121 | Е15-201 | Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен 100 м2                                       | 0,05 | <u>79,24</u><br>35,60 | <u>4,90</u><br>2,33 | 4  | 2 | =<br>- | <u>57,40</u><br>3,01 | <u>3</u><br>-  |
| 122 | Е15-210 | Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 м. плоских 100м | 0,14 | <u>32,43</u><br>17,60 | <u>1,10</u><br>0,33 | 5  | 2 | =<br>- | <u>30,00</u><br>0,43 | <u>4</u><br>-  |
| 123 | Е15-539 | Окраска фасадов с лаком по подготовленной поверхности силикатная 100 м2   | 0,77 | <u>18,40</u><br>12,00 | <u>0,16</u><br>0,05 | 14 | 9 | =<br>- | <u>20,70</u><br>0,06 | <u>16</u><br>- |

| I   | 2 | 3                                       | 4      | 5 | 6 | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 |
|-----|---|---|--------|---|---|----|----|---|----|----|
| I24 |   | Итого прямые затраты по разделу 10      | руб    | - | - | 23 | 13 | - | -  | 23 |
|     |   | в том числе:                            |        |   |   |    |    |   |    |    |
|     |   | Стоимость общестроительных работ        | руб    | - | - | 23 | -  | - | -  | -  |
|     |   | Накладные расходы                       | руб    | - | - | 4  | -  | - | -  | -  |
|     |   | Плановые накопления                     | руб    | - | - | 1  | -  | - | -  | -  |
|     |   | Всего, стоимость общестроительных работ | руб    | - | - | 28 | -  | - | -  | -  |
|     |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч | - | - | -  | -  | - | -  | 23 |
|     |   | Сметная заработная плата                | руб    | - | - | -  | 13 | - | -  | -  |
|     |   | Итого по разделу 10                     | руб    | - | - | 28 | -  | - | -  | -  |
|     |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч | - | - | -  | -  | - | -  | 23 |
|     |   | Сметная заработная плата                | руб    | - | - | -  | 13 | - | -  | -  |

| I                                      | 2                                 | 3   | 4    | 5                     | 6                   | 7  | 8 | 9             | 10                   | II            |
|--|-----------------------------------|---|------|-----------------------|---------------------|----|---|---------------|----------------------|---------------|
| Раздел II. Фундаменты под оборудование |                                   |   |      |                       |                     |    |   |               |                      |               |
| Приемок ПРМ-I                          |                                   |   |      |                       |                     |    |   |               |                      |               |
| 124                                    | ББ-125<br>ССП.М.М.П<br>I-28, I-29 | Устройство бетон-<br>ных стен и перегородок<br>из бетона М-200<br>высотой до 3 м, тол-<br>щиной до 100 мм бе-<br>тон В12,5 м3 | 0,09 | <u>76,15</u><br>12,00 | <u>1,14</u><br>0,34 | 2  | 1 | =<br>-        | <u>21,90</u><br>0,44 | <u>2</u><br>- |
| 125                                    | ББ-128<br>ССП.М.М.П<br>I-3, I-4   | Устройство бетонных<br>стен и перегородок<br>из бетона М-100 высо-<br>той до 3 м, толщиной<br>до 300 мм бетон<br>В12,5 м3     | 1,42 | <u>34,51</u><br>3,53  | <u>0,69</u><br>0,21 | 49 | 5 | <u>1</u><br>- | <u>6,46</u><br>0,27  | <u>9</u><br>- |
| 126                                    | Б7-445                            | Укладка кирпича<br>массой до 0,3 т<br>при значительной масса<br>монтажных элементов<br>до 5 т и высоте<br>зданий до 30 м шт   | 2,00 | <u>0,28</u><br>0,03   | <u>0,15</u><br>0,06 | 1  | - | =<br>-        | <u>0,13</u><br>0,03  | =<br>-        |

т.п.903-1-252.87

Альб.УП

II9

| I             | 2  | 3    | 4                       | 5                   | 6 | 7 | 8             | 9                     | 10            | 11            |
|---------------|--|------|-------------------------|---------------------|---|---|---------------|-----------------------|---------------|---------------|
| I27 608-70006 | Перемычки прямоуголь-<br>ные и с четвертью<br>трапециевидные из<br>бетона М-200, объ-<br>емом до 0,5 м <sup>3</sup><br>ШББЗ-I м <sup>3</sup> | 0,02 | <u>64,40</u><br>-       | <u>-</u><br>-       | 1 | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>- |
| I28 С147-I    | Арматура А-I 100кг   | 0,01 | <u>22,40</u><br>-       | <u>-</u><br>-       | 1 | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>- |
| I29 Е6-83     | Установка закладных<br>деталей весом до<br>4 кг т  | 0,01 | <u>441,00</u><br>124,00 | <u>1,40</u><br>0,42 | 4 | 1 | <u>-</u><br>- | <u>210,00</u><br>0,54 | <u>2</u><br>- | <u>-</u><br>- |
| I30 Е7-84     | Установка колонн<br>массой более 5т на<br>выступающие колонны<br>в многостаяных зда-<br>ниях при высоте<br>зданий более 40м<br>до 57 м шт    | 0,02 | <u>14,97</u><br>6,08    | <u>5,01</u><br>1,77 | 1 | - | <u>-</u><br>- | <u>10,20</u><br>2,28  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>- |

| I   | 2       | 3  | 4    | 5                      | 6                   | 7  | 8 | 9             | 10                   | 11            |
|-----|---------|--|------|------------------------|---------------------|----|---|---------------|----------------------|---------------|
| I31 | С147-29 | Металлизация сварочных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг   | 0,25 | <u>17,30</u><br>-      | <u>-</u><br>-       | 4  | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>- |
| I32 | Е34-304 | Настил из рифленной стали для подпольных каналов 10 м <sup>2</sup>   | 0,09 | <u>221,00</u><br>33,10 | <u>7,34</u><br>2,20 | 20 | 3 | <u>-</u><br>- | <u>56,70</u><br>2,84 | <u>5</u><br>- |
| I33 | Е15-614 | Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных перешлетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100м <sup>2</sup> | 0,01 | <u>60,50</u><br>38,40  | <u>0,03</u><br>-    | 1  | - | <u>-</u><br>- | <u>68,00</u><br>-    | <u>1</u><br>- |
| I34 | Е8-27   | Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м <sup>2</sup>            | 0,07 | <u>90,00</u><br>19,50  | <u>1,50</u><br>0,45 | 6  | 1 | <u>-</u><br>- | <u>33,60</u><br>0,58 | <u>2</u><br>- |



г.п. 903-I-252.67

Азб.УИ

I2I

| I   | 2                             | 3   | 4    | 5                       | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                    | II             |
|-----|-------------------------------|---|------|-------------------------|---------------------|-----|----|---------------|-----------------------|----------------|
| I35 | ББ-30<br>СЦ.М.М.П.<br>I-3.I-4 | Устройство фундамен-<br>тов под оборудование<br>бетонных из бетона<br>М-100 объемом до<br>5 м <sup>3</sup> БСМЛ-20М7, бетон<br>В12,5 м <sup>3</sup> | 5,27 | <u>23.92</u><br>2,34    | <u>1.20</u><br>0,36 | I58 | I2 | <u>6</u><br>2 | <u>4.35</u><br>0,45   | <u>23</u><br>2 |
| I36 | ББ-83                         | Установка закладных<br>деталей весом до<br>4 кг т   | 0,05 | <u>441.00</u><br>124,00 | <u>1.50</u><br>0,42 | 22  | 6  | <u>-</u><br>- | <u>210.00</u><br>0,54 | <u>II</u><br>- |
| I37 | ББ-84                         | Установка закладных<br>деталей весом<br>в-I до 20 т   | 0,03 | <u>355.00</u><br>38,00  | <u>1.30</u><br>0,39 | II  | I  | <u>-</u><br>- | <u>64.00</u><br>0,50  | <u>2</u><br>-  |
| I38 | С147-29                       | Металлизация вак-<br>лажных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры 100кг  | 0,75 | <u>17.30</u><br>-       | <u>-</u><br>-       | I3  | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>-  |
| I39 | Е10-28                        | Установка элементов<br>каркасов из брусьев м <sup>3</sup>   | 0,12 | <u>110.00</u><br>12,90  | <u>1.30</u><br>0,39 | I3  | 2  | <u>-</u><br>- | <u>24.00</u><br>0,50  | <u>3</u><br>-  |

| I   | 2 | 3  | 4      | 5 | 6 | 7   | 8  | 9             | 10 | II             |
|-----|---|--|--------|---|---|-----|----|---------------|----|----------------|
| I40 |   | Итого прямые зат-<br>раты по разделу II      | руб    | - | - | 312 | 32 | $\frac{7}{2}$ | -  | $\frac{60}{2}$ |
|     |   |  | руб    |   |   |     |    |               |    |                |
|     |   | в том числе:                                 |        |   |   |     |    |               |    |                |
|     |   | Стоимость обще-<br>строительных<br>работ     | руб    | - | - | 312 | -  | -             | -  | -              |
|     |   | Накладные расходы                            | руб    | - | - | 51  | -  | -             | -  | -              |
|     |   | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.         | чел.ч. | - | - | -   | -  | -             | -  | 3              |
|     |   | Сметная заработная<br>плата в н.р.           | руб    | - | - | -   | 8  | -             | -  | -              |
|     |   | Плановые накопле-<br>ния                     | руб    | - | - | 29  | -  | -             | -  | -              |
|     |   | Всего стоимость<br>общестроительных<br>работ | руб    | - | - | 332 | -  | -             | -  | -              |

г.п.903 -I-252.87

Альб.УП

I23

| I          | 2 | 3  | 4        | 5                      | 6                     | 7                    | 8  | 9 | 10            | II                  |               |
|------------|---|--|----------|------------------------|-----------------------|----------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
|            |   | Нормативная трудоемкость   | чел.ч.   | -                      | -                     | -                    | -  | - | -             | 65                  |               |
|            |   | Сметная заработная плата   | руб      | -                      | -                     | -                    | 42 | - | -             | -                   |               |
|            |   | Итого по разделу II  | руб      | -                      | -                     | 392                  | -  | - | -             | -                   |               |
|            |   | Нормативная трудоемкость   | чел.ч.   | -                      | -                     | -                    | -  | - | -             | 65                  |               |
|            |   | Сметная заработная плата   | руб      | -                      | -                     | -                    | 42 | - | -             | -                   |               |
|            |   | Раздел I2. Прочие работы   |          |                        |                       |                      |    |   |               |                     |               |
| I40 E27-42 |   | Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие более 1000 кг/см <sup>2</sup> | т.100 мм | 100м <sup>2</sup> 0,18 | <u>202,27</u><br>1,74 | <u>12,76</u><br>4,13 | 36 | - | <u>3</u><br>1 | <u>3,30</u><br>5,33 | <u>1</u><br>1 |

| I   | 2                            | 3   | 4    | 5                | 6            | 7  | 8 | 9  | 10             | II |
|-----|------------------------------|---|------|------------------|--------------|----|---|----|----------------|----|
| I41 | E27-50-I<br>к=5 к<br>объекту | На каждый I см измене-<br>ния толщины слоя по<br>распределению 42-50 добав-<br>лять или исключать<br>100 м <sup>2</sup>                                 | 0,89 | II,29            | ==           | 10 | - | == | ==             | == |
| I42 | E27-169                      | Устройство покрытия<br>дорожек и тротуаров<br>однослойных из литой<br>мелкозернистой асфаль-<br>тобетонной смеси толщ-<br>ной 3 см<br>100м <sup>2</sup> | 0,18 | III,90<br>8,23   | ==           | 20 | I | == | 14,40          | 3  |
| I43 | ИИ-959                       | Устройство дорожно-<br>го корыта под отмо-<br>ску<br>100м <sup>3</sup>  | 0,02 | 62,30<br>62,30   | -            | I  | I | == | 131,00         | 2  |
|     |                              | Ограждение  |      |                  |              |    |   |    |                |    |
| I44 | ЕБ-83                        | Ограждение в местах<br>присоединения трансфор-<br>маторной т  | 0,05 | 441,00<br>124,00 | 1,40<br>0,42 | 22 | 6 | == | 210,00<br>0,54 | II |
| I45 | СПИ42<br>т.12                | Окраска масляной<br>краской т   | 0,05 | 31,51            | ==           | 2  | - | == | ==             | == |

г.п.903-1-252.87

Альб.УП

125

| I                                     | 2                           | 3  | 4                 | 5    | 6                      | 7                   | 8  | 9 | 10            | II                   |                |
|---------------------------------------|-----------------------------|--|-------------------|------|------------------------|---------------------|----|---|---------------|----------------------|----------------|
| Крыльца                               |                             |  |                   |      |                        |                     |    |   |               |                      |                |
| I46                                   | ЕП-2                        | Уплотнение грунта<br>кебком                                    | 100м <sup>2</sup> | 0,02 | <u>38,12</u><br>3,57   | <u>0,99</u><br>0,30 | 1  | - | <u>-</u><br>- | <u>7,19</u><br>0,39  | <u>-</u><br>-  |
| I47                                   | ЕП-II                       | Устройство подстилающих<br>слоев бетонных                      | м <sup>3</sup>    | 0,22 | <u>22,59</u><br>1,62   | <u>-</u><br>-       | 5  | - | <u>-</u><br>- | <u>2,90</u><br>-     | <u>I</u><br>-  |
| I48                                   | ЕП-67                       | Устройство покрытия<br>бетонных толщейной<br>30 мм бетон М-300 | 100м <sup>2</sup> | 0,02 | <u>104,51</u><br>20,50 | <u>1,74</u><br>0,52 | 2  | - | <u>-</u><br>- | <u>40,20</u><br>0,67 | <u>I</u><br>-  |
| I49                                   | ССС, м.м.<br>п.1-29<br>1-31 | Добавляется из бетон<br>М 300                                  | м <sup>3</sup>    | 0,07 | <u>4,00</u><br>-       | <u>-</u><br>-       | 1  | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-  |
| Итого прямые затраты<br>по разделу 12 |                             |  | руб               | -    | -                      | -                   | 80 | 8 | <u>3</u><br>1 | <u>-</u><br>-        | <u>19</u><br>1 |

в том числе:

| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7    | 8   | 9          | 10 | 11         |
|---|---|--|---|---|---|------|-----|------------|----|------------|
|   |   | Стоимость общестроитель-<br>ных работ руб -      | - | - | - | 80   | -   | -          | -  | -          |
|   |   | Накладные расходы руб -                          | - | - | - | 12   | -   | -          | -  | -          |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р. чел.ч       | - | - | - | -    | -   | -          | -  | I          |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р. руб. -        | - | - | - | -    | 3   | -          | -  | -          |
|   |   | Плановые накопления руб.-                        | - | - | - | 6    | -   | -          | -  | -          |
|   |   | Всего, стоимость<br>общестроительных работ руб - | - | - | - | 98   | -   | -          | -  | -          |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч -           | - | - | - | -    | -   | -          | -  | 2I         |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб -                | - | - | - | -    | 12  | -          | -  | -          |
|   |   | Итого по разделу I2 руб -                        | - | - | - | 98   | -   | -          | -  | -          |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч -           | - | - | - | -    | -   | -          | -  | 2I         |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб. -               | - | - | - | -    | 12  | -          | -  | -          |
|   |   | Итого прямые затраты<br>по смете руб. -          | - | - | - | 5074 | 393 | <u>253</u> | -  | <u>630</u> |
|   |   | руб  |   |   |   |      |     | 66         |    | 115        |

| I | 2 | 3                                       | 4        | 5 | 6 | 7    | 8   | 9 | 10 | 11  |
|---|---|---|----------|---|---|------|-----|---|----|-----|
|   |   | в том числе:                            |          |   |   |      |     |   |    |     |
|   |   | Стоимость общестроительных работ        | руб -    | - | - | 4898 | -   | - | -  | -   |
|   |   | Накладные расходы                       | руб -    | - | - | 800  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.         | руб -    | - | - | -    | -   | - | -  | 64  |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.         | руб -    | - | - | -    | 139 | - | -  | -   |
|   |   | Шаповые накопления                      | руб-     | - | - | 449  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость общестроительных работ | руб -    | - | - | 6147 | -   | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч - | - | - | -    | -   | - | -  | 842 |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб -    | - | - | -    | 607 | - | -  | -   |
|   |   | Стоимость металлоконтактных работ       | руб -    | - | - | 176  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Накладные расходы                       | руб -    | - | - | 14   | -   | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.ч.-  | - | - | -    | -   | - | -  | 1   |

| I | 2 | 3   | 4        | 5 | 6 | 7    | 8   | 9 | 10 | II  |
|---|---|---|----------|---|---|------|-----|---|----|-----|
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р.            | руб -    | - | - | -    | 2   | - | -  | -   |
|   |   | Плановые накопления                           | руб -    | - | - | 15   | -   | - | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость<br>металломонтажных<br>работ | руб -    | - | - | 205  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч - | - | - | -    | -   | - | -  | 18  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата                   | руб -    | - | - | -    | 13  | - | -  | -   |
|   |   | Итого по смете                                | руб -    | - | - | 6352 | -   | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.ч. - | - | - | -    | -   | - | -  | 860 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата                   | руб -    | - | - | -    | 620 | - | -  | -   |

Составила *Е.И.И.* Шмак  
 Проверила *К.В.* Клементьева



СВЯЗКА ОБЪЕКТОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
ПО СМЕТЕ № I-5

| Порядк.<br>номер | Наименование конст-<br>руктивных элементов<br>и видов работ | Един.<br>изм. | Колл-<br>чество | Сумма (руб)      |  | Средневзвешенная ед-<br>ничная стоимость (руб) |   | Удельный<br>вас. кон-<br>структис-<br>ной эле-<br>ментов в<br>видов ра-<br>бот |
|------------------|---|---------------|-----------------|------------------|--|--|---|--|
|                  |   |               |                 | прямых<br>затрат | с наклад-<br>ными расхо-<br>дами и пла-<br>новыми на-<br>ислениями | прямых<br>затрат                               | с накладными<br>расходами<br>и плановыми<br>наислениями |  |
| I                | 2   | 3             | 4               | 5                | 6  | 7  | 8   | 9  |
| I                | Земляные работы   | -             | -               | 24               | 26   | -  | -   | 0,41   |
| 2                | Фундаменты  | -             | -               | 549              | 690  | -  | -   | 10,83  |
| 3                | Каркас  | -             | -               | 561              | 689  | -  | -   | 10,85  |
| 4                | Стены   | -             | -               | 2004             | 252  | -  | -   | 39,69  |
| 5                | Полы покрытия   | -             | -               | 385              | 485  | -  | -   | 7,64   |
| 6                | Кровля  | -             | -               | 472              | 595  | -  | -   | 9,37   |
| 7                | Проемы  | -             | -               | 148              | 184  | -  | -   | 2,90   |
| 8                | Полы  | -             | -               | 509              | 638  | -  | -   | 10,04  |
| 9                | Внутренняя отделка  | -             | -               | 6                | 6  | -  | -   | 0,09   |
| 10               | Наружная отделка  | -             | -               | 23               | 28   | -  | -   | 0,44   |
| II               | Фундаменты под оборудование                                 | -             | -               | 312              | 392  | -  | -   | 6,17   |

| 1  | 2             | 3  | 4      | 5    | 6    | 7  | 8  | 9      |
|----|---------------|----|--------|------|------|----|----|--------|
| 12 | Прочие работы |    | -      | 80   | 98   | -  | -  | 1,54   |
|    | Итого         | м3 | 195.41 | 5074 | 6352 | 25 | 32 | 100,00 |



| I | 2        | 3                                       | 4      | 5     | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------|---|--------|-------|---|-----|---|---|----|----|
| 2 | СМШЗ-147 | Стоимость плиты из газосиликата т.30 м3 | 7,47   | 16,00 | - | 120 | - | - | -  | -  |
|   |          | Итого прямые затраты по разделу I       | руб    | -     | - | 40  | - | - | -  | -  |
|   |          |   | руб    |       |   |     |   |   |    |    |
|   |          | в том числе:                            |        |       |   |     |   |   |    |    |
|   |          | Стоимость общестроительных работ        | руб    | -     | - | 40  | - | - | -  | -  |
|   |          | Накладные расходы                       | руб    | -     | - | 7   | - | - | -  | -  |
|   |          | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.-ч | -     | - | -   | - | - | -  | I  |
|   |          | Сметная заработная плата в н.р.         | руб    | -     | - | -   | 2 | - | -  | -  |
|   |          | Плюсовые накопления                     | руб    | -     | - | 4   | - | - | -  | -  |
|   |          | Всего, стоимость общестроительных работ | руб    | -     | - | 51  | - | - | -  | -  |
|   |          | Нормативная трудоемкость                | чел.-ч | -     | - | -   | - | - | -  | I  |
|   |          | Сметная заработная плата                | руб    | -     | - | -   | 2 | - | -  | -  |
|   |          | Итого по разделу I                      | руб    | -     | - | 51  | - | - | -  | -  |
|   |          | Нормативная трудоемкость чел.-ч.        |        | -     | - | -   | - | - | -  | I  |
|   |          | Сметная заработная плата руб            | -      | -     | - | -   | 2 | - | -  | -  |

| I                | 2         | 3  | 4              | 5            | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | II |
|------------------|-----------|--|----------------|--------------|---|-----|---|---|----|----|
| Раздел 2. Стены  |           |  |                |              |   |     |   |   |    |    |
| Добавляется      |           |  |                |              |   |     |   |   |    |    |
| 3                | 608-80107 | Панели и блоки двух-<br>слойные толщной<br>теплоизоляционного<br>слоя 13 см, конст-<br>рукции 20 см, рас-<br>ход стали 3,1-<br>7,0 кг/м <sup>2</sup> ; м <sup>2</sup>  | 69,30          | <u>13,34</u> | = | 924 | - | = | =  | =  |
| цена: 1,5.1,16   |           |  |                | -            | - |     |   | - | -  | -  |
| 4                | 608-80108 | Панели и блоки двух-<br>слойные толщной<br>теплоизоляционного<br>слоя 13 см, конст-<br>рукции 20 см, рас-<br>ход стали 7,1-<br>1010 кг/м <sup>2</sup> ; м <sup>2</sup> | 4,17           | <u>14,56</u> | = | 62  | - | = | =  | =  |
| цена: 12,9. 1,16 |           |  |                | -            | - |     |   | - | -  | -  |
| Б                | 608-80110 | Панели и блоки двух-<br>слойные толщной<br>теплоизоляционного<br>слоя 13 см, конст-<br>рукции 20 см, расход<br>стали 13,1- 17,0<br>кг/м <sup>2</sup>                   | 2,04           | <u>17,28</u> | = | 35  | - | = | =  | =  |
| цена: 14,9. 1,16 |           |  | м <sup>2</sup> | -            | - |     |   | - | -  | -  |



| 1            | 2 | 3   | 4              | 5     | 6            | 7 | 8    | 9 | 10 | 11 |   |
|--------------|---|---|----------------|-------|--------------|---|------|---|----|----|---|
|              |   | расход стали 3,1-<br>7,0 кг/м <sup>2</sup>  | м <sup>2</sup> | 69,44 | <u>16.47</u> | = | II44 | - | =  | =  | = |
| II 608-80II7 |   | Панели и блоки<br>двухслойные толщиной<br>теплоизоляционного<br>слоя 18 см, конст-<br>рукция 25 см, расход<br>стали 7,1- 10,0 кг/м <sup>2</sup>       | м <sup>2</sup> | 4,17  | <u>17.98</u> | = | 75   | - | =  | =  | = |
| 12 608-80II9 |   | Панели и блоки двух-<br>слойные толщиной<br>теплоизоляционного<br>слоя 18 см, конст-<br>рукция 25 см, расход<br>стали 13,1- 17,0<br>кг/м <sup>2</sup> | м <sup>2</sup> | 2,04  | <u>20.42</u> | = | 42   | - | =  | =  | = |
| 13 CI47-29   |   | Металлизация заклад-<br>ных и анкерных де-<br>талей и выпусков<br>арматуры 100кг  | кг             | 2,40  | <u>17.30</u> | = | 41   | - | =  | =  | = |
| 14 608-10405 |   | Панели кирпичные<br>М-150   | м <sup>3</sup> | 0,82  | <u>58.90</u> | = | 48   | - | =  | =  | = |

| I  | 2         | 3  | 4      | 5     | 6    | 7   | 8 | 9 | 10   | II |
|----|-----------|--|--------|-------|------|-----|---|---|------|----|
| 15 | Е26-28    | Изоляция холодных поверхностей тепло-изоляционными казе-литом из ячеистых материалов на рас-воре стен мЗ | 1,44   | 3,64  | 0,51 | 5   | 2 | 1 | 2,74 | 4  |
|    |           |  |        | 1,44  | 0,15 |     |   | - | 0,19 | -  |
| 16 | СИМЛК-147 | Стоимость плит из газосиликатного бетона мЗ  | 1,34   | 16,00 | =    | 21  | - | = | =    | =  |
|    |           |  |        | -     | -    |     |   | - | -    | -  |
|    |           | Итого прямые затраты по разделу 2  | руб    | -     | -    | 256 | - | 1 | =    | 1  |
|    |           |  | руб    |       |      |     |   | - | -    | -  |
|    |           | в том числе  |        |       |      |     |   |   |      |    |
|    |           | Стоимость общестроительных работ   | руб    | -     | -    | 256 | - | - | -    | -  |
|    |           | Накладные расходы  | руб    | -     | -    | 42  | - | - | -    | -  |
|    |           | Нормативная трудо-емкость в н.р.   | чел.-ч | -     | -    | -   | - | - | -    | 3  |
|    |           | Сметная заработная плата в н.р.  | руб    | -     | -    | -   | 8 | - | -    | -  |
|    |           | Плановые накопления  | руб.   | -     | -    | 26  | - | - | -    | -  |





| I | 2 | 3  | 4      | 5           | 6 | 7           | 8  | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|--------|-------------|---|-------------|----|---|----|----|
|   |   | плата в н.р.                                       | руб    | -           | - | -           | 10 | - | -  | -  |
|   |   | Плановые издержки                                  | руб    | -           | - | 30          | -  | - | -  | -  |
|   |   | Всего, стоимость<br>объектно-строительных<br>работ | руб    | -           | - | 375         | -  | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость                      | чел.-ч | -           | - | -           | -  | - | -  | 5  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата                        | руб    | -           | - | -           | 10 | - | -  | -  |
|   |   | Итого по смете                                     | руб    | -           | - | 375         | -  | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость                      | чел.-ч | -           | - | -           | -  | - | -  | 5  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата                        | руб    | -           | - | -           | 10 | - | -  | -  |
|   |   | Составила  |        | <i>В.И.</i> |   | Еляк        |    |   |    |    |
|   |   | Проверила  |        | <i>Кл.</i>  |   | Клементьева |    |   |    |    |

г.п.903-I-252.87

Альб.УП

I39

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ № I-5A

| №<br>п/п | Наименование конструк-<br>тивных элементов и вы-<br>ходов работ | Един.<br>изм. | К-во | Сумма (руб)      |  | Средневзвешенная еди-<br>ничная стоимость (руб) |  | Удельный<br>вес кон-<br>структивных<br>элементов<br>и выходов<br>работ |
|----------|---|---------------|------|------------------|--|---|--|--|
|          |   |               |      | прямых<br>затрат | с наклад-<br>ными рас-<br>ходами и<br>плановыми<br>накопле-<br>ниями | прямых<br>затрат                                | с накладными<br>расходами<br>и плановыми<br>накоплениями |  |
| I        | 2   | 3             | 4    | 5                | 6  | 7   | 8  | 9  |
| I        | Кровля  |               |      | 40               | 51   | -   | -  | 13,60  |
| 2        | Стены   |               | -    | 256              | 324  | -   | -  | 86,40  |
|          | Итого   |               |      | 296              | 375  | -   | -  | 100,00   |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5Б

на изменение к смете I-5 на общестроительные работы  
при T = -40°C

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с  
4 электродонагревателями ЭПЗ-250 ИЗ

Сметная стоимость 5,554 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 63 чел.ч.  
Сметная заработная плата 0,128 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| №<br>п/п             | Шифр и<br>позиции<br>норматива | Наименование работ<br>и затрат, единица<br>измерения              | Колл-<br>чество | Стоимость единицы,<br>руб |  | Общая стоимость,<br>руб |                                |                                  | Затраты труда рабо-<br>чих чел.-ч не заня-<br>тых обслуживанием<br>машин |       |   |
|----------------------|--------------------------------|---|-----------------|---------------------------|--|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|-------|---|
|                      |                                |   |                 | всего                     | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зарп-<br>латы | всего                   | основ-<br>ной<br>зарп-<br>латы | эксп.<br>машин<br>в т.ч.<br>з-ты | обслуживающ.машин<br>на един.  | всего |   |
| I                    | 2                              | 3   | 4               | 5                         | 6  | 7                       | 8                              | 9                                | 10   | 11    |   |
| Раздел I. Фундаменты |                                |   |                 |                           |  |                         |                                |                                  |  |       |   |
| Добавляется          |                                |   |                 |                           |  |                         |                                |                                  |  |       |   |
| I                    | 608-70216                      | Балки фундаментные<br>таврового сечения<br>длина до 6 м<br>СББ-12 | из              | 1,80                      | 65,86                                      | =                       | 119                            | -                                | =  | =     | = |

т.л.906-1-252.67

л.л.5.711

141

| I | 2         | 3  | 4                   | 5                   | 6                   | 7  | 8 | 9             | 10                  | II            |
|---|-----------|--|---------------------|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| 2 | CI47-I    | Арматура А-I   | 100кг 0,70          | <u>22.40</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 16 | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>- |
| 3 | CI47-8    | Арматура А-3   | 100кг 1,44          | <u>24.50</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 35 | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>- |
| 4 | E7-127    | Укладка перемычек<br>массой от 0,3 до<br>0,7 т при наибольшей<br>массе монтажных эле-<br>ментов до 5 т и высо-<br>те, длиной до 30 м | шт 6,00             | <u>1.54</u><br>0,46 | <u>1.04</u><br>0,38 | 9  | 3 | <u>6</u><br>2 | <u>0.81</u><br>0,49 | <u>5</u><br>3 |
| 5 | 608-70006 | Перемычки прямоуголь-<br>ные и с четвертями<br>трапециевидные из<br>бетона М-200, объе-<br>мом до 0,5 м <sup>3</sup><br>ЗПБ25-8      | м <sup>3</sup> 0,39 | <u>64.40</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 25 | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>- |
| 6 | CI47-I    | Арматура А-I   | 100кг 0,18          | <u>22.40</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 4  | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>- |

| I             | 2         | 3   | 4     | 5            | 6           | 7    | 8 | 9        | 10          | II       |
|---------------|-----------|---|-------|--------------|-------------|------|---|----------|-------------|----------|
| Исключается : |           |   |       |              |             |      |   |          |             |          |
| 7             | 608-70214 | Балки фундаментные<br>М-200 трапецидаль-<br>ного сечения длиной<br>до 6 м ФББ-2 м3  | 1,24  | <u>67.90</u> | <u>-</u>    | 84   | - | <u>-</u> | <u>-</u>    | <u>-</u> |
| 8             | 608-70216 | Балки фундаментные<br>таврового сечения<br>длиной до 6 м<br>ФБ 6+12 м3  | 65,86 | <u>72.00</u> | <u>-</u>    | 4742 | - | <u>-</u> | <u>-</u>    | <u>-</u> |
| 9             | С147-1    | Арматура А-1 100кг  | 0,52  | <u>22.40</u> | <u>-</u>    | 12   | - | <u>-</u> | <u>-</u>    | <u>-</u> |
| 10            | С147-8    | Арматура А-3 100кг  | 1,08  | <u>24.50</u> | <u>-</u>    | 26   | - | <u>-</u> | <u>-</u>    | <u>-</u> |
| II            | E7-127    | Угловая перемычка<br>массой от 0,3 до<br>0,7 т при наиболь-<br>шей массе монтажных<br>элементов до 5 т и<br>высоте зданий до<br>50 м шт | 4,00  | <u>1.54</u>  | <u>1.04</u> | 6    | 2 | <u>5</u> | <u>0.81</u> | <u>3</u> |
|               |           |   |       | 0,46         | 0,38        |      |   | 2        | 0,49        | 2        |

т.п.903-I-252.87

Альб.7П

I43

| I  | 2         | 3   | 4      | 5     | 6 | 7    | 8    | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|---|--------|-------|---|------|------|---|----|----|
| I2 | 608-70006 | Перемычки прямоуголь-<br>ные и с четвертями<br>трапецидальные из<br>бетона М-200, объе-<br>мом до 0,5 м3 ШПБ25-8 м3 | 0,26   | 64,40 | — | 17   | -    | — | —  | —  |
|    |           |   |        | -     | - |      |      | - | -  | -  |
| I3 | СГ47-I    | Арматура А-I 100кг 0,12   |        | 22,40 | — | 3    | -    | — | —  | —  |
|    |           |   |        | -     | - |      |      | - | -  | -  |
|    |           | Итого прямые затраты<br>по разделу I  | руб    | -     | - | -    | 4682 | I | I  | 2  |
|    |           |   | руб    | -     | - | -    | -    | - | -  | I  |
|    |           | в том числе:  |        |       |   |      |      |   |    |    |
|    |           | Стоимость общестро-<br>ительных работ   | руб    | -     | - | 4682 | -    | - | -  | -  |
|    |           | Накладные расходы   | руб    | -     | - | 770  | -    | - | -  | -  |
|    |           | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.  | чел.-ч | -     | - | -    | -    | - | -  | 70 |
|    |           | Сметная заработная<br>плата в н.р.  | руб    | -     | - | -    | 139  | - | -  | -  |
|    |           | Плановые накопле-<br>ния  | руб    | -     | - | -    | 438  | - | -  | -  |

| I  | 2         | 3  | 4     | 5     | 6 | 7    | 8   | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|--|-------|-------|---|------|-----|---|----|----|
|    |           | Всего, стоимость об-<br>ектостроительных работ<br>руб  | -     | -     | - | 5898 | -   | - | -  | -  |
|    |           | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч   | -     | -     | - | -    | -   | - | -  | 67 |
|    |           | Сметная заработная<br>плата руб  | -     | -     | - | -    | 138 | - | -  | -  |
|    |           | Итого по разделу I руб   | -     | -     | - | 5890 | -   | - | -  | -  |
|    |           | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч   | -     | -     | - | -    | -   | - | -  | 67 |
|    |           | Сметная заработная<br>плата руб  | -     | -     | - | -    | 138 | - | -  | -  |
|    |           | Раздел 2. Стены  |       |       |   |      |     |   |    |    |
|    |           | Добавляется  |       |       |   |      |     |   |    |    |
| I4 | 608-80I25 | Панели и блоки двух-<br>слойные толщиной<br>теплоизоляционного<br>слоя 23 см, конст-<br>рукции 30 см, рас-<br>ход стали 3,1-7,0<br>кг/м <sup>2</sup> | 69,60 | 19,30 | = | 1343 | -   | = | =  | =  |



г.п.903-1-252.87

Альб.УП

I45

| I  | 2         | 3  | 4    | 5                 | 6              | 7  | 8 | 9              | 10             | 11             |
|----|-----------|--|------|-------------------|----------------|----|---|----------------|----------------|----------------|
| I5 | 608-80126 | Панели и блоки<br>двухслойные толщиной<br>теплоизоляционного<br>слоя 23 см, конст-<br>рукция 50 см, расход<br>стали 7,1-10,0<br>к = м2 м2 4,17 | 4,17 | <u>20.70</u><br>- | <u>==</u><br>- | 85 | - | <u>==</u><br>- | <u>==</u><br>- | <u>==</u><br>- |
| I6 | 608-80128 | Панели и блоки двух-<br>слойные толщиной теп-<br>лоизоляционного слоя<br>23 см, конструкция<br>50 см, расход стали<br>13,1-17,0 кг/м2 м2 2,04  | 2,04 | <u>22.90</u><br>- | <u>==</u><br>- | 47 | - | <u>==</u><br>- | <u>==</u><br>- | <u>==</u><br>- |
| I7 | С147-29   | Металлизация заклад-<br>ных и анкерных дета-<br>лей и выпусков ар-<br>матуры 100кг 2,19  | 2,19 | <u>17.30</u><br>- | <u>==</u><br>- | 38 | - | <u>==</u><br>- | <u>==</u><br>- | <u>==</u><br>- |
| I8 | 608-10405 | Панели карбозепа<br>М-150 ПК50.7.5-1 м3 0,90   | 0,90 | <u>58.90</u><br>- | <u>==</u><br>- | 53 | - | <u>==</u><br>- | <u>==</u><br>- | <u>==</u><br>- |

| I  | 2       | 3   | 4           | 5                   | 6                   | 7  | 8 | 9             | 10                  | 11            |
|----|---------|---|-------------|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| 19 | СИ47-16 | Проволочная арматура<br>ВР-I  | 100кг 0,14  | <u>31,60</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 5  | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>- |
| 20 | СИ47-8  | Арматура А-3  | 100кг 0,35  | <u>24,50</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 9  | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>- |
| 21 | СИ47-24 | Закладные детали  | 100кг 0,25  | <u>40,80</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 10 | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>- |
| 22 | СИ47-29 | Металлизация заклад-<br>ных и анкерных дета-<br>лей и выпусков арма-<br>туры  | 100 кг 0,25 | <u>17,30</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 4  | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>- |
| 23 | Е26-28  | Изоляция холодных<br>поверхностей тепло-<br>изол. дюймовыми узла-<br>ми из ячеистых<br>материалов на раст-<br>воре стен | м3 1,80     | <u>2,64</u><br>1,44 | <u>0,51</u><br>0,15 | 7  | 3 | <u>1</u><br>- | <u>2,74</u><br>0,19 | <u>5</u><br>- |

т.п.903-1-252,87

Альб.УП

147

| I  | 2                | 3  | 4  | 5     | 6            | 7 | 8    | 9 | 10 | 11 |   |
|----|------------------|--|----|-------|--------------|---|------|---|----|----|---|
| 24 | СДВИЖ.З-1А<br>-7 | Стоимость шпикт из<br>газосиликата<br>т.100 мм   | м3 | 1,67  | <u>16.00</u> | = | 27   | - | =  | =  | = |
|    |                  | Исключается  |    |       | -            | - |      |   | -  | -  | - |
| 25 | 608-80II6        | Панели и блоки<br>двухслойные толши-<br>ной теплоизоляцион-<br>ного слоя 18 см,<br>конструкции 25 см,<br>расход стали<br>3,1-7,0 кг/м2   | м2 | 69,44 | <u>16.47</u> | = | 1144 | - | =  | =  | = |
|    |                  |  |    |       | -            | - |      |   | -  | -  | - |
| 26 | 608-80II7        | Панели и блоки двух-<br>слойные толщиной<br>теплоизоляционного<br>слоя 18 см, конст-<br>рукции 25 см, расход<br>стали 7,1-10,0<br>к =    | м2 | 4,17  | <u>17.98</u> | = | 75   | - | =  | =  | = |
|    |                  |  |    |       | -            | - |      |   | -  | -  | - |
| 27 | 608-80II9        | Панели и блоки двух-<br>слойные толщиной<br>теплоизоляционного<br>слоя 18 см, конст-<br>рукции 25 см, расход<br>стали 13,1-17,0<br>кг/м2 | м2 | 2,04  | <u>20.42</u> | = | 42   | - | =  | =  | = |
|    |                  |  |    |       | -            | - |      |   | -  | -  | - |

| I  | 2         | 3   | 4          | 5            | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------|---|------------|--------------|---|----|---|---|----|----|
| 28 | CI47-29   | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | 100кг 2,40 | <u>17.30</u> | = | 4I | - | = | =  | =  |
|    |           |   |            | -            | - |    |   | - | -  | -  |
| 29 | 608-І0405 | Панели карнизные К-150  | м3 0,82    | <u>58.90</u> | = | 48 | - | = | =  | =  |
|    |           |   |            | -            | - |    |   | - | -  | -  |
| 30 | CI47-І6   | Проволочная арматура ВР-І                                     | 100кг 0,14 | <u>31.60</u> | = | 4  | - | = | =  | =  |
|    |           |   |            | -            | - |    |   | - | -  | -  |
| 3I | CI47-8    | Арматура А-3  | 100кг 0,32 | <u>24.50</u> | = | 8  | - | = | =  | =  |
|    |           |   |            | -            | - |    |   | - | -  | -  |
| 32 | CI47-24   | Закладные детали  | 100кг 0,23 | <u>40.80</u> | = | 9  | - | = | =  | =  |
|    |           |   |            | -            | - |    |   | - | -  | -  |
| 33 | CI47-29   | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | 100кг 0,23 | <u>17.30</u> | = | 4  | - | = | =  | =  |
|    |           |   |            | -            | - |    |   | - | -  | -  |

т.п. 903-1-252.87

Альб.УП

149

| I  | 2                | 3   | 4    | 5            | 6            | 7   | 8 | 9 | 10           | II |
|----|------------------|---|------|--------------|--------------|-----|---|---|--------------|----|
| 34 | Е26-28           | Изоляция холодных поверхностей тепло-изоляционными изделиями из ячеистых материалов на растворе стен м3 | 1,44 | 3,64<br>1,44 | 0,51<br>0,15 | 5   | 2 | 1 | 2,74<br>0,19 |    |
| 35 | СИЛ.МП.3-1<br>47 | Стоимость плит из газосиликата т.60мм м3  | 1,34 | 16,00        |              | 21  | - |   |              |    |
|    |                  | Итого прямые затраты по разделу 2 руб   |      | -            | -            | 228 | 1 |   |              | 1  |
|    |                  | в том числе:  |      |              |              |     |   |   |              |    |
|    |                  | Стоимость общестроительных работ руб  |      | -            | -            | 228 | - | - | -            | -  |
|    |                  | Накладные расходы руб   |      | -            | -            | 36  | - | - | -            | -  |
|    |                  | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч  |      | -            | -            | -   | - | - | -            | 3  |
|    |                  | Сметная заработная плата в н.р. руб   |      | -            | -            | -   | 8 | - | -            | -  |
|    |                  | Плановые накопления руб   |      | -            | -            | 20  | - | - | -            | -  |



г.п.903-1-252.87

Альб.УП

151

| I  | 2                     | 3  | 4       | 5     | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------------------|--|---------|-------|---|-----|---|---|----|----|
| 37 | СССР, М.М.<br>Л.3-147 | Стоимость плит из<br>газосплеката т.<br>130 мм | м3 7,47 | 16,00 | = | 120 | - | = | =  | =  |
|    |                       | Итого прямые затраты<br>по разделу 3           | руб -   | -     | - | 41  | - | = | =  | =  |
|    |                       |  | руб     |       |   |     |   |   |    |    |
|    |                       | в том числе:                                   |         |       |   |     |   |   |    |    |
|    |                       | Стоимость общестро-<br>ительных работ          | руб -   | -     | - | 41  | - | - | -  | -  |
|    |                       | Накладные расходы                              | руб -   | -     | - | 7   | - | - | -  | -  |
|    |                       | Сметная заработная<br>плата в н.р.             | руб -   | -     | - | -   | 1 | - | -  | -  |
|    |                       | Плановые накопления                            | руб -   | -     | - | 4   | - | - | -  | -  |
|    |                       | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ  | руб -   | -     | - | 52  | - | - | -  | -  |
|    |                       | Сметная заработ-<br>ная плата                  | руб -   | -     | - | -   | 1 | - | -  | -  |
|    |                       | Итого по разделу 3                             | руб     | -     | - | 52  | - | - | -  | -  |

| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7    | 8   | 9        | 10       | 11       |
|---|---|--|---|---|---|------|-----|----------|----------|----------|
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб                | - | - | - | -    | 1   | -        | -        | -        |
|   |   | Итого прямые затраты<br>по смете руб           | - | - | - | 4413 | 2   | <u>1</u> | <u>-</u> | <u>3</u> |
|   |   | руб  |   |   |   |      |     | -        | -        | 1        |
|   |   | в том числе:                                   |   |   |   |      |     |          |          |          |
|   |   | Стоимость общестроительных работ руб           | - | - | - | 4413 | -   | -        | -        | -        |
|   |   | Накладные расходы руб                          | - | - | - | 727  | -   | -        | -        | -        |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч         | - | - | - | -    | -   | -        | -        | 67       |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р. руб         | - | - | - | -    | 130 | -        | -        | -        |
|   |   | Плановые накопления руб                        | - | - | - | 414  | -   | -        | -        | -        |
|   |   | Всего, стоимость<br>общестроительных работ руб | - | - | - | 5554 | -   | -        | -        | -        |
|   |   | Нормативная трудоемкость чел.-ч                | - | - | - | -    | -   | -        | -        | 63       |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб                | - | - | - | -    | 128 | -        | -        | -        |



т.п.903-I-252.87

Альб.УП

153

| 1 | 2 | 3                             | 4      | 5 | 6 | 7    | 8   | 9 | 10 | 11 |
|---|---|-------------------------------|--------|---|---|------|-----|---|----|----|
|   |   | Итого по смете                | руб    | - | - | 5554 | -   | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость | чел.-ч | - | - | -    | -   | - | -  | 63 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата   | руб    | - | - | -    | 128 | - | -  | -  |

Составила *Вилла* ШукПроверила *К* Клементьева

СВОДКА ОБЪЕВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
ПО СМЕТЕ № I-5Б

| № пп | Наименование кон-<br>структивных элементов<br>и видов работ | Едиз.<br>изм. | К-во | Сумма (руб.)     |  | Средневзвешенная еди-<br>ничная стоимость<br>(руб) |  | Удельный<br>вес конст-<br>руктивных<br>элементов<br>и видов<br>работ |
|------|---|---------------|------|------------------|--|--|--|--|
|      |   |               |      | прямых<br>затрат | с наклад-<br>ными рас-<br>ходами и<br>плановыми<br>накопле-<br>ниями | прямых<br>затрат                                   | с наклад-<br>ными расхо-<br>дами и<br>плановыми<br>накопле-<br>ниями |  |
| 1    | 2   | 3             | 4    | 5                | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 1    | Фундаменты  |               | -    | 4682             | 5890   | -  | -  | 106,05   |
| 2    | Стены   |               | -    | 228              | 234  | -  | -  | 5,11   |
| 3    | Кровля  |               | -    | 41               | 52   | -  | -  | 0,93   |
|      | Итого   |               | -    | 4413             | 5554   | -  | -  | 100,00   |

т.п.903-I-252.87

Льв.УП

155

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

на общестроительные работы площадок под резервуары  
Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная  
ЭПЗ-250 ИЗ

Основание: АС20-А22

Сметная стоимость 2,296 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 465 чел.-ч

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная заработная плата 0,293 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения  | Кол-чество | Стоимость единицы, руб |                  | Общая стоимость, руб |                  | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслужив. машин |                    |    |   |
|-------|----------------------------|---|------------|------------------------|------------------|----------------------|------------------|--|--------------------|----|---|
|       |                            |   |            | всего                  | экспл. машин     | всего                | основн. зарплаты | экспл. машин   | обслуживающ. машин |    |   |
|       |                            |   |            | основ-ной зарп-латы    | в т.ч. зарп-латы |                      |                  | на едн.  | всего              |    |   |
| I     | 2                          | 3   | 4          | 5                      | 6                | 7                    | 8                | 9  | 10                 | 11 |   |
| I     | ЕI-II28                    | Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизованным способом грунт I группы | 100м2      | 3,57                   | 0,30             | 0,30                 | I                | -  | I                  | -  | - |
|       |                            |   |            | -                      | 0,09             |                      |                  | -  | 0,13               | -  |   |

| I | 2  | 3  | 4 | 5                     | 6                      | 7             | 8 | 9             | 10                    | 11            |
|---|--|--|---|-----------------------|------------------------|---------------|---|---------------|-----------------------|---------------|
| 2 | Е1-230<br>т.3.<br>к=1,1                    | Срезка растительного грунта 1000м3 0,03  |   | <u>37,18</u><br>-     | <u>37,18</u><br>12,98  | <u>I</u><br>- | - | <u>I</u><br>- | <u>-</u><br>18,69     | <u>-</u><br>I |
| 3 | Е1-237<br>т.3.<br>к=1,1<br>к=2 к<br>объему | Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н 230 1000м3 0,07  |   | <u>30,47</u><br>-     | <u>30,47</u><br>10,65  | 2             | - | <u>2</u><br>I | <u>-</u><br>15,34     | <u>-</u><br>I |
| 4 | Е1-183<br>т.3                              | Разработка грунта экскаваторами с ковшами вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы 1000м3 0,03 |   | <u>161,28</u><br>9,6I | <u>151,67</u><br>59,76 | 5             | - | <u>5</u><br>2 | <u>19,50</u><br>86,05 | <u>I</u><br>3 |
| 5 | С310-I                                     | Отвозка растительного грунта т 44,20   |   | <u>0,29</u><br>0,06   | <u>-</u><br>-          | I3            | 3 | <u>-</u><br>- | <u>0,09</u><br>-      | <u>4</u><br>- |

т.н. 903-I-252.87

Льб.УИ

157

| 1  | 2                   | 3   | 4 | 5                    | 6                    | 7   | 8  | 9              | 10                  | 11             |
|----|---------------------|---|---|----------------------|----------------------|-----|----|----------------|---------------------|----------------|
| 6  | ИИ-194<br>к-1,1 т.3 | Работа на отвале<br>при доставке грун-<br>та автотранспорт-<br>ными средствами<br>грунт I группы 1000 м <sup>3</sup> 0,03 |   | <u>11,63</u><br>1,30 | <u>10,19</u><br>3,27 | 1   | -  | =<br>-         | <u>2,63</u><br>4,71 | =<br>-         |
| 7  | ИИ-2                | Уплотнение грунта<br>кэбном 100 м <sup>2</sup> 4,35   |   | <u>38,12</u><br>3,57 | <u>0,99</u><br>0,30  | 51  | 5  | <u>1</u><br>-  | <u>7,19</u><br>0,39 | <u>10</u><br>1 |
| 8  | ИИ-3                | Устройство под-<br>стилающих слоев<br>песчаных м <sup>3</sup> 22,90   |   | <u>8,99</u><br>1,62  | =<br>-               | 260 | 47 | =<br>-         | <u>3,00</u><br>-    | <u>87</u><br>- |
| 9  | Е27-251-1           | Устройство гидроизо-<br>лирующего слоя из<br>битумной эмульсии т 0,08   |   | <u>47,93</u><br>"    | <u>2,20</u><br>0,53  | 4   | -  | =<br>-         | <u>0,68</u><br>-    | =<br>-         |
| 10 | ИИ-6                | Устройство подсти-<br>лающих слоев це-<br>беночных м <sup>3</sup> 11,60   |   | <u>11,47</u><br>1,82 | <u>1,06</u><br>0,32  | 133 | 21 | <u>13</u><br>4 | <u>3,52</u><br>0,41 | <u>41</u><br>5 |

| I  | 2         | 3  | 4        | 5                      | 6                      | 7   | 8  | 9             | 10                    | II              |
|----|-----------|--|----------|------------------------|------------------------|-----|----|---------------|-----------------------|-----------------|
| II | Е12-287   | Утепление покрытий<br>легким бетоном<br>т.250 мм   | м3 15,40 | <u>30,77</u><br>1,28   | <u>0,56</u><br>0,17    | 474 | 20 | <u>9</u><br>3 | <u>2,54</u><br>0,22   | <u>39</u><br>3  |
| 12 | Е1-12II   | Уплотнение откосов<br>цементом 100 м2  | 0,57     | <u>342,79</u><br>99,60 | <u>0,20</u><br>0,05    | 196 | 57 | <u>-</u><br>- | <u>182,00</u><br>0,07 | <u>104</u><br>- |
| 13 | Е12-280   | Фартук из оцинко-<br>ванной кровельной<br>стали 100м2  | 0,12     | <u>192,00</u><br>45,80 | <u>0,41</u><br>0,12    | 23  | 6  | <u>-</u><br>- | <u>83,00</u><br>0,15  | <u>10</u><br>-  |
| 14 | Е1-65 т.3 | Разработка грунта<br>экскаваторами на<br>гусеничном колесном<br>ходу в отвал с<br>кошом вместимостью<br>0,25 м3 грунт 2<br>группы для фундамен-<br>тов под оборудова-<br>ние 1000 м3 | 0,02     | <u>170,52</u><br>5,42  | <u>165,10</u><br>65,40 | 4   | -  | <u>3</u><br>1 | <u>11,00</u><br>94,18 | <u>-</u><br>2   |

Т.п.906-1-252.87

Альб.УП

159

| I  | 2               | 3   | 4           | 5                     | 6                    | 7 | 8 | 9      | 10                   | 11            |
|----|-----------------|---|-------------|-----------------------|----------------------|---|---|--------|----------------------|---------------|
| 15 | Е1-959<br>к=1,2 | Разработка грунта<br>вручную в транше-<br>ях глубиной до 2м<br>без креплений с<br>откосами и копании<br>ям глубиной до<br>1,5 м грунт I груп-<br>пы доработка 100:3 | 0,02        | <u>74,76</u><br>74,76 | =<br>-               | I | I | =<br>- | <u>131,00</u><br>-   | <u>2</u><br>- |
| 16 | Е1-257<br>г.3   | Засыпка траншей и<br>котлованов мощнос-<br>тью до 59 кВт с<br>перемещением грунта<br>до 5 м бульдозера-<br>ми грунт 2 группы  | 1000:3 0,02 | <u>20,79</u><br>-     | <u>20,79</u><br>7,25 | I | - | =<br>- | <u>-</u><br>10,44    | =<br>-        |
| 17 | Е1-967          | Засыпка вручную<br>траншей пазух кот-<br>лованов и ям грунт<br>I группы   | 100:30,03   | <u>41,50</u><br>41,50 | =<br>-               | I | I | =<br>- | <u>89,60</u><br>-    | <u>3</u><br>- |
| 18 | Е1-1184         | Уплотнение грунта<br>пневматическими<br>трамбовками, грунт<br>I,2 групп   | 100:3 0,18  | <u>9,69</u><br>6,20   | <u>3,49</u><br>2,29  | 2 | I | =<br>- | <u>11,20</u><br>3,30 | <u>2</u><br>I |

| I  | 2                              | 3  | 4    | 5                       | 6                   | 7  | 8 | 9             | 10                    | 11             |
|----|--------------------------------|--|------|-------------------------|---------------------|----|---|---------------|-----------------------|----------------|
| 19 | Е6-30<br>ССП.М.М.П<br>I-3, I-4 | Устройство фундамен-<br>тов под оборудование<br>бетонных из бетона<br>М-100 объемом по<br>5 м3 40х8-40х15,<br>бетон В12,5 м3 | 1,35 | <u>29.92</u><br>2,34    | <u>1.20</u><br>0,36 | 40 | 3 | <u>1</u><br>- | <u>4.35</u><br>0,46   | <u>6</u><br>I  |
| 20 | Е6-83                          | Установка заклад-<br>ных деталей весом<br>до 4 кг т  | 0,07 | <u>441.00</u><br>124,00 | <u>1.40</u><br>0,42 | 3I | 9 | <u>-</u><br>- | <u>210.00</u><br>0,54 | <u>15</u><br>- |
| 21 | С147-29                        | Металлизация зак-<br>ладных и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры 100кг   | 0,66 | <u>17.30</u><br>-       | <u>-</u><br>-       | II | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>-  |
| 22 | Е22-446                        | Устройство колошнев<br>водопроводных сбор-<br>ных железобетонных<br>круглых в сухих<br>грунтах К1 м3                         | 0,62 | <u>115.01</u><br>5,86   | <u>7.14</u><br>2,14 | 7I | 4 | <u>4</u><br>I | <u>10.60</u><br>2,76  | <u>7</u><br>2  |



г.п.903-I-252.87

Альб.УП

161

| I  | 2          | 3  | 4       | 5                     | 6                     | 7  | 8        | 9             | 10                    | II             |
|----|------------|--|---------|-----------------------|-----------------------|----|----------|---------------|-----------------------|----------------|
| 23 | СП13-822   | Лист легкий для ко-<br>лодцев ГОСТ 3634-79   | шт 1,00 | <u>17,80</u>          | <u>-</u>              | 18 | <u>-</u> | <u>-</u>      | <u>-</u>              | <u>-</u>       |
| 24 | Е9-46      | Монтаж лестниц<br>прямолинейных и<br>криволинейных, по-<br>крытых с огражде-<br>нием                       | т 0,03  | <u>53,00</u><br>13,80 | <u>32,10</u><br>11,80 | 2  | -        | <u>1</u><br>- | <u>22,60</u><br>15,22 | <u>1</u><br>-  |
| 25 | СП121-1981 | Ограждения из про-<br>катных и гнутых<br>профилей, полосо-<br>вой и круглой<br>стали                       | т 0,03  | <u>327,00</u>         | <u>-</u>              | 10 | -        | <u>-</u>      | <u>-</u>              | <u>-</u>       |
| 26 | СП142Т.12  | Окраска м/к мас-<br>ляной краской за<br>2 раза   | т 0,03  | <u>31,51</u>          | <u>-</u>              | 1  | -        | <u>-</u>      | <u>-</u>              | <u>-</u>       |
| 27 | Е9-47      | Монтаж площадок с<br>вафельной и огражде-<br>нием из листовой,<br>рифленой, просеч-<br>ной и круглой стали | т 0,40  | <u>46,80</u><br>19,00 | <u>17,60</u><br>5,43  | 19 | 8        | <u>7</u><br>2 | <u>30,10</u><br>7,00  | <u>12</u><br>3 |

| I  | 2         | 3  | 4    | 5                     | 6                     | 7   | 8 | 9              | 10                    | II             |
|----|-----------|--|------|-----------------------|-----------------------|-----|---|----------------|-----------------------|----------------|
| 28 | Е9-46     | Монтаж лестниц,<br>прямолнейных и<br>криволинейных, по-<br>жарных с огражде-<br>нием ступеней т  | 0,09 | <u>58,00</u><br>13,80 | <u>32,10</u><br>11,80 | 5   | I | <u>3</u><br>I  | <u>22,60</u><br>15,22 | <u>2</u><br>I  |
| 29 | СИ21-1976 | Лестницы со ступе-<br>нью из листовой<br>просечной рифле-<br>ной или круглой<br>стали, криволиней-<br>ные, пожарные 6 т  | 0,09 | <u>384,00</u><br>-    | <u>==</u><br>-        | 35  | - | <u>==</u><br>- | <u>==</u><br>-        | <u>==</u><br>- |
| 30 | СИ21-1979 | Площадки с насти-<br>лом из листовой<br>просечной рифленой<br>или круглой стали,<br>каркасы и элемен-<br>ты жесткости из<br>прокатных и гнутых<br>профилей: прямоуголь-<br>ные и трапециевидные<br>6 т | 0,40 | <u>326,00</u><br>-    | <u>==</u><br>-        | 130 | - | <u>==</u><br>- | <u>==</u><br>-        | <u>==</u><br>- |
| 31 | СИ42Т. 12 | Окраска м/к ма-<br>ляной краской за<br>2 раза т  | 0,49 | <u>31,51</u><br>-     | <u>==</u><br>-        | 15  | - | <u>==</u><br>- | <u>==</u><br>-        | <u>==</u><br>- |

Т.Л.903-I-252.87

Альб.УП

I63

| I  | 2      | 3   | 4    | 5                     | 6                   | 7    | 8   | 9               | 10                   | II               |
|----|--------|---|------|-----------------------|---------------------|------|-----|-----------------|----------------------|------------------|
| 32 | ЕП-II  | Устройство подсти-<br>лающих слоев бетон-<br>ных днищ водоот-<br>водных лотков бе-<br>тона В7.5 м3  | 2,20 | <u>22.59</u><br>1,62  | <u>-</u><br>-       | 50   | 4   | <u>-</u><br>-   | <u>2.90</u><br>-     | <u>6</u><br>-    |
| 33 | ЕБ-I25 | Устройство бетон-<br>ных стен и перего-<br>родок из бетона<br>М-200 высотой до<br>3м, толщиной до<br>100 мм водоотво-<br>дных лотков бетон<br>В7.5 м3 | 2,90 | <u>79.31</u><br>12,00 | <u>1.14</u><br>0,34 | 230  | 35  | <u>3</u><br>I   | <u>21.90</u><br>0,44 | <u>64</u><br>I   |
|    |        | Итого прямые зат-<br>раты по смете руб  |      |                       |                     | 1841 | 226 | <u>54</u><br>16 | <u>-</u><br>-        | <u>416</u><br>25 |
|    |        | в том числе:  |      |                       |                     |      |     |                 |                      |                  |
|    |        | Стоимость общестро-<br>ительных работ руб   |      | -                     | -                   | 1640 | -   | -               | -                    | -                |
|    |        | Накладные расходы руб   |      | -                     | -                   | 270  | -   | -               | -                    | -                |
|    |        | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р. чел.ч  |      | -                     | -                   | -    | -   | -               | -                    | 23               |
|    |        | Сметная заработная<br>плата в н.р. руб  |      | -                     | -                   | -    | 48  | -               | -                    | -                |

| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7    | 8   | 9 | 10 | 11  |
|---|---|--|---|---|---|------|-----|---|----|-----|
|   |   | Плановые накопления<br>в н.р. руб                      | - | - | - | 151  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость<br>объектно-строительных<br>работ руб | - | - | - | 2061 | -   | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.ч. -                 | - | - | - | -    | -   | - | -  | 445 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб                        | - | - | - | -    | 278 | - | -  | -   |
|   |   | Стоимость металло-<br>монтажных работ руб              | - | - | - | 201  | -   | - | -  | -   |
|   |   | Накладные расходы руб                                  | - | - | - | 17   | -   | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная тру-<br>доемкость в н.р. чел.-ч            | - | - | - | -    | -   | - | -  | 1   |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р. руб                 | - | - | - | -    | 3   | - | -  | -   |
|   |   | Плановые накопле-<br>ния руб                           | - | - | - | 17   | -   | - | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость<br>металломонтажных<br>работ руб      | - | - | - | 235  | -   | - | -  | -   |

т.п.903-1-252.87

Альб. VII

165

| I | 2 | 3                             | 4        | 5 | 6 | 7    | 8   | 9 | 10 | II  |
|---|---|-------------------------------|----------|---|---|------|-----|---|----|-----|
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость | чел.-ч - | - | - | -    | -   | - | -  | 20  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата   | руб -    | - | - | -    | 15  | - | -  | -   |
|   |   | Итого по смете                | руб -    | - | - | 2296 | -   | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная тру-<br>доемкость | чел.-ч - | - | - | -    | -   | - | -  | 465 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата   | руб -    | - | - | -    | 293 | - | -  | -   |

Составила *Вилин* - ШахПроверила *[подпись]* Клементьева

СВОДКА ОБЪЕКТОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ.  
ПО СЧЕТУ № I-6

| № | Наименование конст-<br>рутивных элементов<br>и видов работ | Един.<br>изм. | К-во | Сумма (руб)      |   | Средневзвешенная еди-<br>ничная стоимость (руб) |   | Удельный<br>вес конст-<br>рутивных<br>элементов<br>и видов<br>работ |
|---|--|---------------|------|------------------|---|---|---|---|
|   |  |               |      | прямых<br>затрат | с наклад-<br>ными рас-<br>ходами<br>и плано-<br>выми на-<br>копления-<br>ми | прямых<br>затрат                                | с накладны-<br>ми расходе-<br>ми и плано-<br>выми накоп-<br>лениями |   |
| I | 2  | 3             | 4    | 5                | 6   | 7   | 8   | 9   |
|   | Итого  |               | -    | 1841             | 2295  | -   | -   | 100,00  |

г.л.903-И-252.87

Льв.УИ

167

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

на водопровод и канализацию

Электросчетная с 4-мя электроводонагревателями  
ЭПЗ-250

Основание: Л.ВК,СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,621 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 155 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,091 тыс.руб.

| Код<br>ш | Шифр и<br>№ пози-<br>ции нор-<br>матива | Наименование работ<br>и затрат, единица<br>измерения | Колл-<br>чество | Стоимость единицы,<br>руб. |                 | Общая стоимость, руб |                     |                 | Затраты труда<br>рабочих, чел.-ч<br>не занятых об-<br>служиванием машин |       |
|----------|---|--|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------|---|-------|
|          |   |  |                 | всего                      | экспл.<br>машин | всего                | основн.<br>зарплаты | экспл.<br>машин | обслуживающ. машины<br>на един.   | всего |
| I        | 2                                       | 3  | 4               | 5                          | 6               | 7                    | 8                   | 9               | 10  | 11    |

Раздел I. Хоз.питьевой водо-  
провод сантехнич.  
работы

|   |         |   |   |      |      |      |   |   |   |      |   |
|---|---------|---|---|------|------|------|---|---|---|------|---|
| I | E22-II7 | Укладка трубопрово-<br>дов из полиэтилено-<br>вых труб диаметром<br>50 мм | и | 5,00 | 0,11 | 0,05 | I | - | - | 0,10 | - |
|   |         |   |   |      | 0,06 | 0,02 |   |   | - | 0,03 | - |

| 1 | 2        | 3   | 4    | 5                   | 6                   | 7 | 8 | 9             | 10                  | 11            |
|---|----------|---|------|---------------------|---------------------|---|---|---------------|---------------------|---------------|
| 2 | СИ59-483 | Трубы полиэтиленовые среднего класса наружным диаметром 10 м  | 0,50 | <u>3,46</u><br>-    | <u>-</u><br>-       | 2 | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>- |
| 3 | ЕП6-43   | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм и          | 1,00 | <u>1,36</u><br>0,23 | <u>0,01</u><br>-    | I | - | <u>-</u><br>- | <u>0,37</u><br>-    | <u>-</u><br>- |
| 4 | ЕП6-46   | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм и          | 0,50 | <u>2,21</u><br>0,29 | <u>0,03</u><br>0,01 | I | - | <u>-</u><br>- | <u>0,48</u><br>0,01 | <u>-</u><br>- |
| 5 | ЕП6-219  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м | 0,02 | <u>3,84</u><br>3,73 | <u>-</u><br>-       | I | - | <u>-</u><br>- | <u>5,16</u><br>-    | <u>-</u><br>- |



г.л.903-1-252.87

Альб.УП

169

| I  | 2         | 3  | 4    | 5    | 6  | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 |
|--|-----------|--|------|------|----|---|---|----|----|----|
| 6  | СИ30-1013 | Краны проходные<br>сальниковые муфто-<br>вые латунные<br>1168мм для емких<br>сред, давлением 1,6МПа,<br>диаметром 15 мм шт | 1.00 | 0.92 | == | 1 | - | == | == | == |
| 7  | СИ30-87   | Вентили проходные<br>муфтовые 1546Р2 для<br>воды, давлением<br>1,6 МПа, диаметром<br>в мм 25 шт                            | 1.00 | 1.82 | == | 2 | - | == | == | == |
| Итого прямые зат-<br>раты по разделу I руб   |           |  |      | ==   | == | 9 | - | == | == | == |
|  |           |  |      | ==   | == |   |   | == | == | == |
| в том числе:                                 |           |  |      |      |    |   |   |    |    |    |
| Стоимость сантехни-<br>ческих работ руб -    |           |  |      | -    | -  | 9 | - | -  | -  | -  |
| Всего, стоимость<br>сантехнических работ руб |           |  |      | -    | -  | 9 | - | -  | -  | -  |
| Итого по разделу I руб                       |           |  |      | -    | -  | 9 | - | -  | -  | -  |

| I  | 2      | 3   | 4          | 5                     | 6        | 7  | 8  | 9        | 10                 | II             |
|--|--------|---|------------|-----------------------|----------|----|----|----------|--------------------|----------------|
| Раздел 2. Строительные работы                    |        |   |            |                       |          |    |    |          |                    |                |
| 8  | ЕИ-960 | Разработка грунта<br>вручную в траншеях<br>глубиной до 2 м без<br>креплений с откосами<br>и канавки ям глубиной<br>до 1,5 м грунт 2<br>группы | 100м3 0,13 | <u>74,50</u><br>74,50 | =<br>-   | 10 | 10 | =<br>-   | <u>154,00</u><br>- | <u>20</u><br>- |
| 9  | ЕИ-968 | Засыпка вручную<br>траншей пазух кот-<br>лованов и ям грунт<br>2 группы   | 100м3 0,13 | <u>46,00</u><br>46,00 | =<br>-   | 6  | 6  | =<br>-   | <u>99,30</u><br>-  | <u>13</u><br>- |
| Итого прямые затраты<br>по разделу 2 руб -       |        |   |            | <u>-</u>              | <u>-</u> | 16 | 16 | <u>-</u> | <u>-</u>           | <u>33</u>      |
| в том числе:                                     |        |   |            |                       |          |    |    |          |                    |                |
| Стоимость общестро-<br>ительных работ руб -      |        |   |            | -                     | -        | 16 | -  | -        | -                  | -              |
| Накладные расходы руб                            |        |   |            | -                     | -        | 3  | -  | -        | -                  | -              |
| Плановые накопления руб                          |        |   |            | -                     | -        | 2  | -  | -        | -                  | -              |
| Всего, стоимость<br>общестроительных работ руб - |        |   |            | -                     | -        | 21 | -  | -        | -                  | -              |

г.п.903-1-252.87

Альб.УП

171

| I  | 2      | 3   | 4     | 5                   | 6                   | 7  | 8  | 9             | 10                  | 11             |
|----|--------|---|-------|---------------------|---------------------|----|----|---------------|---------------------|----------------|
|    |        | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч  |       | -                   | -                   | -  | -  | -             | -                   | 33             |
|    |        | Сметная заработная<br>плата руб   | -     | -                   | -                   | -  | 16 | -             | -                   | -              |
|    |        | Итого по разделу 2 руб  |       | -                   | -                   | 21 | -  | -             | -                   | -              |
|    |        | Нормативная трудоемкость чел.-ч   |       | -                   | -                   | -  | -  | -             | -                   | 33             |
|    |        | Сметная заработная<br>плата руб   | -     | -                   | -                   | -  | 16 | -             | -                   | -              |
|    |        | Раздел 3. Канализация произ-<br>водственная, сан-<br>технические работы   |       |                     |                     |    |    |               |                     |                |
| 10 | Е16-28 | Прокладка трубопро-<br>водов из чугунных<br>канализационных труб<br>в траншеях, диамет-<br>ром 100 мм м                   | 2,00  | <u>3.01</u><br>0,39 | <u>0.03</u><br>0,01 | 6  | 1  | <u>—</u><br>— | <u>0.63</u><br>0,01 | <u>1</u><br>-  |
| 11 | Е16-30 | Прокладка трубопро-<br>водов из чугунных<br>канализационных труб<br>по стенам зданий и в<br>каналах, диаметром<br>80 мм м | 14,50 | <u>3.21</u><br>0,45 | <u>0.03</u><br>0,01 | 47 | 7  | <u>—</u><br>— | <u>0.72</u><br>0,01 | <u>10</u><br>- |

Т.И.903-1-252.87

Льв.УП

172

| I  | 2       | 3   | 4                        | 5                       | 6                      | 7   | 8  | 9             | 10                     | 11             |
|----|---------|---|--------------------------|-------------------------|------------------------|-----|----|---------------|------------------------|----------------|
| 12 | Е23-15  | Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром 150 мм | 7,50                     | <u>2,92</u><br>0,46     | <u>-</u><br>-          | 22  | 3  | <u>-</u><br>- | <u>0,80</u><br>-       | <u>6</u><br>-  |
| 13 | Е17-36  | Установка трапов чугунных эмалированных ПП-50 колп. I.00                    | I.00                     | <u>6,31</u><br>0,29     | <u>0,02</u><br>0,01    | 6   | -  | <u>-</u><br>- | <u>0,46</u><br>0,01    | <u>-</u><br>-  |
| 14 | Е22-362 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т            | 0,01                     | <u>777,00</u><br>190,00 | <u>162,00</u><br>48,60 | 8   | 2  | <u>I</u><br>- | <u>305,00</u><br>62,69 | <u>3</u><br>I  |
| 15 | Е22-358 | Дождеприемники чугунные т   | 0,24                     | <u>480,00</u><br>26,20  | <u>1,30</u><br>0,39    | 115 | 6  | <u>-</u><br>- | <u>47,00</u><br>0,50   | <u>11</u><br>- |
|    |         | Итого прямые затраты по разделу 3   | <u>руб</u><br><u>руб</u> | -                       | -                      | 204 | 19 | <u>I</u><br>- | <u>-</u><br>-          | <u>31</u><br>I |

в том числе:

т.п.903-I-252.67

ЛДБ.УИ

173

| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|---|---|---|-----|---|---|----|----|
|   |   | Стоимость общестроительных работ руб -       |   | - | - | 115 | - | - | -  | -  |
|   |   | Накладные расходы руб -                      |   | - | - | 19  | - | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч -     |   | - | - | -   | - | - | -  | 2  |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р. руб -        |   | - | - | -   | 3 | - | -  | -  |
|   |   | Плановые накопления руб                      |   | - | - | 11  | - | - | -  | -  |
|   |   | Всего стоимость общестроительных работ руб - |   | - | - | 145 | - | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудоемкость чел.-ч -            |   | - | - | -   | - | - | -  | 13 |
|   |   | Сметная заработная плата руб -               |   | - | - | -   | 9 | - | -  | -  |
|   |   | Стоимость санитарно-технических работ руб -  |   | - | - | 89  | - | - | -  | -  |
|   |   | Накладные расходы руб -                      |   | - | - | 12  | - | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч -     |   | - | - | -   | - | - | -  | 1  |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р. руб -        |   | - | - | -   | 2 | - | -  | -  |

| I   | 2                   | 3   | 4    | 5                      | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                   | II             |
|-----|---------------------|---|------|------------------------|---------------------|-----|----|---------------|----------------------|----------------|
|     |                     | Планыше накопления руб  |      | -                      | -                   | 9   | -  | -             | -                    | -              |
|     |                     | Всего, стоимость сан-<br>технических работ руб  |      | -                      | -                   | 110 | -  | -             | -                    | -              |
|     |                     | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч  |      | -                      | -                   | -   | -  | -             | -                    | 22             |
|     |                     | Сметная заработная<br>плата руб   | -    | -                      | -                   | -   | 15 | -             | -                    | -              |
|     |                     | Итого по разделу 3 руб  |      | -                      | -                   | 255 | -  | -             | -                    | -              |
|     |                     | Нормативная трудоэм-<br>кость чел.-ч  |      | -                      | -                   | -   | -  | -             | -                    | 35             |
|     |                     | Сметная заработная<br>плата руб   | -    | -                      | -                   | -   | 24 | -             | -                    | -              |
|     |                     | Раздел 4. Строительные работы   |      |                        |                     |     |    |               |                      |                |
| 16  | У55-67-I<br>ИПК-3-I | Колодец дождеприем-<br>ный колодец  | 1,00 | <u>124,00</u><br>10,00 | <u>6,00</u><br>2,00 | 124 | 10 | <u>6</u><br>2 | <u>17,77</u><br>2,58 | <u>18</u><br>3 |
| 17. | У55-67-I<br>ИПК-3-I | Устройство круглых<br>колодец в стлж<br>грунтах из сборного<br>железобетона д.1,0 м<br>высотина типа<br>14,70 мч, глубина | 1,00 | <u>124,00</u><br>10,00 | <u>6,00</u><br>2,00 | 124 | 10 | <u>6</u><br>2 | <u>17,77</u><br>2,58 | <u>18</u><br>3 |

т.л.903-1-252.87

Альб.УП

175

| I  | 2      | 3   | 4          | 5            | 6         | 7   | 8  | 9         | 10            | 11        |
|----|--------|---|------------|--------------|-----------|-----|----|-----------|---------------|-----------|
| 18 | ЕП-960 | Разработка грунта<br>вручную в транше-<br>ях глубиной до 2 м<br>без крепления с от-<br>косами и копанке<br>ям глубиной до<br>1,5 м. грунт 2<br>группы | 100м3 0,16 | <u>74,50</u> | <u>==</u> | 12  | 12 | <u>==</u> | <u>154,00</u> | <u>25</u> |
|    |        |   |            | 74,50        | -         |     |    | -         | -             | -         |
| 19 | ЕП-968 | Засыпка вручную<br>траншей пазух кот-<br>лованов и ям грунт,<br>2 группы  | 100м3 0,16 | <u>46,00</u> | <u>==</u> | 7   | 7  | <u>==</u> | <u>99,30</u>  | <u>16</u> |
|    |        |   |            | 46,00        | -         |     |    | -         | -             | -         |
|    |        | Итого прямые затраты<br>по разделу 4  | руб -      | <u>==</u>    | <u>==</u> | 267 | 39 | <u>12</u> | <u>==</u>     | <u>77</u> |
|    |        |   | руб        | -            | -         |     |    | 4         | -             | 6         |
|    |        | в том числе:  |            |              |           |     |    |           |               |           |
|    |        | стоимость общестро-<br>ительных работ   | руб        | -            | -         | 267 | -  | -         | -             | -         |
|    |        | накладные расходы   | руб        | -            | -         | 43  | -  | -         | -             | -         |
|    |        | нормативная трудо-<br>емкость в н.р.  |            | -            | -         | -   | -  | -         | -             | 4         |

| 1 | 2 | 3   | 4      | 5 | 6 | 7   | 8   | 9  | 10        | 11         |
|---|---|---|--------|---|---|-----|-----|----|-----------|------------|
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р.            | руб    | - | - | -   | 8   | -  | -         | -          |
|   |   | Глановые накопле-<br>ния                      | руб    | - | - | 26  | -   | -  | -         | -          |
|   |   | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ | руб    | - | - | 336 | -   | -  | -         | -          |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч | - | - | -   | -   | -  | -         | 87         |
|   |   | Сметная заработная<br>плата                   | руб    | - | - | -   | 51  | -  | -         | -          |
|   |   | Итого по разделу 4                            | руб    | - | - | 336 | -   | -  | -         | -          |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость                 | чел.-ч | - | - | -   | -   | -  | -         | 87         |
|   |   | Сметная заработная<br>плата                   | руб    | - | - | -   | 51  | -  | -         | -          |
|   |   | Итого прямые затраты<br>по смете              | руб    | - | - | -   | 496 | 74 | <u>13</u> | <u>141</u> |
|   |   |   | руб    |   |   |     |     | 4  | -         | 7          |
|   |   | В том числе:                                  |        |   |   |     |     |    |           |            |
|   |   | Стоимость общестро-<br>ительных работ         | руб    | - | - | -   | 396 | -  | -         | -          |



г.п.903-1-252.87

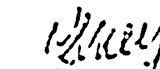
Альб.УП

177

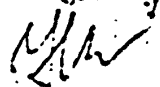
| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | II  |
|---|---|--|---|---|---|-----|----|---|----|-----|
|   |   | Накладные расходы руб -                                  | - | - | - | 65  | -  | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р. чел.-ч              | - | - | - | -   | -  | - | -  | 6   |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р. руб -                 | - | - | - | -   | II | - | -  | -   |
|   |   | Плановые накопления руб                                  | - | - | - | 39  | -  | - | -  | -   |
|   |   | Всего, стоимость<br>объектно-строительных<br>работ руб - | - | - | - | 502 | -  | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч-                    | - | - | - | -   | -  | - | -  | 133 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб -                        | - | - | - | -   | 76 | - | -  | -   |
|   |   | Стоимость сантехни-<br>ческих работ руб -                | - | - | - | 33  | -  | - | -  | -   |
|   |   | Накладные расходы руб -                                  | - | - | - | 12  | -  | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р. чел.-ч-             | - | - | - | -   | -  | - | -  | I   |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р. руб -                 | - | - | - | -   | 2  | - | -  | -   |
|   |   | Плановые накопления руб -                                | - | - | - | 9   | -  | - | -  | -   |

| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11  |
|---|---|--|---|---|---|-----|----|---|----|-----|
|   |   | Всего, стоимость<br>сантехнических работ руб |   | - | - | 119 | -  | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч -       |   | - | - | -   | -  | - | -  | 22  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб -            |   | - | - | -   | 15 | - | -  | -   |
|   |   | Итого по смете руб -                         |   | - | - | 621 | -  | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч -       |   | - | - | -   | -  | - | -  | 155 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб -            |   | - | - | -   | 91 | - | -  | -   |

Составила

 Колосова

Проверила

 Стрелова

т.п.903-1-252.87 Альб.УП

179

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8

на отопление (И = -30°C)

Электротапальная с 4-мя электроводонагревателями  
ЭПЗ-250МЗ

Основание: Л.ОВ,СО

Сметная стоимость 0,100 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 12 чел.-ч

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная заработная плата 0,007 тыс.руб.

| № п/п  | Шифр и код по каталогу | Наименование работ и затрат, единица измерения  | Кол-во | Стоимость единицы, руб. |                 |                 | Общая стоимость, руб. |                    |                               | Затраты труда рабочих чеч.-ч на занятых обслуживанием машин |       |
|--|------------------------|---|--------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|---|-------|
|  |                        |   |        | всего                   | в т.ч. зарплата | в т.ч. зарплата | всего                 | основной зарп-латы | экспл. машин в т.ч. зарп-латы | на един.  | всего |
| I  | 2                      | 3   | 4      | 5                       | 6               | 7               | 8                     | 9                  | 10                            | 11  |       |
| Раздел I. Отопление (стены панельные)<br>Сантехнические работы |                        |   |        |                         |                 |                 |                       |                    |                               |   |       |
| I  | Е16-35                 | Прокладка трубопроводов из стальных теплоизолированных неоцинкованных труб для отопления, диаметр 15 мм м | 10,00  | 0,86                    | 0,01            | 9               | 2                     | -                  | 0,36                          | 4   |       |
|  |                        |   |        | 0,21                    | -               |                 |                       | -                  | -                             | -   |       |

| I | 2                                    | 3   | 4    | 5                   | 6                   | 7  | 8 | 9             | 10                  | II            |
|---|--------------------------------------|---|------|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| 2 | Е16-219                              | Гидравлическое ко-<br>птанше трубопрово-<br>дов систем отопле-<br>ния, водопровода и<br>горячего водоснаб-<br>жения, диаметром<br>до 50 мм 100м | 0,10 | <u>4,01</u><br>3,80 | <u>-</u><br>-       | 1  | - | <u>-</u><br>- | <u>5,26</u><br>-    | <u>1</u><br>- |
| 3 | Е18-120                              | Установка конвек-<br>торов отопитель-<br>ных экм  | 8,51 | <u>0,26</u><br>0,22 | <u>0,03</u><br>0,01 | 2  | 2 | <u>-</u><br>- | <u>0,39</u><br>0,01 | <u>3</u><br>- |
| 4 | 24-07-81/5<br>-4<br>П.03-08<br>к=1,1 | Стоимость конвек-<br>тора универсал кВт   | 4,85 | <u>13,71</u><br>-   | <u>-</u><br>-       | 66 | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>- |
| 5 | С130-91                              | Вентили проходные<br>муфтовые 15КЧ18А<br>для воды и пара<br>давлением 1,6 МПа<br>диаметром 15 мм шт   | 2,00 | <u>1,20</u><br>-    | <u>-</u><br>-       | 2  | - | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>- |



| I | 2       | 3  | 4          | 5            | 6           | 7  | 8 | 9        | 10           | II       |
|---|---------|--|------------|--------------|-------------|----|---|----------|--------------|----------|
|   |         | плата  | руб -      | -            | -           | -  | 6 | -        | -            | -        |
|   |         | Итого по разделу I   | руб -      | -            | -           | 98 | - | -        | -            | -        |
|   |         | Нормативная тру-<br>доёмкость  | чал.-ч руб | -            | -           | -  | - | -        | -            | 9        |
|   |         | Сметная заработная<br>плата  | руб -      | -            | -           | -  | 6 | -        | -            | -        |
|   |         | Раздел 2. Теплоизоляционные работы   |            |              |             |    |   |          |              |          |
| 7 | Е15-614 | Масляная окраска<br>белыми с добавле-<br>нием колера сталь-<br>ных переплетов, ра-<br>шеток, санитарно-<br>технических прибо-<br>ров, труб, плакет-<br>кой менее 50 мм и<br>т.р. за 2 раза |            |              |             |    |   |          |              |          |
|   |         | 100м <sup>2</sup>  | 0,04       | <u>60,50</u> | <u>0,03</u> | 2  | I | <u>-</u> | <u>68,00</u> | <u>3</u> |
|   |         |  |            | 38,40        | -           |    |   | -        | -            | -        |
|   |         | Итого прямые затраты<br>по разделу 2   | руб        | -            | -           | 2  | I | <u>-</u> | <u>-</u>     | <u>3</u> |
|   |         |  | руб        |              |             |    |   | -        | -            | -        |
|   |         | в том числе:   |            |              |             |    |   |          |              |          |
|   |         | Стоимость общестро-<br>ительных работ  |            |              |             |    |   |          |              |          |
|   |         |  | руб        | -            | -           | 2  | - | -        | -            | -        |
|   |         | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ  |            |              |             |    |   |          |              |          |
|   |         |  | руб -      | -            | -           | 2  | - | -        | -            | -        |

т.п.903-1-252.87

Альб.УП

163

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 | II        |
|---|---|---|---|---|----|---|---|---|----|-----------|
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч -              | - | - | -  | - | - | - | -  | 3         |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб -                   | - | - | -  | I | - | - | -  | -         |
|   |   | Итого по разделу 2 руб                              | - | - | 2  | - | - | - | -  | -         |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.ч. -              | - | - | -  | - | - | - | -  | 3         |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб -                   | - | - | -  | I | - | - | -  | -         |
|   |   | Итого прямые затраты<br>по смете руб -              | - | - | 83 | 5 | - | - | -  | <u>II</u> |
|   |   | в том числе:  |   |   |    |   |   |   |    |           |
|   |   | Стоимость общестрой-<br>тельных работ руб -         | - | - | 2  | - | - | - | -  | -         |
|   |   | Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ руб - | - | - | 2  | - | - | - | -  | -         |
|   |   | Нормативная тру-<br>доемкость чел.-ч -              | - | - | -  | - | - | - | -  | 3         |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб -                   | - | - | -  | I | - | - | -  | -         |

| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--|---|---|---|-----|---|---|----|----|
|   |   | Стоимость сантехни-<br>ческих работ руб      | - | - | - | 81  | - | - | -  | -  |
|   |   | Накладные расходы руб                        | - | - | - | 10  | - | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р. чел.-ч. | - | - | - | -   | - | - | -  | I  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р. руб       | - | - | - | -   | 2 | - | -  | -  |
|   |   | Плановые накопления руб                      | - | - | - | 7   | - | - | -  | -  |
|   |   | Всего, стоимость<br>сантехнических работ руб | - | - | - | 98  | - | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч.        | - | - | - | -   | - | - | -  | 9  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб              | - | - | - | -   | 6 | - | -  | -  |
|   |   | Итого по смете руб                           | - | - | - | 100 | - | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч.        | - | - | - | -   | - | - | -  | 12 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб              | - | - | - | -   | 7 | - | -  | -  |

Составила

Проверила

Колесова

Суркова



г.п.903-1-252.57

АЭБ.УИ

185

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8а

на отопление (Т = -20°С)

Электрокотельная с 4-мя электроводонагревателями ЭПЗ-250ИЗ

Основание: Л.03, С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,040 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 4 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,004 тыс.руб.

| № п/п                                 | Площ и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения   | Количество | Стоимость единицы, руб. |                 | Общая стоимость, руб. |                    |                               | Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых обслужив.машин |       |
|---------------------------------------|----------------------------|--|------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|---|-------|
|                                       |                            |  |            | всего                   | в т.ч. зарплата | всего                 | основной зарп-латы | экспл. машин в т.ч. зарп-латы | на один.  | всего |
| I                                     | 2                          | 3  | 4          | 5                       | 6               | 7                     | 8                  | 9                             | 10  | 11    |
| Раздел I. Отопление (стены панельные) |                            |  |            |                         |                 |                       |                    |                               |   |       |
| Сантехнические работы                 |                            |  |            |                         |                 |                       |                    |                               |   |       |
| I                                     | Е16-35                     | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметр: 15 мм; м |            | 0,86<br>0,21            | 0,01<br>-       | 3                     | I                  | -                             | 0,36  | I     |

| I | 2                                    | 3  | 4    | 5                   | 6                   | 7  | 8 | 9 | 10                  | 11            |
|---|--------------------------------------|--|------|---------------------|---------------------|----|---|---|---------------------|---------------|
| 2 | ЕП8-120                              | Установка конвекторов отопительных<br>ЭП: 3,22   |      | <u>0,26</u><br>0,22 | <u>0,03</u><br>0,01 | I  | I | = | <u>0,39</u><br>0,01 | <u>I</u><br>- |
| 3 | 24-07-81/5<br>-4<br>П.09-08<br>к=1,1 | Стоимость конвертора универсал кВт   | 1,84 | <u>13,71</u><br>-   | =                   | 25 | - | = | =                   | =             |
| 4 | С130-91                              | Вентили проходные муфтовые 15х1/2 для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметр 15 мм шт                                | 2,00 | <u>1,20</u><br>-    | =                   | 2  | - | = | =                   | =             |
| 5 | ЕП8-229                              | Установка кранов воздушных радиаторных<br>краны 1,00   |      | <u>0,49</u><br>0,08 | =                   | I  | - | = | <u>0,13</u><br>-    | =             |
| 6 | ЕП6-219                              | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм 100м | 0,04 | <u>4,01</u><br>3,80 | =                   | I  | - | = | <u>5,25</u><br>-    | =             |

| I | 2 | 3  | 4          | 5 | 6 | 7  | 8 | 9      | 10     | 11            |
|---|---|--|------------|---|---|----|---|--------|--------|---------------|
| 7 |   | Итого прямые затраты по разделу I            | руб<br>руб | - | - | 33 | 2 | =<br>- | =<br>- | <u>2</u><br>- |
|   |   | в том числе:                                 |            |   |   |    |   |        |        |               |
|   |   | Стоимость санитарно-технических работ        | руб -      | - | - | 33 | - | -      | -      | -             |
|   |   | Внеплановые расходы                          | руб        | - | - | 3  | - | -      | -      | -             |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.              | руб -      | - | - | -  | 1 | -      | -      | -             |
|   |   | Плановые накопления                          | руб -      | - | - | 2  | - | -      | -      | -             |
|   |   | Всего, стоимость санитарно-технических работ | руб        | - | - | 38 | - | -      | -      | -             |
|   |   | Нормативная трудоемкость                     | чел.-ч руб | - | - | -  | - | -      | -      | 2             |
|   |   | Сметная заработная плата                     | руб -      | - | - | -  | 3 | -      | -      | -             |
|   |   | Итого по разделу I                           | руб        | - | - | 38 | - | -      | -      | -             |
|   |   | Нормативная трудоемкость                     | чел.-ч руб | - | - | -  | - | -      | -      | 2             |
|   |   | Сметная заработная плата                     | руб -      | - | - | -  | 3 | -      | -      | -             |

| I   | 2       | 3   | 4    | 5              | 6         | 7 | 8 | 9      | 10         | 11     |
|---|---------|---|------|----------------|-----------|---|---|--------|------------|--------|
| Раздел 2. Теплоизоляционные работы            |         |   |      |                |           |   |   |        |            |        |
| 7   | Е15-614 | Масляная окраска<br>сезлами с кобаль-<br>тенем: колера сталь-<br>ных переплетов, ре-<br>шеток, санитарно-<br>технических приборов,<br>трубы диаметром<br>менее 50 мм и т.п.<br>за 2 раза 100м <sup>2</sup> 0,03 | 0,03 | 60,50<br>38,40 | 0,03<br>- | 2 | I | =<br>- | 68,00<br>- | 2<br>- |
| Итого прямые зат-<br>раты по разделу 2        |         | руб   |      | -              | -         | 2 | I | =<br>- | =<br>-     | 2<br>- |
|   |         | руб   |      |                |           |   |   |        |            |        |
| в том числе:                                  |         |   |      |                |           |   |   |        |            |        |
| Стоимость общестро-<br>ительных работ         |         | руб   |      | -              | -         | 2 | - | -      | -          | -      |
| Всего, стоимость<br>общестроительных<br>работ |         | руб   | -    | -              | -         | 2 | - | -      | -          | -      |
| Нормативная трудо-<br>емкость                 |         | чел.-ч  | -    | -              | -         | - | - | -      | -          | 2      |
| Сметная заработная<br>плата                   |         | руб   | -    | -              | -         | - | I | -      | -          | -      |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|----|---|---|----|----|
|   |   | Итого по разделу 2 руб                      |   | — | — | 2  | — | — | —  | —  |
|   |   | Нормативная трудоёмкость чел.-ч             |   | — | — | —  | — | — | —  | 2  |
|   |   | Сметная заработная плата руб                | — | — | — | —  | I | — | —  | —  |
|   |   | Итого прямые затраты по смете руб           | — | — | — | 35 | 3 | — | —  | 4  |
|   |   |   |   |   |   |    |   | — | —  | —  |
|   |   | в том числе:                                |   |   |   |    |   |   |    |    |
|   |   | Стоимость общестроительных работ руб        | — | — | — | 2  | — | — | —  | —  |
|   |   | Всего, стоимость общестроительных работ руб | — | — | — | 2  | — | — | —  | —  |
|   |   | Нормативная трудоёмкость чел.-ч             | — | — | — | —  | — | — | —  | 2  |
|   |   | Сметная заработная плата руб                | — | — | — | —  | I | — | —  | —  |
|   |   | Стоимость сантехнических работ руб          | — | — | — | 33 | — | — | —  | —  |
|   |   | Накладные расходы руб                       | — | — | — | 3  | — | — | —  | —  |

| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--|---|---|---|----|---|---|----|----|
|   |   | Сметная заработная<br>плата в в.р. руб       | - | - | - | -  | I | - | -  | -  |
|   |   | Плановые накопления руб                      |   | - | - | 2  | - | - | -  | -  |
|   |   | Всего, стоимость<br>сантехнических работ руб |   | - | - | 38 | - | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч         |   | - | - | -  | - | - | -  | 2  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб              | - | - | - | 40 | - | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч         |   | - | - | -  | - | - | -  | 4  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб              |   | - | - | -  | 4 | - | -  | -  |

Составила

*К.И.Мил* Коласова

Проверила

*У.М.М.* Суркова

г.п.С03-1-252.87 Альб.УП

191

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8Б

на отопление (Т = - 40°C)

Электрокотельная с 4-мя электроводонагревателями  
ЭПЗ-250/13

Основание: Л.0В.С0

Сметная стоимость 0,104 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 12 чел.ч.  
Сметная заработная  
плата 0,08 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. |              | Общая стоимость, руб. |                 |                             | Затраты труда рабочих, чел.ч.-на занятых обслуж.машин |       |
|-------|----------------------------|--|------------|-------------------------|--------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|---|-------|
|       |                            |  |            | всего                   | экспл. машин | всего                 | основн. зарплат | экспл. машин в т.ч. зарплат | обслуживающ.машин на едлин.                           | всего |
| I     | 2                          | 3  | 4          | 5                       | 6            | 7                     | 8               | 9                           | 10  | 11    |

Раздел I. Отопление (стены панельные)

Сантехнические работы

I Е16-36

Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м

10,00

0,91  
0,21

0,01  
-

9

2

-  
-

0,36  
-

4  
-

| I | 2                         | 3   | 4    | 5                   | 6                   | 7  | 8 | 9             | 10                  | 11            |
|---|---------------------------|---|------|---------------------|---------------------|----|---|---------------|---------------------|---------------|
| 2 | Е16-219                   | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 50 мм: 100м | 0,10 | <u>4,01</u><br>3,80 | <u>—</u><br>—       | 1  | — | <u>—</u><br>— | <u>5,26</u>         | <u>1</u><br>— |
| 3 | Е18-120                   | Установка конвекторов отопительных эсм  | 8,74 | <u>0,26</u><br>0,22 | <u>0,03</u><br>0,01 | 2  | 2 | <u>—</u><br>— | <u>0,39</u><br>0,01 | <u>3</u><br>— |
| 4 | 24-07-81/54 п.09-08 к=1,1 | Стоимость конвектора универсал кВт  | 4,99 | <u>13,71</u><br>—   | <u>—</u><br>—       | 68 | — | <u>—</u><br>— | <u>—</u><br>—       | <u>—</u><br>— |
| 5 | С130-92                   | Вентили проходные муфтовые ИКЧ18А для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 20 мм шт                            | 2,00 | <u>1,43</u><br>—    | <u>—</u><br>—       | 3  | — | <u>—</u><br>— | <u>—</u><br>—       | <u>—</u><br>— |
| 6 | Е18-229                   | Установка кранов воздушных рашнаторных компл.   | 2,00 | <u>0,49</u><br>0,08 | —                   | 1  | — | <u>—</u><br>— | <u>0,13</u><br>—    | <u>—</u><br>— |
|   |                           | Итого пряные затраты по разделу I руб   | —    | —                   | —                   | 84 | 4 | —             | —                   | 8             |





| I                                       | 2       | 3  | 4          | 5              | 6         | 7 | 8 | 9      | 10         | II     |
|---|---------|--|------------|----------------|-----------|---|---|--------|------------|--------|
| Раздел 2. Теплоизоляционные работы      |         |  |            |                |           |   |   |        |            |        |
| 7                                       | И15-614 | Масляная краска белая с пигментом: котла стальных переделов, радиатор, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | 100:2 0,05 | 60,50<br>38,40 | 0,03<br>- | 3 | 2 | -<br>- | 68,02<br>- | 3<br>- |
| Итого прямая затрата по разделу 2       |         |  | руб<br>руб | -              | -         | 3 | 2 | -      | -          | 3<br>- |
| в том числе:                            |         |  |            |                |           |   |   |        |            |        |
| Стоимость общестроительных работ        |         |  | руб        | -              | -         | 3 | - | -      | -          | -      |
| Всего, стоимость общестроительных работ |         |  | руб        | -              | -         | 3 | - | -      | -          | -      |
| Нормативная трудоемкость                |         |  | чал.-ч     | -              | -         | - | - | -      | -          | 3      |
| Сметная заработная плата                |         |  | руб        | -              | -         | - | 2 | -      | -          | -      |

| I | 2 | 3  | 4      | 5 | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|--|--------|---|---|----|---|---|----|----|
|   |   | Итого по разделу 2                           | руб    | - | - | 3  | - | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость                | чел.-ч | - | - | -  | - | - | -  | 3  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата                  | руб    | - | - | -  | 2 | - | -  | -  |
|   |   | Итого прямые затраты<br>по смете             | руб    | - | - | 87 | 6 | = | =  | II |
|   |   |  | руб    |   |   |    |   |   |    |    |
|   |   | в том числе:                                 |        |   |   |    |   | - | -  | -  |
|   |   | Стоимость общестроит-<br>ельных работ        | руб    | - | - | 3  | 2 | - | -  | -  |
|   |   | Всего, стоимость об-<br>щестроительных работ | руб    | - | - | 3  | 2 | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость                | чел.-ч | - | - | -  | - | - | -  | 3  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата                  | руб    | - | - | -  | 2 | - | -  | -  |
|   |   | Стоимость сантех-<br>нических работ          | руб    | - | - | 84 | - | - | -  | -  |
|   |   | Накладные расходы                            | руб    | - | - | 10 | - | - | -  | -  |
|   |   | Сметная стоимость<br>всех работ              | руб    | - | - | -  | - | - | -  | -  |
|   |   | Сметная стоимость<br>всех работ              | руб    | - | - | -  | - | - | -  | -  |

| I | 2 | 3  | 4      | 5 | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|--------|---|---|-----|---|---|----|----|
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость в н.р.     | чел.-ч | - | - | -   | - | - | -  | I  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата в н.р.       | руб    | - | - | -   | 2 | - | -  | -  |
|   |   | Плановые накопления                      | руб    | - | - | 7   | - | - | -  | -  |
|   |   | Всего, стоимость<br>сантехнических работ | руб    | - | - | 101 | - | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость            | чел.-ч | - | - | -   | - | - | -  | 9  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата              | руб    | - | - | -   | 6 | - | -  | -  |
|   |   | Итого по смете                           | руб    | - | - | 104 | - | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость            | чел.-ч | - | - | -   | - | - | -  | 12 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата              | руб    | - | - | -   | 8 | - | -  | -  |

Составила

*С.И.И.* Колесова

Проверила

*С.И.И.* Суркова

т.л. 903-I-252.87

АЭС.УИ

197

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

на вентиляцию

Электрокотельная с 4 электродвигателями  
ЭИЗ 250/3

Сметная стоимость 0,029 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 7 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,005 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| №                                      | № по каталогу | Наименование работ и затрат, единица измерения   | Количество | Стоимость единицы, руб. |                         | Общая стоимость, руб. |                |                            | Затраты труда рабочих, чел.-ч на закл. работ, машин |        |
|--|---------------|--|------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|----------------------------|---|--------|
|  |               |  |            | всего                   | экол. машин в т.ч. з-ты | всего                 | основн. затрат | экол. машин в т.ч. зарплат | на едн.   | всего  |
| I                                      | 2             | 3  | 4          | 5                       | 6                       | 7                     | 8              | 9                          | 10  | 11     |
| Раздел I. Вентиляция (стены кафельные) |               |  |            |                         |                         |                       |                |                            |   |        |
| Сантехнические работы                  |               |  |            |                         |                         |                       |                |                            |   |        |
| I                                      | ЭСО-557       | Установка узлов прохода вытяжных шланг через покрытие помещений с неуглеводородными газами и колесом для сбора конденсата УИ-I-III диаметром патрубка 200 мм | 1,00       | 16,23<br>1,71           | 0,10<br>0,03            | 16                    | 2              | -                          | 3,01<br>0,04  | 3<br>- |

| I | 2       | 3  | 4    | 5    | 6    | 7  | 8 | 9 | 10   | II |
|---|---------|--|------|------|------|----|---|---|------|----|
| 2 | 220-525 | Установка дефлекто-<br>ров диаметром пят-<br>рубка 200 мм шт | 1,00 | 8,43 | 0,03 | 8  | 3 | = | 4,30 | 4  |
|   |         |  |      | 2,50 | 0,01 |    |   | - | 0,01 | -  |
|   |         | Итого прямые затраты<br>по разделу I руб                     |      | =    | =    | 24 | 5 | = | =    | 7  |
|   |         | руб  |      | -    | -    |    |   | - | -    | -  |
|   |         | В том числе:   |      |      |      |    |   |   |      |    |
|   |         | Стоимость сантехни-<br>ческих работ руб.                     |      | -    | -    | 24 | - | - | -    | -  |
|   |         | Накладные расходы руб  |      | -    | -    | 3  | - | - | -    | -  |
|   |         | Плановые накопления руб                                      |      | -    | -    | 2  | - | - | -    | -  |
|   |         | Всего, стоимость сан-<br>технических работ руб               |      | -    | -    | 29 | - | - | -    | -  |
|   |         | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч                         |      | -    | -    | -  | - | - | -    | 7  |
|   |         | Сметная заработная<br>плата руб                              |      | -    | -    | -  | 5 | - | -    | -  |
|   |         | Итого по разделу I руб                                       |      | -    | -    | 29 | - | - | -    | -  |
|   |         | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч                         |      | -    | -    | -  | - | - | -    | 7  |

т.п.903-I-252.87

Альб.УП

199

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7  | 8 | 9          | 10         | 11         |
|---|---|---|---|---|---|----|---|------------|------------|------------|
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб           | - | - | - | -  | 5 | -          | -          | -          |
|   |   | Итого прямые зат-<br>раты по смете руб    | - | - | - | 24 | 5 | <u>   </u> | <u>   </u> | <u>   </u> |
|   |   | руб                                       |   |   |   |    |   | -          | -          | -          |
|   |   | в том числе:                              |   |   |   |    |   |            |            |            |
|   |   | Стоимость сантех-<br>нических работ руб   | - | - | - | 24 | - | -          | -          | -          |
|   |   | Накладные расходы руб                     | - | - | - | 3  | - | -          | -          | -          |
|   |   | Плановые накопле-<br>ния руб              | - | - | - | 2  | - | -          | -          | -          |
|   |   | Всего стоимость<br>сантехнических работ - | - | - | - | 29 | - | -          | -          | -          |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-час    | - | - | - | -  | - | -          | -          | 7          |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб           | - | - | - | -  | 5 | -          | -          | -          |
|   |   | Итого по смете руб                        | - | - | - | 29 | - | -          | -          | -          |
|   |   | Нормативная трудо-<br>емкость чел.-ч      | - | - | - | -  | - | -          | -          | 7          |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб           | - | - | - | -  | 5 | -          | -          | -          |

Составила *М.А.М.* МикалкоПроверила *М.А.М.* Колесова

Госстрой СССР  
Центральный институт типового проектирования  
МНИИСПИ СЕВМАЛ

220123, г. Минск, ул. В. Хоружей, 13/61

Сдано в печать 11.12 1999 г.  
Заказ № 139 Тир. 71 экз. 100  
Инв. № 2440/2