

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 509-25.86

ОБЪЕДИНЕННОЕ ЗДАНИЕ ТРАНСПОРТНОГО УПРАВЛЕНИЯ,  
ЗАВОДСКОЙ СТАНЦИИ И ПОСТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ  
ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ НА 75 ЧЕЛОВЕК  
СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ У1

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

Стр. I ... 181

КФ ЦИТИ инв № 9618/6

ц. 3-48

ОБЪЕДИНЕННОЕ ЗДАНИЕ ТРАНСПОРТНОГО УПРАВЛЕНИЯ, ЗАВОДСКОЙ  
СТАНЦИИ И ПОСТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ НА 75 ЧЕЛОВЕК  
СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ У1  
СМЕТЫ

Стоимость по основному варианту

Общая

-96,76 тыс.руб.

Стоимость строительно-монтажных работ

- 81,73 тыс.руб.

I куб.м. здания  
(от строительно-монтажных работ)

- 30,11 руб.

Разработан ГПИ Харьковский  
Промтранспроект

Проектное задание утверждено Госстроем СССР письмом № АБ-3764-2 от 25.XII.70г. Рабочая документация введена в действие ГПИ Харьковский Промтранспроект приказ № от

Главный инженер института *Андреев*

Главный инженер проекта *Андреев*

Начальник отдела *Ничипоренко*

А.Г.Мирошников

В.П.Нестеров

Н.Д.Курилко

КФ ЦИТП инв.9618/6

*Сухаревский Госстрой СССР 1988г*

## ОГЛАВЛЕНИЕ

| №<br>смет | Наименование смет   | Страницы |
|-----------|---|----------|
| I         | 2   | 3        |
|           | Часть I   |          |
|           | Пояснительная записка   | 4        |
|           | Объектная смета к типовому проекту на строительство объединенного здания заводской станции и поста электрической централизации на 75 человек. |          |
|           | Стены из кирпича  | 6        |
|           | Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I  | 11       |
|           | Локальные сметы:  |          |
| I         | Строительные работы   | 15       |
| 2         | Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод  | 102      |
| 3         | Бытовая канализация   | 107      |
| 4         | Горячее водоснабжение   | 111      |
| 5         | Отопление   | 114      |
| 6         | Теплоснабжение (теплоноситель - вода)   | 123      |
| 7         | Теплоснабжение (теплоноситель - пар)  | 130      |
| 8         | Узел ввода (теплоноситель - вода)   | 140      |
| 9         | Узел ввода (теплоноситель - пар)  | 147      |
| 10        | Вентиляция  | 157      |

| I  | 2  | 3   |
|----|--|-----|
|    | Часть II   |     |
| II | Электроосвещение   | 182 |
| I2 | Силовое электрооборудование (теплоноситель - вода)                             | 198 |
| I3 | Силовое электрооборудование (теплоноситель - пар)                              | 217 |
| I4 | Автоматизация (теплоноситель - вода)   | 236 |
| I5 | Автоматизация (теплоноситель - пар)  | 256 |
| I6 | Молниезащита и заземление  | 276 |
| I7 | Радиофикация объединенного здания  | 281 |
| I8 | Телефонизация объединенного здания   | 287 |
| I9 | Электрочасофикация   | 292 |
| 20 | Пожарная сигнализация  | 297 |
| 21 | Приобретение и монтаж технологического оборудования<br>механической мастерской | 302 |
| 22 | Приобретение мебели и инвентаря  | 306 |
| 23 | Приобретение технологического оборудования буфета                              | 308 |
| 24 | Приобретение оборудования гардероба  | 311 |
|    | Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах                      | 317 |
|    | Локальные ведомости потребности в производственных ресурсах                    | 320 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация оставлена в объеме и по форме, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 202-82 в ценах 1984 года.

Основными нормативными документами при составлении смет послужили:

- единые районные единичные расценки на строительные работы,
- ценники на монтаж оборудования,
- прейскуранты оптовых цен на оборудование
- ценник № I средних цен на материалы и конструкции,
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области (базисные цены).

Сметная документация разработана для температуры - 30<sup>0</sup>С при теплоносителе - вода с привязкой стоимости местных материалов к базисным ценам.

В сметах учтены следующие нормы начисления:

|  |        |
|--|--------|
| - накладные расходы на строительные работы | 16,5 % |
| на внутренние сантехнические работы        | 13,3 % |
| на металлоконструкции                      | 8,6 %  |
| запасные части                             | 2 %    |
| транспортные расходы оборудования          | 4 %    |
| комплектация                               | 0,7 %  |
| тара и упаковка                            | 2 %    |
| заготовительно-складские расходы           | 1,2 %  |
| - плановые накопления                      | 8 %    |

При привязке смет к местным условиям строительства накладные расходы применяются по установленным нормам.

В сводке объемов и стоимости работ в разделе "Общестроительные работы" стоимость показана дробью:

в числителе - общая стоимость, в знаменателе - в т.ч. стоимость металлоконструкций.

Сметы не учитывают стоимость затрат при строительстве в сейсмических районах и районах Крайнего Севера.

Объектная смета определяет стоимость объекта в ценах для базисного района.

Составил



Курилко

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство объединенного здания  
транспортного управления, заводской станции и поста  
электрической централизации на 75 человек. Стены из кирпича  
(Теплоноситель - вода)

Сметная стоимость - 96,76 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость,  
производительность и т.п.) руб.
2. I м2 общей площади здания 147,65 руб.
3. I м3 объема здания 35,65 руб.

Составлена в ценах 1984 года

| № пп | № смет      | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. |       |         |        |       |              |    | Технико-экономические показатели |         |          |        |        |
|------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|-------|---------|--------|-------|--------------|----|----------------------------------|---------|----------|--------|--------|
|      |             |                             | строит.                     | монт. | оборуд. | прочих | всего | в том числе: |    | нормат.                          | условн. | наимено- | кол-во | стоим. |
|      |             |                             |                             |       |         |        |       |              |    |                                  |         |          |        |        |
| 1    | 2           | 3                           | 4                           | 5     | 6       | 7      | 8     | 9            | 10 | 11                               | 12      | 13       | 14     |        |
| I    | лок. см. №1 | Строительные работы         | 57,37                       | -     | -       | -      | 57,37 | -            | -  | -                                | м3      | 2714,47  | 21,13  |        |

| I | 2         | 3  | 4                                   | 5 | 6 | 7 | 8    | 9 | 10 | 11 | 12 | 13      | 14   |
|---|-----------|--|-------------------------------------|---|---|---|------|---|----|----|----|---------|------|
|   |           |  | <u>Санитарно-технические работы</u> |   |   |   |      |   |    |    |    |         |      |
| 2 | лок. см.2 | Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод | 1,54                                | - | - | - | 1,54 | - | -  | -  | м3 | 2714,47 | 0,57 |
| 3 | лок. см.3 | Бытовая канализация                              | 0,76                                | - | - | - | 0,76 | - | -  | -  | "- | "-      | 0,28 |
| 4 | лок. см.4 | Горячее водоснабжение                            | 0,24                                | - | - | - | 0,24 | - | -  | -  | "- | "-      | 0,09 |
| 5 | лок. см.5 | Отопление  | 2,11                                | - | - | - | 2,11 | - | -  | -  | "- | "-      | 0,78 |
| 6 | лок. см.6 | Теплоснабжение                                   | 1,21                                | - | - | - | 1,21 | - | -  | -  | "- | "-      | 0,45 |
| 7 | лок. см.8 | Узел ввода                                       | 2,73                                | - | - | - | 2,73 | - | -  | -  | "- | "-      | 1,01 |



| I  | 2             | 3                                   | 4    | 5    | 6    | 7 | 8    | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4   |
|----|---------------|-------------------------------------|------|------|------|---|------|---|----|----|----|----|------|
| 8  | лок.<br>см.І0 | Вентиляция                          | 6,73 | -    | -    | - | 6,73 | - | -  | -  | "- | "- | 2,48 |
| 9  | лок.<br>см.ІІ | Электроосве-<br>щение               | -    | 4,29 | 0,12 | - | 4,41 | - | -  | -  | "- | "- | 1,62 |
| 10 | лок.см.<br>I2 | Силовое<br>электрообору-<br>дования | 0,01 | 1,54 | 1,37 | - | 2,92 | - | -  | -  | "- | "- | 1,08 |
| II | лок.см.<br>I4 | Автоматиза-<br>ция                  | -    | 1,10 | 1,90 | - | 3,0  | - | -  | -  | "- | "- | 1,11 |
| 12 | лок.см.<br>I6 | Молниезащита<br>и заземление        | 0,03 | 0,08 | -    | - | 0,11 | - | -  | -  | "- | "- | 0,04 |
| 13 | лок.см.<br>I7 | Радиофикация                        | -    | 0,24 | 0,11 | - | 0,35 | - | -  | -  | "- | "- | 0,13 |
| 14 | лок.см.<br>I8 | Телефониза-<br>ция                  | -    | 0,10 | 0,17 | - | 0,27 | - | -  | -  | "- | "- | 0,10 |

| I  | 2       | 3               | 4 | 5    | 6    | 7 | 8    | 9 | 10 | 11 | 12 | 13      | 14   |
|----|---------|-----------------|---|------|------|---|------|---|----|----|----|---------|------|
| 15 | лок.см. | Электрочасо-    |   |      |      |   |      |   |    |    |    |         |      |
|    | 19      | фикация         | - | 0,27 | 0,06 | - | 0,33 | - | -  | -  | "" | ""      | 0,12 |
| 16 | лок.см. | Пожарная сиг-   |   |      |      |   |      |   |    |    |    |         |      |
|    | 20      | нализация       | - | 1,25 | 2,90 | - | 4,15 | - | -  | -  | "" | ""      | 1,52 |
| 17 | лок.см. | Приобретение и  |   |      |      |   |      |   |    |    |    |         |      |
|    | 21      | монтаж техноло- |   |      |      |   |      |   |    |    |    |         |      |
|    |         | гического обо-  |   |      |      |   |      |   |    |    |    |         |      |
|    |         | рудования меха- |   |      |      |   |      |   |    |    |    |         |      |
|    |         | нической мас-   |   |      |      |   |      |   |    |    |    |         |      |
|    |         | терской         | - | 0,09 | 2,16 | - | 2,25 |   | -  | -  | "" | ""      | 0,83 |
| 18 | лок.см. | Приобретение    |   |      |      |   |      |   |    |    |    |         |      |
|    | 22      | мебели и инвен- |   |      |      |   |      |   |    |    |    |         |      |
|    |         | таря            | - | -    | 1,81 | - | 1,81 | - | -  | -  | 13 | 2714,47 | 0,67 |
| 19 | лок.см. | Приобретение    |   |      |      |   |      |   |    |    |    |         |      |
|    | 23      | технологичес-   |   |      |      |   |      |   |    |    |    |         |      |
|    |         | кого оборудо-   |   |      |      |   |      |   |    |    |    |         |      |
|    |         | вания буфета    | - | 0,04 | 1,68 | - | 1,72 | - | -  | -  | "" | ""      | 0,63 |

| I  | 2       | 3            | 4     | 5   | 6     | 7 | 8     | 9 | 10 | 11 | 12 | 13      | 14    |
|----|---------|--------------|-------|-----|-------|---|-------|---|----|----|----|---------|-------|
| 20 | лок.см. | Приобретение |       |     |       |   |       |   |    |    |    |         |       |
| 24 |         | оборудования |       |     |       |   |       |   |    |    |    |         |       |
|    |         | гардероба    | -     | -   | 2,75  | - | 2,75  | - | -  | -  | -" | -"      | 1,01  |
|    |         | Итого        | 72,73 | 9,0 | 15,03 | - | 96,76 | - | -  | -  | м3 | 2714,47 | 35,65 |

Главный инженер института



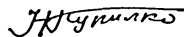
А.Г.Мирошников

Главный инженер проекта



В.П.Нестеров

Начальник СЭСНОР



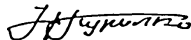
Н.Д.Курилко

Составила ст.инж.



Н.И.Ситюк

Проверил



Н.Д.Курилко

## СВОДКА

объемов и стоимости к локальной смете № I

| № пп                    | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметам | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость, руб. |                           |   |                        |  | Нормативная условно-чистая продукция |   |   |                             | Удельный вес стоимости конструктивных элементов или видов работ в % к общей стоимости работ по смете |
|-------------------------|--|-------------------|------------|-------------------------|---------------------------|---|------------------------|--|--------------------------------------|---|---|-----------------------------|--|
|                         |  |                   |            | прямые затраты          | накладные расходы % сумма | плановые накопления % стоимости по графам 5,7 | всего по графам 5,7, 8 | в том числе: основная заработная плата | эксплуатационная в том числе         | в накладных расходах, % от стоимости по графам 10, II | в плановых накоплениях, % от стоимости по графам 10, II | всего по разным видам работ |  |
| I                       | 2  | 3                 | 4          | 5                       | 6                         | 7   | 8                      | 9                                      | 10                                   | 11  | 12  | 13                          | 14   |
| Общестроительные работы |  |                   |            |                         |                           |   |                        |  |                                      |   |   |                             |  |
| I                       | Земляные работы м3   |                   | 676        | 673                     | <u>16,5%</u><br>III       | 63  | 847                    |  |                                      |   |   |                             | <u>I,48</u><br>I,25  |
| II                      | Фундаменты м3  |                   | 100,04     | 5428                    | <u>16,5</u><br>896        | 506   | 6830                   |  |                                      |   |   |                             | <u>II,90</u><br>68,27  |

| 1                            | 2  | 3      | 4                 | 5 | 6                    | 7               | 8                 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14                    |
|------------------------------|----|--------|-------------------|---|----------------------|-----------------|-------------------|---|----|----|----|----|-----------------------|
| III. Стены                   | м3 | 187,48 | 7162              |   | <u>16,5%</u><br>1182 | 667             | 9011              |   |    |    |    |    | <u>15,72</u><br>48,06 |
| IV. Покрытие и<br>перекрытие | м2 | 686    | <u>6254</u><br>20 |   | <u>16,5%</u><br>1032 | <u>583</u><br>2 | <u>7869</u><br>24 |   |    |    |    |    | <u>13,76</u><br>11,51 |
|                              |    |        |                   |   | <u>8,6%</u><br>2     |                 |                   |   |    |    |    |    |                       |
| У. Кровли                    | м2 | 375    | 3207              |   | <u>16,5%</u><br>539  | 304             | 4110              |   |    |    |    |    | <u>7,17</u><br>10,96  |
| UI. Перегородки              |    |        |                   |   |                      |                 |                   |   |    |    |    |    |                       |
| а) кирпичные                 | м2 | 472    | 1930              |   | <u>16,5%</u><br>318  | 180             | 2428              |   |    |    |    |    | <u>4,23</u><br>5,14   |
| б) гипсобе-<br>тонные        | м2 | 191    | 1185              |   | <u>16,5%</u><br>196  | 110             | 1491              |   |    |    |    |    | <u>2,60</u><br>7,81   |
| в) железобе-<br>тонные       | м3 | 2,67   | 941               |   | <u>16,5%</u><br>155  | 86              | 1184              |   |    |    |    |    | <u>2,06</u><br>443,45 |
| УП. Проемы                   |    |        |                   |   |                      |                 |                   |   |    |    |    |    |                       |
| а) окна                      | м2 | 129,86 | 3613              |   | <u>16,5%</u><br>596  | 336             | 4545              |   |    |    |    |    | <u>7,92</u><br>35,00  |

| I   | 2                   | 3  | 4      | 5                 | 6                    | 7               | 8                 | 9 | 10 | II | I2 | 13 | 14                    |
|-----|---------------------|----|--------|-------------------|----------------------|-----------------|-------------------|---|----|----|----|----|-----------------------|
|     | б) двери            | м2 | 112,07 | 2133              | <u>16,5%</u><br>352  | 199             | 2684              |   |    |    |    |    | <u>4,68</u><br>23,95  |
|     | в) остекление       | м2 | 125,0  | 465               | <u>16,5%</u><br>77   | 43              | 585               |   |    |    |    |    | <u>1,02</u><br>4,68   |
|     | г) прочие работы    | -  | -      | 35                | <u>16,5%</u><br>6    | 3               | 44                |   |    |    |    |    | <u>0,08</u><br>-      |
| УШ. | Полы                | м2 | 624,0  | 6257              | <u>16,5%</u><br>1032 | 583             | 7872              |   |    |    |    |    | <u>13,73</u><br>12,62 |
| ІХ. | Лестницы и площадки | м2 | 20,98  | <u>372</u><br>162 | <u>16,5%</u><br>61   | <u>35</u><br>14 | <u>469</u><br>190 |   |    |    |    |    | <u>1,15</u><br>31,41  |
|     |                     |    |        |                   | <u>8,6%</u><br>14    |                 |                   |   |    |    |    |    |                       |
| Х.  | Наружная отделка    | м2 | 54     | 133               | <u>16,5%</u><br>22   | 12              | 167               |   |    |    |    |    | <u>0,29</u><br>3,09   |
| ХІ. | Внутренняя отделка  | м2 | 2256   | 3808              | <u>16,5%</u><br>628  | 355             | 4791              |   |    |    |    |    | <u>8,36</u><br>2,12   |

| I    | 2                                     | 3    | 4 | 5                 | 6                   | 7               | 8                 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14                 |
|------|---------------------------------------|------|---|-------------------|---------------------|-----------------|-------------------|---|----|----|----|----|--------------------|
| ХII  | Прочие работы                         | -    | - | 468               | <u>16,5%</u><br>77  | 44              | 589               |   |    |    |    |    | <u>1,03</u><br>-   |
| ХIII | Специальные<br>строительные<br>работы | руб. |   | <u>1285</u><br>20 | <u>16,5%</u><br>212 | <u>120</u><br>2 | <u>1617</u><br>24 |   |    |    |    |    | <u>2,82</u><br>-   |
|      |                                       |      |   |                   | <u>8,6%</u><br>2    |                 |                   |   |    |    |    |    |                    |
|      | Итого обще-<br>строительных<br>работ  | руб. | - | 45611             | 7510                | 4249            | 57371             |   |    |    |    |    | <u>100,00</u><br>- |

Главный инженер проекта *В.П. Нестеров*  
 Начальник СЭСНОР *Н.Д. Курилко*  
 Составила ст.инж. *Н.И. Ситюк*  
 Проверил *Н.Д. Курилко*

Т.П. 509-25.86 А.УІ

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

9618/6

к типовому проекту объединенного здания транспортного управления,  
заводской станции и поста электрической централизации на 75 человек  
Стены из кирпича

## Общестроительные работы

Основание: чертежи альбома П  
Составлена в ценах 1984 года

|  |                |
|--|----------------|
| Сметная стоимость  | 57,37 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция                             | тыс.руб.       |
| Показатели по смете:   |                |
| Стоимость на:  |                |
| 1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность) | 764,95 руб.    |
| 2. I м <sup>2</sup> общей площади здания                         | 87,54 руб.     |
| 3. I м <sup>3</sup> объема здания                                | 21,14 руб.     |

| №№<br>пп | №№ преиск.<br>укрупнен<br>см. норм,<br>расценок<br>и др. | Наименование работ<br>и затрат         | Един. К-во<br>изм. |      | Стоимость единицы, руб. |                 |   | Общая стоимость, руб. |                 |    |   |
|----------|--|--|--------------------|------|-------------------------|-----------------|---|-----------------------|-----------------|----|---|
|          |  |  |                    |      | всего                   | в том числе     |   | всего                 | в том числе:    |    | Нормат.<br>условн.<br>чистая<br>продук. |
|          |  |  |                    |      | основ.<br>зарпл.        | экспл.<br>машин |   | основ.<br>зарпл.      | экспл.<br>машин |    |   |
| I        | 2  | 3                                      | 4                  | 5    | 6                       | 7               | 8 | 9                     | 10              | 11 | 12                                      |
|          |  | А. Подземная часть                     |                    |      |                         |                 |   |                       |                 |    |   |
|          |  | I. Земляные работы                     |                    |      |                         |                 |   |                       |                 |    |   |
|          | I-II28   | Планировка площад-<br>ки под застройку | 100м <sup>2</sup>  | 6,12 | 0,30                    | -               | - | 2                     | -               | -  | -                                       |



| I | 2                             | 3   | 4      | 5    | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|-------------------------------|---|--------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 2 | I-230<br>т.ч.т.3              | Срезка растительного<br>слоя грунта бульдо-<br>зером с перемещени-<br>ем до 10 м<br>33,8хI, I=37,18               | 1000м3 | 0,24 | 37,18  | - | - | 9   |    |    |    |
| 3 | I-I74<br>т.ч.т.3              | Погрузка раститель-<br>ного слоя на авто-<br>самосвалы экскава-<br>тором 0,5 м3<br>I3I+(I24,39хI, I5)=<br>=I49,66 | 1000м3 | 0,24 | I49,66 | - | - | 36  |    |    |    |
| 4 | Сб.цен<br>перевозок<br>стр.28 | Транспорт расти-<br>тельного грунта<br>автосамосвалами на<br>расстояние до I км                                   | т      | 403  | 0,29   | - | - | I17 |    |    |    |

| I | 2                                       | 3  | 4      | 5    | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|--------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 5 | I-I74<br>т.ч.п.3                        | Разработка грунта<br>I группы экскава-<br>тором 0,5 м3 с по-<br>грузкой на автоса-<br>мосвалы<br>$13I+(124,39 \times 0,15) =$<br>$=149,66$ | I000м3 | 0,42 | 149,66 | - | - | 63  |    |    |    |
| 6 | Сборник<br>цен пере-<br>возок<br>стр.28 | Транспорт грунта<br>автосамосвалами на<br>расстояние до I км<br>$1930 \times I,6 = 3088$   | т      | 672  | 0,29   | - | - | 195 |    |    |    |
| 7 | I-947<br>т.3.67<br>т.3.72               | Зачистка дна котло-<br>вана вручную после<br>работы экскаватора<br>$84 \times I,2 \times 0,8 = 80,6$                                       | I00м3  | 0,16 | 80,6   | - | - | 13  |    |    |    |
| 8 | I-I94                                   | Работа на отвале   | I000м3 | 0,42 | 10,7   | - | - | 4   |    |    |    |

| I  | 2                             | 3   | 4      | 5     | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------|---|--------|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 9  | I-174<br>т.ч.т.3              | Погрузка грунта<br>I группы экскавато-<br>ром 0,5 м3 (для<br>обратной засыпки)<br>I3I+(I24,39x0,I5)=<br>=I49,66   | I000м3 | 0,3I6 | I49,66 | - | - | 47  |    |    |    |
| 10 | Сб.цен<br>перевозок<br>стр.28 | Транспорт грунта<br>автосамосвалами<br>на расстояние до<br>I км<br>I648xI,6=2637                                  | т      | 506   | 0,29   | - | - | I47 |    |    |    |
| 11 | I-194                         | Работа на отвале  | I000м3 | 0,3I6 | I0,7   | - | - | 3   |    |    |    |
| 12 | I-256<br>т.ч.л.3              | Обратная засыпка<br>грунта I группы<br>бульдозером с пе-<br>ремещением до I0 м<br>и уплотнением<br>I4,9xI,I=I6,39 | I000м3 | 0,237 | I6,39  | - | - | 4   |    |    |    |

| I  | 2         | 3   | 4     | 5     | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------|---|-------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| 13 | I-967     | То же, вручную  | 100м3 | 0,79  | 41,5 | - | - | 33   |    |    |    |
|    |           | Итого I   | руб.  |       |      |   |   | 673  |    |    |    |
|    |           | <u>П. Фундаменты</u>  |       |       |      |   |   |      |    |    |    |
| 14 | II-2      | Уплотнение грунта<br>цебнем   | 100м2 | 1,39  | 43,3 | - | - | 60   |    |    |    |
| 15 | II-3      | Песчаная подго-<br>товка  | м3    | 13,9  | 10,4 | - | - | 145  |    |    |    |
| 16 | 7-400     | Установка фунда-<br>ментных блоков из<br>бетона М-100 весом<br>до 0,5 т | шт    | 143   | 1,27 | - | - | 182  |    |    |    |
| 17 | 7-401     | То же, до I т   | шт    | 12    | 1,65 | - | - | 20   |    |    |    |
| 18 | 7-402     | То же, до I,5 т   | шт    | 42    | 2,36 | - | - | 99   |    |    |    |
| 19 | 7-403     | То же, более I,5 т  | шт    | 7     | 2,9  | - | - | 20   |    |    |    |
| 20 | ССЦ п.3-3 | Стоимость фунда-<br>ментных блоков из<br>бетона М-100                   | м3    | 50,42 | 40,9 | - | - | 2062 |    |    |    |

| 1  | 2              | 3  | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------|--|----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 21 | 7-2            | Установка фунда-<br>ментных плит весом<br>до 1,0 т                 | шт | 12    | 2,09  | - | - | 25   | -  | -  | -  |
| 22 | 7-2            | То же, весом до<br>1,5 т   | шт | 48    | 2,09  | - | - | 100  |    |    |    |
| 23 | ССц<br>9-97    | Стоимость фундамен-<br>тных плит бетон<br>М-150<br>52,4-0,82=51,58 | м3 | 32,02 | 51,58 | - | - | 1652 |    |    |    |
| 24 | Пр-нт<br>06-08 | Арматура кл.А-I  | т  | 0,10  | 224   | - | - | 22   | -  | -  | -  |
| 25 | "-             | То же, класса А-III  | т  | 0,20  | 245   | - | - | 49   | -  | -  | -  |
| 26 | "-             | То же, кл.В-I  | т  | 0,14  | 316   | - | - | 44   | -  | -  | -  |
| 27 | "-             | Закладные детали<br>с оцинкованисм<br>408+173=581                  | т  | 0,025 | 581   | - | - | 15   | -  | -  | -  |

| I   | 2              | 3   | 4          | 5              | 6           | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     |
|-----|----------------|---|------------|----------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 28  | 6-13           | Вставки из монолитного бетона М-100   | м3         | 9,2            | 34,4        | -      | -      | 316    | -      | -      | -      |
| 29. | 8-27           | Обмазка горлчим битумом за 2 раза   | 100м2      | 3,40           | 90          | -      | -      | 306    | -      | -      | -      |
| 30  | 6-15           | Бетонное днище приямка, бетон М-100   | м3         | 1,47           | 27,8        | -      | -      | 41     | -      | -      | -      |
| 31  | 6-90           | Бетонные стены приямка толщ.200мм бетон М-100<br>32,2-(28,2-26,5)х<br>х1,02=30,47 | м3         | 8,4            | 30,47       | -      | -      | 256    | -      | -      | -      |
| 32  | 6-84<br>15-614 | Закладные детали с окраской   | т<br>100м2 | 0,017<br>0,004 | 355<br>55,6 | -<br>- | -<br>- | 6<br>1 | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 33  | 34-304         | Перекрытие приямка рифленой сталью  | 10м2       | 0,01           | 221         | -      | -      | 2      | -      | -      | -      |

| I  | 2                | 3  | 4                 | 5     | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|--|-------------------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| 34 | 9-I              | Монтаж металличе-<br>ской балки  | т                 | 0,015 | 40,1 | - | - | I    | -  | -  | -  |
| 35 | Ц. ч.П<br>п.1904 | Стоимость металли-<br>ческой балки   | т                 | 0,015 | 242  | - | - | 3    | -  | -  | -  |
| 36 | I5-6I4           | Масляная окраска<br>балки  | 100м <sup>2</sup> | 0,003 | 55,6 | - | - | I    | -  | -  | -  |
|    |                  | Итого П  | руб.              |       |      |   |   | 5428 |    |    |    |
|    |                  | Итого по "А"   | руб.              |       |      |   |   | 6101 |    |    |    |
|    |                  | Б.Надземная часть  |                   |       |      |   |   |      |    |    |    |
|    |                  | Ш. Стены   |                   |       |      |   |   |      |    |    |    |
| 37 | 8-32-I           | Кладка наружных<br>стен из эффектив-<br>ного кирпича при<br>высоте этажа до<br>4 м | м <sup>3</sup>    | 143,9 | 32,3 | - | - | 4648 | -  | -  | -  |

| I  | 2              | 3   | 4  | 5     | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------|---|----|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 38 | 8-32-I         | То же, цоколя из<br>обыкновенного кир-<br>пича    | м3 | 26,00 | 34,9 | - | - | 907 |    |    |    |
| 39 | 8-32           | То же, парпетные                                  | м3 | 3,75  | 34,9 | - | - | 131 |    |    |    |
| 40 | 7-445          | Монтаж сб. ж.б. пе-<br>ремычек массой до<br>0,3 т | шт | 203   | 0,23 | - | - | 47  |    |    |    |
| 41 | ССЦ<br>п.      | Стоимость сборных<br>ж.б.перемычек<br>бетон М-200 | м3 | 13,49 | 64,4 | - | - | 869 |    |    |    |
| 42 | Пр-нт<br>06-08 | Арматура класса<br>А-III                          | т  | 0,9   | 245  | - | - | 220 |    |    |    |
| 43 | -"-            | То же, В-I  | т  | 0,10  | 316  | - | - | 32  |    |    |    |
| 44 | -"-            | То же А-I   | т  | 0,47  | 224  |   |   | 105 |    |    |    |



| I  | 2                | 3  | 4              | 5            | 6            | 7      | 8      | 9       | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|--|----------------|--------------|--------------|--------|--------|---------|----|----|----|
| 45 | 7-650            | Монтаж сборных<br>ж.б. козырьков<br>площадью до 5 м2                       | шт             | 1            | 3,78         | -      | -      | 4       |    |    |    |
| 46 | ССЦ<br>п.        | Стоимость сб. ж.б.<br>козырьков  | м3             | 0,35         | 53,5         | -      | -      | 19      |    |    |    |
| 47 | 8-177            | Плиты подоконные<br>с мозаично-шлифо-<br>вальной поверхностью              | 100 м2         | 0,15         | 1010         |        | -      | 152     |    |    |    |
| 48 | 20-696<br>15-614 | Установка кронш-<br>тейнов с масляной<br>окраской                          | 100кг<br>100м2 | 0,61<br>0,10 | 35,9<br>60,5 | -<br>- | -<br>- | 22<br>6 |    |    |    |
|    |                  | Итого Ш  | руб.           |              |              |        |        | 7162    |    |    |    |
|    |                  | IV. Покрытие и<br>перекрытие   |                |              |              |        |        |         |    |    |    |
| 49 | 7-45I            | Укладка панелей пе-<br>рекрытий и покрытий<br>плоских площадью до<br>10 м2 | шт             | 80           | 2,99         | -      | -      | 239     |    |    |    |

| I  | 2              | 3  | 4  | 5     | 6    | 7 | 8 | 9    | IO | II | I2 |
|----|----------------|--|----|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| 50 | ССЦ<br>п.      | Стоимость панелей<br>перекрытий с круг-<br>лыми пустотами<br>длиной 6 м        | м2 | 340,8 | 7,4I | - | - | 2525 |    |    |    |
| 5I | -"-<br>п.      | То же, покрытий<br>длиной 6 м  | м2 | 345,3 | 7,4I | - | - | 2559 |    |    |    |
| 52 | 6-I75          | Монолитные жел.бет.<br>участки перекрытия<br>бетон М-200 на вы-<br>соте до 6 м | м3 | 3,2   | 38,7 | - | - | I24  |    |    |    |
| 53 | Ц.ч.П<br>п. IO | Арматура класса<br>А-I   | т  | 0,07  | 338  | - | - | 24   |    |    |    |
| 54 | п. I2          | Арматура класса<br>А-III   | т  | 0,36  | 325  | - | - | II7  |    |    |    |

| I  | 2     | 3  | 4  | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | І0 | ІІ | І2 |
|----|-------|--|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 55 | 6-83  | Соединительные и закладные детали весом до 4 кг со сваркой и оцинкованием          | т  | 0,57 | 674   | - | - | 384 |    |    |    |
| 56 | 6-76І | Монолитные жел.бет. балки, бетон М-200 на высоте до 6 м при высоте балок до 500 мм | м3 | І,2  | 50,5  | - | - | 6І  |    |    |    |
| 57 | 6-І73 | Заполнение ребристых плит бетоном М-50<br>42,7-(29,3-26,І)х<br>хІ,0І5=39,50        | м3 | І,8  | 39,50 | - | - | 7І  |    |    |    |

| I  | 2         | 3  | 4     | 5    | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------|--|-------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 58 | 6-15      | Устройство фунда-<br>ментов на покрытия<br>из бетона М-150<br>27,8+(27,4-26,5)х<br>х1,02=28,72 | м3    | 1,19 | 28,72 | - | - | 34 |    |    |    |
| 59 | 9-1       | Установка опор на<br>листовой стали<br>весом до 1 т  | т     | 0,05 | 40,1  | - | - | 2  |    |    |    |
| 60 | Ц.ч.П     | Стоимость металло-<br>конструкций  | т     | 0,05 | 356   | - | - | 18 |    |    |    |
| 61 | 15-6I4    | Масляная окраска<br>металлоконструк-<br>ций  | 100м2 | 0,01 | 55,6  | - | - | 1  |    |    |    |
| 62 | 7-209     | Монтаж сб. ж.б.<br>стаканов  | шт    | 10   | 2,43  | - | - | 24 | -  | -  | -  |
| 63 | ССЦ<br>п. | Стоимость сб. ж.б.<br>стаканов из бетона<br>М-200  | м3    | 0,78 | 75,9  | - | - | 59 | -  | -  | -  |

| I  | 2              | 3   | 4     | 5    | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------|---|-------|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 64 | Пр-нт<br>05-08 | Арматура класса<br>А-I                                    | т     | 0,03 | 224  | - | - | 7    | -  | -  | -  |
| 65 | "-             | То же, кл.А-III   | т     | 0,03 | 245  | - | - | 7    | -  | -  | -  |
| 66 | "-             | То же, кл.В-I   | т     | 0,02 | 316  | - | - | 6    | -  | -  | -  |
| 67 | "-             | Закладные детали<br>с оцинкованием                        | т     | 0,02 | 581  | - | - | 12   | -  | -  | -  |
|    |                | Итого IV  | руб.  | -    | -    | - | - | 6274 | -  | -  | -  |
|    |                | У. Кровля   |       |      |      |   |   |      |    |    |    |
| 68 | I2-286         | Утепление кровли<br>плитным пенобето-<br>ном толщ. 240 мм | 100м2 | 3,60 | 17,3 | - | - | 62   | -  | -  | -  |
| 69 | ССЦ<br>п.3-148 | Стоимость пенобе-<br>тона                                 | м3    | 86,4 | 22,3 | - | - | 1927 | -  | -  | -  |

| 1  | 2                  | 3   | 4                 | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------|---|-------------------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 70 | 12-299             | Выравнивающий слой из цементного раствора толщ. 15 мм   | 100м <sup>2</sup> | 3,6  | 51,6  | - | - | 186 |    |    |    |
| 71 | 12-159             | Водоизоляционный ковер плоской кровли из четырех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия, втопленного в битумную мастику | 100м <sup>2</sup> | 3,75 | 254   | - | - | 963 |    |    |    |
| 72 | II-II<br>ССЦ<br>п. | Укладка бетона вдоль парапетных стен, бетон М-50<br>2,50+25,3х1,02=<br>=28,31   | м <sup>3</sup>    | 2,4  | 28,31 | - | - | 68  |    |    |    |
| 73 | 6-13               | Бетонный столб из бетона М-100  | м <sup>3</sup>    | 0,04 | 34,4  | - | - | 1   |    |    |    |

| I  | 2                     | 3  | 4     | 5    | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | II | 12 |
|----|-----------------------|--|-------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 74 | І2-277                | Покрытие выступаю-<br>щих частей фасада<br>кровельной сталью                               | 100м2 | 6,09 | 9,43  | - | - | 57   |    |    |    |
| 75 | Пр-нт<br>06-08<br>т.І | Сетка молниезащит-<br>ная из арматуры<br>класса А-І  | кг    | 58,7 | 0,224 | - | - | 13   |    |    |    |
|    |                       | Итого У  | руб.  |      |       |   |   | 3267 |    |    |    |
|    |                       | УІ. Перегородки  |       |      |       |   |   |      |    |    |    |
|    |                       | а) кирпичные   |       |      |       |   |   |      |    |    |    |
| 76 | 8-45                  | Перегородки неар-<br>мированные из<br>обыкновенного гли-<br>няного кирпича<br>толщ. 120 мм | 100м2 | 3,90 | 472   | - | - | 1848 |    |    |    |
| 77 | 8-4І                  | То же, армированные<br>из обыкновенного<br>кирпича толщ.65 мм                              | 100м2 | 0,27 | 305   | - | - | 82   |    |    |    |
|    |                       | Итого "а"  | руб.  |      |       |   |   | 1930 |    |    |    |

| 1  | 2              | 3  | 4              | 5    | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------|--|----------------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 78 | 7-626          | б) гипсобетонные<br>панели до 10 м <sup>2</sup><br>толщ. до 100 мм<br>при высоте этажа<br>до 4 м | шт.            | 40   | 3,59  | - | - | I44  |    |    |    |
| 79 | ССЦ<br>п.3-205 | Стоимость панелей  | м <sup>2</sup> | 191  | 5,45  |   |   | I04I |    |    |    |
|    |                | Итого "б"  | руб.           |      |       |   |   | II85 |    |    |    |
| 80 | 6-I43          | в) железобетонные<br>Стены венткамер из<br>монолитного ж.б.<br>бетон М-150, высо-<br>той до 3 м  | м <sup>3</sup> | 2,33 | 87,19 | - | - | 203  |    |    |    |
|    |                | Цена: 88-(27,4-26,6)х<br>х1,015=87,19  |                |      |       |   |   |      |    |    |    |
| 81 | 6-I40          | То же, до 6 м<br>88,6-(27,4-26,6)х<br>х1,015=87,79   | м <sup>3</sup> | 1,21 | 87,79 | - | - | I06  |    |    |    |
| 82 | Ц.ч.П<br>п.16  | Арматура А-I   | т              | 0,21 | 270   | - | - | 57   |    |    |    |



| I  | 2                          | 3   | 4      | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | II | 12 |
|----|----------------------------|---|--------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 83 | -"- п 43                   | То же, В-I  | т      | 0,1  | 392   | - | - | 39  |    |    |    |
| 84 | 26-31<br>Ц.ч. I<br>п. II 6 | Утепление стен<br>венткамер минера-<br>ловатными плитами<br>тсщ 65 мм<br>(35,9+43,6x0,97)x<br>x0,65=50,82 | м3     | 1,75 | 50,82 | - | - | 89  |    |    |    |
| 85 | 6-83                       | Закладные и соеди-<br>нительные детали<br>в монолитных конст-<br>рукциях                                  | т      | 0,96 | 441   | - | - | 423 |    |    |    |
| 86 | 12-267                     | Установка плоских<br>асбестоцементных<br>листов<br>24,5+3,5=28,0  | 100м2  | 0,02 | 28,0  | - | - | 3   |    |    |    |
| 87 | Ц.ч. I<br>п. 31            | Стоимость листов  | 100шт. | 0,07 | 306   | - | - | 21  |    |    |    |

| I  | 2             | 3   | 4    | 5      | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------|---|------|--------|------|---|---|------|----|----|----|
|    |               | Итого "в"   | руб. |        |      |   |   | 941  |    |    |    |
|    |               | Итого УІ  | руб. |        |      |   |   | 4056 |    |    |    |
|    |               | УП. Проемы  |      |        |      |   |   |      |    |    |    |
|    |               | а) окна   |      |        |      |   |   |      |    |    |    |
| 88 | 10-74         | Заполнение оконных проемов в панельных стенах блоками с отдельными переплетами при площади проема до 2 м2 | м2   | 8,96   | 4,47 | - | - | 40   |    |    |    |
| 89 | 10-75         | То же, при площади проема свыше 2 м2  | м2   | 122,08 | 3,25 | - | - | 397  |    |    |    |
| 90 | Ц.ч.П<br>п.63 | Стоимость оконных блоков ОР-18-188  | м2   | 85,0   | 22,4 | - | - | 1904 |    |    |    |
| 91 | "- п.59       | То же ОР-18-18Г   | м2   | 32,7   | 20,4 | - | - | 667  |    |    |    |

| I  | 2                           | 3  | 4   | 5    | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------|--|-----|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 92 | -"- п.55                    | То же, ОР18-12В  | м2  | 4,38 | 23,5 | - | - | 103 | -  |    |    |
| 93 | -"- п.21                    | То же, ОР12-09   | м2  | 8,96 | 24,5 | - | - | 240 |    |    |    |
| 94 | 10-88<br>цен. ч. I<br>п.412 | Приборы для двух-<br>створчатых раз-<br>дельных перепле-<br>тов с форточками<br><br>0,24+5,34=5,58 | к-т | 26   | 5,58 | - | - | 145 |    |    |    |
| 95 | -"- п.410                   | То же, без фор-<br>точек<br><br>0,24+3,56=3,80   | к-т | 10   | 3,80 | - | - | 38  |    |    |    |
| 96 | -"- п.409                   | То же, для одно-<br>створчатых раздел-<br>ных переплетов с<br>форточкой<br><br>0,24+2,7=2,04       | к-т | 2    | 2,94 | - | - | 6   |    |    |    |
| 97 | -"- п.407                   | То же, без форточ-<br>ки<br><br>0,24+2,64=2,88   | к-т | 4    | 2,88 | - | - | 12  |    |    |    |

| I   | 2  | 3   | 4    | 5    | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12   |
|-----|--|---|------|------|-------|---|---|------|----|----|------|
| 98  | 7-705  | Прокладка уплотни-<br>тельного шнура в<br>оконных блоках со<br>спаренными двойны-<br>ми переплетами<br>4,34+0,59=4,93 | 100м | 0,58 | 4,39  | - | - | 3    |    |    |      |
| 99  | Ц.ч.І-І<br>п.460<br>Письмо<br>Госстроя<br>СССР от<br>14.07.83<br>№ ВА-<br>386І-4 | Стоимость уплот-<br>нительного шнура<br>0,103xІ,25=0,128  | м    | 58   | 0,128 | - | - | 7    |    |    |      |
| 100 | 7-709  | Герметизация про-<br>емов<br><br>Итого "а"  | 100м | 0,58 | 88    | - | - | 51   |    |    | руб. |
|     |  |   |      |      |       |   |   | 3547 |    |    |      |

| I   | 2                | 3  | 4              | 5    | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------|--|----------------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
|     |                  | б) двери   |                |      |       |   |   |    |    |    |    |
| 101 | 10-105<br>10-140 | Заполнение дверных проемов в наружных каменных стенах блоками при площади проема до 3 м <sup>2</sup><br>1,45+1,34=2,79 | м <sup>2</sup> | 6,10 | 2,79  | - | - | 17 |    |    |    |
| 102 | 10-106<br>10-141 | То же, свыше 3 м<br>1,19+1,34х2,53   | м <sup>2</sup> | 3,12 | 2,53  | - | - | 8  |    |    |    |
| 103 | Ц. ч.П<br>п.243  | Стоимость дверных блоков ДН21-15А  | м <sup>2</sup> | 3,12 | 15,14 | - | - | 47 |    |    |    |
| 104 | "-"<br>п.235     | То же, ДН21-10   | м <sup>2</sup> | 4,2  | 16,5  | - | - | 69 |    |    |    |
| 105 | "-"<br>п.261     | То же ДС 22-09   | м <sup>2</sup> | 1,90 | 15,4  | - | - | 29 |    |    |    |

| I   | 2              | 3   | 4  | 5     | 6    | 7 | 8 | 9 | 10  | II | I2 |
|-----|----------------|---|----|-------|------|---|---|---|-----|----|----|
| 106 | 10-107         | Заполнение дверных проемов блоками в перегородках при площадке проема до 3 м2 | м2 | 66,99 | 2,0  | - | - |   | 134 |    |    |
| 107 | 10-107         | То же, во внутренних стенах до 3 м2   | м2 | 34,84 | 1,45 | - | - |   | 51  |    |    |
| 108 | 10-108         | То же более 3 м2  | м2 | 3,12  | 1,58 | - | - |   | 5   |    |    |
| 109 | Ц.ч.П<br>п.219 | Стоимость дверных блоков ДГ 21-10   | м2 | 33,45 | 13,5 | - | - |   | 452 |    |    |
| 110 | "-<br>п.219    | То же, ДГ 21-12   | м2 | 42,5  | 13,5 | - | - |   | 574 |    |    |
| 111 | "-"            | То же, ДГ 21-13   | м2 | 5,42  | 13,5 | - | - |   | 73  |    |    |
| 112 | "-<br>п.217    | То же, ДГ 21-7  | м2 | 14,6  | 15,0 | - | - |   | 219 |    |    |
| 113 | "-<br>п.218    | То же, ДГ 21-9  | м2 | 3,76  | 14,2 | - | - |   | 53  |    |    |

| I   | 2                        | 3  | 4   | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | І0 | ІІ | І2 |
|-----|--------------------------|--|-----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| ІІ4 | "-"<br>п.235             | То же, ДН2І-І5А  | м2  | 3,І2 | І5,І4 | - | - | 47  |    |    |    |
| ІІ5 | "-"                      | То же, ДН2І-І0   | м2  | 2,І0 | І6,5  | - | - | 35  |    |    |    |
| ІІ6 | І0-І30                   | Обивка дверей с<br>двух сторон кро-<br>вельной сталью по<br>асбестовому карто-<br>ну | м2  | 24,0 | 5,59  | - | - | І34 |    |    |    |
| ІІ7 | І0-І55<br>п.320<br>Ц.ч.І | Установка нащель-<br>ников по перимет-<br>ру<br>0,042+0,27хІ, І2=0,344               | м   | 34,2 | 0,344 | - | - | І2  |    |    |    |
| ІІ8 | Ц.ч.І<br>п.447           | Приборы для наруж-<br>ных двухполюсных<br>дверей                                     | к-т | 2    | 8,94  | - | - | І8  |    |    |    |
| ІІ9 | "-"<br>п.446             | То же, однополюсных  | "-" | 4    | 6,73  | - | - | 27  |    |    |    |

| I   | 2           | 3   | 4     | 5    | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------|---|-------|------|------|---|---|------|----|----|----|
| I20 | "-<br>п.448 | То же для внутренних<br>однопольных дверей                            | к-т   | 40   | 2,97 | - | - | 119  |    |    |    |
| I21 | "-<br>п.449 | То же, для двуполь-<br>ных дверей                                     | "-    | 3    | 3,23 | - | - | 10   |    |    |    |
|     |             | Итого "б"   | руб.  |      |      |   |   | 2133 |    |    |    |
|     |             | в) остекление   |       |      |      |   |   |      |    |    |    |
| I22 | I5-704      | Остекление оконных<br>раздельных пере-<br>плетов стеклом<br>толщ.4 мм | 100м2 | 1,25 | 382  | - | - | 465  |    |    |    |
|     |             | Итого "в"   | руб.  |      |      |   |   | 465  |    |    |    |
|     |             | г) прочие работы  |       |      |      |   |   |      |    |    |    |
| I23 | I0-I24      | Установка деревян-<br>ных коробок                                     | м2    | 4,24 | 0,46 | - | - | 2    |    |    |    |



| I    | 2                       | 3  | 4          | 5    | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------|--|------------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| I24  | Ц.ч.П<br>п.318          | Стоимость деревян-<br>ных оконных коробок                              | м          | 6,24 | 0,77  | - | - | 5    |    |    |    |
| I25. | I2-269<br>Ц.ч.1<br>п.31 | Зашивка отдельных мест<br>плоскими асбес-<br>тоцементными плита-<br>ми | м2         | 14,4 | 0,273 | - | - | 4    |    |    |    |
|      |                         | 0,247+0,026=0,273  | 100<br>шт. | 0,08 | 306   | - | - | 24   |    |    |    |
|      |                         | Итого "г"  | руб.       |      |       |   |   | 35   |    |    |    |
|      |                         | Итого УП   | руб.       |      |       |   |   | 6246 |    |    |    |
|      |                         | УШ. Полю   |            |      |       |   |   |      |    |    |    |
|      |                         | А. По грунту   |            |      |       |   |   |      |    |    |    |
|      |                         | а. бетонные  |            |      |       |   |   |      |    |    |    |
| I26  | II-2                    | Уплотнение грунта<br>щебнем  | 100м2      | 0,56 | 43,3  | - | - | 24   |    |    |    |
| I27  | II-II                   | Бетонная подготовка<br>М-100   | м3         | 5,64 | 29,3  | - | - | 165  |    |    |    |

| I   | 2              | 3  | 4     | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------|--|-------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 128 | II-67<br>II-68 | Покрытие пола из<br>бетона М-200 толщ.<br>20 мм<br>123-15,8х2=91,40      | 100м2 | 0,56 | 91,40 | - | - | 51  |    |    |    |
| 129 | II-78          | Шлифовка бетонного<br>пола<br><br>Итого "а"                              | 100м2 | 0,56 | 91,1  | - | - | 51  |    |    |    |
|     |                | б) из керамических<br>плиток   |       |      |       |   |   | 291 |    |    |    |
| 130 | II-2           | Уплотнение грунта<br>щебнем  | 100м2 | 0,86 | 43,3  | - | - | 37  |    |    |    |
| 131 | II-11          | Бетонная подготовка<br>из бетона М-100                                   | м3    | 8,62 | 29,3  | - | - | 253 |    |    |    |
| 132 | II-135         | Покрытие полов ке-<br>рамическими плитка-<br>ми на цементном<br>растворе | 100м2 | 0,86 | 417   | - | - | 359 |    |    |    |

Т.П. 509-25.86

А.УІ

96І8/6

| I   | 2              | 3   | 4     | 5     | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------|---|-------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| І33 | II-І6<br>II-І7 | Гидроизоляция из<br>2-х слоев гидро-<br>изола под плитусы<br>II8+77=І95 | 100м2 | 0,10  | І95  | - | - | 20  |    |    |    |
| І34 | II-І6<br>II-І7 | Гидроизоляция из<br>2-х слоев гидро-<br>изола на битумной<br>мастике    | 100м2 | 0,052 | І95  | - | - | 10  |    |    |    |
| І35 | II-І6          | Укладка дополни-<br>тельного слоя гид-<br>роизола в местах<br>перегибов | 100м2 | 0,1   | II8  | - | - | 12  |    |    |    |
| І36 | II-55          | Стяжка из цемент-<br>ного раствора<br>толщ. 20 мм                       | 100м2 | 0,90  | 70,0 | - | - | 63  |    |    |    |
|     |                | Итого "б"   |       |       | руб. |   |   | 754 |    |    |    |

| I   | 2      | 3   | 4     | 5     | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------|---|-------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
|     |        | в) из линолеума   |       |       |      |   |   |      |    |    |    |
| 137 | II-2   | Уплотнение грунта<br>щебнем толщ.40 мм  | 100м2 | 1,674 | 43,3 | - | - | 72   |    |    |    |
| 138 | II-II  | Бетонная подготовка<br>М-100  | м3    | 16,74 | 29,3 | - | - | 490  |    |    |    |
| 139 | II-57  | Стяжка из легкого<br>бетона толщ.20 мм  | 100м2 | 1,674 | 81,5 | - | - | 136  |    |    |    |
| 140 | II-206 | Покрытие пола из<br>линолеума на про-<br>слойке из быстро-<br>твердеющей мастики<br>на водостойком вя-<br>жущем | 100м2 | 1,674 | 421  | - | - | 705  |    |    |    |
|     |        | Итого "в"   | руб.  |       |      |   |   | 1403 |    |    |    |
|     |        | Итого "А"   | руб.  |       |      |   |   | 3153 |    |    |    |

| I   | 2                                 | 3   | 4     | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------------|---|-------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
|     |                                   | Б. Полы на перекры-<br>тии<br>а) из линолеума   |       |       |       |   |   |     |    |    |    |
| I41 | II-II                             | Укладка звукоизоля-<br>ционного слоя на<br>шлакобетоне<br>$3,5+29,7 \times 1,04=33,39$                      | м3    | 13,04 | 33,39 | - | - | 435 |    |    |    |
| I42 | II-57<br>II-58                    | Стяжка из легкого<br>бетона толщ. 70 мм<br>$81,5+(15,6 \times 10)=$<br>$=237,5$                             | 100м2 | 1,10  | 237,5 | - | - | 261 |    |    |    |
| I43 | II-57<br>II-58                    | То же, толщ. 60 мм<br>$81,5+(15,6 \times 8)=206,3$  | 100м2 | 1,27  | 206,3 | - | - | 262 |    |    |    |
| I44 | 8-I4<br>Ц.ч. I<br>п.66<br>стр. I4 | Изоляционный слой<br>водонепроницаемой<br>бумаги<br>$(7,6+2,76) \times (1,19 \times$<br>$\times 1,1)=11,67$ | 100м2 | 2,37  | 11,67 | - | - | 28  |    |    |    |



| I   | 2              | 3  | 4                 | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------|--|-------------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I49 | II-55          | Стяжка цементная<br>толщ. 20 мм  | 100м <sup>2</sup> | 0,6   | 70,0  | - | - | 42  |    |    |    |
| I50 | II-57<br>II-58 | Стяжка из легкого<br>бетона толщ.30 мм<br>8I,5+(15,6x2)=II2,7              | 100м <sup>2</sup> | 0,6   | II2,7 | - | - | 68  |    |    |    |
| I51 | II-145         | Покрытие пола кис-<br>лотоупорной плиткой<br>на кислотоупорном<br>растворе | м <sup>2</sup>    | 12,II | 6,3I  | - | - | 76  |    |    |    |
| I52 | II-135         | То же из керамичес-<br>кой плитки  | 100м <sup>2</sup> | 0,47  | 4I7   |   |   | 196 |    |    |    |
|     |                | Итого "б"  |                   |       |       |   |   | 587 |    |    |    |
|     |                | в) из бетона   |                   |       |       |   |   |     |    |    |    |
| I53 | II-II          | Подстилающий слой<br>из легкого бетона<br>2,5+29,7xI,04=33,39              | м <sup>3</sup>    | I,15  | 33,39 | - | - | 38  |    |    |    |

Т.П.509-25.86

А.УИ

9618/6

| I   | 2  | 3   | 4     | 5    | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|-------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| I54 | II-67<br>II-68                                       | Покрытие пола из<br>бетона М-200 толщ.<br>20 мм                         | 100м2 | 0,18 | 91,4 | - | - | 16  |    |    |    |
| I55 | II-78  | Шлифовка бетонного<br>пола  | 100м2 | 0,8  | 91,1 | - | - | 73  |    |    |    |
|     |  | Итого "в"   |       |      |      |   |   | 127 |    |    |    |
|     |  | г) прочие   |       |      |      |   |   |     |    |    |    |
| I56 | 34-304   | Съемные щиты из<br>листового алюминия                                   | 10 м2 | 0,8  | 221  | - | - | 177 |    |    |    |
| I57 | 9-I<br>Ц.ч.П<br>стр.197<br>пр-нт<br>01-23<br>п.3-083 | Монтаж алюминиевого<br>уголка<br>40,1+(3,36x0,001+<br>+24,6)x1,02=65,20 | т     | 0,02 | 65,2 | - | - | 1   |    |    |    |
| I58 | II-206   | Наклейка линолеума<br>толщ.3 мм на клее                                 | 100м2 | 0,08 | 421  | - | - | 34  |    |    |    |



Т.п.502-25.86 А.У1

9618/6

| I   | 2      | 3  | 4      | 5     | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |  |
|-----|--------|--|--------|-------|------|---|---|------|----|----|----|--|
| I59 | 20-696 | Стальные крѐки для съемных щитов                 | 100 кг | 0,104 | 35,9 | - | - | 4    |    |    |    |  |
| I60 | 6-83   | Закладные части                                  | т      | 0,02  | 441  | - | - | 9    |    |    |    |  |
| I61 | 15-614 | Масляная окраска закладных частей                | 100 м2 | 0,01  | 60,5 | - | - | 1    |    |    |    |  |
| I62 | 16-41  | Укладка стальных труб Д=100 мм                   | м      | 18,0  | 1,2  | - | - | 22   |    |    |    |  |
| I63 | 22-126 | Окраска стальных труб битумом                    | м      | 18,00 | 0,52 | - | - | 9    |    |    |    |  |
|     |        | Итого "Г"  | руб.   |       |      |   |   | 257  |    |    |    |  |
|     |        | Итого "Б"  | руб.   |       |      |   |   | 2955 |    |    |    |  |
|     |        | В. Полы под неотоп-<br>ливаемым подвалом         |        |       |      |   |   |      |    |    |    |  |
| I64 | 11-50  | Укладка звукоизоля-<br>ционного слоя из<br>шлака | м3     | 2,90  | 16,1 | - | - | 47   |    |    |    |  |

| I   | 2              | 3   | 4      | 5    | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | II | I2 |
|-----|----------------|---|--------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| I65 | II-57<br>II-58 | Стяжка из легкого<br>бетона толщ.50 мм<br>8I,5+(I5,6x6)=<br>=I75,I                    | 100 м2 | 0,17 | I75,I | - | - | 30   |    |    |    |
| I66 | II-206         | Покрытие из лино-<br>леума поливинил-<br>хлоридного на тка-<br>невой основе           | 100 м2 | 0,17 | 42I,0 | - | - | 72   |    |    |    |
|     |                | Итого "В"   | руб.   |      |       |   |   | I49  |    |    |    |
|     |                | Итого УШ  | руб.   |      |       |   |   | 6257 |    |    |    |
|     |                | IX. Лестницы и<br>площадки  |        |      |       |   |   |      |    |    |    |
|     |                | Сборка, установка<br>и масляная окраска<br>за 2 раза стальных<br>конструкции<br>перил |        |      |       |   |   |      |    |    |    |

| I   | 2                      | 3   | 4  | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------|---|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I67 | Ц.ч.П<br>п.1975        | Стоимость   | т  | 0,38 | 358   | - | - | I36 |    |    |    |
| I68 | 9-46<br>т.ч.<br>прил.2 | Установка<br>58+I3,8x0,I=59,38                            | т  | 0,38 | 59,38 | - | - | 23  |    |    |    |
| I69 | 7-298                  | Монтаж сб. жел.бет.<br>лестниц маршей ве-<br>сом до 2,5 т | шт | 2    | 4,12  | - | - | 8   |    |    |    |
| I70 | ССЦ<br>п.              | Стоимость лестнич-<br>ных маршей                          | м2 | 13,7 | 10,8  | - | - | I48 |    |    |    |
| I71 | 7-668                  | Монтаж сб. ж.б.<br>накладных просту-<br>пей               | шт | 22   | 0,72  | - | - | I6  |    |    |    |
| I72 | ССЦ<br>п.              | Стоимость просту-<br>пей мозаичных шли-<br>фовальных      | м  | 30,8 | 1,67  | - | - | 5I  |    |    |    |

| I   | 2               | 3  | 4      | 5    | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------|--|--------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 173 | 12-283          | Перильное ограждение лестничных маршей         | 100 м  | 0,16 | 107   | - | - | 17 |    |    |    |
| 174 | 15-614          | Масляная окраска перильного ограждения         | 100 м2 | 0,41 | 60,5  | - | - | 25 |    |    |    |
| 175 | Пр-нт<br>06-08  | Стоимость соединительных деталей весом до 5 кг | т      | 0,05 | 408,0 | - | - | 20 |    |    |    |
| 176 | -"-             | Металлизация соединительных деталей            | т      | 0,05 | 173,0 | - | - | 9  |    |    |    |
| 177 | 7-295           | Монтаж сб. ж.б. площадок                       | шт     | 2    | 3,85  | - | - | 8  |    |    |    |
| 178 | ССЦ<br>п.11-169 | Стоимость сб. ж.б. площадок                    | м2     | 7,28 | 9,94  | - | - | 72 |    |    |    |

| I   | 2      | 3   | 4      | 5     | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | II | 12 |
|-----|--------|---|--------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| I79 | I5-6I4 | Масляная окраска соединительных деталей                             | 100 м2 | 0,0I  | 55,6 | - | - | I    |    |    |    |
|     |        | Итого IX  | руб.   |       |      |   |   | 534  |    |    |    |
|     |        | X. Наружная отделка   |        |       |      |   |   |      |    |    |    |
| I80 | I5-2I0 | Улучшенная штукатурка откосов цементным раствором                   | 100 м  | 2,50  | 34,6 | - | - | 87   |    |    |    |
| I8I | I5-208 | То же, гладких стен   | 100 м2 | 0,54  | 85,3 | - | - | 46   |    |    |    |
|     |        | Итого X   | руб.   |       |      |   |   | 133  |    |    |    |
|     |        | XI. Внутренняя отделка  |        |       |      |   |   |      |    |    |    |
|     |        | а) штукатурка   |        |       |      |   |   |      |    |    |    |
| I82 | I5-256 | Улучшенная штукатурка стен по кирпичу цементноизвестковым раствором | 100 м2 | II,84 | II0  | - | - | 1302 |    |    |    |

| I   | 2      | 3  | 4     | 5    | 6    | 7 | 8 | 9 | 10   | 11 | 12 |
|-----|--------|--|-------|------|------|---|---|---|------|----|----|
| 183 | 15-297 | Подготовка поверхности потолка под окраску | 100м2 | 5,50 | 20,7 | - | - |   | 114  |    |    |
| 184 | 15-275 | Затирка бетонных поверхностей стен         | 100м2 | 3,42 | 35,8 | - | - |   | 122  |    |    |
|     |        | Итого "а"                                  | руб.  |      |      |   |   |   | 1538 |    |    |
|     |        | б) окраски водными составами               |       |      |      |   |   |   |      |    |    |
| 185 | 15-660 | Водоземulsionная окраска стен краской А-27 | 100м2 | 3,88 | 76,3 | - | - |   | 296  |    |    |
| 186 | 15-663 | То же, потолков                            | "-"   | 1,67 | 60,8 | - | - |   | 102  |    |    |
| 187 | 15-508 | То же, известковая окраска стен и потолков | 100м2 | 3,01 | 5,84 | - | - |   | 18   |    |    |

| I   | 2      | 3  | 4     | 5    | 6    | 7 | 8 | 9 | 10  | 11 | 12 |
|-----|--------|--|-------|------|------|---|---|---|-----|----|----|
| 188 | 15-634 | Кислотоупорная окраска стен по штукатурке эмалью ХСЛ за I раз по шпаклевке | 100м2 | 0,63 | 17,0 | - | - |   | II  |    |    |
| 189 | 15-636 | То же, потолков  | 100м2 | 0,13 | 17,9 | - | - |   | 2   |    |    |
|     |        | Итого "б"  | руб.  |      |      |   |   |   | 429 |    |    |
|     |        | в) масляная окраска  |       |      |      |   |   |   |     |    |    |
| 190 | 15-568 | Улучшенная масляная окраска панелей по штукатурке высотой выше I,8         | 100м2 | 6,83 | 76,7 | - | - |   | 524 |    |    |
| 191 | 15-566 | То же, дверных блоков<br>II4, I7x2,4=274,0                                 | 100м2 | 2,74 | 21,2 | - | - |   | 58  |    |    |
| 192 | 15-569 | Масляная окраска потолков помещений  | 100м2 | 0,14 | 90,1 | - | - |   | 13  |    |    |

| I   | 2      | 3   | 4     | 5    | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------|---|-------|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 193 | 15-613 | Масляная окраска дверей по железу                               | 100м2 | 0,24 | 38,6 | - | - | 9    |    |    |    |
| 194 | 15-624 | Окраска дверей кислотоупорной эмалью по дереву                  | 100м3 | 0,05 | 69,3 | - | - | 3    |    |    |    |
| 195 | 15-567 | Улучшенная масляная окраска оконных блоков<br>131,04х2,8=366,91 | 100м2 | 3,67 | 29,6 | - | - | 109  |    |    |    |
| 196 | 15-625 | Окраска оконных блонов кислотоупорной эмалью                    | 100м2 | 0,03 | 83,4 | - | - | 3    |    |    |    |
| 197 | 15-503 | Клеевая окраска стен  | 100м2 | 2,81 | 43,8 | - | - | 123  |    |    |    |
| 198 | 15-503 | То же, потолков   | 100м2 | 5,46 | 43,8 | - | - | 239  |    |    |    |
|     |        | Итого "в"   | руб.  |      |      |   |   | 1081 |    |    |    |



| I   | 2                | 3  | 4      | 5     | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------|--|--------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 199 | 15-82            | г) облицовка<br>Облицовка панелей<br>глазурованными<br>плитками  | 100м2  | 1,80  | 422   | - | - | 760  |    |    |    |
|     |                  | Итого "г"  | руб.   |       |       |   |   | 760  |    |    |    |
|     |                  | Итого XI   | руб.   |       |       |   |   | 3808 |    |    |    |
|     |                  | ХП. Прочие работы  |        |       |       |   |   |      |    |    |    |
| 200 | 1-231<br>т.ч.т.3 | а) отмостка и<br>крыльцо<br>Устройство корыта<br>под отмостку буль-<br>дозером с переме-<br>щением до 10 м<br>4С,8х1,1=44,83 | 1000м2 | 0,009 | 44,83 | - | - | 1    |    |    |    |
| 201 | 11-83            | Асфальтовое покры-<br>тие отмостки тол-<br>щиной 25 мм   | 100м2  | 0,62  | 121   | - | - | 75   |    |    |    |

| I   | 2              | 3                                       | 4      | 5     | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------|---|--------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 202 | II-6           | Щебеночное основание под отмостку       | м3     | 9,3   | 16   | - | - | 149 |    |    |    |
| 203 | II-3           | Подсыпка песка под крыльцо              | м3     | 0,45  | 10,4 | - | - | 5   |    |    |    |
| 204 | 8-28           | Изоляция крыльца мягкой глиной          | м3     | 0,20  | 11,8 | - | - | 2   |    |    |    |
| 205 | 6-15           | Бетонное крыльцо из бетона М-150        | м3     | 0,90  | 27,8 | - | - | 25  |    |    |    |
| 206 | II-77          | Железнение бетонной поверхности крыльца | 100 м2 | 0,05  | 9,83 | - | - | 1   |    |    |    |
| 207 | Ц.ч.І<br>п.366 | Решетки для вытирания ног               | т      | 0,024 | 261  | - | - | 6   |    |    |    |
|     |                | Итого "а"                               | руб.   |       |      |   |   | 264 |    |    |    |

| I   | 2    | 3   | 4      | 5     | 6    | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----|------|---|--------|-------|------|---|---|----|----|----|----|
|     |      | б) фундаменты под соору-<br>ждение и каналы                     |        |       |      |   |   |    |    |    |    |
| 208 | 6-20 | Монолитные бетонные<br>участки для фундамен-<br>та, бетон М-100 | м3     | 0,87  | 31,7 | - | - | 28 |    |    |    |
| 209 | 6-15 | Монолитное бетонное<br>двиге канала, бетон<br>М-100             | м3     | 1,01  | 27,8 | - | - | 28 |    |    |    |
| 210 | 8-45 | Стенки кирпичные<br>толщ. 120 мм                                | 100 м2 | 0,085 | 472  | - | - | 40 |    |    |    |
| 211 | 8-27 | Обмазка стен канала<br>горячим битумом за<br>2 раза             | 100 м2 | 0,09  | 90   | - | - | 8  |    |    |    |
| 212 | 8-59 | Установка закладных<br>деталей                                  | т      | 0,02  | 194  | - | - | 4  |    |    |    |

| I   | 2          | 3  | 4    | 5    | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------|--|------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 213 | 7-2I       | Укладка сб. ж.б. плит перекрытия каналов             | шт   | 13   | 3,21 | - | - | 42  |    |    |    |
| 214 | ССЦ п.     | Стоимость плит М-300                                 | м3   | 0,52 | 62,5 | - | - | 33  |    |    |    |
| 215 | 6-185      | Перекрытие каналов из монолитного железобетона М-200 | м3   | 0,36 | 46,5 | - | - | 17  |    |    |    |
| 216 | Ц.ч.П п.43 | Арматура кл.В-I                                      | т    | 0,01 | 392  | - | - | 4   |    |    |    |
|     |            | Итого "б"  | руб. |      |      |   |   | 204 |    |    |    |
|     |            | Итого XII  | руб. |      |      |   |   | 468 |    |    |    |

| I   | 2   | 3  | 4  | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
|     |   | ХШ. Специальные<br>строительные<br>работы  |    |      |       |   |   |     |    |    |    |
| 217 | И5-295<br>Ц.ч.І<br>п.320<br>26-9<br>Ц.ч.І<br>п.ІІ6<br>ст.90 | Акустическая отделка<br>стен из сб.плит пер-<br>форированных покры-<br>тием из плит с за-<br>полнением простран-<br>ства минераловатными<br>прошивными матами с<br>обшивкой стекло-<br>тканью с двух сторон<br>толщ. 50 мм<br>$0,217 \times 4,9 + (19 + 43,6 \times$<br>$0,92) \times 0,05 = 8,07$ | м2 | 63,9 | 8,07  | - | - | 516 |    |    |    |
| 218 | І0-28   | Деревянный каркас<br>из брусев, пропи-<br>танный антисептиком  | м3 | 0,86 | 110,0 | - | - | 95  |    |    |    |
| 219 | Ц.ч.І<br>п.356  | Резиновая прокладка<br>толщ.І мм   | кг | 25   | 0,61  | - | - | 15  |    |    |    |

| I   | 2  | 3  | 4  | 5     | 6     | 7 | 8   | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|----|-------|-------|---|-----|----|----|----|----|
| 220 | 15-297<br>Ц.ч.І<br>п.320<br>26-9<br>Ц.ч.І<br>п.116<br>стр.90 | Акустическая отдел-<br>ка потолков<br>0,193+4,9+(19+43,6х<br>х0,92)х0,06=8,639 | м2 | 32,24 | 8,639 | - | 279 |    |    |    |    |
| 221 | 10-28  | Деревянный каркас<br>из брусьев  | м3 | 0.41  | 110,0 | - | -   | 45 |    |    |    |
| 222 | Ц.ч.І<br>п.356   | Резиновая прокладка<br>толщ. 1 мм  | кг | 0,21  | 0,61  | - | -   | 1  |    |    |    |
| 223 |  | Стальные подвески<br>с масляной краской  |    |       |       |   |     |    |    |    |    |
| 224 | Ц.ч.ІІ<br>п.2019   | Стоимость  | т  | 0,05  | 356   | - | -   | 18 |    |    |    |
| 225 | 9-І  | Установка  | т  | 0,05  | 40,1  | - | -   | 2  |    |    |    |

| I   | 2                                   | 3  | 4      | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------------|--|--------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 226 | І0-І55<br>Ц.ч.І<br>п.320<br>стр.І60 | Установка деревян-<br>ной гантели в<br>местах соединения<br>потолка и стен<br>0,042+0,27xІ, І2=0,344                             | м      | 22,6 | 0,344 | - | - | 8   |    |    |    |
| 227 | І2-269<br>26-65                     | Подшивка потолка<br>плоскими асбоце-<br>ментными плитами<br>с наклейкой 2-х<br>слоев марли на швы<br>0,247+0,026xІ, І7=<br>=І,44 | м2     | 87,4 | І,44  | - | - | І26 |    |    |    |
| 228 | Ц.ч.І<br>п.3І                       | Стоимость асбестоц.<br>плит  | І00 шт | 0,55 | 306   | - | - | І68 |    |    |    |
| 229 | 26-9<br>Ц.ч.І<br>п.ІІ6<br>стр.90    | Утепление отдельных<br>мест потолка минерало-<br>ватными прошивными<br>матами толщ.60 мм<br>(І9+43,6x0,92)x0,06=<br>=3,55        | м2     | 9,0  | 3,55  | - | - | 32  |    |    |    |

| I   | 2 | 3   | 4    | 5    | 6     | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|------|------|-------|---|---|-------|----|----|----|
|     |   | Итого XIII                                      | руб. |      |       |   |   | 1305  |    |    |    |
|     |   | Итого по "Б"                                    | руб. |      |       |   |   | 395I0 |    |    |    |
|     |   | Итого по "А"+"Б"                                | руб. |      |       |   |   | 456II |    |    |    |
|     |   | в т.ч. металлокон-<br>струкции                  | руб. |      |       |   |   | 199   |    |    |    |
| 230 |   | Накладные расходы<br>на строительные<br>работы  | %    | 16,5 | 454I2 |   |   | 7493  |    |    |    |
|     |   | Накладные расходы<br>на металлоконструк-<br>ции | %    | 8,6  | 199   | - | - | 17    |    |    |    |
|     |   | Итого   | руб. |      |       |   |   | 5312I |    |    |    |
|     |   | Плановые накопления                             | %    | 8,0  | 53I2I |   |   | 4249  |    |    |    |
|     |   | Итого   | руб. |      |       |   |   | 5737I |    |    |    |



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

## Варианты:

I. Для расчетной  
 температуры - 20°C

A. Исключается

УІ.Кровля

|     |                |   |                   |      |      |   |   |      |
|-----|----------------|---|-------------------|------|------|---|---|------|
| 233 | І2-286         | Утепление кровли плитным<br>пенобетоном толщ.240 мм | 100м <sup>2</sup> | 3,60 | 17,3 | - | - | 62   |
| 234 | ССЦ<br>п.3-148 | Стоимость пенобетона                                | м <sup>3</sup>    | 86,4 | 22,3 | - | - | 1927 |
|     |                | Итого: IV   | руб.              |      |      |   |   | 1989 |

УІІ. Перегородки

б) железобетонные

|     |                         |  |                |      |       |   |   |    |
|-----|-------------------------|--|----------------|------|-------|---|---|----|
| 235 | 26-3I<br>Ц.ч.І<br>п.116 | Утепление стен вент-<br>камеры плитами мине-<br>раловатными толщ.<br>65 мм | м <sup>3</sup> | 1,75 | 50,82 | - | - | 89 |
|     |                         | Итого "б"  | руб.           |      |       |   |   | 89 |



| I   | 2              | 3  | 4      | 5    | 6     | 7 | 8 | 9    | І0 | ІІ | І2 |
|-----|----------------|--|--------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
|     |                | УІ. Кровля   |        |      |       |   |   |      |    |    |    |
| 238 | 23-286         | Утепление кровли<br>плитным пенобетоном<br>толщ. 240 мм  | 100 м2 | 3,6  | 17,3  | - | - | 62   |    |    |    |
| 239 | ССЦ<br>п.3-І48 | Стоимость пенобе-<br>тона  | м3     | 86,4 | 22,3  | - | - | 1927 |    |    |    |
|     |                | Итого УІ   | руб.   |      |       |   |   | 1989 |    |    |    |
|     |                | УП. Перегородки  |        |      |       |   |   |      |    |    |    |
| 240 | 6-І43          | г) железобетонные<br>Монолитные ж.б.сте-<br>ны венткамер бетон<br>М-150 высотой до<br>3 м<br>88,6-(27,4-26,6)х<br>х1,015=87,79 | м3     | 0,03 | 87,79 | - | - | 3    |    |    |    |
|     |                | Итого УП   | руб.   |      |       |   |   | 3    |    |    |    |

| I   | 2             | 3  | 4      | 5    | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------|--|--------|------|------|---|---|------|----|----|----|
|     |               | УШ. Проемы   |        |      |      |   |   |      |    |    |    |
|     |               | а) оконные   |        |      |      |   |   |      |    |    |    |
| 241 | Ц.ч.П<br>п.63 | Стоимость оконных<br>блоков ОРІ8-І8В   | м2     | 88,3 | 22,4 | - | - | 1978 |    |    |    |
| 242 | "-<br>п.59    | То же, ОРІ8-І8Г  | м2     | 32,7 | 20,4 | - | - | 667  |    |    |    |
| 243 | "- п.55       | То же, ОРІ8-І2В  | м2     | 4,38 | 23,5 | - | - | 103  |    |    |    |
| 244 | "- п.21       | То же, ОРІ2-09   | м2     | 4,48 | 24,5 | - | - | 110  |    |    |    |
|     |               | Итого "а"  | руб.   |      |      |   |   | 2858 |    |    |    |
|     |               | в) остекление  |        |      |      |   |   |      |    |    |    |
| 245 | І5-704        | Остекление оконных<br>раздельных перепле-<br>тов стеклом толщ.<br>4 мм (двойных) | 100 м2 | 1,25 | 372  | - | - | 465  |    |    |    |
|     |               | Итого "в"  | руб.   |      |      |   |   | 465  |    |    |    |

| I   | 2          | 3  | 4    | 5     | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------|--|------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
|     |            | Итого УШ   | руб. |       |      |   |   | 3323 |    |    |    |
|     |            | Итого "А"  | руб. |       |      |   |   | 5315 |    |    |    |
|     |            | Б. Добавляется   |      |       |      |   |   |      |    |    |    |
|     |            | Ш. Стены   |      |       |      |   |   |      |    |    |    |
| 246 | 8-32-I     | Кладка наружных стен из эффективного кирпича при высоте этажа до 4 м | м3   | 41,85 | 32,3 | - | - | 1352 | -  | -  | -  |
| 247 | 8-32       | То же, цоколя из обыкновенного кирпича                               | м3   | 8,42  | 34,9 | - | - | 294  | -  | -  | -  |
| 248 | 7-445      | Монтаж сборных ж.б. перемычек массой до 0,3 т                        | шт   | 44    | 0,23 | - | - | 10   |    |    |    |
| 249 | ССЦ п.9-82 | Стоимость сборных ж.б. перемычек, бетон М-2000                       | м3   | 2,33  | 64,4 | - | - | 150  |    |    |    |



| I   | 2                       | 3  | 4      | 5    | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------|--|--------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 254 | 26-3І<br>Ц.ч.І<br>п.ІІ6 | Утепление стен вент-<br>камер плитами мине-<br>раловатными толщ.<br>80 мм<br>(35,9+43,6x0,97)х<br>x0,8=62,55 | м3     | 2,15 | 62,55 | - | - | 134  |    |    |    |
| 255 | Ц.ч.ІІ<br>п.І6          | Арматура класса А-І  | т      | 0,01 | 270   | - | - | 3    |    |    |    |
| 256 | "-"<br>6-83             | Закладные детали   | т      | 0,12 | 441   | - | - | 53   |    |    |    |
| 257 | І5-6І4                  | Масляная окраска<br>закладных  | 100 м2 | 0,08 | 55,6  | - | - | 4    |    |    |    |
|     |                         | Итого УП   | руб.   |      |       |   |   | 194  |    |    |    |
|     |                         | УШ. Проемы<br>а) оконные   |        |      |       |   |   |      |    |    |    |
| 258 | Ц.ч.ІІ<br>п.І05         | Стоимость оконных<br>блоков ОРСІ8-І8В  | м2     | 88,3 | 26,7  | - | - | 2358 |    |    |    |

| I   | 2              | 3   | 4    | 5    | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------|---|------|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 259 | п.99           | То же, ОРСІ8-І8Г  | м2   | 32,7 | 23,2 | - | - | 759  |    |    |    |
| 260 | п.92           | То же, ОРСІ8-І2В  | м2   | 4,38 | 28,4 | - | - | 124  |    |    |    |
| 261 | п.75           | То же, ОРСІ2-09   | м2   | 4,48 | 35,5 | - | - | 159  |    |    |    |
|     |                | Итого "а"   | руб. |      |      |   |   | 3400 |    |    |    |
|     |                | б) дверные  |      |      |      |   |   |      |    |    |    |
| 262 | І0-І08         | Установка дверных<br>блоков в перего-<br>родках площадью<br>свыше 3 м | м2   | 3,6  | 1,58 | - | - | 6    |    |    |    |
| 263 | Ц.ч.П<br>п.236 | Стоимость блоков<br>ДН 20-7,7   | м2   | 3,6  | 14,8 | - | - | 53   |    |    |    |
|     |                | Итого "б"   | руб. |      |      |   |   | 59   |    |    |    |



| I   | 2      | 3  | 4      | 5    | 6   | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------|--|--------|------|-----|---|---|------|----|----|----|
|     |        | в) остекление  |        |      |     |   |   |      |    |    |    |
| 264 | 15-710 | Остекление оконных<br>раздельных пере-<br>плетов стеклом толщ.<br>4 мм (тройное) | 100 м2 | 1,25 | 566 | - | - | 708  |    |    |    |
|     |        | Итого "в"  | руб.   |      |     |   |   | 708  |    |    |    |
|     |        | Итого УШ   | руб.   |      |     |   |   | 4167 |    |    |    |
|     |        | Итого "Б"  | руб.   |      |     |   |   | 8340 |    |    |    |
|     |        | Итого добавляется  | руб.   |      |     |   |   | 3025 |    |    |    |
|     |        | Вариант - свайные<br>фундаменты при тем-<br>пературе -20°C                       |        |      |     |   |   |      |    |    |    |
|     |        | А. Из основной сметы<br>исключаются разде-<br>лы I, II                           | руб.   |      |     |   |   | 6101 |    |    |    |
|     |        | Итого  | руб.   |      |     |   |   | 6101 |    |    |    |

| I   | 2              | 3   | 4    | 5     | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------|---|------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
|     |                | ИТОГО "А"   | руб. |       |      |   |   | 6101 |    |    |    |
|     |                | Б. Добавляется  |      |       |      |   |   |      |    |    |    |
| 265 | 5-І            | Забивка свай сборных ж.б. длиной 5 м в грунт І группы | м3   | 30,82 | 14,4 | - | - | 444  |    |    |    |
| 266 | ССЦ<br>п.9-129 | Стоимость сборных ж.б. свай периметром 1200 мм        | м    | 335   | 7,21 | - | - | 2415 |    |    |    |
| 267 | 6-5            | Устройство монолитного ж.б. ростверка из бетона М-200 | м3   | 57,2  | 38,9 | - | - | 2225 |    |    |    |
| 268 | Ц.ч.ІІ<br>п.І  | Арматура класса А-І                                   | т    | 1,63  | 270  | - | - | 440  |    |    |    |
| 269 | ІІ-3           | Подсыпка песка под ростверк                           | м3   | 10,5  | 10,4 | - | - | 109  |    |    |    |

Т.П. 509-25.86

А.УІ

96І8/6

| I   | 2                      | 3  | 4           | 5              | 6           | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------|--|-------------|----------------|-------------|---|---|--------|----|----|----|
| 270 | II-II                  | Бетонное днище приямка из бетона<br>М-100  | м3          | 1,47           | 29,3        | - | - | 43     |    |    |    |
| 271 | 6-90                   | Бетонные стены приямка толщ. 200 мм, бетон М-100<br>32,2-(28,2-26,5)х<br>х1,02=30,47 | м3          | 8,4            | 30,47       | - | - | 256    |    |    |    |
| 272 | 6-84<br>15-6І4         | Закладные детали с окраской  | т<br>100 м2 | 0,017<br>0,004 | 355<br>55,6 | - | - | 6<br>1 |    |    |    |
| 273 | 34-304                 | Перекрытие приямка рифленой сталью   | 100 м2      | 0,01           | 221         | - | - | 2      |    |    |    |
| 274 | 9-І<br>Ц.ч.П<br>п.1904 | Монтаж и стоимость металлической балки<br>40,1+242=282,1                             | т           | 0,015          | 282,1       | - | - | 4      |    |    |    |



| I   | 2              | 3   | 4  | 5     | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------|---|----|-------|------|---|---|------|----|----|----|
|     |                | І. Свайные фунда-<br>менты  |    |       |      |   |   |      |    |    |    |
| 277 | 5-І            | Забивка свай сбор-<br>ных ж.б. длиной<br>6 м в грунте<br>І группы           | м3 | 36,85 | 14,4 | - | - | 531  |    |    |    |
| 278 | ССЦ<br>п.9-129 | Стоимость ж.б. свай<br>периметром 1200 мм                                   | м  | 402   | 7,21 | - | - | 2898 |    |    |    |
| 279 | 6-5            | Устройство монолитно-<br>го ленточного ж.б.<br>ростверка из бетона<br>М-200 | м3 | 57,2  | 38,9 | - | - | 2225 |    |    |    |
| 280 | Ц.ч.П<br>п.І   | Арматура кл.А-І   | т  | 1,63  | 270  | - | - | 440  |    |    |    |
| 281 | ІІ-3           | Подсыпка песка под<br>ростверк  | м3 | 10,5  | 10,4 | - | - | 109  |    |    |    |

| I   | 2                      | 3   | 4      | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------|---|--------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 282 | II-II                  | Бетонное днище<br>прямка из бетона<br>М-100   | м3     | 1,47  | 29,3  | - | - | 43  |    |    |    |
| 283 | 6-90                   | Бетонные стены при-<br>ямка толщ.200 мм,<br>бетон М-100<br>32,2-(28,2-26,5)х<br>х1,02=30,47 | м3     | 8,4   | 30,47 | - | - | 256 |    |    |    |
| 284 | 6-84<br>15-614         | Закладные детали с<br>окраской  | т      | 0,017 | 355   | - | - | 6   |    |    |    |
|     |                        |   | 100 м2 | 0,004 | 55,6  | - | - | 1   |    |    |    |
| 285 | 34-304                 | Перекрытие прямка<br>рифленой сталью  | 100 м2 | 0,01  | 221   | - | - | 2   |    |    |    |
| 286 | 9-I<br>Ц.ч.П<br>п.1904 | Монтаж и стоимость<br>металлической балки<br>40,1+242=282,1                                 | т      | 0,015 | 282,1 | - | - | 4   |    |    |    |
| 287 | 15-614                 | Масляная окраска<br>балки   | 100 м2 | 0,003 | 55,6  | - | - | 1   |    |    |    |

| I   | 2    | 3   | 4      | 5     | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|------|---|--------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| 288 | 8-27 | Обмазка фундаментов битумом за 2 раза                 | 100 м2 | 1,84  | 90,0 | - | - | 166  |    |    |    |
|     |      | Итого "Б"   | руб.   |       |      |   |   | 6682 |    |    |    |
|     |      | Итого исключается                                     | руб.   |       |      |   |   | 581  |    |    |    |
|     |      | Вариант - свайные фундаменты при температуре -40°С    |        |       |      |   |   |      |    |    |    |
|     |      | А. Из основной сметы исключаются разделы I, II        | руб.   |       |      |   |   | 6101 |    |    |    |
|     |      | Итого   | руб.   |       |      |   |   | 6101 |    |    |    |
|     |      | Итого "А"   | руб.   |       |      |   |   | 6101 |    |    |    |
|     |      | Б. Добавляется  |        |       |      |   |   |      |    |    |    |
| 289 | 5-І  | Забивка свай сборных ж.б. длиной 7 м в грунт I группы | м3     | 42,88 | 14,4 | - | - | 617  |    |    |    |

| I   | 2              | 3  | 4  | 5    | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------|--|----|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 290 | ССЦ<br>п.9-129 | Стоимость сб. ж.б.<br>свай периметром<br>1200 мм   | м  | 469  | 7,21  | - | - | 3381 |    |    |    |
| 291 | 6-5            | Устройство монолит-<br>ного ленточного<br>ж.б. ростверка из<br>бетона М-200                  | м3 | 57,7 | 38,9  | - | - | 2245 |    |    |    |
| 292 | Ц.ч.П<br>п.1   | Арматура кл.А-I  | т  | 1,64 | 270   | - | - | 443  |    |    |    |
| 293 | II-3           | Подсыпка песка под<br>ростверк   | м3 | 10,7 | 10,4  | - | - | III  |    |    |    |
| 294 | II-II          | Бетонное днище при-<br>ямка из бетона<br>М-100   | м3 | 1,47 | 29,3  | - | - | 43   |    |    |    |
| 295 | 6-90           | Бетонные стены при-<br>ямка толщ. 200 мм,<br>бетон М-100<br>32,2-(28,2-26,5)х1,02=<br>=30,47 | м3 | 8,4  | 30,47 | - | - | 256  |    |    |    |



| I   | 2                      | 3   | 4           | 5              | 6           | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------|---|-------------|----------------|-------------|---|---|--------|----|----|----|
| 296 | 6-84                   | Закладные детали с окраской                           | т<br>100 м2 | 0,017<br>0,004 | 355<br>55,6 | - | - | 6<br>1 | -  | -  | -  |
| 297 | 34-304                 | Перекрытие прямка рифленой сталью                     | 100 м2      | 0,01           | 221         | - | - | 2      | -  | -  | -  |
| 298 | 9-1<br>Ц.ч.П<br>п.1904 | Стоимость и монтаж металлической балки 40,1+242=282,1 | т           | 0,015          | 282,1       | - | - | 4      | -  | -  | -  |
| 299 | 15-614                 | Масляная окраска балки                                | 100 м2      | 0,03           | 55,6        | - | - | 1      | -  | -  | -  |
| 300 | 8-27                   | Обмазка фундаментов битумом за 2 раза                 | 100 м2      | 1,84           | 90,0        | - | - | 166    | -  | -  | -  |
|     |                        | Итого "Б"   | руб.        |                |             |   |   | 7276   |    |    |    |
|     |                        | Итого исключается                                     | руб.        |                |             |   |   | 1175   |    |    |    |

| I   | 2     | 3  | 4      | 5    | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11   | 12 |
|-----|-------|--|--------|------|------|---|---|-----|----|------|----|
|     |       | Вариант из сборных фундаментных блоков при температуре $-40^{\circ}\text{C}$ |        |      |      |   |   |     |    |      |    |
|     |       | А. Исключить из основной сметы раздел II руб.                                |        |      |      |   |   |     |    | 5428 |    |
|     |       | Итого руб.   |        |      |      |   |   |     |    | 5428 |    |
|     |       | Д. Добавляется   |        |      |      |   |   |     |    |      |    |
| 301 | II-2  | Уплотнение грунта щебнем   | 100 м2 | 1,39 | 43,3 | - | - | 60  |    |      |    |
| 302 | II-3  | Песчаная подготовка  | м3     | 13,9 | 10,4 | - | - | 145 |    |      |    |
| 303 | 7-400 | Установка фундаментных блоков из бетона М-100 весом до 0,5 т                 | шт     | 135  | 1,27 | - | - | 171 |    |      |    |
| 304 | 7-401 | То же, до 1 т  | шт     | 20   | 1,65 | - | - | 33  |    |      |    |
| 305 | 7-402 | То же, до 1,5 т  | шт     | 11   | 2,36 | - | - | 26  |    |      |    |

| I   | 2              | 3  | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------|--|----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 306 | 7-403          | То же, более 1,5 т   | шт | 28    | 2,9   | - | - | 81   |    |    |    |
| 307 | ССЦ<br>п.3-3   | Стоимость фундаментных блоков из бетона М-100 объемом более 0,5 м3 | м3 | 65,02 | 40,9  | - | - | 2659 |    |    |    |
| 308 | 7-2            | Установка фундаментных плит весом до 1,0 тн                        | шт | 12    | 2,09  | - | - | 25   |    |    |    |
| 309 | 7-2            | То же, весом до 1,5 т  | шт | 48    | 2,09  | - | - | 100  |    |    |    |
| 310 | ССЦ<br>п.9-97  | Стоимость фундаментных плит бетон М-150<br>52,4-0,82=51,58         | м3 | 32,02 | 51,58 | - | - | 1652 |    |    |    |
| 311 | Пр-нт<br>06-08 | Арматура класса А-І  | т  | 0,12  | 224   | - | - | 27   |    |    |    |

| I   | 2     | 3  | 4      | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------|--|--------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 3І2 | -"-   | То же, кл.А-III  | т      | 0,20  | 245   | - | - | 49  |    |    |    |
| 3І3 | -"-   | То же, кл.В-I  | т      | 0,14  | 316   | - | - | 44  |    |    |    |
| 3І4 | -"-   | Закладные детали<br>с оцинкованием<br>408+І73=58І        | т      | 0,025 | 58І   | - | - | 15  |    |    |    |
| 3І5 | 6-І3  | Вставки из моно-<br>литного бетона<br>М-100              | м3     | 10,2  | 34,4  | - | - | 35І |    |    |    |
| 3І6 | 8-27  | Обмазка фундаментов<br>битумом за 2 раза                 | 100 м2 | 6,24  | 90    | - | - | 562 |    |    |    |
| 3І7 | II-II | Бетонное днище при-<br>ямка из бетона<br>М-100           | м3     | 1,47  | 27,8  | - | - | 41  |    |    |    |
| 3І8 | 6-90  | Бетонные стены при-<br>ямка толщ. 200 мм,<br>бетон М-100 | м3     | 8,4   | 30,47 | - | - | 256 |    |    |    |

| I   | 2                      | 3  | 4           | 5              | 6           | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------|--|-------------|----------------|-------------|---|---|--------|----|----|----|
| 319 | 6-84<br>15-6І4         | Закладные детали<br>с окраской                                 | т<br>100 м2 | 0,017<br>0,004 | 355<br>55,6 | - | - | 6<br>1 |    |    |    |
| 320 | 34-304                 | Перекрытие прямка<br>рифленой сталью                           | 100 м2      | 0,01           | 221         | - | - | 2      |    |    |    |
| 321 | 9-І<br>Ц.ч.П<br>п.1904 | Монтаж и стоимость<br>металлической<br>балки<br>40,І+242=282,І | т           | 0,015          | 2821        | - | - | 4      |    |    |    |
| 322 | 15-6І4                 | Масляная окраска<br>балки                                      | 100 м2      | 0,003          | 55,6        | - | - | 1      |    |    |    |
|     |                        | Итого "Б"  | руб.        |                |             |   |   | 6311   |    |    |    |
|     |                        | Итого исключается  | руб.        |                |             |   |   | 883    |    |    |    |



| І   | 2                             | 3   | 4           | 5            | 6              | 7 | 8 | 9          | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------|---|-------------|--------------|----------------|---|---|------------|----|----|----|
| 325 | Сб.цен<br>перевозок<br>стр.28 | Транспорт грунта<br>до І км   | т           | 304          | 0,29           | - | - | 88         |    |    |    |
| 326 | І-І74<br>т.ч.т.3              | Погрузка грунта<br>на автосамосвалы   | 1000 м3     | 0,19         | 149,66         | - | - | 28         |    |    |    |
| 327 | І-І74<br>т.4<br>т.3           | Разработка грунта<br>І группы и транспор-<br>тировка до І км<br>131+(124,39x0,15)=<br>=149,66 | 100 м3<br>т | 1,59<br>2797 | 149,66<br>0,29 | - | - | 238<br>811 |    |    |    |
| 328 | І-947<br>т.3.67<br>т.3.72     | Разработка грунта<br>вручную (зачистка<br>дна котлована)<br>84x1,2x0,8=80,6                   | 100 м3      | 0,31         | 80,6           | - | - | 25         |    |    |    |
| 329 | І-194                         | Работа на отвале  | 1000 м3     | 0,19         | 10,7           | - | - | 2          |    |    |    |

| I   | 2                   | 3  | 4            | 5             | 6              | 7      | 8      | 9          | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------|--|--------------|---------------|----------------|--------|--------|------------|----|----|----|
| 330 | I-184<br>т.4<br>т.3 | Разработка грунта<br>I группы во времен-<br>ном отвале и транс-<br>портировка для об-<br>ратной засыпки на<br>I км<br>$I3I+(I24,39 \times 0, I5) =$<br>$=I49,66$ | I000 м3<br>т | I,346<br>2356 | I49,66<br>0,29 | -<br>- | -<br>- | 20I<br>683 |    |    |    |
| 33I | I-256<br>т.4<br>т.3 | Обратная засыпка<br>грунта бульдозером<br>с перемещением до<br>I0 м<br>$(I49, I \times I, I) = I6,39$  | I000 м3      | I, I0         | I6,39          | -      | -      | I8         |    |    |    |
| 332 | I-184               | Уплотнение пневмо-<br>трамбовками  | I00 м3       | II,0          | 9,69           | -      | -      | I07        |    |    |    |
| 333 | I-967               | Обратная засыпка<br>грунта вручную   | I00 м3       | 2,46          | 4I,5           | -      | -      | I02        |    |    |    |
|     |                     | Итого I  | руб.         |               |                |        |        | 23I3       |    |    |    |



| <u>1</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>11</u> | <u>12</u> |
|----------|----------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
|          |                | П. Фундаменты   |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 334      | II-3           | Устройство песчаной<br>подушки                          | м3       | 23,5     | 10,4     | -        | -        | 244      |           |           |           |
| 335      | 6-13           | Устройство столбчатых<br>фундаментов из бетона<br>М-150 | м3       | 105,8    | 34,4     | -        | -        | 3640     |           |           |           |
| 336      | 6-20           | То же, ленточных  | м3       | 12,8     | 31,7     | -        | -        | 406      |           |           |           |
| 337      | 6-84           | Закладные детали с<br>оцинкованием                      | т        | 0,03     | 355      | -        | -        | II       |           |           |           |
| 338      | 8-27           | Обмазка горячим битумом<br>за 2 раза                    | 100 м2   | 7,77     | 90       | -        | -        | 699      |           |           |           |
| 339      | 7-15           | Монтаж фундаментных балок<br>длиной до 6 м              | шт       | 20       | 6,5      | -        | -        | 130      |           |           |           |
| 340      | ССИ<br>п.9-355 | Стоимость фундаментных балок<br>бетон М-300             | м3       | 13,41    | 66,34    | -        | -        | 890      |           |           |           |

| I   | 2              | 3  | 4  | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------|--|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 341 | Пр-ит<br>06-08 | Арматура кл.А-I  | т  | 0,86 | 224   | - | - | 193 |    |    |    |
| 342 | "-             | То же, кл.А-III  | т  | 2,12 | 245   | - | - | 519 |    |    |    |
| 343 | "-             | Закладные с оцинко-<br>ваньем 408+173-58I              | т  | 0,07 | 58I   | - | - | 4I  |    |    |    |
| 344 | 6-20           | Набетонка на фундамен-<br>ты из бетона М-150           | м3 | 9,0I | 3I,7  | - | - | 286 |    |    |    |
| 345 | II-II          | Бетонное днище приямка<br>из бетона М-100              | м3 | 1,47 | 29,3  | - | - | 43  |    |    |    |
| 346 | 6-90           | Бетонные стены при-<br>ямка толщ.200мм,<br>бетон М-100 | м3 | 8,4  | 30,47 | - | - | 256 |    |    |    |

| I   | 2                      | 3   | 4           | 5              | 6           | 7      | 8      | 9      | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------|---|-------------|----------------|-------------|--------|--------|--------|----|----|----|
| 347 | 15-614                 | Закладные детали с окраской                             | т<br>100 м2 | 0,017<br>0,004 | 355<br>55,6 | -<br>- | -<br>- | 6<br>1 |    |    |    |
| 348 | 34-304                 | Перекрытие приямка рифленой сталью                      | 100 м2      | 0,01           | 221         | -      | -      | 2      |    |    |    |
| 349 | 9-I<br>Ц.ч.П<br>п.1904 | Монтаж и стоимость металлической балки 40; I+242=282, I | т           | 0,015          | 282, I      | -      | -      | 4      |    |    |    |
| 350 | 15-614                 | Масляная окраска балки                                  | 100 м2      | 0,003          | 55,6        | -      | -      | 1      |    |    |    |
|     |                        | Итого П   |             |                | руб.        |        |        | 7372   |    |    |    |
|     |                        | Итого Б   |             |                | руб.        |        |        | 9685   |    |    |    |
|     |                        | Итого добавляется                                       |             |                | руб.        |        |        | 3584   |    |    |    |



| I   | 2                         | 3   | 4           | 5            | 6              | 7 | 8 | 9          | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------|---|-------------|--------------|----------------|---|---|------------|----|----|----|
| 353 | Цен.                      | Транспорт грунта<br>до I км   | т           | 304          | 0,29           | - | - | 88         |    |    |    |
| 354 | I-174<br>т.4<br>т.3       | Погруз ка грунта<br>на автосамосвалы  | 1000м3      | 0,19         | 149,66         | - | - | 28         |    |    |    |
| 355 | "-                        | Разработка грунта<br>I группы и транс-<br>портировка до I км<br>I3I+(I24,39x0,I5)=<br>=I49.66 | 100 м3<br>т | 1,59<br>2797 | 149,66<br>0,29 | - | - | 238<br>811 |    |    |    |
| 356 | I-947<br>т.3.67<br>т.3.72 | Разработка грунта<br>вручную (зачистка<br>дна котлована)<br>84xI,2x0,8=80,6                   | 100 м3      | 0,31         | 80,6           | - | - | 25         |    |    |    |
| 357 | I-194                     | Работа на отвале  | 1000 м3     | 0,19         | 10,7           | - | - | 2          |    |    |    |

| 1   | 2                 | 3  | 4           | 5             | 6              | 7 | 8 | 9          | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------|--|-------------|---------------|----------------|---|---|------------|----|----|----|
| 358 | I-174<br>т.4, т.3 | Разработка грунта<br>I группы во времен-<br>ном отвале и транс-<br>портировка для об-<br>ратной засыпки<br>$131+(124,39 \times 0,15) =$<br>$=149,66$ | 100 м3<br>т | 1,346<br>2356 | 149,66<br>0,29 | - | - | 201<br>683 |    |    |    |
| 359 | I-256<br>т.4, т.3 | Обратная засыпка<br>грунта бульдозером<br>с перемещением до<br>10 м  | 1000м3      | 1,10          | 16,39          | - | - | 18         |    |    |    |
| 360 | I-1184            | Уплотнение грунта<br>пневмотрамбовками   | 100 м3      | 11,0          | 9,69           | - | - | 107        |    |    |    |
| 361 | I-967             | Обратная засыпка<br>грунта вручную   | 100м3       | 2,46          | 41,5           | - | - | 102        |    |    |    |
|     |                   | Итого I  | руб.        |               |                |   |   | 2313       |    |    |    |

| I              | 2           | 3   | 4      | 5      | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | II | I2 |
|----------------|-------------|---|--------|--------|------|---|---|------|----|----|----|
| II. Фундаменты |             |   |        |        |      |   |   |      |    |    |    |
| 362            | II-3        | Устройство песчаной подготовки                    | м3     | 24,2   | 10,4 | - | - | 252  |    |    |    |
| 363            | 6-13        | Устройство столбчатых фундаментов из бетона М-150 | м3     | 124,96 | 34,4 | - | - | 4299 |    |    |    |
| 364            | 6-20        | То же, ленточных                                  | м3     | 12,8   | 31,7 | - | - | 406  |    |    |    |
| 365            | 6-84        | Закладные детали с оцинкованием                   | т      | 0,03   | 355  | - | - | II   |    |    |    |
| 366            | 8-27        | Обмазка горячим битумом за 2 раза                 | 100 м2 | 9,07   | 90   | - | - | 816  |    |    |    |
| 367            | 7-15        | Монтаж фундаментных балок длиной до 6 м           | шт     | 14     | 6,5  | - | - | 91   |    |    |    |
| 368            | ССЦ п.9-355 | Стоимость фундаментных балок бетон М-200          | м3     | 0,52   | 64,7 | - | - | 34   |    |    |    |

| I   | 2              | 3   | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------|---|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 369 | -"-            | То же, бетон М-300<br>64,7+(0,82x2)=66,34           | м3 | 13,7  | 66,34 | - | - | 909 |    |    |    |
| 370 | Пр-нт<br>06-08 | Арматура кл.А-I                                     | т  | 0,875 | 224   | - | - | 196 |    |    |    |
| 371 | -"-            | То же, кл.А-III                                     | т  | 2,158 | 245   | - | - | 529 |    |    |    |
| 372 | -"-            | Закладные с оцин-<br>кованием<br>408+173=581        | т  | 0,07  | 581   | - | - | 41  |    |    |    |
| 373 | 6-20           | Набетонка на фун-<br>даменты из бетона<br>М-150     | м3 | 9,01  | 31,7  | - | - | 286 |    |    |    |
| 374 | II-II          | Бетонное днище<br>прямка из бетона<br>М-100         | м3 | 1,47  | 29,3  | - | - | 43  |    |    |    |
| 375 | 6-90           | Бетонные стены<br>прямка толщ.200мм,<br>бетон М-100 | м3 | 8,4   | 30,47 | - | - | 256 |    |    |    |



| I   | 2                      | 3   | 4          | 5              | 6           | 7 | 8 | 9      | І0 | ІІ | І2 |
|-----|------------------------|---|------------|----------------|-------------|---|---|--------|----|----|----|
| 376 | 6-84                   | Закладные детали<br>с окраской                                | т<br>100м2 | 0,017<br>0,004 | 355<br>55,6 | - | - | 6<br>I |    |    |    |
| 377 | 34-304                 | Перекрытие приямка<br>рифленой сталью                         | 100м2      | 0,01           | 22I         | - | - | 2      |    |    |    |
| 378 | 9-I<br>Ц.ч.П<br>п.І904 | Монтаж и стоимость<br>металлической балки<br>40, I+242=282, I | т          | 0,015          | 282, I      | - | - | 4      |    |    |    |
| 379 | І5-6І4                 | Масляная окраска<br>балки                                     | 100м2      | 0,003          | 55,6        | - | - | I      |    |    |    |
|     |                        | Итого II  | руб.       |                |             |   |   | 8І83   |    |    |    |
|     |                        | Итого Б   | руб.       |                |             |   |   | 10496  |    |    |    |
|     |                        | Итого добавляется   | руб.       |                |             |   |   | 4395   |    |    |    |

| I   | 2    | 3   | 4     | 5     | 6    | 7 | 8 | 9 | 10   | 11 | 12 |
|-----|------|---|-------|-------|------|---|---|---|------|----|----|
|     |      | Вариант - фундаменты<br>бутобетонные при<br>температуре -20°C,<br>-30°C |       |       |      |   |   |   |      |    |    |
|     |      | А. Из основной сметы<br>исключить раз-<br>дел П                         | руб.  |       |      |   |   |   | 5428 |    |    |
|     |      | Итого   | руб.  |       |      |   |   |   | 5428 |    |    |
|     |      | Итого "А"   | руб.  |       |      |   |   |   | 5428 |    |    |
|     |      | Б. Добавляется  |       |       |      |   |   |   |      |    |    |
| 380 | 6-2I | Устройство ленточных<br>фундаментов из бу-<br>тобетона                  | м3    | 100,3 | 29,6 | - | - |   | 2969 |    |    |
| 381 | 6-14 | То же, столбчатые   | м3    | 1,7   | 31,8 | - | - |   | 54   |    |    |
| 382 | 6-83 | Закладные детали с<br>оцинкованием                                      | т     | 0,030 | 44I  | - | - |   | 13   |    |    |
| 383 | 8-27 | Обмазка горячим би-<br>тумом за 2 раза                                  | 100м2 | 8,73  | 90,0 | - | - |   | 586  |    |    |

| I   | 2      | 3  | 4     | 5     | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------|--|-------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 384 | II-II  | Бетонное днище прия-<br>мка из бетона М-100            | м3    | 1,47  | 29,3  | - | - | 43   |    |    |    |
| 399 | 6-90   | Бетонные стены при-<br>ямка толщ.200мм,<br>бетон М-100 | м3    | 8,4   | 30,47 | - | - | 256  |    |    |    |
| 386 | 6-84   | Закладные детали с                                     |       | 0.017 | 355   | - | - | 6    |    |    |    |
|     | I5-6I4 | окраской   | т     | 0.004 | 55,6  | - | - | I    |    |    |    |
| 387 | 34-304 | Перекрытие приямка<br>рифленой сталью                  | 100м2 | 0.01  | 22I   | - | - | 2    |    |    |    |
| 388 | 9-I    | Монтаж и стоимость                                     |       |       |       |   |   |      |    |    |    |
|     | Ц.ч.П  | металлической башни                                    | т     | 0.015 | 282,1 | - | - | 4    |    |    |    |
|     | п.1904 | 40,1+242=282,1   |       |       |       |   |   |      |    |    |    |
| 389 | I5-6I4 | Масляная окраска<br>балки                              | 100м2 | 0.003 | 55,6  | - | - | I    |    |    |    |
|     |        | Итого Б  | руб   |       |       |   |   | 3935 |    |    |    |
|     |        | Итого исключается                                      | руб   |       |       |   |   | 1493 |    |    |    |

| I   | 2    | 3  | 4     | 5    | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II   | І2 |  |
|-----|------|--|-------|------|---|---|---|---|----|------|----|--|
|     |      | Вариант-фундаменты<br>бутобетонные при тем-<br>пературе- 40 <sup>0</sup> С |       |      |   |   |   |   |    |      |    |  |
|     |      | А.Из основной сметы<br>исключить раздел П руб                              |       |      |   |   |   |   |    | 5428 |    |  |
|     |      | Итого  | руб   |      |   |   |   |   |    | 5428 |    |  |
|     |      | Итого А  | руб   |      |   |   |   |   |    | 5428 |    |  |
| 390 | 6-2I | Б.Добавляется<br>Устройство ленточ-<br>ных фундаментов из<br>бутобетона    |       |      |   |   |   |   |    |      |    |  |
|     |      | м3   | 109,2 | 29,6 | - | - |   |   |    | 3235 |    |  |
| 39I | 6-I4 | То же, столбчатые  |       |      |   |   |   |   |    |      |    |  |
|     |      | м3   | 1.7   | 3I.8 | - | - |   |   |    | 54   |    |  |
| 392 | 6-83 | Закладные детали с<br>оцинкованием   |       |      |   |   |   |   |    |      |    |  |
|     |      | т  | 0.030 | 44I  | - | - |   |   |    | І3   |    |  |
| 393 | 8-27 | Обмазка горячим<br>битумом за 2 раза                                       |       |      |   |   |   |   |    |      |    |  |
|     |      | 100м2  | 8,53  | 90.0 | - | - |   |   |    | 768  |    |  |

| I   | 2                       | 3   | 4     | 5     | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------|---|-------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 394 | II-II                   | Бетонное днище приямка из бетона М-100                  | м3    | 1,47  | 29,3  | - | - | 43   |    |    |    |
| 395 | 6-90                    | Бетонные стены приямка толщ. 200мм бетон М-100          | м3    | 8,4   | 30,47 | - | - | 256  |    |    |    |
| 396 | 6-84<br>15-6I4          | Закладные детали с окраской                             | т     | 0.017 | 355   | - | - | 6    |    |    |    |
|     |                         |   |       | 0.004 | 55,6  | - | - | 1    |    |    |    |
| 397 | 34-304                  | Порекрытие приямка рифленой сталью                      | 100м2 | 0.01  | 221   | - | - | 2    |    |    |    |
| 398 | 9-I<br>Ц.ч.П.<br>п.1904 | Монтаж и стоимость металлической балки 40, I+242=282, I | т     | 0.015 | 282,1 | - | - | 4    |    |    |    |
| 399 | 15-6I4                  | Масляная окраска балки                                  | 100м2 | 0.003 | 55,6  | - | - | 1    |    |    |    |
|     |                         | Итого   | руб   |       |       |   |   | 4383 |    |    |    |

---

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

---

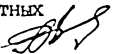
Итого исключается руб

1045

Главный инженер проекта



Нестеров В.П.

Начальник отдела транспортных  
зданий и сооружений

Нестеров В.П.

Составила техник

Заг

Загайко Т.В.

Проверила ст.инженер



Шнейдман Л.С.

Т.П. 509-25.86 А.УИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

9618/6

к типовому проекту объединенного здания транспортного управления заводской станции и поста электрической централизации на 75 человек. Стены из кирпича.

На хозяйственно-питьевой водопровод противопожарный.

Основание : чертежи альбома III

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость : I, 54 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

а) показатели по смете:

стоимость на:

I. Расчетную единицу

(мощность, вместимость

производительность) 20,55 руб.

2. I м2 общей площади здания 2,35 руб.

3. I м3 объем здания 0,57 руб.

| № пп | № преиск. УСН, расц. ценников и др. | Наименование работ и затрат                                      | Един. изм. | К-во | Стоимость един. руб. |             |      | Общая стоимость руб. |             |               |         |
|------|-------------------------------------|--|------------|------|----------------------|-------------|------|----------------------|-------------|---------------|---------|
|      |                                     |  |            |      | Всего                | в том числе |      | Всего                | в том числе |               | Нормат. |
|      |                                     |  |            |      | осн.                 | эксп.       | з/пл | осн.                 | эксп.       | услов. чистая |         |
|      |                                     |  |            |      |                      | в т.ч.      |      | зуп.                 | машин       | в т.ч. прод.  |         |
|      |                                     |  |            |      |                      | з/пл        |      |                      |             | з/пл.         |         |
| I    | 2                                   | 3  | 4          | 5    | 6                    | 7           | 8    | 9                    | 10          | 11            | 12      |
| I    | 16-4                                | Трубы чугунные<br>напорные раструб-<br>ные д=100 мм в<br>траншее | м          | 5,0  | 4,82                 | -           | -    | 24                   | -           | -             | -       |

| I  | 2      | 3  | 4   | 5  | 6    | 7 | 8 | 9   | І0 | ІІ | І2 |
|----|--------|--|-----|----|------|---|---|-----|----|----|----|
| 2  | І6-48  | Трубы стальные<br>водогазопроводные<br>д= 2І,3х2,5 | м   | І0 | 2,99 | - | - | 30  | -  | -  | -  |
| 3  | І6-48  | То же, д=88,5х<br>3,5 мм                           | м   | 6  | 2,99 | - | - | І8  | -  | -  | -  |
| 4  | І6-47  | То же, д=60х3мм                                    | м   | І3 | 2,67 | - | - | 35  | -  | -  | -  |
| 5  | І6-46  | То же, д=48х3мм                                    | м   | І0 | 2,2І | - | - | 22  | -  | -  | -  |
| 6  | І6-45  | То же, д=42,3х<br>2,8 мм                           | м   | І0 | І,79 | - | - | І8  | -  | -  | -  |
| 7  | І6-44  | То же,<br>д=33,5х2,8 мм                            | м   | 44 | І,58 | - | - | 70  | -  | -  | -  |
| 8  | І6-43  | То же,<br>д=26,8х2,5 мм                            | м   | І8 | І,36 | - | - | 24  | -  | -  | -  |
| 9  | І6-42  | То же,<br>д=2І,3х2,5 мм                            | м   | 25 | І,35 | - | - | 47  | -  | -  | -  |
| І0 | І6-І84 | Краны пожарные<br>д=50мм                           | к-т | 4  | 47,7 | - | - | І9І | -  | -  | -  |






| 1  | 2                                  | 3   | 4  | 5  | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------|---|----|----|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 11 | Пр-нт<br>05-17<br>I-153I           | Рукава пожарные<br>4,40xI, I=4,84   | м  | 40 | 4,84   | - | - | 194 | -  | -  | -  |
| 12 | I6-I93<br>Ц.ц.3<br>п.1522          | Водомерный узел<br>с обводной линией<br>и водомером ВТ-50<br>87,7+42,4=I30, I | шт | 1  | I30, I | - | - | I30 | -  | -  | -  |
| 13 | Пр-нт<br>23-07<br>п. I-052         | Задвижка 30ч9066р<br>д=100 мм<br>227xI, I=249,7                               | шт | 1  | 249,7  | - | - | 250 | -  | -  | -  |
| 14 | I6-I36<br>пр-нт<br>23-07<br>I-I094 | Задвижка фланцевая<br>30ч476р д=80мм<br>2,98+32xI, I=38, I8                   | шт | 2  | 38, I8 | - | - | 76  | -  | -  | -  |
| 15 | Ц.ч.Ш<br>п. I18                    | Вентили I5кчI8р2<br>д=32 мм   | шт | 2  | 2,32   | - | - | 5   | -  | -  | -  |
| 16 | п. I15                             | То же, д=25 мм  | шт | 2  | I,87   | - | - | 4   | -  | -  | -  |

| I  | 2                       | 3   | 4     | 5    | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------|---|-------|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 17 | п. II5                  | То же, д=15мм   | шт    | 1    | 1,31 | - | - | 1    | -  | -  | -  |
| 18 | п-нт<br>23-07<br>I-002I | Кран водораз-<br>борный д=15мм<br>IOB86кI шт<br>I, 45xI, I=I,60 |       | 3    | 1,60 | - | - | 5    | -  | -  | -  |
| 19 | I6-I85                  | Поливочный кран<br>д=25мм                                       | к-т   | 2    | 2,07 | - | - | 4    | -  | -  | -  |
| 20 | Ц. ч. III<br>п. I484    | Рукава поливочные<br>резинотканевые                             | м     | 40   | 2,23 | - | - | 89   | -  | -  | -  |
| 21 | I5-6I4                  | Окраска трубопро-<br>водов масляной<br>краской за 2 раза        | 100м2 | 0,27 | 60,5 | - | - | 16   | -  | -  | -  |
| 22 | I6-2I9                  | Испытание системы   | 100м  | 1,46 | 3,94 | - | - | 6    | -  | -  | -  |
|    |                         | Итого   |       |      |      |   |   | 1259 |    |    |    |
| 23 |                         | Накладные расходы<br>на сантехнические<br>работы                | %     | 13,3 | 1243 |   |   | 165  |    |    |    |

| I  | 2 | 3                           | 4   | 5    | 6  | 7 | 8 | 8    | IO | II | I2 |
|----|---|-----------------------------|-----|------|----|---|---|------|----|----|----|
| 24 |   | То же, на строит.<br>работы | %   | 16,5 | 16 |   |   | 3    |    |    |    |
|    |   | Итого                       | руб |      |    |   |   | 1427 |    |    |    |
| 25 |   | Плановые<br>накопления      | %   | 8    |    |   |   | 114  |    |    |    |
|    |   | Итого                       | руб |      |    |   |   | 1541 |    |    |    |

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела транспортных  
 сооружений  
 Составила ст. техник  
 Проверила инженер

  
  
  
 20/1

В.П.Нестеров

В.П.Нестеров

Н.В.Миляева

Л.С.Гордеева

к типовому проекту объединенного здания транспортного управления заводской станции и поста электрической централизации на 75 человек. Стены из кирпича

На бытовую канализацию

Основание: чертежи альбома Ш  
Составлена в ценах 1984 г.

|  |               |
|--|---------------|
| Сметная стоимость                            | 0,76 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция         | тыс.руб.      |
| Показатели по смете:                         |               |
| стоимость на :                               |               |
| 1. Расчетную единицу (мощность, вместимость) |               |
| производительность                           | 10,16 руб.    |
| 2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания     | 1,16 руб.     |
| 3. 1м <sup>3</sup> объем здания              | 0,28 руб.     |

| № пп | № прейск. УСН, расц. и др. | Наименование работ и затрат                          | Един. изм. | К-во | Стоимость един.руб. |             |       | Общая стоимость руб. |             |               |       |
|------|----------------------------|--|------------|------|---------------------|-------------|-------|----------------------|-------------|---------------|-------|
|      |                            |  |            |      | Всего               | в том числе |       | Всего                | в том числе |               | Норм. |
|      |                            |  |            |      | осн.                | экспл.      | з/пл. | осн.                 | экспл.      | услов. чистая |       |
|      |                            |  |            |      | в т.ч. з/пл.        |             |       | в т.ч. машин продук. |             |               |       |
|      |                            |  |            |      | з/пл.               |             |       | з/пл.                |             |               |       |
| 1    | 2                          | 3  | 4          | 5    | 6                   | 7           | 8     | 9                    | 10          | 11            | 12    |
| I    | I6-4                       | Трубы чугунные напорные раструбные 4НР-100 в траншею | м          | 5,0  | 4,82                | -           | -     | 24                   | -           | -             | -     |

| № | 2                         | 3  | 4   | 5   | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------------------|--|-----|-----|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 2 | I6- 2                     | То же, 4НР-65  | м   | 5,0 | 3,29  | - | - | I6  | -  | -  | -  |
| 3 | I6-3I                     | Трубы ТЧК-100  | м   | I5  | 4,59  | - | - | 69  | -  | -  | -  |
| 4 | I6-30                     | То же, ТЧК-50  | м   | 5I  | 3,2I  | - | - | I64 | -  | -  | -  |
| 5 | I7-24<br>т.ч. п. I, 5     | Умывальник<br>тип I первой<br>величины без<br>спинки<br>I8, 2-5, 0=I3, 2 | к-т | 7   | I3, 2 | - | - | 92  | -  | -  | -  |
| 6 | I7-53<br>Ц.ч.Ш<br>п. I506 | Смесители для<br>умывальников<br><br>0, 59+5, I6=5, 75                   | шт  | 7   | 5, 75 |   |   | 40  |    |    |    |
| 7 | I7-8                      | Ванна ножная<br>со смесителем  | к-т | 2   | 35, 0 | - | - | 70  |    |    |    |
| 8 | I7-62                     | Унитазы "Компакт"  | к-т | 3   | 25, I | - | - | 75  |    |    |    |
| 9 | I7-75                     | Писсуар  | к-т | I   | 6, 82 | - | - | 7   |    |    |    |

| I  | 2      | 3  | 4         | 5    | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|--------|--|-----------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 10 | I7-36  | Трапы чугунные<br>д=50мм                               | шт        | 4    | 6,31 | - | - | 25  |    |    |    |
| 11 | I7-83  | Мойка чугунная<br>эмалированная<br>на одно отделение   | к-т       | 1    | 28,9 | - | - | 29  | -  | -  | -  |
| 12 | I7-89  | Раковина сталь-<br>ная                                 | к-т       | 1    | 9,18 | - | - | 9   |    |    |    |
| 13 | I5-649 | Окраска чугунных<br>труб кузбасским<br>лаком за 2 раза | 100<br>м2 | 0,22 | 12,3 | - | - | 3   | -  | -  | -  |
|    |        | ИТОГО  |           |      |      |   |   | 623 |    |    |    |
| 14 |        | Накладные расходы<br>на сантехнические<br>работы       | %         | 13,3 | 620  |   |   | 82  |    |    |    |

| I  | 2 | 3                           | 4 | 5    | 6   | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|---|-----------------------------|---|------|-----|---|---|-----|----|----|----|
| I5 |   | То же, на строит.<br>работы | % | 16,5 | 3   |   |   | I   |    |    |    |
|    |   | Итого                       |   |      |     |   |   | 706 |    |    |    |
| I6 |   | Плановые накоп-<br>ления    | % | 8    | 706 |   |   | 56  |    |    |    |
|    |   | Итого                       |   |      |     |   |   | 762 |    |    |    |

Главный инженер проекта



В.П.Нестеров

Начальник отдела транспортных  
сооружений



В.П.Нестеров

Составила ст. техник



Н.В.Миляева

Проверила инженер



Л.С.Гордеева

Т.П. 509-25.86 А.У.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

9618/6

к типовому проекту объединенного здания транспортного управления  
заводской станции и поста электрической централизации на 75 че-  
ловек. Стены из кирпича. На горячее водоснабжение

Основание: чертежи альбома Ш  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(мощность, вместимость

производительность 3,17 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 0,36 руб.

3. 1м3 объем здания 0,09 руб.

| № пп | № прейск. УСН, расц. ценник и др. | Наименование работ и затрат                     | Един. изм. | К-во един. | Стоимость един.руб. |             |       | Общая стоимость руб. |             |       |              |
|------|-----------------------------------|---|------------|------------|---------------------|-------------|-------|----------------------|-------------|-------|--------------|
|      |                                   |   |            |            | Всего               | в том числе |       | Всего                | в том числе |       | Норм. услов. |
|      |                                   |   |            |            | осн.                | эксп.       | з/пл. | осн.                 | эксп.       | з/пл. | чист.        |
|      |                                   |   |            |            |                     | в т.ч.      | машин |                      | в т.ч.      | машин | прод.        |
|      |                                   |   |            |            |                     | з/пл.       |       |                      | з/пл.       |       |              |
| I    | 2                                 | 3   | 4          | 5          | 6                   | 7           | 8     | 9                    | 10          | 11    | 12           |
| I    | I6-46                             | Трубы стальные<br>водогазопроводные<br>м д=48х3 | м          | 12         | 2,21                | -           | -     | 27                   | -           | -     | -            |



Т.П. 509-25.86 А.УІ

96І8/6

| I  | 2                       | 3  | 4  | 5  | 6    | 7 | 8 | 9  | І0 | ІІ | І2 |
|----|-------------------------|--|----|----|------|---|---|----|----|----|----|
| 2  | І6-45                   | То же, д=42,3х28                             | м  | І5 | І,79 |   |   | 27 |    |    |    |
| 3  | І6-42                   | То же, д=2І,3х2,5                            | м  | 25 | І,35 | - | - | 34 | -  | -  | -  |
| 4  | І6-44                   | То же, д=33,5х2,8                            | м  | ІІ | І,58 |   |   | І7 |    |    |    |
| 5  | І6-43                   | То же, д=26,8х2,5                            | м  | І7 | І,36 |   |   | 23 |    |    |    |
| 6  | ц.ч.Ш<br>п.99           | Вентили І5кчІ8ПІ<br>д=25 мм                  | шт | І  | І,59 | - | - | 2  | -  | -  | -  |
| 7  | п.98                    | То же, д=20мм                                | шт | І  | І,43 | - | - | І  | -  | -  | -  |
| 8  | п.І00                   | То же, д=32 мм                               | шт | 2  | 2,І0 |   |   | 4  |    |    |    |
| 9  | І7-49                   | Смеситель со стационарной душевой установкой | шт | 5  | 9,І5 | - | - | 46 | -  | -  | -  |
| І0 | п-нт<br>23-07<br>І-002І | Кран подоразборный д=І5<br>І,45хІ,І          | шт | 2  | І,60 | - | - | 3  |    |    |    |

| I  | 2      | 3  | 4     | 5    | 6    | 7 | 8 | 9            | 10 | 11 | 12 |
|----|--------|--|-------|------|------|---|---|--------------|----|----|----|
| II | I5-6I4 | Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза | 100м2 | 0,12 | 60,5 | - | - | 7            | -  | -  | -  |
| I2 | I6-2I9 | Испытание системы гидравлическим давлением       | 100м  | 0,80 | 3,94 | - | - | 3            | -  | -  | -  |
|    |        | Итого  |       |      |      |   |   | 194          |    |    |    |
| I3 |        | Накладные расходы на сантех.работы               | %     | 13,3 | 187  |   |   | 25           |    |    |    |
| I4 |        | То же, на строит. работы                         | %     | 16,5 | 7    |   |   | 1            |    |    |    |
|    |        | Итого  |       |      |      |   |   | 220          |    |    |    |
| I5 |        | Плановые накопления                              | %     | 8    | 220  |   |   | 18           |    |    |    |
|    |        | Итого  |       |      |      |   |   | 238          |    |    |    |
|    |        | Главный инженер проекта                          |       |      |      |   |   | В.П.Нестеров |    |    |    |
|    |        | Начальник отдела транспортных сооружений         |       |      |      |   |   | В.П.Нестеров |    |    |    |
|    |        | Составила ст. техник                             |       |      |      |   |   | Н.В.Миляева  |    |    |    |
|    |        | Проверила инженер                                |       |      |      |   |   | Л.С.Гордеева |    |    |    |

Т.П.509-25.66 А.У1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

9618/6

Основание: чертежи альбома III  
Составлена в ценах 1984 г.

к типовому проекту объединенного здания транспортного управления, заводской станции и поста электрической централизации на 75 человек. Стены из кирпича.

На отопление.

Сметная стоимость 2, II тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 (мощность, вместимость  
 производительность 28,07 руб.  
 2. I м2 общей площади здания 3,21 руб.  
 3. Iм3 объем здания 0,78 руб.

| №№ | № прейск. | Наименование работ и затрат | Едиз. изм. | К-во | Стоимость един. руб. |   |       | Общая стоимость руб.              |                           |    |    |
|----|-----------|-----------------------------|------------|------|----------------------|---|-------|-----------------------------------|---------------------------|----|----|
|    |           |                             |            |      | Всего                | в том числе осн. экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл. | Всего | в том числе осн. эксп. маш. з/пл. | норм. услов. чистая прод. |    |    |
| I  | 2         | 3                           | 4          | 5    | 6                    | 7   | 8     | 9                                 | 10                        | 11 | 12 |

|   |         |                                     |   |    |      |  |  |  |    |  |  |
|---|---------|-------------------------------------|---|----|------|--|--|--|----|--|--|
| I | I6-35   | Для расчетной температуры - 30°C    |   |    |      |  |  |  |    |  |  |
|   | Ц.ч. I  | Трубопроводы из                     |   |    |      |  |  |  |    |  |  |
|   | разд. I | стальных водогазо-                  |   |    |      |  |  |  |    |  |  |
|   | п. I    | проводных труб d=15 (черные легкие) | м | I6 | 0,84 |  |  |  | I3 |  |  |

0 86-1 26-10 24=0 84

| I | 2               | 3   | 4  | 5   | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------|---|----|-----|------|---|---|-----|----|----|----|
| 2 | 16-36           | То же, $d=20\text{мм}$<br>$0,91-0,31+0,30=$<br>$=0,90$                  | м  | 105 | 0,90 |   |   | 95  |    |    |    |
| 3 | 16-37           | То же, $d=25\text{мм}$<br>$1,03-0,42+0,40=$<br>$1,01$                   | м  | 152 | 1,01 |   |   | 154 |    |    |    |
| 4 | 16-38           | То же, $d=32\text{мм}$<br>$1,14-0,54+0,51=$<br>$=1,11$                  | м  | 66  | 1,11 |   |   | 73  |    |    |    |
| 5 | 16-40           | То же, $d=50\text{мм}$<br>$1,29-0,67+0,62=$<br>$=1,24$                  | м  | 20  | 1,24 |   |   | 25  |    |    |    |
| 6 | Ц.ч.П<br>п.1037 | Кран трехходовой<br>муфтовый $d=20$<br>КРТП                             | шт | 14  | 1,1  |   |   | 15  |    |    |    |
| 7 | 18-197          | Горизонтальный<br>воздухооборник<br>АИИ.010.000-01<br>$d=219\text{ мм}$ | шт | 2   | 10,4 |   |   | 21  |    |    |    |

| I  | 2              | 3   | 4         | 5      | 6      | 7 | 8 | 9 | І0 | ІІ  | І2 |
|----|----------------|---|-----------|--------|--------|---|---|---|----|-----|----|
| 8  | Ц.ч.Ш<br>п.І00 | Вентиль І5 кч І8пІ<br>д=32 мм                               | шт        | 2      | 2, І   |   |   | 4 |    |     |    |
| 9  | п.99           | То же, д=25мм   | шт        | 6      | І, 59  |   |   |   | І0 |     |    |
| І0 | п.97           | То же, д=І5 мм  | шт        | 28     | І, 2   |   |   |   |    | 34  |    |
| ІІ | І8-ІІ5         | Конвекторы типа<br>"Аккорд "                                | экм       | 96, 26 | 6, 96  |   |   |   |    | 670 |    |
| І2 | І8-І09         | Радиаторы отопи-<br>тельные М І40                           | экм       | 45, 26 | 7, 66  |   |   |   |    | 347 |    |
| І3 | І5-6І4         | Маслянная окраска<br>труб за 2 раза                         | І00<br>м2 | 0, 39  | 60, 5  |   |   |   |    | 24  |    |
| І4 | І5-6І4         | То же, нагрева-<br>тельных приборов                         | І00<br>м2 | 2, 09  | 60, 5  |   |   |   |    | І26 |    |
| І5 | 26-І4          | Изоляция асбопух-<br>шнуром<br>42, І+І040x0, 79=<br>=863, 7 | м3        | 0, 09  | 863, 7 |   |   |   |    | 78  |    |

| I  | 2               | 3   | 4    | 5    | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|---|------|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 16 | 26-86           | Изоляция фольго-<br>изолом                | м2   | 4,4  | 2,22 |   |   | 10   |    |    |    |
| 17 | 16-219          | Гидравлическое<br>испытание               | 100м | 3,73 | 3,94 |   |   | 15   |    |    |    |
| 18 | тех.ч.<br>сб.18 | Пуск и регули-<br>ровка                   | %    | 2    | -    | - | - | -    | -  | -  | -  |
|    |                 | Итого                                     | руб  |      |      |   |   | 1714 |    |    |    |
| 19 |                 | Накладные расходы<br>на сантех. р-ты      | %    | 13,3 | 1476 |   |   | 196  |    |    |    |
| 20 |                 | То же, на строит.<br>работы               | %    | 16,5 | 238  |   |   | 39   |    |    |    |
|    |                 | Итого                                     | руб  |      |      |   |   | 1949 |    |    |    |
| 21 |                 | Плановые<br>накопления                    | %    | 8    |      |   |   | 156  |    |    |    |
|    |                 | Итого для расчетной<br>температуры - 30°C | руб  |      |      |   |   | 2105 |    |    |    |

| I                               | 2      | 3                                      | 4                 | 5     | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------------|--------|--|-------------------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| Для расчетной температуры -20°C |        |  |                   |       |      |   |   |      |    |    |    |
| <u>А. Исключить</u>             |        |  |                   |       |      |   |   |      |    |    |    |
| 22                              | 18-115 | Конвекторы типа "Аккорд"               | экм               | 96,26 | 6,96 |   |   | 670  |    |    |    |
| 23                              | 18-109 | Радиаторы чугунные М 140               | экм               | 45,26 | 7,66 |   |   | 347  |    |    |    |
| 24                              |        | Пуск и регулировка                     | %                 | 2     | -    | - | - | -    | -  | -  | -  |
| 25                              | 15-614 | Окраска нагревательных приборов за I р | 100м <sup>2</sup> | 2,09  | 60,5 |   |   | 126  |    |    |    |
|                                 |        | Итого А                                | руб               |       |      |   |   | 1143 |    |    |    |
| <u>Б. Добавить</u>              |        |  |                   |       |      |   |   |      |    |    |    |
| 26                              | 18-115 | Конвекторы типа " Аккорд "             | экм               | 89,61 | 6,96 |   |   | 624  |    |    |    |

Т.П.509-25.86 А.У1

9618/6

| I     | 2      | 3  | 4     | 5     | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-------|--------|--|-------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| 27    | 18-109 | Радиаторы чугу-<br>нные М-140                            | экм   | 41,23 | 7,66 |   |   | 316  |    |    |    |
| 28    | 15-614 | Окраска нагрева-<br>тельных приборов<br>за I раз         | 100м2 | 1,94  | 60,5 |   |   | 117  |    |    |    |
| 29    |        | Регулировка и<br>пуск                                    | %     | 2     | -    | - | - | -    | -  | -  | -  |
|       |        | Итого Б  | руб   |       |      |   |   | 1057 |    |    |    |
| 30    |        | Итого<br>исключается                                     | руб   |       |      |   |   | 86   |    |    |    |
| 31    |        | Накладные расходы<br>на сантех. работы                   | %     | 13,3  | 86   |   |   | 11   |    |    |    |
| Итого |        | руб  |       |       |      |   |   | 97   |    |    |    |
| 32    |        | Плановые накоп-<br>ления                                 | %     | 8     | 97   |   |   | 8    |    |    |    |
|       |        | Итого исключается<br>для расчетной<br>температуры - 20°C | руб   |       |      |   |   | 105  |    |    |    |



| I                                       | 2      | 3  | 4                 | 5      | 6    | 7 | 8 | 9 | 10   | 11 | 12 |
|---|--------|--|-------------------|--------|------|---|---|---|------|----|----|
| <u>Для расчетной температуры - 40°C</u> |        |  |                   |        |      |   |   |   |      |    |    |
| А. Исключить                            |        |  |                   |        |      |   |   |   |      |    |    |
| 33                                      | І8-ІІ5 | Конвекторы типа "Аккорд"                 | экм               | 96,26  | 6,96 |   |   |   | 670  |    |    |
| 34                                      | І8-І09 | Радиаторы чугунные М-І40                 | экм               | 45,26  | 7,66 |   |   |   | 347  |    |    |
| 35                                      | І5-6І4 | Окраска нагревательных приборов за І раз | 100м <sup>2</sup> | 2,09   | 60,5 |   |   |   | 126  |    |    |
| 36                                      |        | Пуск и регулировка                       | ‰                 | 2      | -    | - | - | - | -    | -  | -  |
|   |        | Итого А                                  | руб               |        |      |   |   |   | 1143 |    |    |
| <u>Б. Добавить</u>                      |        |  |                   |        |      |   |   |   |      |    |    |
| 37                                      | І8-ІІ5 | Конвекторы типа "Аккорд"                 | экм               | 107,46 | 6,96 | - | - |   | 748  | -  | -  |

| I  | 2               | 3  | ? | 4     | 5    | 6    | 7 | 8 | 8    | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|--|---|-------|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 38 | 18-109          | Радиаторы<br>чугунные М-140                        |   | экм   | 46,5 | 7,66 |   |   | 356  | -  | -  |    |
| 39 | теч.ч.<br>сб.18 | Пуск и регулировка                                 |   | %     | 2    | -    | - | - | -    | -  | -  | -  |
| 40 | 15-614          | Окраска нагре-<br>вательных при-<br>боров за I раз |   | 100м2 | 2,30 | 60,5 | - | - | 139  | -  | -  | -  |
|    |                 | Итого Б  |   | руб   |      |      |   |   | 1243 |    |    |    |
|    |                 | Итого добавляется                                  |   | руб   |      |      |   |   | 100  |    |    |    |
| 41 |                 | Накладные расходы<br>на сантехнические<br>работы   |   | %     | 13,3 |      |   |   | 13   |    |    |    |
|    |                 | Итого  |   | руб   |      |      |   |   | 113  |    |    |    |

| I  | 2 | 3  | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|-----|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| 42 |   | Плановые<br>накопления                                       | %   | 8 |   |   |   | 9   |    |    |    |
|    |   | Итого добавляется<br>для расчетной<br>температуры-<br>- 40°C | руб |   |   |   |   | 122 |    |    |    |

Главный инженер проекта

Начальник отдела транспортных  
сооружений

Составила ст. техник

Проверила инженер

*В.П.*  
*В.Н.*  
*Н.В.*  
*Л.С.*

В.П.Нестеров

В.Н.Нестеров

Н.В.Миляева

Л.С.Гордеева

Т.П.509-25.86 А.УІ

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

Основание: чертежи альбом Ш  
Составлена в ценах 1984 г.

к тепловому проекту объединенного здания транспортного управления  
заводской станции и поста электрической централизации на 75  
человек. Стены из кирпича.

На теплоснабжение (теплоноситель- вода)

Сметная стоимость 1,21 тыс.руб.

нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(мощность, вместимость,  
производительность)

16,17 руб.

2. 1 м2 общей площади здания

1,85 руб.

3. 1 м3 объем здания

0,45 руб.

| №пп | № преяск.<br>УСН, расц.<br>ценник .<br>и др. | Наименование<br>работ и затрат | Един.<br>изм. | К-во<br>един.<br>изм. | Стоимость един. руб. |             |            | Общая стоимость руб. |             |            |            |              |
|-----|--|--------------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|-------------|------------|----------------------|-------------|------------|------------|--------------|
|     |  |                                |               |                       | Всего                | в том числе |            | Всего                | в том числе |            | Норма.     |              |
| 1   | 2  | 3                              | 4             | 5                     | 6                    | 7           | 8          | 9                    | 10          | 11         | 12         |              |
|     |  |                                |               |                       |                      |             | осн. з/пл. | экс. машин           |             | осн. з/пл. | экс. машин | услов. чист. |
|     |  |                                |               |                       |                      |             |            | в т.ч.               |             |            | в т.ч.     |              |
|     |  |                                |               |                       |                      |             |            | з/пл.                |             |            | з/пл.      |              |

Для расчетной  
температуры  $-30^{\circ}$ ,  
 $-40^{\circ}\text{C}$ .

| I | 2                       | 3  | 4   | 5  | 6    | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|---|-------------------------|--|-----|----|------|---|---|----|----|----|----|
| I | I6-35<br>Ц.ч. I<br>п. I | Трубопроводы из<br>стальных водога-<br>зопроводных труб<br>д=15 мм (черные<br>легкие)<br><br>0,86-0,26+0,24=<br>0,84 | м   | 22 | 0,84 | - | - | 18 | -  | -  | -  |
| 2 | I6-35                   | То же, д=20мм<br>0,91-0,31+0,3=<br>0,9   | м   | 12 | 0,9  | - | - | 11 | -  | -  | -  |
| 3 | I6-37                   | То же, д=25 мм<br>1,03-0,42+0,4=<br>1,01   | -"- | 22 | 1,01 | - | - | 22 | -  | -  | -  |
| 4 | I6-38                   | То же, д=32 мм<br>1,14-0,54+0,51=<br>1,11  | -"- | 47 | 1,11 | - | - | 52 | -  | -  | -  |
| 5 | 18-196                  | Воздухооборник<br>А1Ю10.000 д=159  | шт  | 2  | 7,29 | - | - | 15 | -  | -  | -  |

| I  | 2                       | 3   | 4  | 5 | 6     | 7    | 8 | 9   | І0 | ІІ | І2 |
|----|-------------------------|---|----|---|-------|------|---|-----|----|----|----|
| 6  | Ц.ч.3<br>п.97           | Вентиль запорный<br>муфтовый І5 кч І8пІ<br>д=І5 мм  | шт | 9 | І,2   | -    | - | ІІ  | -  | -  | -  |
| 7  | "-"<br>п.98             | То же, д=20мм   | "- | 4 | І,43  | -    | - | 6   | -  | -  | -  |
| 8  | п.99                    | То же, д=25мм   | "- | 4 | І,59  | -    | - | 6   | -  | -  | -  |
| 9  | І2-800-І                | Вентиль запорный<br>фланцевый І5<br>кч 892П2 д!25 мм<br>с электромагнит-<br>ным приводом<br>ЭВ-3 м<br>І,75+І,49х0,25=<br>2, І2<br>0.зп. І,49хІ,25=<br>=І,86 | шт | 3 | 2, І2 | І,86 | - | 6   | 6  | -  | -  |
| І0 | П-нт<br>23-07<br>І-0393 | Стоимость<br>46хІ, І=50,6   | "- | 3 | 50,6  | -    | - | І52 | -  | -  | -  |

| I  | 2                         | 3   | 4     | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------|---|-------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| II | 16-1219                   | Испытание трубо-проводов                          | 100м  | 1,03 | 3,94  |   |   | 4   |    |    |    |
| 12 | 15-014                    | Окраска трубо-проводов масляной краской за 2 раза | 100м2 | 0,12 | 60,5  |   |   | 7   |    |    |    |
| 13 | 26-14<br>Ц.ч. I<br>п. 356 | Изоляция асбопук-шнуром<br>42, I+1040x0,79        | м2    | 0,7  | 863,7 |   |   | 605 |    |    |    |
| 14 | 26-86                     | Покровный слой фольгоизолом                       | м2    | 32   | 2,22  | - | - | 71  | -  | -  | -  |
| 15 | тех.ч.<br>сб.18           | Пуск и регулировка                                | %     | 2    | -     | - | - | -   | -  | -  | -  |
|    |                           | Итого   | руб.  |      |       |   |   | 986 |    |    |    |
| 16 |                           | Накладные расходы на сантехнические работы        | %     | 13,3 | 141   |   |   | 19  |    |    |    |

| I  | 2     | 3   | 4   | 5  | 6    | 7   | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|-------|---|-----|----|------|-----|---|------|----|----|----|
| I7 |       | То же, на строит.<br>работы   | %   |    | 16,5 | 687 |   | II3  |    |    |    |
| I8 |       | То же, на монтаж-<br>ные работы   | %   | 80 | 6    |     |   | 5    |    |    |    |
|    |       | ИТОГО   | руб |    |      |     |   | II23 |    |    |    |
| I9 |       | Плановые накоп-<br>ления  | %   | 8  |      |     |   | 90   |    |    |    |
|    |       | ИТОГО   | руб |    |      |     |   | I2I3 |    |    |    |
|    |       | Для расчетной<br>температуры - 30°C   |     |    |      |     |   |      |    |    |    |
|    |       | Для расчетной темпера-<br>туры - 20°C   |     |    |      |     |   |      |    |    |    |
|    |       | <u>А. Исключить</u>   |     |    |      |     |   |      |    |    |    |
| 20 | I6-38 | Трубопроводы из<br>стальных водогазо-<br>проводных<br>д=32 мм(черные<br>легкие) | м   | 47 | I,II |     |   | 52   |    |    |    |



| I  | 2     | 3   | 4   | 5    | 6    | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|-------|---|-----|------|------|---|---|----|----|----|----|
| 21 |       | Пуск и регулировка  | ‰   | 2    |      |   |   |    |    |    |    |
|    |       | Итого " а "   | руб |      |      |   |   | 52 |    |    |    |
|    |       | <u>Б. Добавляется</u>   |     |      |      |   |   |    |    |    |    |
| 22 | 16-37 | Трубопроводы из<br>стальных водогазо-<br>проводных труб<br>д=25 мм (черные<br>легкие) | м   | 47   | 1,01 |   |   | 47 |    |    |    |
| 23 |       | Пуск и. регули-<br>ровка  | ‰   | 2    | -    | - | - | -  | -  | -  | -  |
|    |       | Итого "Б "  | руб |      |      |   |   | 47 |    |    |    |
|    |       | Итого исключает-<br>ся  | руб |      |      |   |   | 5  |    |    |    |
| 24 |       | Накладные расходы   | ‰   | 13,3 | 5    |   |   | 1  |    |    |    |

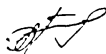
| 1  | 2 | 3  | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|-----|---|---|---|---|---|----|----|----|
|    |   | ИТОГО  | руб |   |   |   |   | 6 |    |    |    |
| 25 |   | Плановые накопления  | %   | 8 | 6 |   |   | 1 |    |    |    |
|    |   | Итого<br>исключается<br>для расчетной<br>температуры - 20° | руб |   |   |   |   | 7 |    |    |    |

Главный инженер проекта

Начальник отдела транспортных  
сооружений

Составила ст. техник

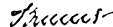
Проверила инженер



В.П.Нестеров



В.П.Нестеров



Н.В.Миляева



Л.С.Гордеева

Т.П. 509-25.86 А.УІ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

9618/6

к типовому проекту объединенного здания транспортного управления  
заводской станции и поста электрической централизации на 75 человек

Стены из кирпича.

На теплоснабжение (теплоноситель - пар)

Основание :чертежи альбом III  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I, 42 тно.руб.

нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:  
стоимость на:

1. Расчетную единицу  
(мощность, вместимость  
производительность 18,87 руб.

2. 2 м2 общей площади здания 2,16 руб.

3. 1 м3 объем здания 0,52 руб.

| №№ | № прейск.  | Наименование   | Един. | К-во | Стоимость един. руб. |             |      | Общая стоимость руб. |             |        |        |
|----|------------|----------------|-------|------|----------------------|-------------|------|----------------------|-------------|--------|--------|
|    |            |                |       |      | Всего                | в том числе |      | Всего                | в том числе |        | Норма. |
| пп | УСН, расц. | работ и затрат | изм.  | еди. | осн.                 | эксп.       | з/пл | осн.                 | эксп.       | услов. |        |
|    | ценник и   |                |       | изм. |                      | машин       |      |                      | машин       | чист.  |        |
|    | и др.      |                |       |      |                      | в т.ч.      |      |                      | в т.ч.      | прод.  |        |
|    |            |                |       |      |                      | з/пл        |      |                      | з/пл        |        |        |
| I  | 2          | 3              | 4     | 5    | 6                    | 7           | 8    | 9                    | 10          | 11     | 12     |

Для расчетной  
температуры - 30°C

| I | 2                     | 3  | 4   | 5  | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------------|--|-----|----|-------|---|---|----|----|----|----|
| 1 | І6-35<br>Ц.ч.І<br>п.І | Трубопроводы из<br>стальных водо-<br>газопроводных<br>труб д=І5мм<br>(черные легкие) | м   | 18 | 0,84  | - | - | 15 | -  | -  | -  |
| 2 | І6-36                 | То же д=20 мм  | м   | 22 | 0,9   | - | - | 20 | -  | -  | -  |
| 3 | І6-37                 | То же, д=25 мм<br>І,03-0,42+0,4<br>=І,0І   | -"- | 28 | І,0І  | - | - | 28 | -  | -  | -  |
| 4 | І6-38                 | То же, д=32 мм<br>І, І4-0,54+0,5І=<br>І, ІІ  | -"- | 22 | І, ІІ | - | - | 24 | -  | -  | -  |
| 5 | І6-39                 | То же, д=40мм<br>І,29-0,67+0,62=<br>І,24   | -"- | 50 | І,24  | - | - | 62 | -  | -  | -  |
| 6 | І8-І96                | Горизонтальный<br>воздухосборник<br>АІНОІ0.000<br>д-І59 мм                           | шт  | 2  | 7,29  | - | - | 15 | -  | -  | -  |

| I      | 2             | 3  | 4   | 5 | 6    | 7    | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|---------------|--|-----|---|------|------|---|---|----|----|----|
| 7<br>м | Ц.8.3<br>п.97 | Вентиль запорный<br>муфтовки 15 кч<br>И8П1 д-15 мм   | шт  | 5 | 1,2  | -    | - | 6 | -  | -  | -  |
| 8      | -"-<br>п.98   | То же, д=20  | -"- | 4 | 1,43 | -    | - | 6 | -  | -  | -  |
| 9      | -"-<br>п.99   | То же, д=25 мм   | -"- | 4 | 1,59 | -    | - | 6 | -  | -  | -  |
| 10     | -"-<br>п.100  | То же, д=32 мм   | шт  | 4 | 2,10 | -    | - | 8 | -  | -  | -  |
| 11     | 12-8001       | Вентиль запорный<br>фланцевый 15кч892П2<br>д=25мм с электро-<br>магнитным приводом<br>ЭВ-3м<br>1,75+1,49x0,25=<br>2,12<br>0.зпл. 1,49x1,25=<br>=1,86 | шт  | 3 | 2,12 | 1,86 | - | 6 | 6  | -  | -  |

| I  | 2                       | 3  | 4     | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------|--|-------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 12 | П-нт<br>23-07<br>I-0393 | Стоимость<br>48xI, I=50,6                              | ---   | 3    | 50,6  | - | - | 152 | -  | -  | -  |
| 13 | I8-I35                  | Расширительный бак<br>д=465 мм<br>H=765 мм             | шт    | I    | 23,5  | - |   | 24  | -  | -  | -  |
| 14 | I6-2I9                  | Испытание трубопро-<br>водов                           | 100м  | I,22 | 3,94  | - | - | 5   | -  | -  | -  |
| 15 | I5-614                  | Окраска трубопроводов<br>масляной краской за<br>2 раза | 100м2 | 0,21 | 60,5  | - | - | 13  |    |    |    |
| 16 | 26-I4<br>Ц.ч.1<br>356   | Изоляция асбопушпуром<br>42, I+I040x0,79               | м3    | 0,76 | 863,7 |   |   | 656 |    |    |    |
| 17 | 20-86                   | Покровный слой фольго-<br>изолом                       | м2    | 37   | 2,22  |   |   | 82  |    |    |    |

| I  | 2   | 3   | 4                 | 5    | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|-------------------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 18 | 15-616                                    | Окраска расширительного бака изнутри и снаружи железным суриком на натуральной олифе  | 100м <sup>2</sup> | 0,04 | 24,3  |   |   |      | I  |    |    |
| 19 | 26-16<br>Ц.ч.І<br>п.79<br>тех.ч.<br>п.І.3 | Изоляция расширительного бака минераловатными матами<br>20,4+48,5xІ,03x<br>xІ,2=80,35 | м3                | 0,25 | 80,35 |   |   | 20   |    |    |    |
| 20 | тех.ч.<br>сб.18                           | Пуск и регулировка  | %                 | 2    | -     | - | - | -    | -  | -  | -  |
|    |   | Итого   | руб               |      |       |   |   | 1149 |    |    |    |
| 21 |   | Накладные расходы на сантехнические работы  | %                 | 13,3 | 219   |   |   | 29   |    |    |    |
| 22 |   | То же на строительные работы  | %                 | 16,5 | 772   |   |   | 127  |    |    |    |

| I  | 2     | 3  | 4   | 5  | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|-------|--|-----|----|------|---|---|------|----|----|----|
| 23 |       | То же, на монтаж.<br>работы  | %   | 80 | 6    |   |   | 5    |    |    |    |
|    |       | ИТОГО  | руб |    |      |   |   | 1310 |    |    |    |
| 24 |       | Плановые<br>накопления   | %   | 8  |      |   |   | 105  |    |    |    |
|    |       | Итого для расчет-<br>ной температуры<br>- 30° руб                                    | руб |    |      |   |   | 1415 |    |    |    |
|    |       | <u>Для расчетной<br/>температуры - 20°</u>   |     |    |      |   |   |      |    |    |    |
|    |       | <u>А. Исключить</u>  |     |    |      |   |   |      |    |    |    |
| 25 | 16-39 | Трубопроводы из<br>стальных водога-<br>зопроводных труб<br>д=40 мм(черные<br>легкие) | м   | 13 | 1,24 |   |   | 16   |    |    |    |



| I  | 2     | 3  | 4   | 5    | 6 | 7     | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|-------|--|-----|------|---|-------|---|----|----|----|----|
| 26 |       | Пуск и регулировка                                   | ‰   | 2    |   | -     | - | -  |    |    |    |
|    |       | ИТОГО " А "  | руб |      |   |       |   | 16 |    |    |    |
|    |       | <u>Б. Добавляется</u>                                |     |      |   |       |   |    |    |    |    |
| 27 | 16-39 | Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб д=32 | м   | 13   |   | I, II |   | 14 |    |    |    |
| 28 |       | Пуск и регулировка                                   | ‰   | 2    |   |       |   |    |    |    |    |
|    |       | ИТОГО " Б "  | руб |      |   |       |   | 14 |    |    |    |
|    |       | Итого исключается                                    | руб |      |   |       |   | 2  |    |    |    |
| 29 |       | Накладные расходы на сантехнические работы           | ‰   | 13,3 |   |       |   | 1  |    |    |    |

| I  | 2        | 3  | 4   | 5  | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|----------|--|-----|----|-------|---|---|----|----|----|----|
|    |          | Итого  | руб |    |       |   |   | 3  |    |    |    |
| 30 |          | Плановые<br>накопления   | %   | 8  |       |   |   | I  |    |    |    |
|    |          | Итого для расчет-<br>ной температуры<br>- 20° С<br>Для расчетной<br>температуры -<br>40°С                      | руб |    |       |   |   | 4  |    |    |    |
| 31 | І6-37    | <u>А. Исключается</u><br>Трубопроводы из<br>стальных водогазо-<br>проводных труб<br>д=25 мм (черные<br>легкие) | м   | І2 | І,0І  |   |   | І2 |    |    |    |
| 32 | І6-39    | То же д=40мм   | —"  | 25 | І,24  |   |   | 3І |    |    |    |
| 33 | І2-800-І | Вентиль д=25 мм<br>с эл. магнитным<br>приводом 2, І2+<br>46хІ, І   | шт  | І  | 52,72 |   |   | 53 | 2  |    |    |

| I  | 2        | 3   | 4   | 5  | 6     | 7    | 8 | 9   | 10 | II | I2 |
|----|----------|---|-----|----|-------|------|---|-----|----|----|----|
|    |          | Итого "А "  |     |    |       |      |   | 96  | 2  |    |    |
|    |          | Б.Добавляется   |     |    |       |      |   |     |    |    |    |
| 34 | I6-38    | Трубопроводы из<br>стальных водогазо-<br>проводных труб<br>д=32 мм (черные<br>легкие) | м   | I2 | I, II |      |   | I3  |    |    |    |
| 35 | I6-40    | То же, д=50 мм<br>I,6I-0,86+0,78  | -"- | 47 | I,53  |      |   | 72  |    |    |    |
| 36 | 26-86    | Покровный слой<br>фольгоизолом  | м2  | 53 | 2,22  |      |   | II8 |    |    |    |
| 37 | I8-802-3 | Вентиль с эл.<br>магнитным приво-<br>дом д=50мм<br>2,52+53xI, I                       | шт  | I  | 60,82 | 2,19 |   | 6I  | 2  |    |    |
| 38 |          | Пуск и регулировка  | ‰   | 2  |       |      |   | -   |    |    |    |

Т.П.509-25.86

А.УІ

96І8/6

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

ИТОГО " Б" руб

5X 2  
146

Итого добавляется руб

50

39

Накладные расходы % 13,3

7

Итого руб

57

40

Плановые накопления % 8

5

ИТОГО руб

62

добавляется для  
расчетной температу-  
ратуры - 40

Главный инженер проекта

В.П.Нестеров

Начальник отдела транспортных сооружений

В.П.Нестеров

Составила ст. техник

Н.В.Милчева

Проверила инженер

Л.С.Гордеева

Т.П. 509-25.86 А.УИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

9618/6

к типовому проекту объединенного здания транспортного управления заводской станции и поста электрической централизации на 75 человек. Стены из кирпича.

На узел ввода (теплоноситель - вода).

Сметная стоимость 2,73 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(мощность, вместимость,

производительность 36,37 руб.

2. Им2 общей площади здания 4,16 руб.

3 Им3 объем здания 1,00 руб.

| № пп | № преиск. УСН, расцен. ценников и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость един.руб. |             |             | Общая стоимость руб. |             |              |        |
|------|---------------------------------------|-----------------------------|------------|-----------------|---------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|--------------|--------|
|      |                                       |                             |            |                 | Всего               | в том числе |             | Всего                | в том числе |              | Норма. |
|      |                                       |                             |            |                 | осн.                | эксп.       | з/пл. машин | осн.                 | эксп.       | чист. услов. |        |
|      |                                       |                             |            |                 | в т.ч.              |             |             | в т.ч.               |             |              |        |
|      |                                       |                             |            |                 | з/пл.               |             |             | з/пл.                |             |              |        |
| I    | 2                                     | 3                           | 4          | 5               | 6                   | 7           | 8           | 9                    | 10          | 11           | 12     |

Для расчетных температур - 30°, - 20°, - 40°C

| I | 2                                 | 3  | 4  | 5 | 6     | 7    | 8 | 9   | І0 | ІІ | І2 |
|---|-----------------------------------|--|----|---|-------|------|---|-----|----|----|----|
| I | І8-202                            | Насос струйный<br>с автоматикой<br>манометрического<br>типа и термосис-<br>темой № I<br>І9І+350xІ, І=576 | шт | I | 576   | ІІ,7 |   | 576 | І2 |    |    |
| 2 | І8-І85                            | Грязевик д=50мм  | шт | 2 | 23,0  | -    | - | 46  |    |    |    |
| 3 | І6-І35<br>п-нт<br>23-07<br>2-0222 | Задвижка Зкл2-І6<br>д=50мм с ответными<br>фланцами<br><br>І,6+І28xІ, І=І42,4                             | шт | 2 | І42,4 |      |   | 285 |    |    |    |
| 4 | І6-І54<br>п-нт<br>23-07<br>І-0379 | Вентиль І5 кчІ9п2<br>д=32мм с ответными<br>фланцами<br>І,26+3,30xІ, І=                                   | шт | 2 | 4,89  | -    | - | І0  | -  | -  |    |
| 5 | І6-І34<br>-"-<br>І-0378           | То же д=25 мм<br>І,68+2,60xІ, І  | шт | I | 4,54  |      |   | 5   |    |    |    |


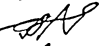
| 1 | 2                                 | 3  | 4  | 5  | 6    | 7    | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------------------------|--|----|----|------|------|---|-----|----|----|----|
| 5 | I6-II7                            | Задвижка 30 ч6бр<br>с ответными фланцами:<br>д=50мм                  | шт | 6  | I7,4 | -    | - | I04 |    |    |    |
| 6 | II-39I-4                          | Регулятор расхода и<br>давления УРРД<br>д=25 мм                      | шт | I  | 2,79 | 2,72 | - | 3   | 3  | -  | -  |
| 7 | Пр- нт<br>I7-04<br>п.5-0474       | Стоимость<br>90xI, I=99  | шт | I  | 99   |      |   | 99  | -  | -  | -  |
| 8 | I6-I35<br>п-нт<br>23-07<br>I-0380 | Вентиль I5кчI9п2<br>д=40 мм с ответными<br>фланцами<br>I,6+4,90xI, I | шт | 4  | 6,99 |      |   | 28  |    |    |    |
|   | Ц.ч.э.<br>п.97                    | Вентиль муфтовый<br>I5кчI8пI д = I5 мм                               | шт | 6  | I,2  |      |   | 7   |    |    |    |
| 9 | Ц.ч.Ш<br>п.I024                   | Кран проходной<br>IIч6бкпI д=25 мм                                   | шт | II | I,67 | -    | - | I8  | -  | -  | -  |

| I  | 2                                | 3   | 4  | 5 | 6    | 7    | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|---|----|---|------|------|---|-----|----|----|----|
| 10 | I6-I35                           | Клапан обратный<br>подъемный флан-<br>цевый I6чЗр д=40мм<br>I,6+6,70xI,I                    | шт | I | 8,97 |      |   | 9   |    |    |    |
| 11 | I6-I35                           | То же, д=50мм<br>I,6+6,70xI,I   | "- | 2 | 8.97 |      |   | 18  |    |    |    |
| 12 | I8-9I<br>п-нт<br>I9-05<br>04-088 | Водоподгреватель<br>4-х секционный<br>водоводяной<br>03-34-588-68<br>I7,I+(45+38x3)x<br>I,I | шт | 2 | I92  | 9,38 |   | 384 | I9 |    |    |
| 13 | I8-I79                           | Коллектор из ст.<br>эл.сварных труб<br>д=89x3 мм  | шт | 2 | 28,4 |      |   | 57  |    |    |    |
| 14 | I8-I98                           | Воздухосборник<br>д=273 мм  | шт | 2 | I5,2 |      |   | 30  |    |    |    |



| I  | 2                         | 3   | 4 | 5  | 6    | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------|---|---|----|------|---|---|----|----|----|----|
| I5 | I6-66<br>Ц.ч. I<br>п. I37 | Трубопровод из<br>стальных эл.<br>сварных труб<br>д=57x2,8мм<br>I,78-0,82+0,63                        | м | I7 | I,59 |   |   | 27 |    |    |    |
| I6 | I6-40                     | То же, из стальных<br>водогазопроводных<br>труб д=50 мм<br>(черные легкие)<br>I,61-0,86+0,78=<br>I,53 | м | 9  | I,53 |   |   | I4 | -  | -  |    |
| I7 | I6-39                     | То же, д=40мм<br>I,29-0,67+0,62=<br>I,24  | м | 7  | I,24 |   |   | 9  |    |    |    |
| I8 | I6-38                     | То же, д=32 мм<br>I,14-0,44+0,5=I,20  | м | 4  | I,20 |   |   | 5  |    |    |    |
| I9 | I6-37                     | То же, д=25мм   | м | I7 | I,01 | - | - | I7 |    |    |    |

| I  | 2                         | 3  | 4     | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------|--|-------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 20 | I6-35                     | То же д=15мм   | м     | 20   | 0,84  |   |   | 17  |    |    |    |
| 21 | 26-7<br>Ц.ч. I<br>п. 208  | Изоляция полуци-<br>линдрами на син-<br>тетическом свя-<br>зующем<br>I6,8+49,6x0,98x<br>xI,2=75,13 | м3    | 0,4  | 75,13 |   |   | 30  |    |    |    |
| 22 | 26-I4<br>Ц.ч. I<br>п. 356 | Изоляция асбо-<br>пущнуром<br>42, I+I040x0,79=<br>863,7  | м3    | 0,5  | 863,7 | - | - | 432 |    |    |    |
| 23 | 26-86                     | Покровный слой<br>фольгоизолом   | м2    | 30   | 2,22  | - | - | 67  | -  | -  | -  |
| 24 | I5-6I4                    | Масляная окраска<br>трубопроводов<br>за 2 раза   | 100м2 | 0,11 | 60,5  | - | - | 7   | -  | -  | -  |
| 25 | тех.ч.<br>сб. I8          | Пуск и регулировка   | %     | 2    |       | - | - | -   | -  | -  | -  |

| I  | 2 | 3  | 4   | 5          | 6   | 7   | 8 | 9            | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|-----|------------|-----|---|---|--------------|----|----|----|
|    |   | ИТОГО  | руб |            |     |   |   | 2304         | 34 |    |    |
| 26 |   | Накладные расходы<br>на сантехнические<br>работы | %   | 13,3       | 808 |   |   | 107          |    |    |    |
| 27 |   | То же на строит.<br>работы                       | %   | 16,5       | 536 |   |   | 88           |    |    |    |
| 28 |   | То же, на сант.<br>оборудование                  | %   | 80         | 34  |   |   | 27           |    |    |    |
|    |   | ИТОГО  | руб |            |     |   |   | 2526         |    |    |    |
| 29 |   | Плановые накопления                              | %   | 8          |     |   |   | 202          |    |    |    |
|    |   | ИТОГО  | руб |            |     |   |   | 2728         |    |    |    |
|    |   | Главный инженер проекта                          |     |            |     |  |   | В.П.Нестеров |    |    |    |
|    |   | Начальник отдела транспортных<br>сооружений      |     |            |     |  |   | В.П.Нестеров |    |    |    |
|    |   | Составила ст.техник                              |     |            |     | <i>Григор</i>   |   | Н.В.Миляева  |    |    |    |
|    |   | Проверила инженер                                |     | <i>Зор</i> |     |   |   | Л.С.Гордеева |    |    |    |

Т.П. 509-25.86 А.УІ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

9618/6

к типовому проекту объединенного здания транспортного управления  
 " заводской станции и поста электрической централизации на 75 чел.  
 на узел ввода (теплоноситель - пар )  
 Стены из кирпича.

Основание: чертежи  
 альбома Ш.

Сметная стоимость 5,34 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(мощность, вместимость,  
 производительность) 71,17 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 8,15 руб.3. 1м<sup>3</sup> объем здания 1,97 руб.

| №№ | № преиск.           | Наименование работ и затрат и др. | Един. измер. | И-во измер. изм. | Стоимость един. руб. |             |       | Общая стоимость руб. |             |               |       |
|----|---------------------|-----------------------------------|--------------|------------------|----------------------|-------------|-------|----------------------|-------------|---------------|-------|
|    |                     |                                   |              |                  | Всего                | в том числе |       | Всего                | в том числе |               | Норм. |
| пп | УСН, расц. ценников |                                   |              |                  | осн.                 | экспл.      | з/пл. | осн.                 | экспл.      | услов. чистой |       |
|    |                     |                                   |              |                  | в т.ч.               |             |       | в т.ч.               |             |               |       |
|    |                     |                                   |              |                  | з/пл.                |             |       | з/пл.                |             |               |       |
| I  | 2                   | 3                                 | 4            | 5                | 6                    | 7           | 8     | 9                    | 10          | 11            | 12    |

Для расчетной  
 температуры -30°,  
 - 20°, - 40°C

Т.П. 509-25.86 А.УИ

0618/6

| I | 2                              | 3  | 4  | 5 | 6     | 7    | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------------------|--|----|---|-------|------|---|------|----|----|----|
| I | I8-76                          | Водоподогреватель<br>пароводяной двух<br>ходовой ПП2-62-II<br>(ост 108.271.105-<br>-76)      | шт | 3 | 11,70 | 5,39 | - | 35   | 16 | -  | -  |
| 2 | Пр-нт<br>I9-05<br>п.04-<br>077 | Стоимость<br>345xI, I=379,5  | шт | 3 | 379,5 | -    | - | 1139 | -  | -  | -  |
| 3 | I8-76<br>п-нт<br>I9-05         | Водоподгреватель<br>водоводяной<br>односекционный<br>II-34-588-68<br>II,7+I96xI, I=<br>227,3 | шт | I | 227,3 | 5,39 | - | 227  | 5  | -  | -  |
| 4 | I8-I66                         | Центробежный<br>электронасос<br>ЦВЦ 6,3-3,5  | шт | 2 | 15,2  | 9,89 | - | 30   | 20 | -  | -  |

| I  | 2                                  | 3  | 4  | 5 | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------|--|----|---|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 5  | Ц.ч.Ш<br>п.1985                    | Стоимость  | шт | 2 | 441    | - | - | 882 | -  | -  | -  |
| 6  | I6-I78                             | Клапан редук-<br>ционный I8ч2бр<br>д=50мм  | шт | I | 25,8   | - | - | 26  | -  | -  | -  |
| 7  | I6-I35<br>п-нт<br>23-07<br>2-0222I | Задвижка стальная<br>ЗКУ2-I6 д=50мм<br>с ответными<br>фланцами<br>I,68+I28xI, I=<br>I42,48 | шт | 2 | I42,48 | - | - | 285 | -  | -  | -  |
| 8  | I6-I63                             | Клапан предох-<br>ранительный<br>I7ч3брI д=25мм  | шт | I | 8,62   | - | - | 9   | -  | -  | -  |
| 9  | I6-I64                             | То же, д=40мм  | "- | 3 | 11,5   | - | - | 35  | -  | -  | -  |
| 10 | I8-I85                             | Грязевик д=65мм  | шт | I | 23     | - | - | 23  | -  | -  | -  |

| I  | 2                                  | 3   | 4  | 5 | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------|---|----|---|------|---|---|-----|----|----|----|
| II | I6-I35<br>Пр-нт<br>23-07<br>I-0498 | Вентиль сталь-<br>ной с ответными<br>фланцами<br>I5с27нжI д=40мм<br>I,6+2IхI, I=<br>24,7  | шт | 4 | 24,7 | - | - | 99  | -  | -  | -  |
| I2 | I6-II8                             | Задвижка с ответ-<br>ными фланцами<br>30ч6бр д=80мм                                       | шт | 4 | 24,8 | - | - | 99  | -  | -  | -  |
| I3 | I6-II7                             | То же, д=50мм   | "- | 8 | I7,4 |   |   | I39 |    |    |    |
| I4 | I6-I35                             | Вентиль фланце-<br>вый с отв. флан-<br>цами I5кчI9п2<br>д=40 мм<br>I,6+4,90хI, I=<br>6,99 | шт | I | 6,99 |   |   | 7   |    |    |    |
| I5 | "-                                 | То же, д=32 мм<br>I,6+3,30хI, I=<br>=5,23   | шт | 3 | 5,23 | - | - | I6  | -  | -  | -  |

| I  | 2                       | 3  | 4   | 5  | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | II | I2 |
|----|-------------------------|--|-----|----|-------|---|---|----|----|----|----|
| 16 | I6-I34                  | То же, д=25мм<br>I,68+2,60хI, I<br>=4,54   | -"- | 3  | 4,54  |   |   | 14 |    |    |    |
| 17 | Ц.ч.Ш<br>п.98           | Вентиль запорный<br>муфтовый I5кчI8пI<br>д=20мм  | шт  | 6  | I,43  | - | - | 9  | -  | -  | -  |
| 18 | п.97                    | То же, д=I5мм  | шт  | 20 | I,2   | - | - | 24 | -  | -  | -  |
| 19 | I6-I35                  | Клапан обратный<br>подъемный флан-<br>цевый I6ч3бр<br>д=50мм<br>I,6+6,70хI, I=<br>8,97 | шт  | I  | 8,97  | - | - | 9  | -  | -  |    |
| 20 | I6-I34<br>п-нт<br>23-07 | То же, д=25мм<br>I,68+5,20хI, I=<br>7,4  | шт  | 5  | 7,4   | - | - | 37 | -  | -  | -  |
| 2I | I6-I36<br>п. I0754      | То же, д=80мм I6ч6бр<br>2,98+I4,60х<br>I, I  | шт  | 2  | I9,04 |   |   | 38 |    |    |    |



| I  | 2                       | 3   | 4  | 5  | 6    | 7 | 8 | 9  | 10 | II | 12 |
|----|-------------------------|---|----|----|------|---|---|----|----|----|----|
| 22 | Ц.ч.Ш<br>І026           | Кран проходной<br>ІІцббк П д=25мм   | шт | 8  | І,67 |   |   | І3 | -  | -  | -  |
| 23 | І8-205                  | Конденсатоотвод-<br>чик 45чІ2нк<br>д=І5 мм                                      | шт | 2  | І2,2 | - | - | 24 | -  | -  | -  |
| 24 | І8-206                  | То же, д=20мм   | "- | 2  | І4,7 |   |   | 29 | -  | -  | -  |
| 25 | І6-66<br>Ц.ч.І<br>п.І39 | Трубопровод из<br>труб стальных<br>эл.сварных д=45х<br>2,5 мм<br>І,78-0,82+0,5= | м  | І0 | І,46 | - | - | І5 | -  | -  |    |
| 26 | І6-66<br>Ц ч.І<br>п.І33 | То же, д=40х2,5мм<br>І,78-0,82+0,42=  | м  | 4  | І,38 | - | - | 6  | -  | -  | -  |
| 27 | І6-67                   | То же, д=76х2,8<br>2,2І-І,09+0,92=  | м  | І7 | 2,04 | - | - | 35 | -  | -  | -  |

| I  | 2                | 3   | 4 | 5  | 6    | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|---|---|----|------|---|---|----|----|----|----|
| 28 | I6-68            | То же, д=89х3мм   | м | 3  | 2,62 | - | - | 8  | -  | -  | -  |
| 29 | I6-35<br>Ц.Ип. I | То же, из стальных<br>водогазопроводных<br>труб д=15 мм<br>(черные легкие) м<br>0,86-0,26+0,24=<br>0,84 | м | 15 | 0,84 | - | - | 13 | -  | -  | -  |
| 30 | I6-36            | То же, д=20мм<br>0,91-0,31+0,3<br>=0,90   | м | 14 | 0,90 | - | - | 13 | -  | -  | -  |
| 31 | I6-37            | То же, д=25мм<br>1,03-0,42+9,4=<br>1,01   | м | 8  | 1,01 | - | - | 8  | -  | -  | -  |
| 32 | I6-38            | То же, д=32мм<br>1,14-0,44+0,5<br>=1,20   | м | 15 | 1,20 | - | - | 18 | -  | -  | -  |
| 33 | I6-39            | То же, д=40мм<br>1,29-0,67+0,62<br>=1,24  | м | 19 | 1,24 | - | - | 24 | -  | -  | -  |

| I  | 2                      | 3  | 4  | 5    | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------|--|----|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 34 | І6-40                  | То же, д=50мм<br>І,6І-0,86+<br>0,78=І,53   | м  | І2   | І,53  | - | - | І8 | -  | -  | -  |
| 35 | І8-І79                 | Коллектор<br>д=89х3 L =500мм   | шт | 2    | 28,4  | - | - | 57 | -  | -  | -  |
| 36 | І8-І79                 | То же, L=550мм   | шт | І    | 28,4  | - | - | 28 | -  | -  | -  |
| 37 | 26-7<br>Ц.ч.І<br>п.208 | Изоляция мине-<br>раловатными<br>полуцилиндра-<br>ми<br>І6,8+49,6х<br>0,98хІ,2=75,І3 | м3 | 0,25 | 75,І3 | - | - | І9 | -  | -  | -  |
| 38 | 26-І6<br>Ц.ч.І<br>п.79 | То же, прошивными<br>минераловатными<br>матами<br>20,4+48,5хІ,03х<br>хІ,2=80,35      | м3 | І,0  | 80,35 | - | - | 80 | -  | -  | -  |

| I  | 2                       | 3   | 4     | 5    | 6     | 7    | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------|---|-------|------|-------|------|---|------|----|----|----|
| 39 | 26-14<br>Ц.ч.І<br>п.356 | Изоляция асбо-<br>пущнуром<br>42, I+I040x0,79<br>=863,7 | м3    | 0,8  | 863,7 | -    | - | 69I  | -  | -  | -  |
| 40 | 26-86                   | Покровный слой<br>фольгоизол.                           | м2    | 48   | 2,22  | -    | - | 107  | -  | -  | -  |
| 41 | 15-614                  | Маслянная ок-<br>раска труб за<br>2 раза                | 100м2 | 0,20 | 60,5  | -    | - | 12   | -  | -  | -  |
| 42 | ЦМ0<br>8-23             | Ревизия электро-<br>двигателей                          | шт    | 2    | 9,6   | 3,84 | - | 19   | 8  | -  | -  |
| 43 | 8-149                   | Сушка   | -"-   | 2    | 12,8  | 11,9 | - | 26   | 24 | -  | -  |
| 44 | 8-48I-22                | Присоединение<br>к сети                                 | шт    | 2    | 2,97  | 1,91 | - | 6    | 4  | -  | -  |
| 45 |                         | Пуск и регули-<br>ровка                                 | %     | 2    | -     | -    | - | -    | -  | -  | -  |
|    |                         | ИТОГО   | руб   |      |       |      |   | 445I |    |    |    |

| I  | 2 | 3  | 4 | 5           | 6    | 7    | 8 | 9             | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|---|-------------|------|------|---|---------------|----|----|----|
| 46 |   | Накладные расходы<br>на сантехнические<br>работы               | % |             | 13,3 | 2090 |   | 278           |    |    |    |
| 47 |   | То же на строитель-<br>ные работы                              | % |             | 16,5 | 909  |   | 150           |    |    |    |
| 48 |   | То же на монт. работы  | % |             | 87   | 36   |   | 31            |    |    |    |
| 49 |   | То же на сантехни-<br>ческое оборудова-<br>ние (осн. зарплата) | % |             | 80   | 41   |   | 33            |    |    |    |
|    |   | ИТОГО  |   | руб         |      |      |   | 4943          |    |    |    |
| 50 |   | Плановые накопления  | % |             | 8    |      |   | 395           |    |    |    |
|    |   | ИТОГО  |   | руб         |      |      |   | 5338          |    |    |    |
|    |   | Главный инженер проекта  |   | <i>В.П.</i> |      |      |   | В.П. Нестеров |    |    |    |
|    |   | Начальник отдела транспортных<br>сооружений                    |   | <i>В.П.</i> |      |      |   | В.П. Нестеров |    |    |    |
|    |   | Составила ст. техник   |   | <i>Н.В.</i> |      |      |   | Н.В. Миллева  |    |    |    |
|    |   | Проверила <i>инф</i>   |   | <i>С.С.</i> |      |      |   | л С Гордсева  |    |    |    |

Т.П. 509-25.86 А.УІ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ІО

9618/6

к типовому проекту объединенного здания заводской станции и транспортно-управления поста электрической централизации на 75 человек. Стены из кирпича. На вентиляцию.

Основание: чертежи альбома Ш  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость: 6,73 тыс.руб.  
нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
показатели по смете:  
стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
(мощность, вместимость  
производительность) 89,68 руб.  
2. м<sup>2</sup> общей площади здания 10,26 руб.  
3. м<sup>3</sup> объем здания 2,48 руб.

| №№<br>п/п | № преиск.<br>УСН, расц.<br>ценников<br>и др. | Наименование<br>работ и затрат | Един.<br>изм. | К-во | Стоимость един. руб. |       |       | Общая стоимость руб. |       |       | Норма.<br>услов.<br>чист.<br>прод. |
|-----------|--|--------------------------------|---------------|------|----------------------|-------|-------|----------------------|-------|-------|------------------------------------|
|           |  |                                |               |      | Всего в том числе    |       |       | Всего в том числе    |       |       |                                    |
|           |  |                                |               |      | осн.                 | эксп. | з/пл. | осн.                 | эксп. | з/пл. |                                    |
|           |  |                                |               |      | в т.ч.<br>з/пл.      |       |       | в т.ч.<br>з/пл.      |       |       |                                    |
| 1         | 2  | 3                              | 4             | 5    | 6                    | 7     | 8     | 9                    | 10    | 11    | 12                                 |

Для расчетной  
температуры  
-20°, -30°

| I | 2  | 3  | 4   | 5 | 6     | 7    | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|--|--|-----|---|-------|------|---|-----|----|----|----|
| I | 20-722   | П1, П2.<br>Установка<br>вентиляторного<br>агрегата<br>А5100-2а с вен-<br>тильятром<br>В-Ц4-70 № 5 с<br>двигателем<br>4А90 L А4 | к-т | I | 12,2  | 4,55 | - | 12  | 5  | -  | -  |
| 2 | 20-722   | То же, агрегата<br>А5100-2б с вен-<br>тильятором ВЦ4-<br>70 № 5 с эл.<br>двиг. 4А80 ВЧ   | к-т | I | 12,2  | 4,55 | - | 12  | 5  | -  | -  |
| 3 | Ц.43<br>п.175<br>п-нт<br>15-01<br>01-411<br>01-407 | Стоимость вен-<br>тильяторов ВЦ4-<br>70 № 5 с эл.<br>двигат. 4А90LАЧ<br>121-(63-50)х<br>I, I=106,7                             | шт. | I | 106,7 | -    | - | 107 | -  | -  | -  |

| І | 2   | 3  | 4   | 5    | 6     | 7    | 8 | 9   | І0 | ІІ | І2 |
|---|---|--|-----|------|-------|------|---|-----|----|----|----|
| 4 | Ц,ч.3<br>п.І75<br>п-нт<br>І5-0І<br>0І-388 | То же, вентилято-<br>ра ВЦЧ-70<br>№ 5 с эл.двиг.<br>4А.80 ВЧ<br>І2І-(63-45)хІ,І =<br>І0І,2 | шт  | І    | І0І,2 | -    | - | І0І | -  | -  | -  |
| 5 | ЦЧ3<br>" 5/5                              | Стоимость<br>вставок   | м2  | І,32 | ІІ,2  | -    | - | І5  |    |    |    |
| 6 | 20-849                                    | Установка<br>соединительной<br>секции  | шт  | 2    | 6,І   | 5,79 | - | І2  | І2 | -  | -  |
| 7 | Реком.<br>сант.<br>п.54                   | Стоимость<br>соединительной<br>секции<br>40хІ,25=50  | к-т | 2    | 50    | -    | - | І00 | -  | -  | -  |
| 8 | 20-762                                    | Установка калори-<br>ферной секции   | к-т | 2    | 8,77  | -    | - | І8  | -  | -  | -  |
| 9 | Ц,ч.3<br>п. 76І                           | Стоимость калорифе-<br>ров КВС І0-А-П  | шт  | 2    | 74,9  | -    | - | І50 | -  | -  | -  |



Т.П. 509-25.86 А.УИ

96I8/6

| I  | 2                   | 3   | 4    | 5  | 6      | 7    | 8 | 9   | 10 | II | I2 |
|----|---------------------|---|------|----|--------|------|---|-----|----|----|----|
| 10 | 20-468              | Установка заслонок воздушных КВУ 600х1000 с исполнительным механизмом МЭО I,6/25-0,25-И | шт   | 2  | 104    | -    | - | 208 | -  | -  | -  |
| II | 20-803              | Установка приемной секции с фильтром  | к-т  | 2  | 26,7   | 20,9 | - | 53  | 42 | -  | -  |
| I2 | Реком. сантех. п.30 | Стоимость приемной секции 89хI,25=III,25  | сек. | 2  | III,25 | -    | - | 223 | -  | -  | -  |
| I3 | -"-                 | Натягивание фильтровальной ткани (2,75+0,26)х I,25                                      | м2   | 50 | 3,76   | -    | - | 188 | -  | -  | -  |

| I  | 2      | 3   | 4   | 5 | 6    | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|--------|---|-----|---|------|---|---|----|----|----|----|
| 14 | 20-656 | Дверь герметическая утепленная                        | шт  | I | 16,2 | - | - | 16 | -  | -  | -  |
| 15 | 20-401 | Решетка жалюзийная неподвижная<br>№ 2                 | шт  | 9 | 1,48 | - | - | 13 | -  | -  | -  |
|    |        | <u>II - 3</u>   |     |   |      |   |   |    |    |    |    |
|    |        | Агрегат вентиляторный А 2.5095-<br><u>26</u>          |     |   |      |   |   |    |    |    |    |
| 16 | 20-705 | Вентилятор ц.б. Ц4-70 № 3,15 с эл.двигателем 4AA63A 2 | к-т | I | 66,5 | - | - | 67 | -  | -  | -  |
| 17 | 20-664 | Гибкая вставка ВВ-17                                  | шт  | I | 2,78 | - | - | 3  | -  | -  | -  |

| I  | 2      | 3  | 4   | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | І0 | ІІ | І2 |
|----|--------|--|-----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 18 | 20-676 | Гибкая вставка<br>ВН-І0  | шт. | І    | 2,57  |   |   | 3   |    |    |    |
| 19 | 20-760 | Калорифер КВС6А-П<br>6,09+38,6=44,69   | шт. | І    | 44,69 |   |   | 45  |    |    |    |
| 20 | 20-697 | Подставка под кало-<br>рифер   | кг  | 4,2  | 0,36І |   |   | 2   |    |    |    |
| 21 | 20-764 | Фильтр ячейковый   | шт. | І    | 7,16  |   |   | 7   |    |    |    |
|    |        | ФЯР  | м2  | 0,28 | 3,46  |   |   | І   |    |    |    |
| 22 | 20-696 | Поддон под фильтр  | кг  | 2,5  | 0,359 |   |   | І   |    |    |    |
| 23 | 20-468 | Заслонка воздушная<br>утепленная КВУ-600х<br>1000 с исполнитель-<br>ным механизмом<br>МЭ0 І,6/25-0,25и | шт. | І    | 104   |   |   | 104 |    |    |    |

| I  | 2      | 3   | 4  | 5   | 6    | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|--------|---|----|-----|------|---|---|----|----|----|----|
| 24 | 20-656 | Дверь гермети-<br>ческая утепленная шт                              | шт | I   | 16,2 |   |   | 16 |    |    |    |
| 25 | 20-654 | Дверь гермети-<br>ческая неутеп-<br>ленная шт                       | шт | I   | 13,3 |   |   | 13 | -  | -  | -  |
| 26 | 20-40I | Решетка жалю-<br>зийная непод-<br>вижная № 2 шт                     | шт | 9   | 1,48 | - | - | 13 | -  | -  | -  |
| 27 | 20-4   | Листовая сталь<br>для перехода м2                                   | м2 | 0,5 | 5,21 | - | - | 3  | -  | -  | -  |
|    |        | <u>Агрегат вен-<br/>тиляторный<br/>АЗ 15100-1</u>                   |    |     |      |   |   |    |    |    |    |
| 28 | 20-705 | Вентилятор ц/б<br>ВЦ4-70 № 3,15<br>с эл. двигате-<br>лем 4AA63A4 шт | шт | I   | 66,5 | ↪ | - | 67 | -  | -  | -  |

| I  | 2                                 | 3  | 4  | 5 | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------|--|----|---|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 29 | 20-664                            | Гибкая вставка<br>ВВ-18                                    | шт | I | 2,78  | - | - | 3   | -  | -  | -  |
| 30 | 20-676                            | То же, ВН-II   | шт | I | 2,57  | - | - | 3   | -  | -  | -  |
|    |                                   | <u>В-2</u>   |    |   |       |   |   |     |    |    |    |
|    |                                   | Агрегат вентиля-<br>торный А 5090-I                        |    |   |       |   |   |     |    |    |    |
| 31 | 20-707<br>п-нт<br>15-01<br>01-395 | Вентилятор ц/б<br>В-Ц4-70 № 5 с<br>эл.двигателем<br>4А71В6 | шт | I | 109,3 |   |   | 109 |    |    |    |
|    |                                   | 139-(63-36)х<br>I, I=109,3                                 |    |   |       |   |   |     |    |    |    |
| 32 | 20-666                            | Гибкая вставка<br>ВВ-20                                    | шт | I | 5,23  |   |   | 5   |    |    |    |
| 33 | 20-678                            | То же, ВН-13   | шт | I | 4,04  |   |   | 4   |    |    |    |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

|    |        |  |    |   |      |  |  |    |  |
|----|--------|--|----|---|------|--|--|----|--|
| 34 |        | <u>В.3</u><br>Агрегат вентилятор-<br>ный АБ, ИБ,<br><u>Ю5-1</u>            |    |   |      |  |  |    |  |
| 34 | 20-705 | Вентилятор ц/б<br>В-Ц4-70 № 315 с<br>эл.двигателем<br>4АА63В4              | шт | I | 66,5 |  |  | 67 |  |
| 35 | 20-676 | Гибкая вставка<br>ВВ-18  | шт | I | 2,78 |  |  | 3  |  |
| 36 | 20-676 | То же, ВИ-11   | шт | I | 2,57 |  |  | 3  |  |
|    |        | <u>В.4</u>   |    |   |      |  |  |    |  |
|    |        | Агрегат вентиля-<br>торный А4 <u>Ю5-2</u>                                  |    |   |      |  |  |    |  |
| 37 | 20-706 | Вентилятор В-Ц4<br>-70 № 4 с эл.дви-<br>гателем 4А80Л4<br>9С,6+(42-34)хI,I | шт | I | 99,4 |  |  | 99 |  |



| I  | 2      | 3   | 4   | 5 | 6    | 7 | 8 | 9  | 10 | II | I2 |
|----|--------|---|-----|---|------|---|---|----|----|----|----|
| 43 | 20-705 | Вентилятор п/б<br>В-Ц4-70 № 3,15<br>с эл.двигателем<br>4АА63А4        | шт. | I | 66,5 | - | - | 67 | -  | -  | -  |
| 44 | 20-664 | Гибкая вставка<br>ВВ-18   | шт. | I | 2,78 | - | - | 3  | -  | -  | -  |
| 45 | 20-676 | То же, ВН-II  | шт. | I | 2,57 | - | - | 3  | -  | -  | -  |
|    |        | <u>В.7</u>  |     |   |      |   |   |    |    |    |    |
|    |        | Агрегат вентилятор-<br>ный А4095-2                                    |     |   |      |   |   |    |    |    |    |
| 46 | 20-706 | Вентилятор центробеж-<br>ный В-Ц4-70 № 4 с<br>эл.двигателем<br>4А71А4 | шт. | I | 90,1 |   |   | 90 |    |    |    |
| 47 | 20-665 | Гибкая вставка  | шт. | I | 4,40 |   |   | 4  |    |    |    |



| I  | 2      | 3   | 4  | 5 | 6    | 7 | 8 | 9  | І0 | ІІ | І2 |
|----|--------|---|----|---|------|---|---|----|----|----|----|
| 48 | 20-677 | То же, ВН-І2                                      | шт | I | 3,44 | - | - | 3  |    |    |    |
|    |        | <u>В-8</u>  |    |   |      |   |   |    |    |    |    |
|    |        | <u>Агрегат вентиляторный АЗ, І5-095-І</u>         |    |   |      |   |   |    |    |    |    |
| 49 | 20-705 | Вентилятор В-ЦЧ-70 № 3, І5 с эл. двигат. 4А63АЧ   | шт | I | 90,6 | - | - | 9І | -  | -  | -  |
| 50 | 20-664 | Гибкая вставка ВВ-І8                              | шт | I | 2,78 | - | - | 3  | -  | -  |    |
| 5І | 20-676 | То же, ВН-ІІ                                      | "- | I | 2,57 | - | - | 3  | -  | -  | -  |
|    |        | <u>В-9</u>  |    |   |      |   |   |    |    |    |    |
|    |        | <u>Агрегат вентиляторный А 2,5 І00-2</u>          |    |   |      |   |   |    |    |    |    |
| 52 | 20-704 | Вентилятор В-ЦЧ-70 № 2,5 с эл. двигателем 4АА63В2 | шт | I | 59,6 | - | - | 60 |    |    |    |

| I  | 2                                | 3  | 4  | 5 | 6      | 7   | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|--|----|---|--------|-----|---|-----|----|----|----|
| 53 | 20-674                           | Гибкие вставки<br>ВН-10  | шт | I | 2,15   | -   | - | 2   | -  | -  | -  |
| 54 | 20-724                           | Кондиционер<br>автономный<br>БК-2500<br>27,5x560х<br>I, I=643,5              | шт | I | 643,5  | 8,2 | - | 644 | 8  | /  | -  |
| 56 | 20-911                           | Эжектор ЭИ-1<br>2,37+127=<br>129,37  | шт | I | 129,37 |     |   | 129 | -  | -  | -  |
| 57 | 20-474<br>п.71<br>Ц.ч.3<br>п.620 | Заслонка воз-<br>душная с руч-<br>ным приводом<br>P250p<br>0,96+7,94=<br>8,9 | шт | I | 8,9    | -   | - | 9   | -  | -  | -  |
| 58 | 20-475                           | То же, P500P<br>I,71+14,7=<br>16,41  | шт | I | 16,41  | -   | - | 16  | -  | -  | -  |

| I  | 2      | 3   | 4   | 5  | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|--------|---|-----|----|-------|---|---|----|----|----|----|
| 59 | -"-    | То же, Р400Р<br>0,96+9,85=<br>=10,81            | шт  | 2  | 10,81 | - | - | 22 | -  | -  | -  |
| 60 | 20-407 | Решетка щелевая<br>регулируемая<br>Р150         | шт  | 15 | 1,48  | - | - | 22 | -  | -  | -  |
| 61 | 20-408 | То же, Р200                                     | шт  | 6  | 1,68  | - | - | 10 | -  | -  | -  |
| 62 | 20-402 | Решетка воздухо-<br>приточная РР1               | шт  | 16 | 2,66  | - | - | 43 | -  | -  | -  |
| 63 | 20-403 | То же, РР2                                      | шт  | 12 | 3,5   | - | - | 42 | -  | -  | -  |
| 64 | 20-404 | То же, РР3                                      | шт  | 7  | 2,99  | - | - | 21 | -  | -  | -  |
| 65 | 20-405 | То же, РР4                                      | -"- | 7  | 4,2   | - | - | 29 | -  | -  | -  |
| 66 | 20-27  | Листовая сталь<br>для переходов<br>толщ. 1,0 мм | м2  | 10 | 9,23  | - | - | 92 | -  | -  | -  |

| I  | 2                        | 3  | 4   | 5 | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------|--|-----|---|-------|---|---|----|----|----|----|
| 67 | 20-77                    | То же, толщ.<br>2 мм                                     | м2  | 3 | II,9  | - | - | 36 | -  | -  | -  |
| 68 | 20-535                   | Узел прохода<br>вытяжных шахт<br>через покрытие<br>УП-I  | шт  | 2 | II,9  | - | - | 24 | -  | -  | -  |
| 69 | 20-536                   | То же, УП-I-01   | шт  | 2 | 12,50 | - | - | 25 | -  | -  | -  |
| 70 | 20-537                   | То же, УП-I-02   | шт  | 2 | 13,2  | - | - | 26 | -  | -  | -  |
| 71 | 20-538                   | То же, УП-I-04   | шт  | 3 | 20,0  | - | - | 60 | -  | -  | -  |
| 72 | 20-557                   | То же, УП-4  | шт  | 1 | 16,14 | - | - | 16 | -  | -  | -  |
| 73 | 20-418<br>Ц.ч.Ш<br>п.569 | Клапан обрат-<br>ный искробезо-<br>пасный АЗЕ<br>028.000 | шт  | 4 | 6,74  | - | - | 27 | -  | -  | -  |
| 74 | -"-<br>п.570             | То же. АЗЕ 028<br>000-01<br>0,87+10,4=<br>11,27          | -"- | 4 | 11,27 |   |   | 45 | -  | -  | -  |

| I  | 2               | 3   | 4  | 5   | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|---|----|-----|-------|---|---|----|----|----|----|
| 75 | 20-419<br>п.572 | То же, АЗЕ 028<br>000-03<br>I,43+I4,7=I6,I3         | шт | I   | I6,I3 | - | - | I6 |    |    |    |
| 76 | 20-525          | Дефлектор<br>Д.00.000                               | шт | 3   | 8,3I  |   |   | 25 |    |    |    |
| 77 | Ц.ч.Ш<br>п.97   | Вентиль запорный<br>муфтовый<br>I5кчI8пI<br>д=I5 мм | шт | 6   | I,2   |   |   | 7  | -  | -  | -  |
| 78 | I6-35           | Трубы стальные<br>водогазопровод-<br>ные<br>д=I5 мм | м  | 3,0 | 0,84  |   |   | 3  |    |    |    |
| 79 | п.1488          | Металлическая<br>сетка                              | м2 | I   | 7,I   |   |   | 7  |    |    |    |

| I  | 2                       | 3  | 4  | 5      | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------|--|----|--------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 80 | Ц.ч.У<br>п.3            | канат для<br>расчалок                            | Юм | 4,5    | 3,29 | - | - | 15  |    |    |    |
| 81 | І4-2                    | Асбестоцемен-<br>тные короба                     | м2 | 112,95 | 2,17 | - | - | 245 |    |    |    |
| 82 | Пр-нт<br>06-04<br>п.802 | Стоимость коро-<br>бов. 100x150<br>1,47x1,1=1,62 | м  | 33,0   | 1,62 | - | - | 53  | -  | -  | -  |
| 83 | "-                      | То же, 100x200                                   | м  | 13     | 1,62 | - | - | 21  | -  | -  | -  |
| 84 | "-                      | То же, 150x150                                   | м  | 1      | 1,62 | - | - | 2   |    |    |    |
| 85 | п.803                   | То же, 150x200<br>1,91x1,1                       | м  | 8,5    | 2,10 | - | - | 18  |    |    |    |
| 86 | "-                      | То же, 400x200                                   | м  | 8      | 2,33 | - | - | 19  |    |    |    |
| 87 | "-                      | То же, 400x250                                   | м  | 6,5    | 2,33 | - | - | 15  |    |    |    |
| 88 | "-                      | То же. 500x250                                   | м  | 1,5    | 2,33 | - | - | 3   |    |    |    |

| I  | 2                        | 3   | 4  | 5   | 6     | 7 | 9 | IO  | II | I2 |
|----|--------------------------|---|----|-----|-------|---|---|-----|----|----|
| 89 | п.803                    | То же, 150x250<br>I,9IxI,I                                | м  | 22  | 2,10  | - | - | 46  | -  | -  |
| 90 | п.804                    | То же, 200x200<br>I,7IxI,I                                | м  | 10  | 1,88  | - | - | 19  | -  | -  |
| 91 | п.805                    | То же, 200x300<br>2,12xI,I                                | м  | 8   | 2,33  | - | - | 19  | -  | -  |
| 92 | п.804                    | То же, 250x200<br>I,7IxI,I                                | м  | 34  | 1,88  | - | - | 64  | -  | -  |
| 93 | 20-650<br>ц ч.Ш<br>п.640 | Лючки питомет-<br>ражные<br><br>2,23+0,13=<br>2,36        | шт | 48  | 2,36  | - | - | 113 |    |    |
| 94 | 20-696                   | Регулировочные<br>листы                                   | кг | 7,8 | 0,359 | - | - | 3   | -  | -  |
| 95 | 20-I                     | Воздуховоды<br>толщ.0,5мм<br>д=160мм из<br>листовой стали | м2 | 27  | 7,31  |   |   | 197 | -  | -  |

| I   | 2     | 3                                     | 4  | 5    | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | II | I2 |
|-----|-------|---------------------------------------|----|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 96  | 20-2  | То же, д=200мм                        | -" | 3,5  | 5,35 |   |   | 19  |    |    |    |
| 97  | 20-4  | То же, толщ.<br>0,6 мм д до 3І5<br>мм | м2 | 23   | 5,2І | - | - | І20 | -  | -  | -  |
| 98  | 20-5  | То же, д до<br>450 мм                 | -" | І6   | 4,60 | - | - | 74  | -  | -  | -  |
| 99  | 20-6  | То же, д=500мм                        | м2 | 6    | 4.84 | - | - | 29  | -  | -  | -  |
| І00 | 20-7  | То же, толщ.<br>0,7 д=630 мм          | м2 | 2    | 4,87 | - | - | І0  | -  |    | -  |
| І0І | 20-77 | То же, толщ.<br>2,0 мм д<br>до 160мм  | м2 | 8    | ІІ,9 | - | - | 95  | -  | -  | -  |
| І02 | 20-78 | То же, д=315мм                        | -" | 20,5 | 10,3 |   |   | 2ІІ | -  | -  | -  |
| І03 | 20-ІІ | То же 250x400                         | м2 | 9,5  | 5,3  | - | - | 50  | -  | -  | -  |
| І04 | 20-І0 | То же, 200x300                        | м2 | 7    | 5,59 | - | - | 39  | -  | -  | -  |



| I   | 2      | 3  | 4  | 5    | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------|--|----|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 105 | 20-106 | То же, д=140мм<br>из оцинк. стол.<br>толщ. 0,5 мм                          | м2 | 5    | 8,0   | - | - | 40 |    |    |    |
| 106 | 20-109 | То же, д=225мм<br>толщ. 0,6  | м2 | 7    | 5,88  | - | - | 41 | -  | -  |    |
| 107 | 20-78  | То же, д=225мм<br>толщ. 2 мм   | м2 | 7    | 10,3  | - | - | 72 | -  | -  |    |
| 108 | 20-77  | То же, д=140мм   | м2 | 1    | 11,9  | - | - | 12 | -  | -  | -  |
| 109 | 23-108 | То же, 100x150<br>толщ. 0,5 мм   | м2 | 4    | 6,36  | / | - | 25 | /  | -  | -  |
| 110 | 23-108 | То же, 150x250   | м2 | 4    | 6,36  | - | - | 25 | -  | -  | -  |
| 111 | 20-696 | Металл для<br>крепления воз-<br>духовода                                   | кг | 70   | 0,359 | - | - | 25 | -  | -  | -  |
| 112 | 15-611 | Окраска возду-<br>ховодов и обору-<br>дования масляной<br>краской за 1 раз |    | 1,80 | 25,7  | - | - | 46 | -  | -  | -  |

| I2  | 2              | 3   | 4         | 5    | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------|---|-----------|------|------|---|---|------|----|----|----|
| II3 | 13-II6         | Грунт ХС-010  | 100<br>м2 | 0,06 | 10,3 | - | - | I    | -  | -  | -  |
| II4 | 13-156         | Эмаль ХСЭ   | м2        | 0,06 | 17,4 | - | - | I    | -  | -  | -  |
| II5 | 26-52<br>26-50 | Изоляция возду-<br>ховодов штука-<br>туркой по метал-<br>лической сетке<br>0,964+1,3=2,26 | м2        | 30   | 2,26 | - | - | 68   | -  | -  | -  |
|     |                | ИТОГО   | руб       |      |      |   |   | 5521 | 72 |    |    |
| II6 |                | Пуск и регули-<br>ровка   | %         | 5    | -    | - | - | -    | -  | -  |    |
|     |                | Итого   | руб       |      |      |   |   | 5521 | 72 |    |    |
| II7 |                | Накладные рас-<br>ходы на зарпла-<br>ту   | %         | 80   | 72   |   |   | 58   |    |    |    |
| II8 |                | То же, на сантех-<br>нические работы  | %         | 13,3 | 4393 |   |   | 584  |    |    |    |



| I   | 2     | 3  | 4 | 5 | 6     | 7     | 8 | 9 | 10  | 11 | 12 |
|-----|-------|--|---|---|-------|-------|---|---|-----|----|----|
|     |       | Коробка утепленная<br>для исполнительного<br>механизма МЭО<br>I,6/25-0,25И<br>(3 шт.)    |   |   |       |       |   |   |     |    |    |
| I21 | 9-109 | Монтаж и стоимость<br>стальной крышки<br>24,1+263=287,1                                  | т |   | 0,18  | 287,1 |   |   | 52  |    |    |
| I22 | 9-33  | Монтаж и стоимость<br>стальных задней и<br>боковой панели<br>43+336=379                  | т |   | 0,333 | 379   |   |   | 126 |    |    |
| I23 | 9-1   | Монтаж и стоимость<br>стальной закладной<br>и опорной рамы и<br>замков<br>40,1+357=397,1 | т |   | 0,18  | 397,1 |   |   | 71  |    |    |

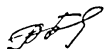
| I   | 2     | 3  | 4   | 5    | 6   | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------|--|-----|------|-----|---|---|-----|----|----|----|
| I24 | 26-19 | Изоляция плитами минераловатными<br>8,05+48,5x1,03<br>x1,2=68,00 | м3  | 1,5  | 68  |   | - | 102 |    |    |    |
| I25 |       | Пуск и регулировка   | %   | 2,5  | -   | - | - | -   | -  | -  | -  |
|     |       | Итого добавляется  | руб |      |     |   |   | 351 |    |    |    |
| I26 |       | Накладные расходы  | %   | 16,5 | 102 |   |   | 17  |    |    |    |
| I27 |       | То же на м/к   | %   | 8,6  | 249 | - | - | 21  |    |    |    |
|     |       | ИТОГО  | руб |      |     |   |   | 389 |    |    |    |
| I38 |       | Плановые накопления  | %   | 8    |     |   |   | 31  |    |    |    |

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

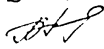
Итого добавляет-  
ся для темпера-  
туры - 40°C

420

Главный инженер проекта



В.П.Нестеров

Начальник отдела транспортных  
сооружений

В.П.Нестеров

Составила ст. техник



Н.В.Миллева

Провсрила инженер



Л.С.Гордеева

48/9  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИПИЛ  
г. Киев 57 ул. Эжена Потье № 12

Заказ № 6859 Инв. № 9618/6 Тираж 5

Сдано в печать 22/VI 1988 Цена 3-48