

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П,Ш, IУ-450-320.86

Производственное здание вспомогательного  
назначения отдельно стоящее заглубленное

Альбом X книга 2  
(с. 167-264)

Сметы для здания класса А-Ш

Вариант водонасыщенных грунтов

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IX 1987 года

Заказ № 11411 Тираж 80 экз

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения  
отдельно стоящее заглубленное" для класса А-III

На приобретение и монтаж оборудования дизельной электростанции

Основание: ОВ СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,59 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 3,02 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,57 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого 10,2 руб.

2. I м2 общей площади здания 15,66 руб.

3. I м3 объема здания 3,43 руб.

| №<br>ш | Шифр и<br>№ пози-<br>ций<br>прейску-<br>ранта,<br>УСН,<br>ценника<br>и др. | Наименование и<br>характеристи-<br>ка оборудова-<br>ния и монтаж-<br>ных ра-<br>бот | Един.<br>изм. | К-во<br>ед.<br>изм. | Масса, тонны  |       | Стоимость единицы, руб.   |            | Общая стоимость,<br>руб.  |                   |            |                |     |               |  |  |
|--------|--|---|---------------|---------------------|---------------|-------|---------------------------|------------|---------------------------|-------------------|------------|----------------|-----|---------------|--|--|
|        |  |   |               |                     | брутто        |       | руб.                      |            | руб.                      |                   |            |                |     |               |  |  |
|        |  |   |               |                     | нетто         |       | обо-<br>монтажных работ   |            | обо-<br>монтажных         |                   |            |                |     |               |  |  |
|        |  |   |               |                     | един.<br>изм. | общая | руб.                      | все-<br>го | в том<br>числе            | руб.              | все-<br>го | в том<br>числе |     |               |  |  |
|        |  |   |               |                     |               |       | осн. экспл.<br>з.п. машин |            | осн. экспл.<br>з.п. машин |                   |            |                |     |               |  |  |
|        |  |   |               |                     |               |       | в т.ч.<br>з.п.            |            | в т.ч.<br>з.п.            |                   |            |                |     |               |  |  |
| I      | 2  | 3   | 4             | 5                   | 6             | 7     | 8                         | 9          | 10                        | 11                | 12         | 13             | 14  | 15            |  |  |
| I      | 20-03<br>п.31-009<br>6-407-1*  | Дизель-генератор<br>2Э16АУ2, мощн.<br>16квт.  | комп.         | I                   | 0,65          | 0,65  | 2230                      | 437        | 380                       | <u>4,5</u><br>1,2 | 2230       | 284            | 247 | <u>3</u><br>I |  |  |

за т



| I    | 2                               | 3   | 4  | 5 | 6     | 7     | 8    | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------|---------------------------------|---|----|---|-------|-------|------|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 7    | 05-17<br>п.1-027                | Рукав резино-<br>вый напорно-<br>всаоывающий<br><br>3,30x1,1                  | м  | 2 | -     | -     | -    | 3,63 | -    | -                   | -  | 7  | -  | -  |
| 8    | 23-03-П<br>п.01-00 а<br>6-302-1 | Канистра сталь-<br>ная для масла,<br>емк.20 л                                 | шт | 1 | 0,005 | 0,005 | 1865 | 35,8 | 17,7 | <u>6,6</u><br>3     | 9  | -  | -  | -  |
| за т |                                 |   |    |   |       |       |      |      |      |                     |    |    |    |    |
| 9    | 12-803-2<br>С3-1031             | Кран сальни-<br>ковый фланце-<br>вый 11ч80к<br>РУ10, Ду-40мм<br><br>2,96+7,11 | шт | 3 | -     | -     | -    | 9,17 | 1,75 | <u>0,05</u><br>0,01 | -  | 28 | 5  | -  |
| 10   | 12-803-1<br>С3-1030             | То же, 11ч80к,<br>Ру-10<br>Ду-25мм<br><br>1,77+2,46                           | шт | 1 | -     | -     | -    | 4,23 | 1,53 | <u>0,04</u><br>0,01 | -  | 4  | 2  | -  |

| I    | 2                                      | 3  | 4  | 5 | 6      | 7      | 8   | 9     | 10   | 11                  | 12  | 13 | 14 | 15            |
|------|--|--|----|---|--------|--------|-----|-------|------|---------------------|-----|----|----|---------------|
| II   | I2-803-I<br>С3-I29                     | Вентиль запор-<br>ный фланцевый<br>Ру16, Ду-25мм<br>I5кчI9П1,П2<br><br>I,77+2,55 | шт | I | -      | -      | -   | 4,32  | I,53 | <u>0,04</u><br>0,0I | -   | 4  | 2  | -             |
| I2   | 7-28I-Im<br>23-0I<br>п.16-007          | Насос ручной<br>поршневой<br>двойного дей-<br>ствия<br>PI,6-20                   | шт | I | 0,022  | 0,022  | 60  | 25,6  | 14,1 | <u>3,5I</u><br>I,59 | 60  | 26 | 14 | <u>4</u><br>2 |
| I3   | 23-03-П<br>п.0I-00I-<br>-I4<br>6-302-I | Расходный бак<br>топлива, емк.<br>0,5м3  | шт | I | 0,403  | 0,403  | 955 | 35,8  | 17,7 | <u>6,6</u><br>3     | 385 | 14 | 7  | <u>3</u><br>I |
| за т |  |  |    |   |        |        |     |       |      |                     |     |    |    |               |
| I4   | I2-628-I<br>I9-05<br>п.14-I53          | Компенсатор<br>линзовый<br>Ду-40/50<br><br>860x0,0067x<br>xI,I+3,93              | шт | I | 0,0067 | 0,0067 | -   | 10,27 | 2,98 | <u>0,73</u><br>0,16 | -   | 10 | 3  | I             |

| I  | 2                                     | 3  | 4  | 5 | 6       | 7       | 8    | 9    | 10    | 11                  | 12                  | 13 | 14 | 15 |   |
|----|---------------------------------------|--|----|---|---------|---------|------|------|-------|---------------------|---------------------|----|----|----|---|
| 15 | 12-852-I<br>17-03-01<br>п.129         | Фильтр сетча-<br>тый Ду-15мм<br>1,75+7,30x1,1  | шт | I | 0,00125 | 0,00125 | -    | 9,78 | 1,49  | <u>0.03</u><br>0,01 | -                   | 10 | 2  | -  |   |
| 16 | 23-03-П<br>п.01-<br>-001-а<br>6-302-3 | Бачок сливной,<br>емк.5л   | шт | I | 0,0065  | 0,0065  | 1865 | 23,3 | 12,5  | <u>4,86</u><br>1,94 | 12                  | -  | -  | -  |   |
|    |                                       |  |    |   |         |         |      |      | за т  |                     |                     |    |    |    |   |
| 17 | 23-03<br>п.01-001<br>6-302-1          | Бак для воды,<br>емк.60л   | шт | I | 0,0222  | 0,0222  | 1865 | 35,8 | 17,7  | <u>6,6</u><br>3     | 41                  | 1  | -  | -  |   |
|    |                                       |  |    |   |         |         |      |      | за т  |                     |                     |    |    |    |   |
| 18 | 12-2-6<br>К=1,1<br>С5-9-<br>-3317     | Труба сталь-<br>ная электро-<br>сварная пря-<br>мошовная<br>Д-57х3,5мм<br>ГОСТ10704-78<br>137,5+690x0,9x<br>x1,1 | т  |   | 0,08    | -       | -    | -    | 820,6 | 125,4               | <u>4,12</u><br>1,31 | -  | 66 | 10 | - |

| I  | 2                            | 3   | 4  | 5    | 6      | 7     | 8 | 9      | 10    | 11                  | 12   | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------|---|----|------|--------|-------|---|--------|-------|---------------------|------|----|----|----|
| 19 | 12-2-6<br>К-1,1<br>С5-9-3315 | То же,<br>Д-48x3,5 мм<br>137,5+797x0,9<br>x 1,1   | т  | 0,01 | -      | -     | - | 926,53 | 125,4 | <u>4,12</u><br>1,31 | -    | 9  | 1  | -  |
| 20 | 12-2-5<br>К=1,1<br>С5-9-3314 | То же, Д-45x<br>x2,5 мм<br>184,8+888x<br>x0,9x1,1 | т  | 0,02 | -      | -     | - | 1063,9 | 170,5 | <u>5,39</u><br>1,50 | -    | 21 | 3  | -  |
| 21 | 12-2-4<br>К=1,1<br>С1-3-130  | То же, Д-32x<br>x2 мм                             | м  | 2    | 0,002  | 0,004 | - | 1,17   | 196,9 | <u>5,85</u><br>1,59 | -    | 2  | 1  | -  |
|    |                              |   |    |      |        |       |   |        |       |                     | за т |    |    |    |
| 22 | 12-2-1<br>К=1,1<br>С1-3-127  | То же,<br>Д-8x1мм<br>356,4x0,002+<br>+0,13        | м  | 11   | 0,0002 | 0,002 | - | 0,84   | 332,2 | <u>9,05</u><br>2,58 | -    | 9  | 1  | -  |
|    |                              |   |    |      |        |       |   |        |       |                     | за т |    |    |    |
| 23 | С3-1775                      | Фланец сталь-<br>ной Ру10,<br>Ду40мм              | шт | 6    | -      | -     | - | 0,78   | -     | -                   | -    | 5  | -  | -  |

| I  | 2                | 3                                  | 4    | 5       | 6 | 7 | 8 | 9     | 10   | 11                  | 12 | 13   | 14   | 15  |                |
|----|------------------|------------------------------------|------|---------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|------|------|-----|----------------|
| 24 | СЗ-1773          | То же, Ру10,<br>Ду-25мм            | шт   | 2       | - | - | - | 0,61  | -    | -                   | -  | 1    | -    | -   |                |
| 25 | СЗ-1790          | Фланец Ру-16,<br>Ду-25мм           | шт   | 2       | - | - | - | 0,73  | -    | -                   | -  | 2    | -    | -   |                |
| 26 | СЗ-1810          | То же, Ру-25,<br>Ду-50мм           | шт   | 1       | - | - | - | 1,21  | -    | -                   | -  | 1    | -    | -   |                |
| 27 | СЗ-1809          | То же, Ру-25,<br>Ду-40мм           | шт   | 1       | - | - | - | 1,02  | -    | -                   | -  | 1    | -    | -   |                |
| 28 | 9-153<br>С2-2019 | Крепления<br>(27,1+356)х<br>х1,086 | т    | 0,03382 | - | - | - | 416,1 | 14,8 | <u>4.98</u><br>1,52 | -  | 14   | 1    | -   |                |
| 29 | СЗ-55            | Болты с гай-<br>ками               | т    | 0,002   | - | - | - | 636   | -    | -                   | -  | 1    | -    | -   |                |
|    |                  | Итого                              | руб. |         |   |   |   |       |      |                     |    | 2737 | 1206 | 313 | <u>11</u><br>4 |
|    |                  | Накладные рас-<br>ходы             | %    | 80      |   |   |   |       |      |                     |    |      | 250  |     |                |

| I | 2 | 3                        | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2   | I3   | I4  | I5             |
|---|---|--------------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|------|------|-----|----------------|
|   |   | Итого                    | руб. |   |   |   |   |   |    |    | 2737 | I456 | 3I3 | <u>II</u><br>4 |
|   |   | Плановые на-<br>копления | %    | 8 |   |   |   |   |    |    |      | II7  |     |                |
|   |   | Итого                    | руб. |   |   |   |   |   |    |    | 2737 | I573 | 3I3 | <u>II</u><br>4 |
|   |   | Запасные части           | %    | 2 |   |   |   |   |    |    | 55   |      |     |                |
|   |   | Итого                    | руб. |   |   |   |   |   |    |    | 2792 | I573 | 3I3 | <u>II</u><br>4 |
|   |   | Тара и упа-<br>ковка     | %    | 2 |   |   |   |   |    |    | 56   |      |     |                |
|   |   | Итого                    | руб. |   |   |   |   |   |    |    | 2848 | I573 | 3I3 | <u>II</u><br>4 |
|   |   | Транспортные<br>расходы  | %    | 4 |   |   |   |   |    |    | II4  |      |     |                |
|   |   | Итого                    | руб. |   |   |   |   |   |    |    | 2962 | I573 | 3I3 | <u>II</u><br>4 |

| I | 2 | 3  | 4            | 5   | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13   | 14  | 15             |
|---|---|--|--------------|-----|---|---|---|---|----|----|------|------|-----|----------------|
|   |   | Заготовительно-<br>складские рас-<br>ходы  | %            | 1,2 |   |   |   |   |    |    | 36   |      |     |                |
|   |   | Итого                                      | руб.         |     |   |   |   |   |    |    | 2998 | 1573 | 313 | <u>II</u><br>4 |
|   |   | Комплектация<br>(от итога с<br>запчастями) | %            | 0,7 |   |   |   |   |    |    | 20   |      |     |                |
|   |   | Итого по смете                             | руб.         |     |   |   |   |   |    |    | 3018 | 1573 | 313 | <u>II</u><br>4 |
|   |   | Всего по смете                             | руб.         |     |   |   |   |   |    |    | 4591 |      | 313 | <u>II</u><br>4 |
|   |   | в том числе:                               |              |     |   |   |   |   |    |    |      |      |     |                |
|   |   | Монтажные ра-<br>боты                      | руб.         |     |   |   |   |   |    |    |      | 1573 |     |                |
|   |   | Оборудование                               | руб.         |     |   |   |   |   |    |    | 3018 |      |     |                |
|   |   | Затраты труда                              | 483 чел.-час |     |   |   |   |   |    |    |      |      |     |                |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила  
Проверила

*Ю.Н. Васильев*  
*М.М. Грушкевич*  
*О.Н. Саврасова*  
*А.А. Полякова*

Ю.Н.Васильев  
М.М.Грушкевич  
О.Н.Саврасова  
А.А.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения  
отдельно стоящее заглубленное"

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ СО  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,99 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 3,12 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,85 тыс.руб.

в) строительных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 укываемого II,08 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 17,02 руб.

3. 1 м3 объема здания 3,73 руб.

| №<br>п/п            | Шифр и<br>№ пози-<br>ций<br>прейску-<br>ранта,<br>УСН,<br>ценника<br>и др. | Наименование<br>и характерис-<br>тика обору-<br>дования и<br>монтажных<br>работ | Един.<br>изм. | К-во<br>ед.<br>изм. | Масса, тонны           |             | Стоимость единицы, руб. |                 |                |              | Общая стоимость, руб. |    |    |    |
|---------------------|--|---|---------------|---------------------|------------------------|-------------|-------------------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------------|----|----|----|
|                     |  |   |               |                     | <u>брутто</u><br>нетто |             | обо-<br>руд.            | монтажных работ |                | обо-<br>руд. | монтажных работ       |    |    |    |
| един. общая<br>изм. |  | всё-<br>го  | в том числе   |                     | всё-<br>го             | в том числе |                         |                 |                |              |                       |    |    |    |
|                     |  |   | осн.<br>з.п.  | экспл.<br>з.п.      |                        | МАШИИ       |                         | осн.<br>з.п.    | экспл.<br>з.п. | МАШИИ        |                       |    |    |    |
|                     |  | в т.ч.<br>з.п.  |               |                     | в т.ч.<br>з.п.         |             |                         |                 |                |              |                       |    |    |    |
| I                   | 2  | 3   | 4             | 5                   | 6                      | 7           | 8                       | 9               | 10             | 11           | 12                    | 13 | 14 | 15 |

I. Оборудование  
и монтажные  
работы

| I    | 2  | 3  | 4  | 5 | 6     | 7     | 8   | 9     | 10    | 11                  | 12   | 13  | 14  | 15              |
|------|--|--|----|---|-------|-------|-----|-------|-------|---------------------|------|-----|-----|-----------------|
| 1    | Справ.<br>по<br>ГО-85г.<br>стр.134<br>18-392-3 | Фильтр-погло-<br>титель ФПУ-<br>-200-3 колон-<br>ки из 3-х<br>фильтров | шт | 9 | -     | -     | 120 | 36    | 28,6  | <u>3,24</u><br>1,49 | 1080 | 324 | 257 | <u>29</u><br>13 |
| 2    | "-"<br>2I-250<br>K-I,05                        | Предфильтр<br>КФП-1000   | шт | 1 | -     | -     | 130 | 32,12 | 17,75 | <u>2,51</u><br>0,51 | 130  | 32  | 18  | <u>3</u><br>1   |
| 3    | 24-07-0I<br>п.134<br>9-122                     | Противовзрыв-<br>ное устройст-<br>во, типа МЭС<br>50,2x1,086           | шт | 2 | 0,018 | 0,036 | 60  | 54,52 | 23,1  | <u>4,1</u><br>1,2   | 120  | 2   | 1   | -               |
| за т |  |  |    |   |       |       |     |       |       |                     |      |     |     |                 |
| 4    | 24-07-0I<br>п.126<br>9-122<br>17-5             | То же, типа<br>УЭС-1<br>50,2x1,086                                     | шт | 3 | 0,043 | 0,129 | 62  | 54,52 | 23,1  | <u>4,1</u><br>1,2   | 186  | 7   | 3   | <u>1</u><br>-   |
| за т |  |  |    |   |       |       |     |       |       |                     |      |     |     |                 |

| I  | 2  | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8   | 9    | 10   | 11                  | 12   | 13  | 14  | 15            |
|----|--|--|----|---|---|---|-----|------|------|---------------------|------|-----|-----|---------------|
| 5  | 2I-30-9  | Клапан ручной<br>герметический<br>ИАО1О1З<br>Д-200мм | шт | 3 | - | - | -   | 23,2 | 14,4 | <u>0,19</u><br>0,04 | -    | 93  | 58  | <u>1</u><br>- |
| 6  | Справ.<br>по<br>ГО-85г.<br>1985г.<br>стр.53<br>2I-30-<br>-10 | То же, Д-300мм<br>ИАО1О1О                            | шт | 1 | - | - | 197 | 53,4 | 36,1 | <u>0,6</u><br>0,21  | 197  | 53  | 36  | <u>1</u><br>- |
| 6а | Справ.<br>по<br>ГО-85г.<br>стр.53<br>2I-30-10                | То же, ИА1О1О,<br>Д-400                              | шт | 3 | - | - | 338 | 53,4 | 36,1 | <u>0,6</u><br>0,21  | 1014 | 160 | 108 | <u>2</u><br>1 |
| 7  | 12-8II-I   | Вентиль 15кч18п<br>Д-15мм                            | шт | 5 | - | - | -   | 0,76 | 0,72 | -                   | -    | 4   | 4   | -             |
| 8  | 23-08-01<br>II-39I-3   | Клапан избы-<br>точного давлe-<br>ния КНД-150        | шт | 6 | - | - | 10  | 4,08 | 3,95 | <u>0,05</u><br>0,01 | 60   | 25  | 24  | -             |

| I  | 2                           | 3  | 4  | 5    | 6 | 7 | 8   | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13 | 14 | 15            |
|----|-----------------------------|--|----|------|---|---|-----|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 9  | I7-04<br>п2-047I<br>II-96-I | Тягонапоромер<br>ТНЖ-Н   | шт | 4    | - | - | 9,7 | 0,67 | 0,64 | -                   | 39 | 3  | 2  | -             |
| 10 | I2-790-I                    | Кран пробно-<br>спускной саль-<br>никовый<br>ЮБ80к I,<br>Д-10мм            | шт | 2    | - | - | -   | 1,75 | 1,49 | <u>0,03</u><br>0,01 | -  | 4  | 3  | -             |
| 11 | I2-2-8                      | Трубопровод<br>из электро-<br>сварных труб<br>ГОСТ 10704-76<br>Д-159х3,2мм | т  | 0,03 | - | - | -   | 79,1 | 62,4 | <u>13,3</u><br>7,12 | -  | 2  | 2  | -             |
| 12 | I2-2-9                      | То же,<br>Д-219х6мм  | т  | 0,06 | - | - | -   | 51,1 | 37,2 | <u>10,8</u><br>5,85 | -  | 3  | 2  | <u>1</u><br>- |
| 13 | I2-2-9                      | То же,<br>Д-325х6мм  | "  | 0,38 | - | - | -   | 51,1 | 37,2 | <u>10,8</u><br>5,85 | -  | 19 | 14 | <u>4</u><br>2 |

| I  | 2                   | 3  | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13   | 14  | 15            |                 |
|----|---------------------|--|------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|------|-----|---------------|-----------------|
| I4 | I2-2-I0             | То же,<br>Д-426-7 мм   | т    | 0,36 |   |   |   | 36,9 | 25,6 | <u>9,03</u><br>4,86 | -  | I3   | 9   | <u>3</u><br>2 |                 |
| I5 | I2-I-I              | Трубопровод<br>из водогазопро-<br>водных труб<br>ГОСТ 3262-75,<br>Д-10мм | м    | I    | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u><br>0,01 | -  | I    | I   | -             |                 |
| I6 | I2-I-I              | То же, Д-15мм  | м    | 4    | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u><br>0,01 | -  | 2    | 2   | -             |                 |
| I8 | 8-482-<br>-II       | Присоединение<br>электродви-<br>гателей к се-<br>ти                      | шт   | 3    | - | - | - | 2,62 | 1,88 | <u>0,04</u><br>-    | -  | 8    | 6   | -             |                 |
|    | Итого               |  | руб. |      |   |   |   |      |      |                     |    | 2826 | 755 | 550           | <u>45</u><br>19 |
|    | Запасные час-<br>ти |  | %    | 2    |   |   |   |      |      |                     |    | 57   |     |               |                 |

| I | 2 | 3  | 4    | 5   | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12   | 13  | 14  | 15              |
|---|---|--|------|-----|---|---|---|---|----|----|------|-----|-----|-----------------|
|   |   | Итого                                      | руб. |     |   |   |   |   |    |    | 2883 | 755 | 550 | <u>45</u><br>19 |
|   |   | Тара и упа-<br>ковка                       | %    | 2   |   |   |   |   |    |    | 58   |     |     |                 |
|   |   | Итого                                      | руб. |     |   |   |   |   |    |    | 2941 | 755 | 550 | <u>45</u><br>19 |
|   |   | Транспортные<br>расходы                    | %    | 4   |   |   |   |   |    |    | 118  |     |     |                 |
|   |   | Итого                                      | руб. |     |   |   |   |   |    |    | 3059 | 755 | 550 | <u>45</u><br>19 |
|   |   | Заготовитель-<br>но-складские<br>расходы   | %    | 1,2 |   |   |   |   |    |    | 37   |     |     |                 |
|   |   | Итого                                      | руб. |     |   |   |   |   |    |    | 3096 | 755 | 550 | <u>45</u><br>19 |
|   |   | Комплектация<br>(от итога с<br>запчастями) | %    | 0,7 |   |   |   |   |    |    | 20   |     |     |                 |



| I | 2                 | 3  | 4  | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-------------------|--|----|------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 3 | СЗ-9I             | Вентиль I5кчI8п<br>Д-I5мм  | шт | 5    | - | - | - | I,2  | -  | -  | -  | 6  | -  | -  |
| 5 | 23-07<br>п.I-0020 | Кран пробно-<br>спускной саль-<br>никовый IOБ86кI,<br>Д-I0мм             | шт | 2    | - | - | - | I,2  | -  | -  | -  | 2  | -  | -  |
|   |                   | I, IxI, 089  |    |      |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |
| 6 | CI-3-I3           | Трубопровод из<br>водогазопро-<br>водных труб<br>ГОСТ 3262-75,<br>Д-I0мм | м  | I,03 | - | - | - | 0,3I | -  | -  | -  | I  | -  | -  |
|   |                   | IxI,03   |    |      |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |
| 7 | CI-3-I3           | То же, Д-I5мм  |    |      |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |
|   |                   | 4xI,03   | "  | 4,I2 | - | - | - | 0,3I | -  | -  | -  | I  | -  | -  |



| I | 2                     | 3  | 4    | 5     | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|---|-----------------------|--|------|-------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
|   |                       | Итого  | руб. |       |   |   |   |       |    |    |    | 523 |    |    |
|   |                       | Плановые на-<br>копления   | %    | 8     |   |   |   |       |    |    |    | 42  |    |    |
|   |                       | Итого по раз-<br>делу П  | руб. |       |   |   |   |       |    |    |    | 565 |    |    |
|   |                       | Ш.Строительные<br>работы   |      |       |   |   |   |       |    |    |    |     |    |    |
| I | I3-I2I<br>I5-6        | Антикоррозий-<br>ное покрытие<br>трубопроводов<br>ПФ-02I в I<br>слой | м2   | I7,10 | - | - | - | 0,77I | -  | -  | -  | I3  | -  | -  |
| 2 | I3-I53<br>I8-6<br>К-2 | То же, ПФ-I33<br>в два слоя  | "    | I7,10 | - | - | - | 0,206 | -  | -  | -  | 4   | -  | -  |
|   |                       | Итого  | руб. |       |   |   |   |       |    |    |    | I7  |    |    |
|   |                       | Накладные рас-<br>ходы   | %    | I6,5  |   |   |   |       |    |    |    | 3   |    |    |
|   |                       | Итого  | руб. |       |   |   |   |       |    |    |    | 20  |    |    |

| I | 2 | 3                          | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13   | 14  | 15              |
|---|---|----------------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|------|------|-----|-----------------|
|   |   | Плановые на-<br>копления   | %    | 8 |   |   |   |   |    |    |      | 2    |     |                 |
|   |   | Итого по<br>разделу Ш      | руб. |   |   |   |   |   |    |    |      | 22   |     |                 |
|   |   | Итого по<br>смете          | руб. |   |   |   |   |   |    |    | 3116 | 1874 | 550 | <u>45</u><br>19 |
|   |   | Всего по<br>смете          | руб. |   |   |   |   |   |    |    |      |      |     |                 |
|   |   | в том числе:               |      |   |   |   |   |   |    |    |      |      |     |                 |
|   |   | I. Монтажные<br>работы     | руб. |   |   |   |   |   |    |    |      | 1852 |     |                 |
|   |   | II. Строительные<br>работы | руб. |   |   |   |   |   |    |    |      | 22   |     |                 |
|   |   | III. Оборудова-<br>ние     | руб. |   |   |   |   |   |    |    | 3116 |      |     |                 |

---

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

---

Затраты тру-  
да 780 чел.-час

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев*

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*М.М. Грушкевич*

М.М.Грушкевич

Составила инженер

*Саврасова*

О.Н.Саврасова

Проверила ст.инженер

*Дергачева*

П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4-I

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения  
отдельно стоящее заглубленное"

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ.СО  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,68 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 3,12 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,54 тыс.руб.

в) строительных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого 10,4 руб.

2. I м2 общей площади здания 15,97 руб.

3. I м3 объема здания 3,5 руб.

| №<br>п/п | Шифр и<br>№ пози-<br>ций<br>прейск.<br>УСН,<br>ценника<br>и др. | Наименование<br>и характерис-<br>тика обору-<br>дования и мон-<br>тажных работ | Един.<br>нам. | К-во<br>един.<br>изм. | Масса, тонны<br>брутто<br>нетто | Стоимость единицы, руб. |                          | Общая стоимость, руб.            |                                |    |    |    |    |    |
|----------|---|--|---------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----|----|----|----|----|
|          |   |  |               |                       |                                 | обо-<br>руд.            | монтажных работ<br>всего | обо-<br>монтажных работ<br>всего | монтажных работ<br>в том числе |    |    |    |    |    |
|          |   |  |               |                       |                                 | осн.                    | экспл.                   | осн.                             | экспл.                         |    |    |    |    |    |
|          |   |  |               |                       |                                 | зар.                    | машин                    | зар.                             | машин                          |    |    |    |    |    |
|          |   |  |               |                       |                                 | плата                   | в т.ч.                   | плата                            | в т.ч.                         |    |    |    |    |    |
|          |   |  |               |                       |                                 | плата                   | плата                    | плата                            | плата                          |    |    |    |    |    |
| I        | 2   | 3  | 4             | 5                     | 6                               | 7                       | 8                        | 9                                | 10                             | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Оборудование  
и монтажные  
работы

| I | 2  | 3  | 4  | 5 | 6     | 7     | 8   | 9     | 10    | 11                  | 12   | 13  | 14  | 15              |
|---|--|--|----|---|-------|-------|-----|-------|-------|---------------------|------|-----|-----|-----------------|
| 1 | Справоч-<br>ник по<br>ГО-85г.<br>стр.134<br>18-392-3 | Фильтр-погло-<br>титель ФПУ-<br>-200-3 колон-<br>ки из 3-х<br>фильтров | шт | 9 | -     | -     | 120 | 36    | 28,6  | <u>3,24</u><br>1,49 | 1080 | 324 | 257 | <u>29</u><br>13 |
| 2 | "-<br>21-250<br>к=1,05                               | Предфильтр<br>ПФП-1000   | шт | 1 | -     | -     | 130 | 32,12 | 17,75 | <u>2,51</u><br>0,51 | 130  | 32  | 18  | <u>3</u><br>1   |
| 3 | 24-07-01<br>п.134<br>9-122<br>17-5                   | Противовзрыв-<br>ное устройст-<br>во типа<br>МЭС                       | шт | 2 | 0,018 | 0,036 | 60  | 54,52 | 23,1  | <u>4,1</u><br>1,2   | 120  | 2   | 1   | -               |
|   |  | 50,2x1,086   |    |   |       |       |     |       |       | за т                |      |     |     |                 |
| 4 | 24-07-01<br>п.126<br>9-122<br>17-5                   | То же,УЗС-1<br><br>50,2x1,086  | шт | 3 | 0,043 | 0,129 | 62  | 54,52 | 23,1  | <u>4,1</u><br>1,2   | 186  | 7   | 3   | <u>1</u><br>-   |
|   |  |  |    |   |       |       |     |       |       | за т                |      |     |     |                 |

Ал.Х

| I  | 2   | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8   | 9    | 10   | 11                  | 12   | 13  | 14  | 15            |
|----|---|--|----|---|---|---|-----|------|------|---------------------|------|-----|-----|---------------|
| 5  | 2I-30-9   | Клапан герметический<br>ИАО1013,<br>Д-200мм    | шт | 3 | - | - | -   | 23,2 | 14,4 | $\frac{0,19}{0,04}$ | -    | 70  | 43  | $\frac{1}{-}$ |
| 5а | Справочник<br>по ГО<br>1985г.<br>стр.58<br>2I-30-10 | То же, Д-300мм<br>ИАО1010                      | шт | 1 | - | - | 197 | 53,4 | 36,1 | $\frac{0,6}{0,21}$  | 197  | 53  | 36  | $\frac{1}{-}$ |
| 6  | Справочн.<br>по<br>ГО-85г.<br>стр.13<br>2I-30-10    | То же,<br>0128400,<br>Д-400                    | шт | 3 | - | - | 338 | 53,4 | 36,1 | $\frac{0,6}{0,21}$  | 1014 | 160 | 108 | $\frac{2}{1}$ |
| 7  | I2-8II-I  | Вентиль<br>15кч18п<br>д-15мм                   | шт | 5 | - | - | -   | 0,76 | 0,72 | -                   | -    | 4   | 4   | -             |
| 8  | 23-08-01<br>п.106<br>II-39I-3                       | Клапан избн-<br>точного давл-<br>ления КИД-150 | шт | 6 | - | - | 10  | 4,08 | 3,95 | $\frac{0,05}{0,01}$ | 60   | 25  | 24  | -             |

| I   | 2                            | 3   | 4  | 5    | 6 | 7 | 8   | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13 | 14 | 15            |
|-----|------------------------------|---|----|------|---|---|-----|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 9   | I7-04<br>П.2-047I<br>II-96-I | Тягонапоромер<br>ТНЖ-Н  | шт | 4    | - | - | 9,7 | 0,67 | 0,64 | -                   | 39 | 3  | 3  | -             |
| 10  | I2-790-I                     | Кран пробно-<br>спускной саль-<br>никовый<br>ЮБ80кI<br>Д-10 мм                | шт | 2    | - | - | -   | 1,75 | 1,49 | <u>0,03</u><br>0,01 | -  | 4  | 3  | -             |
| 11  | I2-2-8                       | Трубопровод<br>из электро-<br>сварных труб<br>ГОСТ 10704-<br>-76<br>Д-159х3,2 | т  | 0,03 | - | - | -   | 79,1 | 62,4 | <u>13,3</u><br>7,12 | -  | 2  | 2  | -             |
| 12  | I2-2-9                       | То же, Д-219х6  | "  | 0,06 | - | - | -   | 51,1 | 37,2 | <u>10,8</u><br>5,85 | -  | 3  | 2  | <u>1</u><br>- |
| 12а | I2-2-9                       | То же, Д-325х6  | "  | 0,38 | - | - | -   | 51,1 | 37,2 | <u>10,8</u><br>5,85 | -  | 19 | 14 | <u>4</u><br>2 |

| I  | 2                 | 3  | 4  | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | II                  | I2 | I3   | I4  | I5            |                 |
|----|-------------------|--|----|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|------|-----|---------------|-----------------|
| I3 | I2-2-I0           | То же,<br>Д-426х7                              | т  | 0,36 | - | - | - | 36,9 | 25,6 | <u>9,03</u><br>4,86 | -  | I3   | 9   | <u>3</u><br>2 |                 |
| I4 | I2-I-I            | То же, ГОСТ<br>3262-75<br>Д-10мм               | м  | I    | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u><br>0,0I | -  | I    | I   | -             |                 |
| I5 | I2-I-I            | То же, Д-15мм                                  | м  | 4    | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u><br>0,0I | -  | 2    | 2   | -             |                 |
| I7 | 8-482-II          | Присоединение<br>электродвига-<br>телей к сети | шт | 3    | - | - | - | 2,62 | I,88 | <u>0,04</u><br>-    | -  | 8    | 6   | -             |                 |
|    | Итого             | руб.   |    |      |   |   |   |      |      |                     |    | 2826 | 732 | 536           | <u>45</u><br>I9 |
|    | Запасные<br>части | %  |    | 2    |   |   |   |      |      |                     |    | 57   |     |               |                 |
|    | Итого             | руб.   |    |      |   |   |   |      |      |                     |    | 2883 | 732 | 536           | <u>45</u><br>I9 |

| I | 2 | 3  | 4    | 5   | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13  | 14  | 15              |
|---|---|--|------|-----|---|---|---|---|----|----|------|-----|-----|-----------------|
|   |   | Тара и упаков-<br>ка                       | %    | 2   |   |   |   |   |    |    | 58   |     |     |                 |
|   |   | Итого                                      | руб. |     |   |   |   |   |    |    | 2941 | 732 | 536 | <u>45</u><br>19 |
|   |   | Транспортные<br>расходы                    | %    | 4   |   |   |   |   |    |    | 118  |     |     |                 |
|   |   | Итого                                      | руб. |     |   |   |   |   |    |    | 3059 | 732 | 536 | <u>45</u><br>19 |
|   |   | Заготовитель-<br>но-складские<br>расходы   | %    | 1,2 |   |   |   |   |    |    | 37   |     |     |                 |
|   |   | Итого                                      | руб. |     |   |   |   |   |    |    | 3096 | 732 | 536 | <u>45</u><br>19 |
|   |   | Комплектация<br>(от итога с<br>запчастями) | %    | 0,7 |   |   |   |   |    |    | 20   |     |     |                 |
|   |   | Итого                                      | руб. |     |   |   |   |   |    |    | 3116 | 732 | 536 | <u>45</u><br>19 |
|   |   | Накладные рас-<br>ходы без<br>п.п. 3-4     | %    | 80  |   |   |   |   |    |    |      | 426 |     |                 |



| I  | 2         | 3  | 4 | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|-----------|--|---|------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 6  | C5-9-3348 | Трубопровод<br>из труб<br>ГОСТ10704-76,<br>Д-159х3,2<br>0,03хI,04<br>428х0,9 | т | 0,03 | - | - | - | 385,2 | -  | -  | -  | I2  | -  | -  |
| 7  | C5-9-3358 | То же, Д-219х2<br>0,06хI,04<br>385х0,9                                       | т | 0,06 | - | - | - | 346,5 | -  | -  | -  | 2I  | -  | -  |
| 8  | C5-9-3377 | То же, Д-325х6<br>0,38хI,04<br>356х0,9                                       | т | 0,40 | - | - | - | 320,4 | -  | -  | -  | I28 | -  | -  |
| 8а | C5-9-3392 | То же, Д-426х7мм<br>0,36хI,04<br>370х0,9                                     | т | 0,37 | - | - | - | 333   | -  | -  | -  | I23 | -  | -  |

| I  | 2              | 3  | 4    | 5     | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|----------------|--|------|-------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 9  | СИ-3-13        | То же, ГОСТ<br>3262-75<br>Д-10мм                                 | м    | 1,03  | - | - | - | 0,31  | -  | -  | -  | I   | -  | -  |
|    |                | 1х1,03   |      |       |   |   |   |       |    |    |    |     |    |    |
| 10 | СИ-3-13        | То же, Д-15мм  | "    | 4,12  | - | - | - | 0,31  | -  | -  | -  | I   | -  | -  |
|    |                | 4х1,03   |      |       |   |   |   |       |    |    |    |     |    |    |
|    |                | Итого  | руб. |       |   |   |   |       |    |    |    | 466 |    |    |
|    |                | Плановые на-<br>копления   | %    | 8     |   |   |   |       |    |    |    | 37  |    |    |
|    |                | Итого по раз-<br>делу II   | руб. |       |   |   |   |       |    |    |    | 503 |    |    |
|    |                | Ш.Строительные<br>работы   |      |       |   |   |   |       |    |    |    |     |    |    |
| I  | I3-I2I<br>15-6 | Антикоррозийное<br>покрытие тру-<br>бопроводов<br>ГФ-021 в 1слой | м2   | 17,10 | - | - | - | 0,771 | -  | -  | -  | I3  | -  | -  |

| I | 2                     | 3                          | 4    | 5      | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13   | 14   | 15  |                 |
|---|-----------------------|----------------------------|------|--------|---|---|---|-------|----|----|----|------|------|-----|-----------------|
| 2 | I3-I53<br>I8-6<br>K-2 | То же, ПФ-I33-<br>в 2 слоя | м2   | I7, I0 | - | - | - | 0,206 | -  | -  | -  | 4    | -    | -   |                 |
|   |                       | Итого                      | руб. |        |   |   |   |       |    |    |    | I7   |      |     |                 |
|   |                       | Накладные<br>расходы       | %    | I6,5   |   |   |   |       |    |    |    | 3    |      |     |                 |
|   |                       | Итого                      | руб. |        |   |   |   |       |    |    |    | 20   |      |     |                 |
|   |                       | Плановые<br>накопления     | %    | 8      |   |   |   |       |    |    |    | 2    |      |     |                 |
|   |                       | Итого по<br>разд.Ш         | руб. |        |   |   |   |       |    |    |    | 22   |      |     |                 |
|   |                       | Итого по<br>смете          | руб. |        |   |   |   |       |    |    |    |      |      |     |                 |
|   |                       | Всего по<br>смете          | руб. |        |   |   |   |       |    |    |    | 3116 | 1560 | 536 | <u>45</u><br>19 |

В том числе:

| I | 2 | 3                        | 4         | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13   | 14 | 15 |
|---|---|--------------------------|-----------|---|---|---|---|---|----|----|------|------|----|----|
|   |   | I. Монтажные работы      | руб.      |   |   |   |   |   |    |    |      | I538 |    |    |
|   |   | II. Оборудование         | руб.      |   |   |   |   |   |    |    | 3116 |      |    |    |
|   |   | III. Строительные работы | руб.      |   |   |   |   |   |    |    |      | 22   |    |    |
|   |   | Затраты труда            | 780 ч-час |   |   |   |   |   |    |    |      |      |    |    |

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев*

Ю.Н. Васильев

Начальник отдела

*М.М. Грушкевич*

М.М. Грушкевич

Составила инженер

*Саврасова*

О.Н. Саврасова

Проверила

*Дергачева*

П.Е. Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № И4-2

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения  
отдельно стоящее заглубленное"

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,00 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 3,45 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,53 тыс.руб.

в) строительных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого II, II руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 17,06 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 3,73 руб.

| №<br>пп | Шифр и<br>№ пози-<br>ций<br>прейск.<br>УСН,<br>ценника<br>и др. | Наименование<br>и характерис-<br>тика обору-<br>дования и<br>монтажных<br>работ | Един.<br>изм. | К-во<br>ед.<br>изм. | Масса, тонны<br>брутто<br><u>нетто</u><br>един. общая<br>изм. | Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. |                 |      |        |      |       |      |                 |      |       |      |        |      |       |      |        |      |       |
|---------|---|---|---------------|---------------------|---|---|-----------------|------|--------|------|-------|------|-----------------|------|-------|------|--------|------|-------|------|--------|------|-------|
|         |   |   |               |                     |   | Руд.  | монтажных работ |      |        |      |       | Руд. | монтажных работ |      |       |      |        |      |       |      |        |      |       |
| обо-    | все-  | в том   | осн.          | экспл.              | зар.  |   | машин           | пла- | в т.ч. | зар. | плата |      | Руд.            | все- | в том | осн. | экспл. | зар. | машин | пла- | в т.ч. | зар. | плата |
| 1       | 2   | 3   | 4             | 5                   | 6   | 7   | 8               | 9    | 10     | 11   | 12    | 13   | 14              | 15   | 16    | 17   | 18     | 19   | 20    | 21   | 22     | 23   | 24    |

I. Оборудование  
и монтажные

I Справ. Фильтр-погло-

| I | 2                                    | 3  | 4  | 5 | 6     | 7     | 8   | 9     | 10    | 11                  | 12  | 13  | 14  | 15             |
|---|--------------------------------------|--|----|---|-------|-------|-----|-------|-------|---------------------|-----|-----|-----|----------------|
|   | по<br>ГО-85г.<br>стр.137<br>18-392-3 | титель<br>ФП-300-I ко-<br>лонка из 3-х<br>фильтров и I<br>колонка из<br>2-х фильтров | шт | 5 | -     | -     | 126 | 36    | 28,6  | <u>3,24</u><br>1,49 | 625 | 180 | 143 | <u>16</u><br>8 |
| 2 | "-"<br>2I-250<br>к=1,05              | Предфильтр<br>ФФП-1000   | шт | 2 | -     | -     | 130 | 32,12 | 17,75 | <u>2,51</u><br>0,51 | 260 | 64  | 36  | <u>5</u><br>1  |
| 3 | 24-07-0I<br>п.134<br>9-122<br>17-5   | Противовзрыв-<br>ное устройст-<br>во типа МЗС  | шт | 1 | 0,018 | 0,018 | 60  | 54,52 | 23,1  | <u>4,1</u><br>1,2   | 60  | 1   | -   | -              |
|   |                                      | 50,2x1,086   |    |   |       |       |     |       |       | за т                |     |     |     |                |
| 4 | 24-07-0I<br>п.126<br>9-122<br>17-5   | То же, УЗС-I   | шт | 3 | 0,043 | 0,129 | 62  | 54,52 | 23,1  | <u>4,1</u><br>1,2   | 186 | 7   | 3   | <u>1</u><br>-  |
|   |                                      | 50,2x1,086   |    |   |       |       |     |       |       | за т                |     |     |     |                |

| I  | 2   | 3   | 4  | 5 | 6 | 7 | 8   | 9    | 10   | 11                  | 12  | 13  | 14  | 15            |
|----|---|---|----|---|---|---|-----|------|------|---------------------|-----|-----|-----|---------------|
| 5  | Справ.<br>по<br>ГО-85г.<br>стр.53<br>2I-30-10 | Гермоклапан<br>ИАО1010,<br>Д-300              | шт | 4 | - | - | 197 | 53,4 | 36,1 | $\frac{0,6}{0,2I}$  | 788 | 214 | 144 | $\frac{2}{I}$ |
| 7  | "-<br>2I-30-10                                | То же, ИАО1010,<br>Д-400                      | шт | 1 | - | - | 338 | 53,4 | 36,1 | $\frac{0,6}{0,2I}$  | 338 | 53  | 36  | $\frac{1}{-}$ |
| 8  | "-<br>2I-30-II                                | То же,<br>ИАО1010,<br>Д-600                   | шт | 2 | - | - | 390 | 92,3 | 59,7 | $\frac{1,5}{0,46}$  | 780 | 185 | 119 | $\frac{3}{I}$ |
| 9  | 12-8II-I                                      | Вентиль 15кч18п<br>Д-15мм                     | шт | 5 | - | - | -   | 0,76 | 0,72 | -                   | -   | 4   | 4   | -             |
| 10 | 23-08-0I<br>п.106<br>II-39I-3                 | Клапан изоб-<br>точного давле-<br>ния КИД-150 | шт | 6 | - | - | 10  | 4,08 | 3,95 | $\frac{0,05}{0,0I}$ | 60  | 25  | 24  | -             |
| II | I7-04<br>п.2-047I<br>II-96-I                  | Тягонапоромер<br>ТНЖ-Н                        | шт | 4 | - | - | 9,7 | 0,67 | 0,64 | -                   | 39  | 3   | 3   | -             |

| I  | 2        | 3   | 4  | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10    | 11                  | 12 | 13 | 14 | 15            |
|----|----------|---|----|------|---|---|---|------|-------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 12 | I2-790-I | Кран пробно-спускной сальниковый IOБ86кI Д- IO мм             | шт | 2    | - | - | - | I,75 | I,49  | <u>0,03</u><br>0,01 | -  | 4  | 3  | -             |
| 13 | I2-2-8   | Трубопровод из электро-сварных труб ГОСТ IO704-76 Д-159x3,2мм | т  | 0,03 | - | - | - | 79,1 | 62,4  | <u>13,3</u><br>7,12 | -  | 2  | 2  | -             |
| 14 | I2-2-9   | То же, Д-325x6мм  | т  | 0,38 | - | - | - | 51,1 | 37,20 | <u>10,8</u><br>5,85 | -  | 19 | 14 | <u>4</u><br>2 |
| 16 | I2-2-10  | То же, Д-426x7 мм   | т  | 0,15 | - | - | - | 36,9 | 25,6  | <u>9,03</u><br>4,86 | -  | 6  | 4  | <u>1</u><br>1 |
| 17 | I2-I-I   | То же, из водогазопроводных труб, ГОСТ3262-75, Д-10 мм        | м  | 1    | - | - | - | 0,48 | 0,43  | <u>0,04</u><br>0,01 | -  | 1  | 1  | -             |

| I  | 2        | 3  | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | II                  | 12 | 13   | 14  | 15  |                 |
|----|----------|--|------|---|---|---|---|------|------|---------------------|----|------|-----|-----|-----------------|
| 18 | 12-I-I   | То же, Д-15мм                                  | м    | 4 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u><br>0,01 | -  | 2    | 2   | -   |                 |
| 20 | 8-482-II | Присоединение<br>электродвига-<br>телей к сети | шт   | 3 | - | - | - | 2,62 | 1,88 | <u>0,04</u><br>-    | -  | 8    | 6   | -   |                 |
|    |          | Итого  | руб. |   |   |   |   |      |      |                     |    | 3136 | 778 | 544 | <u>33</u><br>14 |
|    |          | Запасные<br>части                              | %    | 2 |   |   |   |      |      |                     |    | 63   |     |     |                 |
|    |          | Итого  | руб. |   |   |   |   |      |      |                     |    | 3199 | 778 | 544 | <u>33</u><br>14 |
|    |          | Тара и упа-<br>ковка                           | %    | 2 |   |   |   |      |      |                     |    | 64   |     |     |                 |
|    |          | Итого  | руб. |   |   |   |   |      |      |                     |    | 3263 | 778 | 544 | <u>33</u><br>14 |
|    |          | Транспортные<br>расходы                        | %    | 4 |   |   |   |      |      |                     |    | 131  |     |     |                 |
|    |          | Итого  | руб. |   |   |   |   |      |      |                     |    | 3394 | 778 | 544 | <u>33</u><br>14 |

| I | 2 | 3  | 4    | 5   | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13   | 14  | 15              |
|---|---|--|------|-----|---|---|---|---|----|----|------|------|-----|-----------------|
|   |   | Заготовитель-<br>но-складские<br>расходы   | %    | 1,2 |   |   |   |   |    |    | 41   |      |     |                 |
|   |   | Итого                                      | руб. |     |   |   |   |   |    |    | 3435 | 778  | 544 | <u>33</u><br>14 |
|   |   | Комплектация<br>(от итога с<br>запчастями) | %    | 0,7 |   |   |   |   |    |    | 22   |      |     |                 |
|   |   | Итого                                      | руб. |     |   |   |   |   |    |    | 3457 | 778  | 544 | <u>33</u><br>14 |
|   |   | Накладные<br>расходы без<br>ш.3,4          | %    | 80  |   |   |   |   |    |    |      | 433  |     |                 |
|   |   | Итого                                      | руб. |     |   |   |   |   |    |    | 3457 | 1211 | 544 | <u>33</u><br>14 |
|   |   | Плановые на-<br>копления                   | %    | 8   |   |   |   |   |    |    |      | 97   |     |                 |
|   |   | Итого по раз-<br>делу I                    | руб. |     |   |   |   |   |    |    | 3457 | 1308 | 544 | <u>33</u><br>14 |



| I | 2              | 3   | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | II | I2 | I3  | I4 | I5 |
|---|----------------|---|------|------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 5 | C5-9-<br>-3392 | То же,<br>Д-426x7мм<br>0,15xI,04<br>370x0,9                                     | т    | 0,16 | - | - | - | 333  | -  | -  | -  | 53  | -  | -  |
| 6 | CI-3-I3        | То же,из во-<br>догазопровод-<br>ных труб,<br>ГОСТ 3262-75,<br>Д-10мм<br>IхI,03 | м    | I,03 | - | - | - | 0,3I | -  | -  | -  | I   | -  | -  |
| 7 | CI-3-I3        | То же,Д-15мм<br>4хI,03  | м    | 4,12 | - | - | - | 0,3I | -  | -  | -  | I   | -  | -  |
|   |                | Итого   | руб. |      |   |   |   |      |    |    |    | 203 |    |    |
|   |                | Плановые на-<br>копления  | %    | 8    |   |   |   |      |    |    |    | I6  |    |    |
|   |                | Итого по<br>разделу II  | руб. |      |   |   |   |      |    |    |    | 2I9 |    |    |

| I | 2                     | 3  | 4                     | 5     | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------------|--|-----------------------|-------|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
|   |                       |  | Ш.Строительные работы |       |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |
| I | I3-I2I<br>I5-6        | Антикоррозийное покрытие трубопроводов ГФ02I в один слой | м2                    | 12,39 | - | - | - | 0,771 | -  | -  | -  | 10 | -  | -  |
| 2 | I3-I53<br>I8-6<br>К-2 | То же, ПФ-I33 в два слоя                                 | м2                    | 12,39 | - | - | - | 0,206 | -  | -  | -  | 3  | -  | -  |
|   |                       | Итого  | руб.                  |       |   |   |   |       |    |    |    | 13 |    |    |
|   |                       | Накладные расходы  | %                     | 16,5  |   |   |   |       |    |    |    | 2  |    |    |
|   |                       | Итого  | руб.                  |       |   |   |   |       |    |    |    | 15 |    |    |
|   |                       | Плановые накопления                                      | %                     | 8     |   |   |   |       |    |    |    | 1  |    |    |
|   |                       | Итого по разделу Ш                                       | руб.                  |       |   |   |   |       |    |    |    | 16 |    |    |

| I | 2 | 3                   | 4          | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13   | 14  | 15              |
|---|---|---------------------|------------|---|---|---|---|---|----|----|------|------|-----|-----------------|
|   |   | Итого по смете      | руб.       |   |   |   |   |   |    |    | 3457 | 1543 | 544 | <u>33</u><br>14 |
|   |   | Всего по смете      | руб.       |   |   |   |   |   |    |    |      |      |     |                 |
|   |   | в том числе:        |            |   |   |   |   |   |    |    |      |      |     |                 |
|   |   | Монтажные работы    | руб.       |   |   |   |   |   |    |    |      | 1527 |     |                 |
|   |   | Оборудование        | руб.       |   |   |   |   |   |    |    | 3457 |      |     |                 |
|   |   | Строительные работы | руб.       |   |   |   |   |   |    |    |      | 16   |     |                 |
|   |   | Затраты труда       | 700 ч-час. |   |   |   |   |   |    |    |      |      |     |                 |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверила ст.инженер

*Ю.Н. Васильев*  
*М.М. Грушкевич*  
*О.Н. Саврасова*  
*П.Е. Дергачева*

Ю.Н.Васильев  
М.М.Грушкевич  
О.Н.Саврасова  
П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14-3

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения  
отдельно стоящее заглубленное"  
На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ СО  
Составлена в ценах 1964г.

Сметная стоимость 6,99 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 4,98 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,99 тыс.руб.

в) строительных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого 15,53 руб.

2. I м2 общей площади здания 23,85 руб.

3. I м3 объема здания 5,22 руб.

| №<br>ш | Шифр и<br>№ позиц.<br>прейск.,<br>УСН,<br>ценника<br>и др. | Наименование<br>и характерис-<br>тика обору-<br>дования мон-<br>тажных работ | Един.<br>изм. | К-во<br>един.<br>изм. | Масса, тонны  |              | Стоимость единицы, руб. |                 |                         | Общая стоимость, руб. |                 |             |              |                 |
|--------|--|--|---------------|-----------------------|---------------|--------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------------|
|        |  |  |               |                       | <u>брутто</u> |              | обо-<br>руд.            | монтажных работ |                         | обо-<br>руд.          | монтажных работ |             |              |                 |
|        |  | <u>нетто</u>   |               | все-<br>го            | в том числе   | осн.<br>з.п. |                         | экопл.<br>машин | в т.ч.<br>зар.<br>плата |                       | все-<br>го      | в том числе | осн.<br>э.п. | экспл.<br>машин |
|        |  | един.  | общая<br>изм. |                       |               |              |                         |                 |                         |                       |                 |             |              |                 |
| I      | 2  | 3  | 4             | 5                     | 6             | 7            | 8                       | 9               | 10                      | 11                    | 12              | 13          | 14           | 15              |

I. Оборудование  
и монтажные ра-  
боты

| I | 2   | 3   | 4  | 5  | 6     | 7     | 8   | 9     | 10    | II                  | I2   | I3  | I4  | I5              |
|---|---|---|----|----|-------|-------|-----|-------|-------|---------------------|------|-----|-----|-----------------|
| I | Справ.<br>по<br><u>ГО-85г.</u><br>стр.137<br>18-392-3 | Фильтр-погло-<br>титель ФП-300<br>-2 колонки из<br>3-х фильтров<br>и 2 колонки из<br>2-х фильтров | шт | 10 | -     | -     | 125 | 36    | 28,6  | <u>3,24</u><br>1,49 | 1250 | 360 | 286 | <u>32</u><br>15 |
| 2 | "-"<br>2I-250<br>к=I,05                               | Предфильтр<br>ФФ-1000   | шт | 3  | -     | -     | 130 | 32,12 | 17,75 | <u>2,5I</u><br>0,5I | 390  | 96  | 53  | <u>8</u><br>2   |
| 3 | 24-07-0I<br>п.134<br>9-122<br>17-5                    | Противовзрыв-<br>ное устройство<br>МЗС  | шт | I  | 0,018 | 0,018 | 60  | 54,52 | 23,1  | <u>4,1</u><br>1,2   | 60   | I   | -   | -               |
|   |   | 50,2xI,086  |    |    |       |       |     |       |       | за т                |      |     |     |                 |
| 4 | 24-07-0I<br>п.126<br>9-122<br>17-5                    | То же, типа<br>УЗС-I  | шт | 4  | 0,043 | 0,129 | 62  | 54,52 | 23,1  | <u>4,1</u><br>1,2   | 248  | 7   | 92  | <u>I</u><br>-   |
|   |   | 50,2xI,086  |    |    |       |       |     |       |       | за т                |      |     |     |                 |

| I | 2   | 3   | 4  | 5 | 6 | 7 | 8   | 9    | 10   | 11                  | 12   | 13  | 14  | 15            |
|---|---|---|----|---|---|---|-----|------|------|---------------------|------|-----|-----|---------------|
| 5 | Справ.<br>по<br>ГО-85г.<br>отр.53<br>2I-30-10 | Герметичес-<br>кий клапан<br>ИА01010,<br>Д-400 мм | шт | 5 | - | - | 338 | 53,4 | 36,1 | <u>0,6</u><br>0,2I  | 1690 | 320 | 217 | <u>4</u><br>I |
| 6 | "-<br>2I-30-II                                | То же, ИА01010,<br>Д=600 мм                       | шт | 2 | - | - | 390 | 92,9 | 59,7 | <u>1,5</u><br>0,46  | 780  | 185 | 119 | <u>3</u><br>I |
| 7 | 12-8II-I                                      | Вентиль<br>15кч18п<br>д-15мм                      | шт | 5 | - | - | -   | 0,76 | 0,72 | -                   | -    | 4   | 4   | -             |
| 8 | 23-08-0I<br>п.106<br>II-39I-3                 | Клапан избы-<br>точного дав-<br>ления КИД-150     | шт | 6 | - | - | 10  | 4,08 | 3,95 | <u>0,05</u><br>0,0I | 60   | 25  | 24  | -             |
| 9 | 17-04<br>п.2-047I<br>II-96-I                  | Тягонапоромер<br>ТНЖ-Н                            | шт | 4 | - | - | 9,7 | 0,67 | 0,64 | -                   | 39   | 3   | 3   | -             |

| I  | 2        | 3  | 4  | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | II                  | I2 | I3 | I4 | I5            |
|----|----------|--|----|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 10 | I2-790-I | Кран пробно-<br>спускной саль-<br>никовый ІОБ86кІ<br>Д-10 мм | шт | 2    | - | - | - | 1,75 | 1,49 | <u>0,03</u><br>0,01 | -  | 4  | 3  | -             |
| 11 | I2-2-8   | Трубопровод из<br>труб<br>ГОСТ10704-76<br>Д-159х3,2мм        | т  | 0,03 | - | - | - | 79,1 | 62,4 | <u>13,3</u><br>7,12 | -  | 2  | 2  | -             |
| 13 | I2-2-10  | То же,<br>Д-426х7мм  | т  | 0,58 | - | - | - | 36,9 | 25,6 | <u>9,03</u><br>4,86 | -  | 21 | 15 | <u>5</u><br>3 |
| 14 | I2-I-I   | То же, из<br>труб ГОСТ<br>3262-75,<br>Д-10мм                 | м  | 1    | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u><br>0,01 | -  | 1  | 1  | -             |
| 15 | I2-I-I   | То же, Д-15мм  | м  | 4    | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u><br>0,01 | -  | 2  | 2  | -             |

| I  | 2        | 3  | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11          | 12   | 13   | 14  | 15              |
|----|----------|--|------|---|---|---|---|------|------|-------------|------|------|-----|-----------------|
| І7 | 8-482-ІІ | Присоединение<br>эл.двигателей<br>к сети | шт   | 3 | - | - | - | 2,62 | 1,88 | <u>0,04</u> | -    | 8    | 6   | -               |
|    |          | Итого                                    | руб. |   |   |   |   |      |      |             | 4517 | 1039 | 827 | <u>53</u><br>22 |
|    |          | Запасные<br>части                        | %    | 2 |   |   |   |      |      |             | 90   |      |     |                 |
|    |          | Итого                                    | руб. |   |   |   |   |      |      |             | 4607 | 1039 | 827 | <u>53</u><br>22 |
|    |          | Тара и упа-<br>ковка                     | %    | 2 |   |   |   |      |      |             | 92   |      |     |                 |
|    |          | Итого                                    | руб. |   |   |   |   |      |      |             | 4699 | 1039 | 827 | <u>53</u><br>22 |
|    |          | Транспортные<br>расходы                  | %    | 4 |   |   |   |      |      |             | 188  |      |     |                 |
|    |          | ИТОГО                                    | руб. |   |   |   |   |      |      |             | 4887 | 1039 | 827 | <u>53</u><br>22 |

| I | 2 | 3  | 4    | 5   | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12   | 13   | 14  | 15              |
|---|---|--|------|-----|---|---|---|---|----|----|------|------|-----|-----------------|
|   |   | Заготовительно-<br>-складские рас-<br>ходы | %    | I,2 |   |   |   |   |    |    | 59   |      |     |                 |
|   |   | Итого                                      | руб. |     |   |   |   |   |    |    | 4946 | 1039 | 827 | <u>53</u><br>22 |
|   |   | Комплектация<br>(от итога с<br>запчастями) | %    | 0,7 |   |   |   |   |    |    | 32   |      |     |                 |
|   |   | Итого                                      | руб. |     |   |   |   |   |    |    | 4978 | 1039 | 827 | <u>53</u><br>22 |
|   |   | Накладные<br>расходы без<br>п.3,4          | %    | 80  |   |   |   |   |    |    |      | 588  |     |                 |
|   |   | Итого                                      | руб. |     |   |   |   |   |    |    | 4978 | 1627 | 827 | <u>53</u><br>22 |
|   |   | Плановые на-<br>копления                   | %    | 8   |   |   |   |   |    |    |      | 130  |     |                 |
|   |   | Итого по раз-<br>делу I                    | руб. |     |   |   |   |   |    |    | 4978 | 1757 | 827 | <u>53</u><br>22 |

| I  | 2                  | 3  | 4  | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | II | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|--------------------|--|----|------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
|    |                    | П.Материалы,не<br>учтенные ценни-<br>ком                     |    |      |   |   |   |       |    |    |    |     |    |    |
| 3  | C3-9I              | Вентиль 15кчIвп<br>д-15мм                                    | шт | 5    | - | - | - | I,2   | -  | -  | -  | 6   | -  | -  |
| II | 23-07<br>п. I-0020 | Кран пробно-<br>спускной саль-<br>никовый IOB80KI,<br>д-10мм | шт | 2    | - | - | - | I,2   | -  | -  | -  | 2   | -  | -  |
|    |                    | I, IxI, 089  |    |      |   |   |   |       |    |    |    |     |    |    |
| I2 | C5-9-<br>-3348     | Трубопровод<br>из труб ГОСТ<br>IO704-76,<br>д-159x3,2мм      | т  | 0,03 | - | - | - | 385,2 | -  | -  | -  | 12  | -  | -  |
|    |                    | 0,03xI,04<br>428x0,9   |    |      |   |   |   |       |    |    |    |     |    |    |
| I4 | C5-9-<br>-3392     | То же, д-426x7<br>мм   | т  | 0,60 | - | - | - | 333   | -  | -  | -  | 200 | -  | -  |
|    |                    | 0,58xI,04<br>370x0,9   |    |      |   |   |   |       |    |    |    |     |    |    |

| I  | 2              | 3  | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | II | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|----------------|--|----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 15 | CI-3-I3        | То же, из труб<br>ГОСТ 3262-75,<br>Д-10мм<br>IхI,03            | м  | I,03  | - | - | - | 0,3I  | -  | -  | -  | I   | -  | -  |
| 16 | CI-3-I3        | То же, Д-15мм<br>4хI,03  | м  | 4,12  | - | - | - | 0,3I  | -  | -  | -  | I   | -  | -  |
|    |                | Итого  |    | руб.  |   |   |   |       |    |    |    | 222 |    |    |
|    |                | Плановые на-<br>копления                                       |    | %     | 8 |   |   |       |    |    |    | 18  |    |    |
|    |                | Итого по раз-<br>делу II                                       |    | руб.  |   |   |   |       |    |    |    | 240 |    |    |
|    |                | III.Строитель-<br>ные работы                                   |    |       |   |   |   |       |    |    |    |     |    |    |
| I  | I3-I2I<br>I5-6 | Антикоррозий-<br>ное покрытие<br>трубопроводов<br>Ф02I в Iолой | м2 | I2,25 | - | - | - | 0,77I | -  | -  | -  | 9   | -  | -  |

| I | 2                     | 3                          | 4    | 5     | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | II | I2   | I3   | I4  | I5              |
|---|-----------------------|----------------------------|------|-------|---|---|---|-------|----|----|------|------|-----|-----------------|
| 2 | I3-I53<br>I8-6<br>K-2 | То же, КФ-133<br>в 2 слоя  | м2   | 12,25 | - | - | - | 0,206 | -  | -  | -    | 3    | -   | -               |
|   |                       | Итого                      | руб. |       |   |   |   |       |    |    |      | I2   |     |                 |
|   |                       | Накладные<br>расходы       | %    | 16,5  |   |   |   |       |    |    |      | 2    |     |                 |
|   |                       | Итого                      | руб. |       |   |   |   |       |    |    |      | I4   |     |                 |
|   |                       | Плановые на-<br>копления   | %    | 8     |   |   |   |       |    |    |      | I    |     |                 |
|   |                       | Итого по раз-<br>делу III- | руб. |       |   |   |   |       |    |    |      | I5   |     |                 |
|   |                       | Итого по<br>смете          | руб. |       |   |   |   |       |    |    | 4978 | 2012 | 827 | <u>53</u><br>22 |
|   |                       | всего по<br>смете          | руб. |       |   |   |   |       |    |    |      |      |     |                 |
|   |                       | в том числе:               |      |       |   |   |   |       |    |    |      |      |     |                 |
|   |                       | Монтажные<br>работы        | руб. |       |   |   |   |       |    |    |      | I997 |     |                 |

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

Оборудование руб.

4978

Строительные  
работы руб.

15

Затраты труда 845 ч-час.

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев*

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*М.М. Грушкевич*

М.М.Грушкевич

Составила инженер

*О.Н. Саврасова*

О.Н.Саврасова

Проверила ст.инженер

*П.Е. Дергачева*

П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения  
отдельно стоящее, заглубленное"

На монтаж электроосвещения

Основание: спецификация № ЭМ.СО  
Составлена в ценах 1984г.  
I территориальный район

Сметная стоимость I,18 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,15 тыс.руб.

б) монтажных работ I,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого 2,62 руб.

2. I м2 общей площади здания 4,02 руб.

3. I м3 объема здания 0,88 руб.

| №  | Шифр и позиция прейск., УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во един. изм. | Масса, тонны                  |            | Стоимость единицы, руб. |                     |                  | Общая стоимость, руб.          |                     |      |                  |                                |
|----|--|--|------------|-----------------|-------------------------------|------------|-------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|---------------------|------|------------------|--------------------------------|
|    |  |  |            |                 | <u>брутто</u><br><u>нетто</u> |            | Руд.                    | обо-монтажных работ |                  | Руд.                           | обо-монтажных работ |      |                  |                                |
| пш | № пози-ций                                 |  |            |                 | един. изм.                    | общая изм. |                         | Руд.                | все-го           |                                | в том числе         | Руд. | все-го           | в том числе                    |
|    |  |  |            |                 |                               |            |                         |                     | осн. зар. пла-та | экопл. машин в т.ч. зар. плата |                     |      | осн. зар. пла-та | экопл. машин в т.ч. зар. плата |
| I  | 2  | 3  | 4          | 5               | 6                             | 7          | 8                       | 9                   | 10               | 11                             | 12                  | 13   | 14               | 15                             |

I. Оборудование и монтажные работы:

|    |         |                                  |    |   |   |   |   |       |     |        |   |   |   |   |
|----|---------|----------------------------------|----|---|---|---|---|-------|-----|--------|---|---|---|---|
| I. | 8-610-I | Аппарат местного освещения АМО-4 | шт | I | - | - | - | 0,715 | 0,5 | 0,013  | - | I | - | - |
|    |         |                                  |    |   |   |   |   |       |     | 0,0052 |   |   |   |   |

| I | 2   | 3   | 4  | 5 | 6 | 7 | 8     | 9    | 10   | II                  | 12  | 13 | 14 | 15            |
|---|---|---|----|---|---|---|-------|------|------|---------------------|-----|----|----|---------------|
| 2 | І5-04-80г.<br>п.0І-0І0<br>п.0І-0І4<br>8-526-2 | Выключатель<br>автоматический<br>АП50Б-2МГ<br><br>3,0+4,3 | шт | І | - | - | 7,3   | 4,2  | 1,75 | <u>0,12</u><br>0,03 | 7   | 4  | 2  | <u>-</u><br>- |
| 3 | Доп.І2к<br>І5-04-80г.<br>п.04-544<br>8-53І-4  | Пускатель маг-<br>нитный ПМІ<br>ІІ0І04                    | шт | І | - | - | 5,0   | 3,4  | 1,49 | <u>0,08</u><br>0,01 | 5   | 3  | І  | <u>-</u><br>- |
| 4 | Кальк.№І<br>8-572-4                           | Пункт распре-<br>делительный<br>ПРІІ-3003-2ІУ3            | шт | І | - | - | 118,7 | 4,72 | 1,58 | <u>0,79</u><br>0,28 | 119 | 5  | 2  | <u>І</u><br>- |
| 5 | 8-574-І8                                      | Подготовка к<br>включению<br>выключателя<br>АЕ2034        | шт | 6 | - | - | -     | 0,23 | 0,11 | <u>-</u><br>-       | -   | І  | І  | <u>-</u><br>- |

| I  | 2       | 3   | 4  | 5  | 6 | 7 | 8 | 9     | 10    | II                    | I2 | I3 | I4 | I5                              |
|----|---------|---|----|----|---|---|---|-------|-------|-----------------------|----|----|----|---------------------------------|
| 6  | 8-522-I | Выключатель и переключатель пакетный на ток до 25а                              | шт | 3  | - | - | - | 2,6   | 1,26  | $\frac{0,07}{0,01}$   | -  | 8  | 4  | <u>-</u>                        |
| 7  | 8-84-I  | Звонок З-220  | шт | 1  | - | - | - | 0,38  | 0,33  | $\frac{0,01}{-}$      | -  | -  | -  | <u>-</u>                        |
| 8  | 8-59I-3 | Выключатель герметический   | шт | 17 | - | - | - | 0,498 | 0,384 | $\frac{0,011}{0,006}$ | -  | 8  | 6  | <u>-</u>                        |
| 9  | 8-59I-8 | Розетка штепсельная герметическая   | шт | 2  | - | - | - | 0,3   | 0,195 | $\frac{0,011}{0,001}$ | -  | 1  | -  | <u>-</u>                        |
| 10 | 8-593-2 | Подвеска светильников с лампами накаливания на криво I,16+0,488x0,04 0,488x1,04 | шт | 4  | - | - | - | 1,18  | 0,508 | $\frac{0,58}{0,18}$   | -  | 5  | 2  | <u><math>\frac{2}{1}</math></u> |

| I  | 2       | 3  | 4     | 5   | 6 | 7 | 8 | 9     | 10    | II                     | I2 | I3  | I4 | I5              |
|----|---------|--|-------|-----|---|---|---|-------|-------|------------------------|----|-----|----|-----------------|
| II | 8-603-I | То же, потолочная                                  | шт    | 4I  | - | - | - | I,044 | 0,364 | <u>0,009</u><br>0,0034 | -  | 43  | I5 | <u>-</u><br>-   |
|    |         | I,03+0,35x0,04<br>0,35xI,04                        |       |     |   |   |   |       |       |                        |    |     |    |                 |
| I2 | 8-604-I | То же, настенная                                   | шт    | 2   | - | - | - | 0,924 | 0,342 | <u>0,245</u><br>0,0772 | -  | 2   | I  | <u>-</u><br>-   |
| I3 | 8-604-4 | Указатель световой СУВ-МУЗ                         | шт    | 6   | - | - | - | 0,834 | 0,4I  | <u>0,3II</u><br>0,0988 | -  | 5   | 2  | <u>2</u><br>I   |
| I4 | 8-400-I | Прокладка кабеля ВВГН АВВГ сеч.до 10 мм2 на скобах | 100 м | 3,2 | - | - | - | 60,8  | 23,4  | <u>22,8</u><br>8,4     | -  | 195 | 75 | <u>73</u><br>27 |
| I5 | 8-I46-I | Прокладка кабеля при весе до 3-х кг на скобах      | 100м  | 0,1 | - | - | - | 48    | 18,2  | <u>12,7</u><br>4,04    | -  | 5   | 2  | <u>I</u><br>-   |

| I  | 2                    | 3  | 4    | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                | 12  | 13  | 14  | 15              |
|----|----------------------|--|------|-------|---|---|---|------|------|-------------------|-----|-----|-----|-----------------|
| 16 | 8-153-2I             | Заделка для ка-<br>беля АВВГ сеч.<br>до 16 мм <sup>2</sup> | шт   | 2     | - | - | - | 1,33 | 0,46 | <u>-</u><br>-     | -   | 3   | I   | <u>-</u><br>-   |
| 17 | 8-9I-4               | Металлоконст-<br>рукции                                    | т    | 0,006 | - | - | - | 377  | 33,8 | <u>4,7</u><br>1,4 | -   | 2   | -   | <u>-</u><br>-   |
|    | Итого                |  | руб. |       |   |   |   |      |      |                   | 131 | 291 | 114 | <u>79</u><br>29 |
|    | Накладные<br>расходы |  | руб. |       |   |   |   |      |      |                   |     | 99  |     |                 |
|    | 114x0,87             |  |      |       |   |   |   |      |      |                   |     |     |     |                 |
|    | Итого                |  | руб. |       |   |   |   |      |      |                   | 131 | 390 | 114 | <u>79</u><br>29 |
|    | Запчасти             |  | %    | 2     |   |   |   |      |      |                   |     | 3   |     |                 |
|    | Итого                |  | руб. |       |   |   |   |      |      |                   | 134 | 390 | 114 | <u>79</u><br>29 |

| I | 2 | 3   | 4 | 5    | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12  | 13  | 14  | 15              |
|---|---|---|---|------|---|---|---|---|----|----|-----|-----|-----|-----------------|
|   |   | Тара и упаковка                           | % | 2    |   |   |   |   |    |    | 3   |     |     |                 |
|   |   | Итого                                     |   | руб. |   |   |   |   |    |    | 137 | 390 | 114 | <u>79</u><br>29 |
|   |   | Транспортные<br>расходы                   | % | 4    |   |   |   |   |    |    | 5   |     |     |                 |
|   |   | Итого                                     |   | руб. |   |   |   |   |    |    | 142 | 390 | 114 | <u>79</u><br>29 |
|   |   | Заготовительно-<br>складские рас-<br>ходы | % | 1,2  |   |   |   |   |    |    | 2   |     |     |                 |
|   |   | Итого                                     |   | руб. |   |   |   |   |    |    | 144 | 390 | 114 | <u>79</u><br>29 |
|   |   | Комплектация                              | % | 0,7  |   |   |   |   |    |    | 1   |     |     |                 |
|   |   | Итого по I раз-<br>делу                   |   | руб. |   |   |   |   |    |    | 145 | 390 | 114 | <u>79</u><br>29 |

| I  | 2                                     | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|--|---------------------------------------|--|----|---|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| II. Материалы, не<br>учтенные сборником: |                                       |  |    |   |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |
| I  | I5-04-80г.<br>п. I9-004               | Аппарат мест-<br>ного освещения<br>АМО-4 | шт | I | - | - | - | 5,52 | -  | -  | -  | 6  | -  | -  |
|  |                                       | 5, IxI, 082                              |    |   |   |   |   |      |    |    |    |    |    |    |
| 2  | Сб. СРСЦ<br>ч. У<br>п. 28<br>стр. I97 | Выключатель<br>ПВ2-10 30                 | шт | I | - | - | - | I,85 | -  | -  | -  | 2  | -  | -  |
| 3  | "-<br>п. 32                           | Переключатель<br>ПШ2-10/Н2 54            | шт | 2 | - | - | - | 5,2  | -  | -  | -  | 10 | -  | -  |
| 4  | "-<br>п. 215<br>стр. 206              | Звонок З-220                             | шт | I | - | - | - | I,56 | -  | -  | -  | 2  | -  | -  |
| 5  | "-<br>п. 34<br>стр. I76               | Светильник<br>НСП02x200/P53<br>-0I       | шт | 4 | - | - | - | 3,77 | -  | -  | -  | 15 | -  | -  |
| 6  | "-<br>п. I38<br>стр. I82              | То же, НБ0<br>05x60/P2,0-<br>-02УЧ       | шт | 2 | - | - | - | 2,6  | -  | -  | -  | 5  | -  | -  |

| I  | 2                                  | 3  | 4  | 5  | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | II | I2 | I3  | I4 | I5 |
|----|------------------------------------|--|----|----|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 7  | I5-07-8Iг.<br>п. I-057             | То же, НШПОЗ-<br>-100x001<br><br>9,4xI,082               | шт | 4I | - | - | - | I0,I7 | -  | -  | -  | 4I7 | -  | -  |
| 8  | I5-I5-80г.<br>п.7-016              | Лампа накали-<br>вания<br>Г220-230-200<br><br>0,13xI,074 | шт | 4  | - | - | - | 0,I4  | -  | -  | -  | I   | -  | -  |
| 9  | Сб.СРСЦ<br>ч.У<br>п.276<br>стр.191 | То же,Б220-<br>-230-100                                  | шт | II | - | - | - | 0,I08 | -  | -  | -  | I   | -  | -  |
| 10 | -"-<br>п.265                       | То же,Б220-<br>-230-60                                   | шт | 24 | - | - | - | 0,099 | -  | -  | -  | 2   | -  | -  |
| II | -"-<br>п.258                       | То же,Б220-230-<br>-40                                   | шт | 6  | - | - | - | 0,097 | -  | -  | -  | I   | -  | -  |
| I2 | -"-<br>п.253                       | То же,Б220-230-<br>-25                                   | шт | 4  | - | - | - | 0,098 | -  | -  | -  | -   | -  | -  |

| I  | 2                       | 3                                     | 4  | 5   | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|-------------------------|---------------------------------------|----|-----|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| I3 | -"-<br>п.302<br>стр.192 | То же, МОI2-40                        | шт | 2   | - | - | - | 0,099 | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| I4 | -"-<br>п.1075<br>стр.59 | Кабель АВВГ<br>сеч.2х2,5мм2           | м  | 215 | - | - | - | 0,166 | -  | -  | -  | 36 | -  | -  |
| I5 | -"-<br>п.1091<br>стр.60 | То же,сеч.<br>3х2,5мм2                | м  | 100 | - | - | - | 0,191 | -  | -  | -  | 19 | -  | -  |
| I6 | -"-<br>п.1093           | То же,сеч.<br>4х6мм2<br><br>0,283х1,3 | м  | 10  | - | - | - | 0,368 | -  | -  | -  | 4  | -  | -  |
| I7 | -"-<br>п.1041<br>стр.57 | То же,ВВГ<br>сеч.2х2,5мм2             | м  | 5   | - | - | - | 0,194 | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |
| I8 | -"-<br>п.226            | Указатель све-<br>товой СУВ-МУЗ       | шт | 6   | - | - | - | 2,71  | -  | -  | -  | 16 | -  | -  |

| I  | 2                       | 3   | 4    | 5  | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12  | 13  | 14  | 15              |
|----|-------------------------|---|------|----|---|---|---|-------|----|----|-----|-----|-----|-----------------|
| 19 | -"-<br>п.159<br>стр.202 | Розетка штеп-<br>сельная РШ-П-<br>-2-0-IP43-0I-<br>-10/42 | шт   | 2  | - | - | - | 0,32  | -  | -  | -   | I   | -   | -               |
| 20 | 64-0I-15<br>п.3-5       | Выключатель<br>0I-IP44-17-<br>-6/220<br><br>0,54xI,08     | шт   | 17 | - | - | - | 0,588 | -  | -  | -   | 10  | -   | -               |
| 21 | 24-05-80г.<br>п.1-346   | Коробка У995<br><br>I,05xI,082                            | шт   | I  | - | - | - | I,136 | -  | -  | -   | I   | -   | -               |
| 22 | -"-<br>п.1-364          | То же, КОР73УЗ<br><br>0,4xI,082                           | шт   | 35 | - | - | - | 0,433 | -  | -  | -   | 15  | -   | -               |
|    |                         | Итого по II раз-<br>делу                                  | руб. |    |   |   |   |       |    |    |     | 565 |     |                 |
|    |                         | Итого по I+II<br>разделам                                 | руб. |    |   |   |   |       |    |    | 145 | 955 | 114 | <u>79</u><br>29 |

| I | 2 | 3                   | 4     | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2  | I3   | I4  | I5              |
|---|---|---------------------|-------|---|---|---|---|---|----|----|-----|------|-----|-----------------|
|   |   | Плановые накопления | %     | 8 |   |   |   |   |    |    |     | 76   |     |                 |
|   |   | Итого по смете      | руб.  |   |   |   |   |   |    |    | I45 | I03I | II4 | <u>79</u><br>29 |
|   |   | Всего по смете      | руб.  |   |   |   |   |   |    |    |     | II76 |     |                 |
|   |   | в том числе:        |       |   |   |   |   |   |    |    |     |      |     |                 |
|   |   | Оборудование        | руб.  |   |   |   |   |   |    |    |     | I45  |     |                 |
|   |   | Монтажные работы    | руб.  |   |   |   |   |   |    |    |     | I03I |     |                 |
|   |   | Затраты труда       | ч/час |   |   |   |   |   |    |    |     | 70   |     |                 |
|   |   | Машино-смены        | руб.  |   |   |   |   |   |    |    |     | 50   |     |                 |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил ст.инженер  
Проверила рук.группы

*Ю.Н.Васильев*  
*Е.Г.Хомяк*  
*В.В.Янчевский*  
*Е.Д.Кривойченко*

Ю.Н.Васильев  
Е.Г.Хомяк  
В.В.Янчевский  
Е.Д.Кривойченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения  
отдельно стоящее заглубленное"

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984г.

I территориальный район

Сметная стоимость 0,74 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,35 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,37 тыс.руб.

в) строительные работы 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого I,64 руб.

2. I м2 общей площади здания 2,52 руб.

3. I м3 объема здания 0,55 руб.

| №<br>п/п | Шифр и<br>№ пози-<br>ций<br>прейск.,<br>УСН,<br>ценника<br>и др. | Наименование и<br>характеристика<br>оборудования и<br>монтажных работ | Един.<br>изм. | К-во<br>един.<br>изм. | Масса, тонны        |   | Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб |   |  |    |  |    |  |    |
|----------|--|---|---------------|-----------------------|---------------------|---|--|---|--|----|--|----|--|----|
|          |  |   |               |                       | <u>брутто</u>       |   | обо- <u>монтажных работ</u>                  |   | обо- <u>монтажных ра-</u>                |    | обо- <u>монтажных ра-</u>                |    | обо- <u>монтажных ра-</u>                |    |
|          |  |   |               |                       | <u>нетто</u>        |   | руд. все- в том числе                        |   | руд. в том числе                         |    | руд. в том числе                         |    | руд. в том числе                         |    |
|          |  |   |               |                       | един. общая<br>изм. |   | го   |   | го                                       |    | го                                       |    | го                                       |    |
|          |  |   |               |                       |                     |   | осн. экспл.<br>зар. машин<br>пла- в т.ч.     |   | осн. экспл.<br>зар. машин<br>пла- в т.ч. |    | осн. экспл.<br>зар. машин<br>пла- в т.ч. |    | осн. экспл.<br>зар. машин<br>пла- в т.ч. |    |
|          |  |   |               |                       |                     |   | та зар.<br>плата                             |   | та зар.<br>плата                         |    | та зар.<br>плата                         |    | та зар.<br>плата                         |    |
| I        | 2  | 3   | 4             | 5                     | 6                   | 7 | 8  | 9 | 10                                       | 11 | 12                                       | 13 | 14                                       | 15 |

I. Строительно  
работы

| I | 2   | 3  | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10    | 11        | 12 | 13 | 14 | 15        |
|---|---|--|------|------|---|---|---|-------|-------|-----------|----|----|----|-----------|
| I | ЕРЕР<br>№I-1982г.<br>п. I-936<br>прил. 3<br>п. 3.72<br>78-2 | Разработка вруч-<br>ную грунта П<br>группы для про-<br>кладки шин<br>заземления-<br>I,0Iх0,8 | м3   | II   | - | - | - | 0,808 | 0,808 | <u>==</u> | -  | 9  | 9  | <u>==</u> |
| 2 | -"-<br>п. I-968<br>8I-2                                     | Обратная за-<br>сыпка  | м3   | II   | - | - | - | 0,46  | 0,46  | <u>==</u> | -  | 5  | 5  | <u>==</u> |
|   |   | Итого  | руб. |      |   |   |   |       |       |           |    | 14 | 14 | <u>==</u> |
|   |   | Накладные рас-<br>ходы   | %    | 16,5 |   |   |   |       |       |           |    | 2  |    |           |
|   |   | Итого  | руб. |      |   |   |   |       |       |           |    | 16 | 14 | <u>==</u> |
|   |   | Плановые на-<br>копления   | %    | 8    |   |   |   |       |       |           |    | 1  |    |           |
|   |   | Итого по I раз-<br>делу  | руб. |      |   |   |   |       |       |           |    | 17 | 14 | <u>==</u> |

| I  | 2   | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8    | 9    | 10   | II                  | 12 | 13 | 14 | 15            |
|--|---|--|----|---|---|---|------|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| Па.Оборудование<br>и монтажные<br>работы |   |  |    |   |   |   |      |      |      |                     |    |    |    |               |
| 3  | 8-52I-10  | Рубильник<br>РП15-3I320  | шт | I | - | - | -    | 4,18 | 1,55 | <u>0,1</u><br>0,02  | -  | 4  | 2  | <u>-</u><br>- |
| 4  | 15-04-80г.<br>п.18-123<br>п.18-127<br>п.18-128<br>8-529-5 | Пост управле-<br>ния кнопочный<br>ПКУ15-19.12I-<br>- 54У2<br>4,85+I,0+I,25     | шт | I | - | - | 7,1  | 1,99 | 1,09 | <u>0,05</u><br>0,01 | 7  | 2  | I  | <u>-</u><br>- |
| 5  | Доп.12к<br>15-04-80г.<br>п.04-548<br>п.13-326<br>8-53I-4  | Пускатель маг-<br>нитный ПМЛ-<br>-I22002В с теп-<br>ловым реле РТД<br>II,6+3,0 | шт | 2 | - | - | 14,6 | 3,4  | 1,49 | <u>0,08</u><br>0,01 | 29 | 7  | 3  | <u>-</u><br>- |
| 6  | "-<br>п.04-549<br>п.13-326<br>8-53I-4                     | То же, ПМЛ-<br>-I23002В с<br>тепловым реле<br>РТД<br>I2,2+3,0                  | шт | I | - | - | 15,2 | 3,4  | 1,49 | <u>0,08</u><br>0,01 | 15 | 3  | I  | <u>-</u><br>- |

| I  | 2                                 | 3   | 4  | 5 | 6 | 7 | 8                 | 9    | 10   | II                  | 12              | 13 | 14 | 15               |
|----|-----------------------------------|---|----|---|---|---|-------------------|------|------|---------------------|-----------------|----|----|------------------|
| 7  | I7-04-80г<br>п.5-0554<br>II-405-I | Регулятор-сиг-<br>нализатор<br>ЭРСУ-3               | шт | I | - | - | 54                | 2,66 | 2,61 | <u>    </u><br>-    | 54              | 3  | 3  | <u>    </u><br>- |
| 8  | I6-02-80г.<br>п.05-0114<br>8-84-I | Звонок ЗВП  | шт | I | - | - | 8,7               | 0,38 | 0,33 | <u>0,01</u><br>-    | 9               | -  | -  | <u>    </u><br>- |
| 9  | 8-539-7                           | Тумблер<br>ТВ1-I                                    | шт | I | - | - | -                 | 0,86 | 0,37 | <u>    </u><br>-    | -               | I  | -  | <u>    </u><br>- |
| 10 | СКЦЗ-84г.<br>п.2-630              | Ящик управле-<br>ния ЯУ54II-<br>-03A2A              | шт | I | - | - | <u>70</u><br>18,8 | 11,8 | 5,63 | <u>0,79</u><br>0,28 | <u>70</u><br>19 | 12 | 6  | <u>I</u><br>-    |
| 11 | "-"<br>п.2-545                    | Шкаф распре-<br>делительный<br>ШР11-73701-<br>-22У3 | шт | I | - | - | <u>87</u><br>14,2 | 22,2 | 8,14 | <u>1,16</u><br>0,44 | <u>87</u><br>14 | 22 | 8  | <u>I</u><br>-    |

| I  | 2                   | 3  | 4    | 5    | 6 | 7 | 8     | 9     | 10    | II                      | I2 | I3 | I4 | I5            |
|----|---------------------|--|------|------|---|---|-------|-------|-------|-------------------------|----|----|----|---------------|
| I2 | Кальк.2<br>8-52I-10 | Блок навесной<br>РУС8I04-23В0Б                             | шт   | I    | - | - | 47,0I | 4,18  | I,55  | <u>0,1</u><br>0,02      | 47 | 4  | 2  | <u>-</u><br>- |
| I3 | 8-573-6             | Коробка К 654  | шт   | 2    | - | - | -     | I,08  | 0,66  | <u>0,16</u><br>0,03     | -  | 2  | I  | <u>-</u><br>- |
| I4 | "-                  | То же, У995  | шт   | I    | - | - | -     | I,08  | 0,66  | <u>0,16</u><br>0,03     | -  | I  | I  | <u>-</u><br>- |
| I5 | 8-85-2              | Зажим набор-<br>ный  | шт   | I9   | - | - | -     | 0,265 | 0,189 | <u>0,0002</u><br>0,000I | -  | 5  | 4  | <u>-</u><br>- |
| I6 | 8-472-6             | Прокладка шин<br>заземления сеч.<br>до 100 мм2 в<br>здании | 100м | 0,05 | - | - | -     | 56,1  | 13,4  | <u>1,7</u><br>0,1       | -  | 3  | I  | <u>-</u><br>- |
| I7 | 8-472-7             | То же, сеч. до<br>160мм2 в зда-<br>нии                     | "    | 0,45 | - | - | -     | 64,2  | 13,4  | <u>1,8</u><br>0,2       | -  | 29 | 6  | <u>I</u><br>- |

| I  | 2       | 3  | 4        | 5                   | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13 | 14 | 15            |
|----|---------|--|----------|---------------------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 18 | 8-472-2 | То же, сеч.<br>160 мм <sup>2</sup> в<br>траншее          | 100<br>м | 0,35                | - | - | - | 27   | 6,8  | <u>0,9</u><br>0,1   | -  | 9  | 2  | <u>-</u><br>- |
| 19 | 8-471-3 | Электроды за-<br>земления из<br>круглой стали<br>Д-12 мм | 100м     | 0,6                 | - | - | - | 10   | 3,1  | <u>0,4</u><br>0,1   | -  | 6  | 2  | <u>-</u><br>- |
| 20 | 8-408-1 | Прокладка ме-<br>таллорукава на<br>скобах                | 100м     | 0,06                | - | - | - | 32   | 9,26 | <u>7,54</u><br>2,28 | -  | 2  | 1  | <u>-</u><br>- |
| 21 | 8-406-6 | Прокладка сталь-<br>ной трубы Д-20мм<br>в полу           | "        | <u>0,08</u><br>0,07 | - | - | - | 29,9 | 16,2 | <u>5,65</u><br>1,47 | -  | 2  | 1  | <u>-</u><br>- |

| I  | 2        | 3   | 4        | 5                   | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13 | 14 | 15             |
|----|----------|---|----------|---------------------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|----------------|
| 22 | 8-409-I  | Затяжка I-го<br>провода сеч.<br>до 2,5 мм <sup>2</sup> в<br>трубы и метал-<br>лорукав | 100<br>м | <u>0,11</u><br>0,1  | - | - | - | 4,88 | 2,36 | <u>2,36</u><br>2,33 | -  | -  | -  | <u>-</u><br>-  |
| 23 | 8-409-II | То же, после-<br>дующего  | "        | <u>0,24</u><br>0,25 | - | - | - | 1,21 | 1,14 | <u>-</u><br>-       | -  | -  | -  | <u>-</u><br>-  |
| 24 | 8-149-I  | Затяжка ка-<br>беля при весе<br>1м до 1 кг<br>в металлорукав                          | 100<br>м | 0,03                | - | - | - | 10   | 6,24 | <u>0,27</u><br>0,1  | -  | -  | -  | <u>-</u><br>-  |
| 25 | 8-400-I  | Прокладка ка-<br>беля АВВГ сеч.<br>до 10 мм <sup>2</sup> на<br>скобах                 | 100м     | 0,67                | - | - | - | 60,8 | 23,4 | <u>22,8</u><br>8,4  | -  | 41 | 16 | <u>15</u><br>6 |

| I  | 2        | 3   | 4    | 5   | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | II                  | I2 | I3 | I4 | I5            |
|----|----------|---|------|-----|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 26 | 8-I46-I  | То же, кабеля<br>при весе 1м<br>до I кг на ско-<br>бах            | 100м | 0,5 | - | - | - | 48   | 18,2 | <u>12,7</u><br>4,04 | -  | 24 | 9  | <u>6</u><br>2 |
| 27 | 8-I45-I  | То же, по дну<br>канала   | "    | 0,1 | - | - | - | 11,4 | 5,53 | <u>0,27</u><br>0,1  | -  | 1  | 1  | <u>-</u><br>- |
| 28 | 8-I53-2I | Заделка для<br>кабеля АВВГ<br>сеч.до 16мм2                        | шт   | 6   | - | - | - | 1,33 | 0,46 | <u>-</u><br>-       | -  | 8  | 3  | <u>-</u><br>- |
| 29 | 8-I53-I2 | Заделка для<br>контрольного<br>кабеля сеч.<br>2,5 мм2 до<br>7 жил | шт   | 6   | - | - | - | 0,49 | 0,22 | <u>-</u><br>-       | -  | 3  | 1  | <u>-</u><br>- |
| 30 | 8-I53-I4 | То же, до<br>14 жил   | шт   | 2   | - | - | - | 0,81 | 0,4  | <u>-</u><br>-       | -  | 2  | 1  | <u>-</u><br>- |

| I  | 2             | 3  | 4    | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | II                 | I2 | I3               | I4  | I5               |                |
|----|---------------|--|------|-------|---|---|---|------|------|--------------------|----|------------------|-----|------------------|----------------|
| 31 | 8-153-22      | Заделка для<br>кабеля ВВГ сеч.<br>35 мм <sup>2</sup>           | шт   | 2     | - | - | - | 1,61 | 0,47 | <u>    </u>        | -  | 3                | 1   | <u>    </u>      |                |
| 32 | 8-48I-<br>-19 | Присоединение<br>эл/двигателей<br>к эл/сети ве-<br>сом до 0,1т | шт   | 4     | - | - | - | 1,38 | 0,94 | <u>0,04</u><br>-   | -  | 6                | 4   | <u>    </u><br>- |                |
| 33 | 8-9I-4        | Металлокон-<br>струкции  | т    | 0,003 | - | - | - | 377  | 33,3 | <u>4,7</u><br>1,41 | -  | 1                | -   | <u>    </u><br>- |                |
|    |               | Итого  | руб. |       |   |   |   |      |      |                    |    | <u>318</u><br>33 | 206 | 81               | <u>24</u><br>8 |
|    |               | Накладные<br>расходы   | руб. |       |   |   |   |      |      |                    |    |                  | 70  |                  |                |
|    |               | 81x0,87  |      |       |   |   |   |      |      |                    |    |                  |     |                  |                |
|    |               | Итого  | руб. |       |   |   |   |      |      |                    |    | <u>318</u><br>33 | 276 | 81               | <u>24</u><br>8 |

| I | 2 | 3   | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2  | I3  | I4 | I5             |
|---|---|---|------|---|---|---|---|---|----|----|-----|-----|----|----------------|
|   |   | Транспортно-заготовительные расходы на покупные изделия | руб. |   |   |   |   |   |    |    | 2   |     |    |                |
|   |   | 33x0,05   |      |   |   |   |   |   |    |    |     |     |    |                |
|   |   | Итого   | руб. |   |   |   |   |   |    |    | 320 | 276 | 81 | <u>24</u><br>8 |
|   |   | Запчасти  | %    | 2 |   |   |   |   |    |    | 6   |     |    |                |
|   |   | Итого   | руб. |   |   |   |   |   |    |    | 326 | 276 | 81 | <u>24</u><br>8 |
|   |   | Тара и упаковка   | %    | 2 |   |   |   |   |    |    | 6   |     |    |                |
|   |   | Итого   | руб. |   |   |   |   |   |    |    | 332 | 276 | 81 | <u>24</u><br>8 |
|   |   | Транспортные расходы                                    | %    | 4 |   |   |   |   |    |    | I3  |     |    |                |
|   |   | Итого   | руб. |   |   |   |   |   |    |    | 345 | 276 | 81 | <u>24</u><br>8 |

| I | 2                                  | 3                                       | 4    | 5   | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | II | I2  | I3  | I4 | I5             |
|---|------------------------------------|---|------|-----|---|---|---|-------|----|----|-----|-----|----|----------------|
|   |                                    | Заготовительно-<br>складские расходы    | %    | I,2 |   |   |   |       |    |    | 4   |     |    |                |
|   |                                    | Итого                                   | руб. |     |   |   |   |       |    |    | 349 | 276 | 81 | <u>24</u><br>8 |
|   |                                    | Комплектация                            | %    | 0,7 |   |   |   |       |    |    | 2   |     |    |                |
|   |                                    | Итого по Па<br>разделу                  | руб. |     |   |   |   |       |    |    | 351 | 276 | 81 | <u>24</u><br>8 |
|   |                                    | Пб.Материалы, не<br>учтенные сборником: |      |     |   |   |   |       |    |    |     |     |    |                |
| I | 15-04-80г<br>п.02-065              | Рубильник<br>РП15-31320                 | шт   | I   | - | - | - | 7,13  | -  | -  | -   | 7   | -  | -              |
|   |                                    | 6,6x1,08                                |      |     |   |   |   |       |    |    |     |     |    |                |
| 2 | 36-06-<br>-75г.<br>п.1-399         | Тумблер ТВ1-1                           | шт   | I   | - | - | - | 0,756 | -  | -  | -   | 1   | -  | -              |
| 3 | Сб.СРСЦ<br>ч.У<br>п.1075<br>стр.59 | Кабель АВВГ<br>сеч.2x2,5мм2             | м    | 5   | - | - | - | 0,166 | -  | -  | -   | 1   | -  | -              |

| I | 2                       | 3                                     | 4 | 5  | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|-------------------------|---------------------------------------|---|----|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 4 | "-<br>п.1091<br>стр.60  | То же, сеч.<br>3x2,5 мм2              | м | 50 | - | - | - | 0,191 | -  | -  | -  | 10 | -  | -  |
| 5 | "-"                     | То же, сеч.<br>4x2,5 мм2<br>0,191x1,3 | м | 15 | - | - | - | 0,248 | -  | -  | -  | 4  | -  | -  |
| 6 | "-<br>п.1094            | То же, сеч.<br>4x10 мм2<br>0,374x1,3  | м | 15 | - | - | - | 0,486 | -  | -  | -  | 7  | -  | -  |
| 7 | "-<br>п.1047<br>стр.58  | Кабель ВВГ<br>сеч.2x35 мм2            | м | 5  | - | - | - | 1,33  | -  | -  | -  | 7  | -  | -  |
| 8 | "-<br>п.2281<br>стр.109 | Кабель АКВВГ<br>сеч.5x2,5мм2          | м | 15 | - | - | - | 0,211 | -  | -  | -  | 3  | -  | -  |
| 9 | "-<br>п.2284            | То же, сеч.<br>14x2,5 мм2             | м | 15 | - | - | - | 0,458 | -  | -  | -  | 7  | -  | -  |

| I  | 2                                 | 3                                    | 4  | 5               | 6 | 7 | 8 | 9      | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|-----------------------------------|--------------------------------------|----|-----------------|---|---|---|--------|----|----|----|----|----|----|
| 10 | -"-<br>п.1806                     | Кабель КВВГ<br>сеч.7x0,75мм2         | м  | 10              | - | - | - | 0,234  | -  | -  | -  | 2  | -  | -  |
| 11 | -"-<br>п.166<br>стр.150           | Провод АПВ<br>сеч.1x2,5мм2           | м  | <u>10</u><br>-  | - | - | - | 0,022  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 12 | -"-<br>п.178<br>стр.150           | То же, ПВ1<br>сеч.1x1 мм2            | м  | <u>25</u><br>35 | - | - | - | 0,0236 | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |
| 13 | 24-16-<br>-49-8Г.<br>п.1-050      | Металлорукав<br>Д-20 мм<br>0,2x1,089 | м  | 10              | - | - | - | 0,218  | -  | -  | -  | 2  | -  | -  |
| 14 | Сб.СРСЦ<br>ч.1<br>п.129<br>стр.68 | Труба сталь-<br>ная Д-20 мм          | м  | 10              | - | - | - | 0,2    | -  | -  | -  | 2  | -  | -  |
| 15 | 24-05-80г.<br>п.1-349             | Коробка У995<br>0,9x1,082            | шт | 1               | - | - | - | 0,974  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |



| I | 2 | 3                   | 4     | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3  | I4 | I5 |
|---|---|---------------------|-------|---|---|---|---|---|----|----|----|-----|----|----|
|   |   | Строительные работы | руб.  |   |   |   |   |   |    |    |    | I7  |    |    |
|   |   | Оборудование        | руб.  |   |   |   |   |   |    |    |    | 35I |    |    |
|   |   | Монтажные работы    | руб.  |   |   |   |   |   |    |    |    | 374 |    |    |
|   |   | Затраты труда       | ч/час |   |   |   |   |   |    |    |    | I72 |    |    |
|   |   | Машино-смены        | руб.  |   |   |   |   |   |    |    |    | I6  |    |    |

Примечание: В числителе цифры для I,2 климатических зон;  
в знаменателе - для 3,4 климатических зон.

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил ст.инженер  
Проверила рук.группы

*Васильев*  
*Хомяк*  
*Ягчевский*  
*Кривойченко*

Ю.Н.Васильев  
Е.Г.Хомяк  
В.В.Ягчевский  
Е.Д.Кривойченко

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на стоимость пункта распределительного ПРІІ-3003-2ІУ3

Измеритель - I пункт

| №<br>пш | Обоснование<br>принятой<br>стоимости<br>единицы и<br>количества | Наименование элементов<br>затрат                | Един.<br>изм. | К-во | Сметная стоимость в руб. |        |
|---------|---|---|---------------|------|--------------------------|--------|
|         |   |   |               |      | единицы                  | общая  |
| I       | I5-I7-8Іг.<br>п.І-II3   | Металлоконструкция разме-<br>ром 300x650x150 мм | шт            | I    | 29                       | 29,00  |
| 2       | I5-04-80г.<br>п.0І-058<br>п.0І-072                              | Выключатель АЕ 2034<br>7,8+I,75                 | шт            | 6    | 9,55                     | 57,30  |
| 3       | I5-I7-8Іг.<br>п.І-255   | Заводская установка                             | шт            | 6    | 5,4                      | 32,40  |
|         |   | Итого по калькуляции                            | руб.          |      |                          | II8,70 |

Составил



Янчевский

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость блока навесного РУС 8104-23В0Б

Измеритель - I блок

| №<br>п/п | Обоснование<br>принятой<br>стоимости<br>единицы и<br>количества | Наименование<br>элементов затрат              | Един.<br>изм. | К-во | Сметная стоимость в руб. |       |
|----------|---|---|---------------|------|--------------------------|-------|
|          |   |   |               |      | единицы                  | общая |
| I        | 2   | 3   | 4             | 5    | 6                        | 7     |
| 1        | 15-17-81г.<br>п.1-290   | Металлоконструкция размером<br>500x250x250 мм | шт            | 1    | 32,5                     | 32,50 |
| 2        | 15-04-80г.<br>п.03-101  | Предохранитель ПН2-100                        | шт            | 3    | 0,57                     | 1,71  |
| 3        | 15-17-81г.<br>п.1-381   | Заводская установка                           | шт            | 3    | 1,3                      | 3,90  |
| 4        | 15-04-80г.<br>п.02-061  | Рубильник Р15-31330                           | шт            | 1    | 6,3                      | 6,30  |
| 5        | 15-17-81г.<br>п.1-363   | Заводская установка                           | шт            | 1    | 2,6                      | 2,60  |
|          |   | Итого по калькуляции                          | руб.          |      |                          | 47,01 |

Составил



Янчевский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения  
отдельно стоящее заглубленное" для класса А-III

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: СС-I  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,07 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,23 тыс.руб.

в) строительных работ 0,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,13 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого 0,73 руб.

2. I м2 общей площади здания I,12 руб.

3. I м3 объема здания 0,25 руб.

| № шифр и шп | № пози- ций прейск., УСН, ценника и др. | Наименование и характе- ристики обо- рудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во ед. изм. | Масса, тонны |       | Стоимость единицы, руб. |                   |                                |           | Общая стоимость, руб. |                   |                                |    |
|-------------|---|--|------------|---------------|--------------|-------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------|--------------------------------|----|
|             |   |  |            |               | брутто       | нетто | обо- руд.               | монтажных работ   |                                | обо- руд. | монтажных работ       |                   |                                |    |
|             |   |  |            |               | един. изм.   | общая | руб.                    | все- го           | в том числе                    |           | руб.                  | все- го           | в том числе                    |    |
|             |   |  |            |               |              |       |                         | осн. зар. пла- та | экспл. машин в т.ч. зар. плата |           |                       | осн. зар. пла- та | экспл. машин в т.ч. зар. плата |    |
| I           | 2                                       | 3  | 4          | 5             | 6            | 7     | 8                       | 9                 | 10                             | 11        | 12                    | 13                | 14                             | 15 |

"А". Телефонизация  
II. Монтажные работы  
III. Оборудование

| I | 2                                   | 3  | 4         | 5   | 6 | 7 | 8  | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13 | 14 | 15            |
|---|-------------------------------------|--|-----------|-----|---|---|----|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 1 | Пр-нт I4I<br><u>п.7</u><br>10-127-5 | Аппарат те-<br>лефонный<br>ТА-72АТС              | шт        | I   |   |   | 20 | 0,37 | 0,31 | -                   | 20 | -  | -  | -             |
| 2 | -<br><u>10-972-10</u>               | Коробка<br>КРТ-10                                | "         | I   |   |   | -  | 4,01 | 1,62 | <u>0,55</u><br>0,18 | -  | 4  | 2  | <u>I</u><br>- |
| 3 | -<br><u>10-54-12</u>                | Провод ТРП<br>1х2х0,5 по<br>бетонной<br>стене    | 100<br>м3 | 0,3 |   |   | -  | 11,2 | 10,8 | -                   | -  | 3  | 3  | -             |
| 4 | -<br><u>10-972-21</u>               | Вывод кабеля<br>из канализа-<br>ции на стену     | шт        | I   |   |   | -  | 6,15 | 2,75 | <u>0,74</u><br>0,24 | -  | 6  | 3  | <u>I</u><br>- |
| 5 | -<br><u>10-659-12</u>               | Ввод в ада-<br>ние                               | ввод      | I   |   |   | -  | 8,21 | 6,33 | <u>1,3</u><br>0,48  | -  | 8  | 6  | <u>I</u><br>I |
|   |                                     | Итого  | руб.      | -   |   |   | -  | -    | -    | -                   | 20 | 21 | 14 | <u>3</u><br>I |
| 6 |                                     | Накладные рас-<br>ходы на основ-<br>ную зарплату | %         | 97  |   |   | -  | -    | -    | -                   | -  | 20 | -  | -             |

| I  | 2                                 | 3                        | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15            |
|----|-----------------------------------|--------------------------|------|------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|---------------|
|    |                                   | Итого                    | руб. | -    |   |   | - | -  | -  | -  | 20 | 41 | 14 | <u>3</u><br>I |
|    |                                   | Материалы                |      |      |   |   |   |    |    |    |    |    |    |               |
| 7  | -<br>ССРСЦ ЧУ<br>стр.163<br>п.489 | Провод ТРП<br>1x2x0,5    | км   | 0,03 | - | - | - | 13 | -  | -  | -  | 1  | -  | -             |
|    |                                   | ИТОГО                    | руб. | -    |   |   | - | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | -             |
|    |                                   | Итого с мате-<br>риалами | руб. | -    |   |   | - | -  | -  | -  | 20 | 42 | 14 | <u>3</u><br>I |
| 8  |                                   | Плановые на-<br>копления | %    | 8    |   |   | - | -  | -  | -  | -  | 3  | -  | -             |
|    |                                   | Итого                    | руб. | -    |   |   | - | -  | -  | -  | 20 | 45 | 14 | <u>3</u><br>I |
| 9  |                                   | Тара и упа-<br>ковка     | %    | 2    |   |   | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -             |
|    |                                   | Итого                    | руб. | -    |   |   | - | -  | -  | -  | 20 | -  | -  | -             |
| 10 |                                   | Запасные<br>части        | %    | 2    |   |   | - | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -             |
|    |                                   | Итого                    | руб. | -    |   |   | - | -  | -  | -  | 21 | -  | -  | -             |



| I  | 2     | 3                                      | 4                     | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------|--|-----------------------|-------|---|---|---|------|------|----|----|----|----|----|
|    |       |  | I.Строительные работы |       |   |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| I4 | -     | Рытье траншей для контура заземления   | 100 м3                | 0,129 |   |   | - | 74,5 | 74,5 | -  | -  | 10 | 10 | -  |
|    | I-960 |  |                       |       |   |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| I5 | =     | Обратная засыпка                       | "                     | 0,129 |   |   | - | 46   | 46   | -  | -  | 6  | 6  | -  |
|    | I-968 |  |                       |       |   |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
|    |       | Итого                                  | руб.                  | -     |   |   | - | -    | -    | -  | -  | 16 | 16 | -  |
| I6 |       | Накладные расходы на основную зарплату | %                     | 97    |   |   | - | -    | -    | -  | -  | 16 | -  | -  |
|    |       | ИТОГО                                  | руб.                  | -     |   |   | - | -    | -    | -  | -  | 32 | 16 | -  |
| I7 |       | Плановые накопления                    | %                     | 8     |   |   | - | -    | -    | -  | -  | 3  | -  | -  |
|    |       | Итого по п. I                          | руб.                  | -     |   |   | - | -    | -    | -  | -  | 35 | 16 | -  |

| I   | 2  | 3  | 4  | 5   | 6 | 7 | 8  | 9    | 10   | II                  | 12 | 13 | 14 | 15            |
|-----|--|--|----|-----|---|---|----|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
|     |  | II. Монтажные работы                             |    |     |   |   |    |      |      |                     |    |    |    |               |
|     |  | III. Оборудование                                |    |     |   |   |    |      |      |                     |    |    |    |               |
| 18. | <u>I6-01</u><br><u>п.2-364</u><br>10-397-7 | Колонка звуко-<br>вая 2КЗ-7                      | шт | 3   |   |   | 15 | 2,73 | 2,34 | -                   | 45 | 8  | 7  | -             |
| 19  | <u>-</u><br>8-574-56                       | Коробка<br>УК-2П                                 | шт | 3   |   |   | -  | 0,55 | 0,33 | -                   | -  | 2  | I  | -             |
| 20  | <u>-</u><br>10-397-4                       | Трансформа-<br>тор абонент-<br>ский ТАПВ-10      | "  | 2   |   |   | -  | 0,67 | 0,47 | -                   | -  | I  | I  | -             |
| 21  | <u>-</u><br>10-54-12                       | Провод ПТВЖ<br>2х0,6 по бе-<br>тонной стене 100м |    | 0,5 |   |   | -  | 11,2 | 10,8 | -                   | -  | 6  | 5  | -             |
| 22  | <u>-</u><br>10-972-21                      | Вывод кабеля<br>из канализа-<br>ции на стену     | шт | 2   |   |   | -  | 6,15 | 2,75 | $\frac{0,74}{0,24}$ | -  | 12 | 5  | $\frac{I}{I}$ |

| І  | 2 | 3  | 4         | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13 | 14 | 15            |
|----|---|--|-----------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 23 | - | Ввод в зда-<br>ние<br>10-659-12  | ввод      | І    |   |   | - | 8,21 | 6,33 | <u>1,3</u><br>0,48  | -  | 8  | 6  | <u>1</u><br>1 |
| 24 | - | Розетка<br>штепсельная<br>РШО<br>8-591-6                                   | 100<br>шт | 0,02 |   |   | - | 25,1 | 17,1 | <u>0,04</u><br>0,03 | -  | 1  |    | <u>-</u><br>- |
| 25 | - | Шина зазем-<br>ления сеч.<br>до 160мм <sup>2</sup><br>в траншее<br>8-472-2 | 100<br>м  | 0,4  |   |   | - | 27   | 6,8  | <u>0,9</u><br>0,1   | -  | 11 | 3  | <u>-</u><br>- |
| 26 | - | То же, диам.<br>до 10 мм по<br>бетонной<br>стене<br>8-472-8                | "         | 0,1  |   |   | - | 51,8 | 14,9 | <u>1,6</u><br>0,1   | -  | 5  | 1  | <u>-</u><br>- |
| 27 | - | Электроды за-<br>земления<br>10<br>шт                                      | 10<br>шт  | 0,4  |   |   | - | 19,3 | 4,6  | <u>0,7</u><br>0,1   | -  | 8  | 2  | <u>-</u><br>- |
|    |   | ИТОГО  | руб.      |      |   |   | - | -    | -    | -                   | 45 | 62 | 31 | <u>2</u><br>2 |

| I  | 2   | 3   | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15            |
|----|---|---|------|------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|---------------|
| 28 |   | Накладные рас-<br>ходы на основ-<br>ную зарплату      | %    | 97   |   |   | - | -    | -  | -  | -  | 30 | -  | -             |
|    |   | Итого   | руб. | -    |   |   | - | -    | -  | -  | 45 | 92 | 31 | <u>2</u><br>2 |
|    |   | Материалы   |      |      |   |   |   |      |    |    |    |    |    |               |
| 29 | ССРСЦ<br>ч.У<br>стр.207<br>п.13             | Коробка<br>УК-2П                                      | шт   | 3    |   |   | - | 0,14 | -  | -  | -  | -  | -  | -             |
| 30 | 29-02-20<br>п.1-251<br>ССРСЦ<br>ч.У<br>т.7Е | Трансформатор<br>абонентский<br>ТАШВ-10<br>3,35x1,077 | "    | 2    |   |   | - | 3,61 | -  | -  | -  | 7  | -  | -             |
| 31 | ССРСЦ<br>ч.У<br>стр.163<br>п.494            | Провод ПТВЖ<br>2x0,6                                  | км   | 0,05 |   |   | - | 15,1 | -  | -  | -  | 1  | -  | -             |
| 32 | "-<br>стр.208<br>п.22                       | Розетка штеп-<br>сельная РШО                          | шт   | 2    |   |   | - | 0,16 | -  | -  | -  | 1  | -  | -             |
|    |   | ИТОГО   | руб. | -    |   |   | - | -    | -  | -  | -  | 9  | -  | -             |

| I  | 2 | 3                        | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15            |
|----|---|--------------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|----|-----|----|---------------|
|    |   | Итого с мате-<br>риалами | руб. | - | - | - | - | - | -  | -  | 45 | 101 | 31 | <u>2</u><br>2 |
| 33 |   | Плановые на-<br>копления | %    | 8 |   |   | - | - | -  | -  | -  | 8   | -  | -             |
|    |   | Итого                    | руб. | - |   |   |   |   |    |    | 45 | 109 | 31 | <u>2</u><br>2 |
| 34 |   | Тара и упа-<br>ковка     | %    | 2 |   |   | - | - | -  | -  | 1  | -   | -  | -             |
|    |   | Итого                    | руб. | - |   |   | - | - | -  | -  | 46 | -   | -  | -             |
| 35 |   | Запасные части           | %    | 2 |   |   | - | - | -  | -  | 1  | -   | -  | -             |
|    |   | Итого                    | руб. | - |   |   | - | - | -  | -  | 47 | -   | -  | -             |
| 36 |   | Транспортные<br>расходы  | %    | 4 |   |   | - | - | -  | -  | 2  | -   | -  | -             |
|    |   | ИТОГО                    | руб. | - |   |   | - | - | -  | -  | 49 | -   | -  | -             |





| I  | 2                               | 3                             | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------|-------------------------------|------|------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 45 | ССРСЦ<br>ч.У<br>стр.207<br>п.13 | Коробка<br>УК-2П              | шт   | 2    |   |   | - | 0,14 | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 46 | "-"<br>стр.208<br>п.22          | Розетка<br>штепсельная<br>РШО | шт   | I    |   |   | - | 0,16 | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 47 | "-"<br>стр.163<br>п.489         | Провод ТРП<br>1х2х0,5         | км   | 0,12 |   |   | - | 13   | -  | -  | -  | 2  | -  | -  |
|    |                                 | Итого                         | руб. | -    |   |   | - | -    | -  | -  | -  | 23 | -  | -  |
|    |                                 | Итого с мате-<br>риалами      | руб. | -    |   |   | - | -    | -  | -  | -  | 67 | 26 | -  |
| 48 |                                 | Плановые на-<br>копления      | %    | 8    |   |   | - | -    | -  | -  | -  | 5  | -  | -  |
|    |                                 | Итого по п.П                  | руб. | -    |   |   | - | -    | -  | -  | -  | 72 | 26 | -  |
|    |                                 | Итого по<br>р."В"             | руб. | -    |   |   | - | -    | -  | -  | -  | 72 | 26 | -  |

| I | 2 | 3                        | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3  | I4 | I5            |
|---|---|--------------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|----|-----|----|---------------|
|   |   | Всего по смете руб.      |      |   |   |   | - | - | -  | -  | 72 | 26I | 87 | <u>5</u><br>3 |
|   |   | В том числе:             |      |   |   |   |   |   |    |    |    |     |    |               |
|   |   | I.Строительные работы    | руб. | - |   |   | - | - | -  | -  | -  | 35  | I6 | -             |
|   |   | II.Монтажные работы      | руб. | - |   |   | - | - | -  | -  | -  | 226 | 7I | <u>5</u><br>3 |
|   |   | III.Оборудование         | руб. | - |   |   | - | - | -  | -  | 72 | -   | -  | -             |
|   |   | Затраты труда ч-ч        |      | - |   |   | - | - | -  | -  | -  | I52 | -  | -             |
|   |   | Строительные машины      | руб. | - |   |   | - | - | -  | -  | -  | 3   | -  | -             |
|   |   | НУЧП:                    | руб. | - |   |   | - | - | -  | -  | -  | I26 | -  | -             |
|   |   | (7I+5) x (I+0, 22+0, 44) |      |   |   |   |   |   |    |    |    |     |    |               |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверила рук.группы

*Ю.Н.Васильев*  
*В.П.Громов*  
*М.В.Пригоровская*  
*А.И.Гусева*

Ю.Н.Васильев  
В.П.Громов  
М.В.Пригоровская  
А.И.Гусева

Форма IO

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту:  
"Производственное здание вспомогательного назначения отдельно  
стоящее заглубленное" для класса А-Ш

| №<br>п/п                        | Наименование ресурсов | Един.<br>изм. | Количество         |      |      |      |
|---------------------------------|-----------------------|---------------|--------------------|------|------|------|
|                                 |                       |               | Климатические зоны |      |      |      |
|                                 |                       |               | 2                  | 1    | 3    | 4    |
| 1                               | 2                     | 3             | 4                  | 5    | 6    | 7    |
| I.Общестроительные работы       |                       |               |                    |      |      |      |
| 1                               | Затраты труда         | чел.ч.        | 9405               | 9405 | 9427 | 9435 |
| 2                               | Заработная плата      | руб.          | 5378               | 5378 | 5391 | 5396 |
| 3                               | Строительные машины   | маш-ч.        | 573                |      |      |      |
| 4                               | Прочие машины         | руб.          | 1198               | 1198 | 1199 | 1199 |
| II.Санитарно-технические работы |                       |               |                    |      |      |      |
| 1                               | Затраты труда         | чел.ч.        | 1934               | 1933 | 1949 | 1987 |
| 2                               | Заработная плата      | руб.          | 1261               | 1261 | 1269 | 1291 |
| 3                               | Прочие машины         | руб.          | 97                 | 97   | 98   | 99   |

| I | 2                                    | 3       | 4    | 5  | 6  | 7  |
|---|--------------------------------------|---------|------|----|----|----|
| 4 | Строительные машины                  | маш.-ч. | 13   | 13 | 14 | 19 |
|   | Ш. Монтажные работы                  |         |      |    |    |    |
|   | Двери и ставни защитно-герметические |         |      |    |    |    |
| I | Затраты труда                        | чел.ч.  | 1139 |    |    |    |
| 2 | Заработная плата                     | руб.    | 534  |    |    |    |
| 3 | Строительные машины                  | руб.    | 58   |    |    |    |
|   | IV. Электроосвещение                 |         |      |    |    |    |
| I | Затраты труда                        | чел.ч.  | 70   |    |    |    |
| 2 | Заработная плата                     | руб.    | 114  |    |    |    |
| 3 | Строительные машины                  | руб.    | 50   |    |    |    |
|   | Силовое электрооборудование          |         |      |    |    |    |
| I | Затраты труда                        | чел.ч.  | 172  |    |    |    |
| 2 | Заработная плата                     | руб.    | 95   |    |    |    |
| 3 | Строительные машины                  | руб.    | 16   |    |    |    |
|   | Слаботочные устройства               |         |      |    |    |    |
| I | Затраты труда                        | чел.ч.  | 152  |    |    |    |
| 2 | Заработная плата                     | руб.    | 71   |    |    |    |
| 3 | Строительные машины                  | руб.    | 3    |    |    |    |

Начальник отдела  
Составил  
Проверил

*Миф-  
Зуванов  
Попова*

В.А.Одинокоев  
Э.И.Уманец  
Л.Т.Попова