

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.

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

за т

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------|---------------------------------|---|----|---|-------|-------|------|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 7 | 05-17 п.1-027 | Рукав резино- вый напорно- всаоывающий 3,30x1,1 | м | 2 | - | - | - | 3,63 | - | - | - | 7 | - | - |
| 8 | 23-03-П п.01-00 а 6-302-1 | Канистра сталь- ная для масла, емк.20 л | шт | 1 | 0,005 | 0,005 | 1865 | 35,8 | 17,7 | <u>6,6</u> 3 | 9 | - | - | - |
| за т | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 12-803-2 С3-1031 | Кран сальни- ковый фланце- вый 11ч80к Ру10, Ду-40мм 2,96+7,11 | шт | 3 | - | - | - | 9,17 | 1,75 | <u>0,05</u> 0,01 | - | 28 | 5 | - |
| 10 | 12-803-1 С3-1030 | То же, 11ч80к, Ру-10 Ду-25мм 1,77+2,46 | шт | 1 | - | - | - | 4,23 | 1,53 | <u>0,04</u> 0,01 | - | 4 | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------|--|--|----|---|--------|--------|-----|-------|------|---------------------|-----|----|----|---------------|
| 11 | I2-803-I С3-I29 | Вентиль запор- ный фланцевый Ру16, Ду-25мм I5кчI9П1,П2 I,77+2,55 | шт | I | - | - | - | 4,32 | I,53 | <u>0,04</u> 0,01 | - | 4 | 2 | - |
| 12 | 7-28I-Im 23-0I п.16-007 | Насос ручной поршневой двойного дей- ствия PI,6-20 | шт | I | 0,022 | 0,022 | 60 | 25,6 | 14,1 | <u>3,5I</u> I,59 | 60 | 26 | 14 | <u>4</u> 2 |
| 13 | 23-03-П п.0I-00I- -14 6-302-I | Расходный бак топлива, емк. 0,5м3 | шт | I | 0,403 | 0,403 | 955 | 35,8 | 17,7 | <u>6,6</u> 3 | 385 | 14 | 7 | <u>3</u> I |
| за т | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | I2-628-I I9-05 п.14-I53 | Компенсатор линзовый Ду-40/50 860x0,0067x xI,I+3,93 | шт | I | 0,0067 | 0,0067 | - | 10,27 | 2,98 | <u>0,73</u> 0,16 | - | 10 | 3 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|----|---------------------------------------|--|----|---|---------|---------|------|------|-------|---------------------|---------------------|----|----|----|---|
| I5 | 12-852-I 17-03-01 п.129 | Фильтр сетча- тый Ду-15мм 1,75+7,30x1,1 | шт | I | 0,00125 | 0,00125 | - | 9,78 | 1,49 | <u>0.03</u> 0,01 | - | 10 | 2 | - | |
| I6 | 23-03-П п.01- -001-а 6-302-3 | Бачок сливной, емк.5л | шт | I | 0,0065 | 0,0065 | 1865 | 23,3 | 12,5 | <u>4,86</u> 1,94 | 12 | - | - | - | |
| | | | | | | | | | за т | | | | | | |
| I7 | 23-03 п.01-001 6-302-1 | Бак для воды, емк.60л | шт | I | 0,0222 | 0,0222 | 1865 | 35,8 | 17,7 | <u>6,6</u> 3 | 41 | 1 | - | - | |
| | | | | | | | | | за т | | | | | | |
| I8 | 12-2-6 К=1,1 С5-9- -3317 | Труба сталь- ная электро- сварная пря- мошовная Д-57х3,5мм ГОСТ10704-78 137,5+690x0,9x x1,1 | т | | 0,08 | - | - | - | 820,6 | 125,4 | <u>4,12</u> 1,31 | - | 66 | 10 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------|---|----|------|--------|-------|---|--------|-------|---------------------|------|----|----|----|
| 19 | 12-2-6 К-1,1 С5-9-3315 | То же, Д-48x3,5 мм 137,5+797x0,9 x 1,1 | т | 0,01 | - | - | - | 926,53 | 125,4 | <u>4,12</u> 1,31 | - | 9 | 1 | - |
| 20 | 12-2-5 К=1,1 С5-9-3314 | То же, Д-45x x2,5 мм 184,8+888x x0,9x1,1 | т | 0,02 | - | - | - | 1063,9 | 170,5 | <u>5,39</u> 1,50 | - | 21 | 3 | - |
| 21 | 12-2-4 К=1,1 С1-3-130 | То же, Д-32x x2 мм | м | 2 | 0,002 | 0,004 | - | 1,17 | 196,9 | <u>5,85</u> 1,59 | - | 2 | 1 | - |
| | | | | | | | | | | | за т | | | |
| 22 | 12-2-1 К=1,1 С1-3-127 | То же, Д-8x1мм 356,4x0,002+ +0,13 | м | 11 | 0,0002 | 0,002 | - | 0,84 | 332,2 | <u>9,05</u> 2,58 | - | 9 | 1 | - |
| | | | | | | | | | | | за т | | | |
| 23 | С3-1775 | Фланец сталь- ной Ру10, 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, Ду-25мм | шт | 2 | - | - | - | 0,61 | - | - | - | 1 | - | - | |
| 25 | СЗ-1790 | Фланец Ру-16, Ду-25мм | шт | 2 | - | - | - | 0,73 | - | - | - | 2 | - | - | |
| 26 | СЗ-1810 | То же, Ру-25, Ду-50мм | шт | 1 | - | - | - | 1,21 | - | - | - | 1 | - | - | |
| 27 | СЗ-1809 | То же, Ру-25, Ду-40мм | шт | 1 | - | - | - | 1,02 | - | - | - | 1 | - | - | |
| 28 | 9-153 С2-2019 | Крепления (27,1+356)х х1,086 | т | 0,03382 | - | - | - | 416,1 | 14,8 | <u>4,98</u> 1,52 | - | 14 | 1 | - | |
| 29 | СЗ-55 | Болты с гай- ками | т | 0,002 | - | - | - | 636 | - | - | - | 1 | - | - | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 2737 | 1206 | 313 | <u>11</u> 4 |
| | | Накладные рас- 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> 4 |
| | | Плановые на- копления | % | 8 | | | | | | | | II7 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 2737 | I573 | 3I3 | <u>II</u> 4 |
| | | Запасные части | % | 2 | | | | | | | 55 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 2792 | I573 | 3I3 | <u>II</u> 4 |
| | | Тара и упа- ковка | % | 2 | | | | | | | 56 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 2848 | I573 | 3I3 | <u>II</u> 4 |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | | | | II4 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 2962 | I573 | 3I3 | <u>II</u> 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|--------------|-----|---|---|---|---|----|----|------|------|-----|----------------|
| | | Заготовительно- складские рас- ходы | % | 1,2 | | | | | | | 36 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 2998 | 1573 | 313 | <u>II</u> 4 |
| | | Комплектация (от итога с запчастями) | % | 0,7 | | | | | | | 20 | | | |
| | | Итого по смете | руб. | | | | | | | | 3018 | 1573 | 313 | <u>II</u> 4 |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | | | | 4591 | | 313 | <u>II</u> 4 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | | Монтажные ра- 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. I м2 общей площади здания 17,02 руб.

3. I м3 объема здания 3,73 руб.

| № п/п | Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характерис- тика обору- дования и монтажных работ | Един. изм. | К-во ед. изм. | Масса, тонны | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------------------|--|---|---------------|---------------------|------------------------|-------------|-------------------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------------|----|----|----|
| | | | | | <u>брутто</u> нетто | | обо- руд. | монтажных работ | | обо- руд. | монтажных работ | | | |
| един. общая изм. | | всё- го | в том числе | | всё- го | в том числе | | | | | | | | |
| | | | осн. з.п. | экспл. з.п. | | МАШИИ | | осн. з.п. | экспл. з.п. | МАШИИ | | | | |
| | | в т.ч. з.п. | | | в т.ч. 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. по ГО-85г. стр.134 18-392-3 | Фильтр-погло- титель ФПУ- -200-3 колон- ки из 3-х фильтров | шт | 9 | - | - | 120 | 36 | 28,6 | <u>3,24</u> 1,49 | 1080 | 324 | 257 | <u>29</u> 13 |
| 2 | "-" 2I-250 K-I,05 | Предфильтр КФП-1000 | шт | 1 | - | - | 130 | 32,12 | 17,75 | <u>2,51</u> 0,51 | 130 | 32 | 18 | <u>3</u> 1 |
| 3 | 24-07-0I п.134 9-122 | Противовзрыв- ное устройст- во, типа МЭС 50,2x1,086 | шт | 2 | 0,018 | 0,036 | 60 | 54,52 | 23,1 | <u>4,1</u> 1,2 | 120 | 2 | 1 | - |
| за т | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 24-07-0I п.126 9-122 17-5 | То же, типа УЭС-1 50,2x1,086 | шт | 3 | 0,043 | 0,129 | 62 | 54,52 | 23,1 | <u>4,1</u> 1,2 | 186 | 7 | 3 | <u>1</u> - |
| за т | | | | | | | | | | | | | | |

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

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | |
|----|---------------------|---|------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|------|-----|---------------|-----------------|
| I4 | I2-2-10 | То же, Д-426-7 мм | т | 0,36 | | | | 36,9 | 25,6 | <u>9,03</u> 4,86 | - | I3 | 9 | <u>3</u> 2 | |
| I5 | I2-I-I | Трубопровод из водопроводных труб ГОСТ 3262-75, Д-10мм | м | I | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u> 0,01 | - | I | I | - | |
| I6 | I2-I-I | То же, Д-15мм | м | 4 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u> 0,01 | - | 2 | 2 | - | |
| I8 | 8-482- -II | Присоединение электродви- гателей к се- ти | шт | 3 | - | - | - | 2,62 | 1,88 | <u>0,04</u> - | - | 8 | 6 | - | |
| | Итого | | руб. | | | | | | | | | 2826 | 755 | 550 | <u>45</u> 19 |
| | Запасные час- 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> 19 |
| | | Тара и упа- ковка | % | 2 | | | | | | | 58 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 2941 | 755 | 550 | <u>45</u> 19 |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | | | | 118 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 3059 | 755 | 550 | <u>45</u> 19 |
| | | Заготовитель- но-складские расходы | % | 1,2 | | | | | | | 37 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 3096 | 755 | 550 | <u>45</u> 19 |
| | | Комплектация (от итога с запчастями) | % | 0,7 | | | | | | | 20 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-------------------|--|----|-------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 3 | СЗ-9I | Вентиль I5кчI8п Д-I5мм | шт | 5 | - | - | - | I,2 | - | - | - | 6 | - | - |
| 5 | 23-07 п.I-0020 | Кран пробно- спускной саль- никовый IOБ86кI, Д-I0мм | шт | 2 | - | - | - | I,2 | - | - | - | 2 | - | - |
| | | I, IxI, 089 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | CI-3-I3 | Трубопровод из водогазопро- водных труб ГОСТ 3262-75, 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 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------------|--|------|-------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 523 | | |
| | | Плановые на- копления | % | 8 | | | | | | | | 42 | | |
| | | Итого по раз- делу II | руб. | | | | | | | | | 565 | | |
| | | Ш.Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | I3-I2I I5-6 | Антикоррозий- ное покрытие трубопроводов ПФ-02I в I слой | м2 | I7,10 | - | - | - | 0,77I | - | - | - | I3 | - | - |
| 2 | I3-I53 I8-6 К-2 | То же, ПФ-I33 в два слоя | " | I7,10 | - | - | - | 0,206 | - | - | - | 4 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I7 | | |
| | | Накладные рас- ходы | % | I6,5 | | | | | | | | 3 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 20 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|----------------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|------|------|-----|-----------------|
| | | Плановые на- копления | % | 8 | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого по разделу Ш | руб. | | | | | | | | | 22 | | |
| | | Итого по смете | руб. | | | | | | | | 3116 | 1874 | 550 | <u>45</u> 19 |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | | | | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | | I. Монтажные работы | руб. | | | | | | | | | 1852 | | |
| | | II. Строительные работы | руб. | | | | | | | | | 22 | | |
| | | III. Оборудова- 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 № И4-И

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.

| № п/п | Шифр и № пози- ций прейск. УСН, ценника и др. | Наименование и характерис- тика оборудо- вания и мон- тажных работ | Един. нам. | К-во един. изм. | Масса, тонны брутто нетто | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | | | |
|----------|---|--|---------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------|----|----|----|----|----|
| | | | | | | обо- руд. | монтажных работ всего | обо- монтажных работ всего | 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- ник по ГО-85г. стр.134 18-392-3 | Фильтр-погло- титель ФПУ- -200-3 колон- ки из 3-х фильтров | шт | 9 | - | - | 120 | 36 | 28,6 | <u>3,24</u> 1,49 | 1080 | 324 | 257 | <u>29</u> 13 |
| 2 | "- 21-250 к=1,05 | Предфильтр ПФП-1000 | шт | 1 | - | - | 130 | 32,12 | 17,75 | <u>2,51</u> 0,51 | 130 | 32 | 18 | <u>3</u> 1 |
| 3 | 24-07-01 п.134 9-122 17-5 | Противовзрыв- ное устройст- во типа МЭС | шт | 2 | 0,018 | 0,036 | 60 | 54,52 | 23,1 | <u>4,1</u> 1,2 | 120 | 2 | 1 | - |
| | | 50,2x1,086 | | | | | | | | за т | | | | |
| 4 | 24-07-01 п.126 9-122 17-5 | То же,УЗС-1 50,2x1,086 | шт | 3 | 0,043 | 0,129 | 62 | 54,52 | 23,1 | <u>4,1</u> 1,2 | 186 | 7 | 3 | <u>1</u> - |
| | | | | | | | | | | 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 ИАО1013, Д-200мм | шт | 3 | - | - | - | 23,2 | 14,4 | $\frac{0,19}{0,04}$ | - | 70 | 43 | $\frac{1}{-}$ |
| 5а | Справочник по ГО 1985г. стр.58 2I-30-10 | То же, Д-300мм ИАО1010 | шт | 1 | - | - | 197 | 53,4 | 36,1 | $\frac{0,6}{0,21}$ | 197 | 53 | 36 | $\frac{1}{-}$ |
| 6 | Справочн. по ГО-85г. стр.13 2I-30-10 | То же, 0128400, 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 15кч18п д-15мм | шт | 5 | - | - | - | 0,76 | 0,72 | - | - | 4 | 4 | - |
| 8 | 23-08-01 п.106 II-39I-3 | Клапан избн- точного давл- 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 П.2-047I II-96-I | Тягонапоромер ТНЖ-Н | шт | 4 | - | - | 9,7 | 0,67 | 0,64 | - | 39 | 3 | 3 | - |
| 10 | I2-790-I | Кран пробно- спускной саль- никовый ЮБ80кI Д-10 мм | шт | 2 | - | - | - | 1,75 | 1,49 | <u>0,03</u> 0,01 | - | 4 | 3 | - |
| 11 | I2-2-8 | Трубопровод из электро- сварных труб ГОСТ 10704- -76 Д-159х3,2 | т | 0,03 | - | - | - | 79,1 | 62,4 | <u>13,3</u> 7,12 | - | 2 | 2 | - |
| 12 | I2-2-9 | То же, Д-219х6 | " | 0,06 | - | - | - | 51,1 | 37,2 | <u>10,8</u> 5,85 | - | 3 | 2 | <u>1</u> - |
| 12а | I2-2-9 | То же, Д-325х6 | " | 0,38 | - | - | - | 51,1 | 37,2 | <u>10,8</u> 5,85 | - | 19 | 14 | <u>4</u> 2 |

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|------|-----|---|---|---|---|----|----|------|-----|-----|-----------------|
| | | Тара и упаков- ка | % | 2 | | | | | | | 58 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 2941 | 732 | 536 | <u>45</u> 19 |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | | | | 118 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 3059 | 732 | 536 | <u>45</u> 19 |
| | | Заготовитель- но-складские расходы | % | 1,2 | | | | | | | 37 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 3096 | 732 | 536 | <u>45</u> 19 |
| | | Комплектация (от итога с запчастями) | % | 0,7 | | | | | | | 20 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 3116 | 732 | 536 | <u>45</u> 19 |
| | | Накладные рас- ходы без 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 из труб ГОСТ10704-76, Д-159х3,2 0,03хI,04 428х0,9 | т | 0,03 | - | - | - | 385,2 | - | - | - | I2 | - | - |
| 7 | C5-9-3358 | То же, Д-219х2 0,06хI,04 385х0,9 | т | 0,06 | - | - | - | 346,5 | - | - | - | 2I | - | - |
| 8 | C5-9-3377 | То же, Д-325х6 0,38хI,04 356х0,9 | т | 0,40 | - | - | - | 320,4 | - | - | - | I28 | - | - |
| 8а | C5-9-3392 | То же, Д-426х7мм 0,36хI,04 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 3262-75 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- копления | % | 8 | | | | | | | | 37 | | |
| | | Итого по раз- делу II | руб. | | | | | | | | | 503 | | |
| | | Ш.Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | I3-I2I 15-6 | Антикоррозийное покрытие тру- бопроводов 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 I8-6 K-2 | То же, ПФ-I33- в 2 слоя | м2 | I7,I0 | - | - | - | 0,206 | - | - | - | 4 | - | - | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I7 | | | |
| | | Накладные расходы | % | I6,5 | | | | | | | | 3 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 20 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | 2 | | | |
| | | Итого по разд.Ш | руб. | | | | | | | | | 22 | | | |
| | | Итого по смете | руб. | | | | | | | | | | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | | | | | 3116 | 1560 | 536 | <u>45</u> 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 № I4-2

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 м² общей площади здания 17,06 руб.

3. I м³ объема здания 3,73 руб.

| № пп | Шифр и № пози- ций прейск. УСН, ценника и др. | Наименование и характерис- тика обору- дования и монтажных работ | Един. изм. | К-во ед. изм. | Масса, тонны брутто <u>нетто</u> един. общая 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 ГО-85г. стр.137 18-392-3 | титель ФП-300-I ко- лонка из 3-х фильтров и I колонка из 2-х фильтров | шт | 5 | - | - | 126 | 36 | 28,6 | <u>3,24</u> 1,49 | 625 | 180 | 143 | <u>16</u> 8 |
| 2 | "- 2I-250 к=1,05 | Предфильтр ФФП-1000 | шт | 2 | - | - | 130 | 32,12 | 17,75 | <u>2,51</u> 0,51 | 260 | 64 | 36 | <u>5</u> 1 |
| 3 | 24-07-0I п.134 9-122 17-5 | Противовзрыв- ное устройст- во типа МЗС | шт | 1 | 0,018 | 0,018 | 60 | 54,52 | 23,1 | <u>4,1</u> 1,2 | 60 | 1 | - | - |
| | | 50,2x1,086 | | | | | | | | за т | | | | |
| 4 | 24-07-0I п.126 9-122 17-5 | То же, УЗС-I | шт | 3 | 0,043 | 0,129 | 62 | 54,52 | 23,1 | <u>4,1</u> 1,2 | 186 | 7 | 3 | <u>1</u> - |
| | | 50,2x1,086 | | | | | | | | за т | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|----|---|---|---|-----|------|------|---------------------|-----|-----|-----|---------------|
| 5 | Справ. по ГО-85г. стр.53 2I-30-10 | Гермоклапан ИАО1010, Д-300 | шт | 4 | - | - | 197 | 53,4 | 36,1 | <u>0,6</u> 0,2I | 788 | 214 | 144 | <u>2</u> I |
| 7 | "- 2I-30-10 | То же, ИАО1010, Д-400 | шт | 1 | - | - | 338 | 53,4 | 36,1 | <u>0,6</u> 0,2I | 338 | 53 | 36 | <u>1</u> - |
| 8 | "- 2I-30-II | То же, ИАО1010, Д-600 | шт | 2 | - | - | 390 | 92,3 | 59,7 | <u>1,5</u> 0,46 | 780 | 185 | 119 | <u>3</u> I |
| 9 | 12-8II-I | Вентиль 15кч18п Д-15мм | шт | 5 | - | - | - | 0,76 | 0,72 | - | - | 4 | 4 | - |
| 10 | 23-08-0I п.106 II-39I-3 | Клапан изоб- точного давле- ния КИД-150 | шт | 6 | - | - | 10 | 4,08 | 3,95 | <u>0,05</u> 0,0I | 60 | 25 | 24 | - |
| II | I7-04 п.2-047I II-96-I | Тягонапоромер 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> 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> 7,12 | - | 2 | 2 | - |
| 14 | I2-2-9 | То же, Д-325x6мм | т | 0,38 | - | - | - | 51,1 | 37,20 | <u>10,8</u> 5,85 | - | 19 | 14 | <u>4</u> 2 |
| 16 | I2-2-10 | То же, Д-426x7 мм | т | 0,15 | - | - | - | 36,9 | 25,6 | <u>9,03</u> 4,86 | - | 6 | 4 | <u>1</u> 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> 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> 0,01 | - | 2 | 2 | - | |
| 20 | 8-482-II | Присоединение электродвига- телей к сети | шт | 3 | - | - | - | 2,62 | 1,88 | <u>0,04</u> - | - | 8 | 6 | - | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 3136 | 778 | 544 | <u>33</u> 14 |
| | | Запасные части | % | 2 | | | | | | | | 63 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 3199 | 778 | 544 | <u>33</u> 14 |
| | | Тара и упа- ковка | % | 2 | | | | | | | | 64 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 3263 | 778 | 544 | <u>33</u> 14 |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | | | | | 131 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 3394 | 778 | 544 | <u>33</u> 14 |

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

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------------|--|-----------------------|-------|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| | | | Ш.Строительные работы | | | | | | | | | | | |
| I | I3-I2I I5-6 | Антикоррозийное покрытие трубопроводов ГФ02I в один слой | м2 | 12,39 | - | - | - | 0,77I | - | - | - | I0 | - | - |
| 2 | I3-I53 I8-6 К-2 | То же, ПФ-I33 в два слоя | м2 | 12,39 | - | - | - | 0,206 | - | - | - | 3 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I3 | | |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I5 | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | I | | |
| | | Итого по разделу Ш | руб. | | | | | | | | | I6 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---------------------|------------|---|---|---|---|---|----|----|------|------|-----|-----------------|
| | | Итого по смете | руб. | | | | | | | | 3457 | 1543 | 544 | <u>33</u> 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
Саврасова
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.

| № ш | Шифр и № позиц. прейск., УСН, ценника и др. | Наименование и характерис- тика обору- дования мон- тажных работ | Един. изм. | К-во един. изм. | Масса, тонны | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|--------|--|--|---------------|-----------------------|---------------|--------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------|-----------------------|-----------------|--------------|-----------------|
| | | | | | <u>брутто</u> | | обо- руд. | монтажных работ | | | обо- руд. | монтажных работ | | |
| | | <u>нетто</u> | | все- го | в том числе | осн. з.п. | | экспл. машин | в т.ч. зар. плата | всего | | в том числе | осн. з.п. | экспл. машин |
| | | един. | общая 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. по <u>ГО-85г.</u> стр.137 18-392-3 | Фильтр-погло- титель ФП-300 -2 колонки из 3-х фильтров и 2 колонки из 2-х фильтров | шт | 10 | - | - | 125 | 36 | 28,6 | <u>3,24</u> 1,49 | 1250 | 360 | 286 | <u>32</u> 15 |
| 2 | "-" 2I-250 к=I,05 | Предфильтр ФФ-1000 | шт | 3 | - | - | 130 | 32,12 | 17,75 | <u>2,5I</u> 0,5I | 390 | 96 | 53 | <u>8</u> 2 |
| 3 | 24-07-0I п.134 9-122 17-5 | Противовзрыв- ное устройство МЗС | шт | I | 0,018 | 0,018 | 60 | 54,52 | 23,1 | <u>4,1</u> 1,2 | 60 | I | - | - |
| | | 50,2xI,086 | | | | | | | | за т | | | | |
| 4 | 24-07-0I п.126 9-122 17-5 | То же, типа УЗС-I | шт | 4 | 0,043 | 0,129 | 62 | 54,52 | 23,1 | <u>4,1</u> 1,2 | 248 | 7 | 92 | <u>I</u> - |
| | | 50,2xI,086 | | | | | | | | за т | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|----|---|---|---|-----|------|------|---------------------|------|-----|-----|---------------|
| 5 | Справ. по ГО-85г. отр.53 2І-30-І0 | Герметичес- кий клапан ИА0І0І0, Д-400 мм | шт | 5 | - | - | 338 | 53,4 | 36,1 | <u>0,6</u> 0,2І | 1690 | 320 | 217 | <u>4</u> І |
| 6 | "- 2І-30-ІІ | То же, ИА0І0І0, Д=600 мм | шт | 2 | - | - | 390 | 92,9 | 59,7 | <u>1,5</u> 0,46 | 780 | 185 | 119 | <u>3</u> І |
| 7 | І2-8ІІ-І | Вентиль І5кчІ8п д-І5мм | шт | 5 | - | - | - | 0,76 | 0,72 | - | - | 4 | 4 | - |
| 8 | 23-08-0І п.І06 ІІ-39І-3 | Клапан избы- точного дав- ления КИД-І50 | шт | 6 | - | - | 10 | 4,08 | 3,95 | <u>0,05</u> 0,0І | 60 | 25 | 24 | - |
| 9 | І7-04 п.2-047І ІІ-96-І | Тягонапоромер 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- спускной саль- никовый ЮЕ86кI Д-10 мм | шт | 2 | - | - | - | 1,75 | 1,49 | <u>0,03</u> 0,0I | - | 4 | 3 | - |
| 11 | I2-2-8 | Трубопровод из труб ГОСТ10704-76 Д-159х3,2мм | т | 0,03 | - | - | - | 79,1 | 62,4 | <u>13,3</u> 7,12 | - | 2 | 2 | - |
| 13 | I2-2-10 | То же, Д-426х7мм | т | 0,58 | - | - | - | 36,9 | 25,6 | <u>9,03</u> 4,86 | - | 2I | I5 | <u>5</u> 3 |
| 14 | I2-I-I | То же, из труб ГОСТ 3262-75, Д-10мм | м | I | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u> 0,0I | - | I | I | - |
| 15 | I2-I-I | То же, Д-15мм | м | 4 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u> 0,0I | - | 2 | 2 | - |

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

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

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------|--|----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| I5 | CI-3-I3 | То же, из труб ГОСТ 3262-75, Д-10мм | м | 1,03 | - | - | - | 0,3I | - | - | - | I | - | - |
| | | IхI,03 | | | | | | | | | | | | |
| I6 | CI-3-I3 | То же, Д-15мм 4хI,03 | м | 4,12 | - | - | - | 0,3I | - | - | - | I | - | - |
| | | Итого | | руб. | | | | | | | | 222 | | |
| | | Плановые на- копления | | % | 8 | | | | | | | 18 | | |
| | | Итого по раз- делу II | | руб. | | | | | | | | 240 | | |
| | | III.Строитель- ные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | I3-I2I I5-6 | Антикоррозий- ное покрытие трубопроводов Ф02I в Iолой | м2 | 12,25 | - | - | - | 0,77I | - | - | - | 9 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|-----------------------|----------------------------|------|-------|---|---|---|-------|----|----|------|------|-----|-----------------|
| 2 | I3-I53 I8-6 K-2 | То же, КФ-133 в 2 слоя | м2 | 12,25 | - | - | - | 0,206 | - | - | - | 3 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I2 | | |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I4 | | |
| | | Плановые на- копления | % | 8 | | | | | | | | I | | |
| | | Итого по раз- делу III- | руб. | | | | | | | | | I5 | | |
| | | Итого по смете | руб. | | | | | | | | 4978 | 2012 | 827 | <u>53</u> 22 |
| | | всего по смете | руб. | | | | | | | | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | | Монтажные 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 1,18 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 0,15 тыс.руб.
б) монтажных работ 1,03 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 пози- ций | Наименование и характерис- тика оборудо- вания и мон- тажных работ | Един. изм. | К-во едн. изм. | Масса, тонны | | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|----|--|--|---------------|----------------------|---------------|--------------|-------------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------------------------|---|----|----|
| | | | | | <u>брутто</u> | <u>нетто</u> | Руд. | все- го | монтажных работ в том числе | Руд. | все- го | монтажных работ в том числе | | |
| пш | № пози- ций прейск., УСН, ценника и др. | | | | един. изм. | общая | Руд. | осн. за- пла- та | экоп- л. ма- шин в т.ч. зар. плата | Руд. | осн. за- пла- та | экоп- л. ма- шин 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 местно- го освещения АМО-4 | шт | I | - | - | - | 0,715 | 0,5 | <u>0,013</u> | - | I | - | - |
| | | | | | | | | | | 0,0052 | | | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|----|---|---|---|-------|------|------|---------------------|-----|----|----|---------------|
| 2 | I5-04-80г. п.01-010 п.01-014 8-526-2 | Выключатель автоматический АП50Б-2МГ 3,0+4,3 | шт | I | - | - | 7,3 | 4,2 | 1,75 | <u>0,12</u> 0,03 | 7 | 4 | 2 | <u>-</u> - |
| 3 | Доп. I2к I5-04-80г. п.04-544 8-53I-4 | Пускатель маг- нитный ПМЛ II0104 | шт | I | - | - | 5,0 | 3,4 | 1,49 | <u>0,08</u> 0,01 | 5 | 3 | I | <u>-</u> - |
| 4 | Кальк. №I 8-572-4 | Пункт распре- делительный ПРII-3003-2IУ3 | шт | I | - | - | II8,7 | 4,72 | 1,58 | <u>0,79</u> 0,28 | II9 | 5 | 2 | <u>I</u> - |
| 5 | 8-574-I8 | Подготовка к включению выключателя АЕ2034 | шт | 6 | - | - | - | 0,23 | 0,II | <u>-</u> - | - | I | I | <u>-</u> - |

| 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 крюке 1,16x0,488x0,04 0,488x1,04 | шт | 4 | - | - | - | 1,18 | 0,508 | $\frac{0,58}{0,18}$ | - | 5 | 2 | <u>2</u> 1 |

| 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> 0,0034 | - | 43 | I5 | <u>-</u> - |
| | | I,03+0,35x0,04 0,35xI,04 | | | | | | | | | | | | |
| I2 | 8-604-I | То же, настенная | шт | 2 | - | - | - | 0,924 | 0,342 | <u>0,245</u> 0,0772 | - | 2 | I | <u>-</u> - |
| I3 | 8-604-4 | Указатель световой СУВ-МУЗ | шт | 6 | - | - | - | 0,834 | 0,4I | <u>0,3II</u> 0,0988 | - | 5 | 2 | <u>2</u> 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> 8,4 | - | 195 | 75 | <u>73</u> 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> 4,04 | - | 5 | 2 | <u>I</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------|--|----|-------|---|---|---|------|------|-------------------|-----|-----|-----|-----------------|
| 16 | 8-153-2I | Заделка для ка- беля АВВГ сеч. до 16 мм ² | шт | 2 | - | - | - | 1,33 | 0,46 | <u>-</u> - | - | 3 | I | <u>-</u> - |
| 17 | 8-9I-4 | Металлоконст- рукции | т | 0,006 | - | - | - | 377 | 33,8 | <u>4,7</u> 1,4 | - | 2 | - | <u>-</u> - |
| | Итого | руб. | | | | | | | | | 131 | 291 | 114 | <u>79</u> 29 |
| | Накладные расходы | руб. | | | | | | | | | | 99 | | |
| | 114x0,87 | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого | руб. | | | | | | | | | 131 | 390 | 114 | <u>79</u> 29 |
| | Запчасти | % | 2 | | | | | | | | 3 | | | |
| | Итого | руб. | | | | | | | | | 134 | 390 | 114 | <u>79</u> 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> 29 |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | | | | 5 | | | |
| | | Итого | | руб. | | | | | | | 142 | 390 | 114 | <u>79</u> 29 |
| | | Заготовительно- складские рас- ходы | % | 1,2 | | | | | | | 2 | | | |
| | | Итого | | руб. | | | | | | | 144 | 390 | 114 | <u>79</u> 29 |
| | | Комплектация | % | 0,7 | | | | | | | 1 | | | |
| | | Итого по I раз- делу | | руб. | | | | | | | 145 | 390 | 114 | <u>79</u> 29 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|--|---------------------------------------|--|----|---|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| II. Материалы, не учтенные сборником: | | | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-04-80г. п. I9-004 | Аппарат мест- ного освещения АМО-4 | шт | I | - | - | - | 5,52 | - | - | - | 6 | - | - |
| | | 5, IxI, 082 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Сб. СРСЦ ч. У п. 28 стр. I97 | Выключатель ПВ2-10 30 | шт | I | - | - | - | I,85 | - | - | - | 2 | - | - |
| 3 | -"- п. 32 | Переключатель ПП2-10/Н2 54 | шт | 2 | - | - | - | 5,2 | - | - | - | 10 | - | - |
| 4 | -"- п. 215 стр. 206 | Звонок З-220 | шт | I | - | - | - | I,56 | - | - | - | 2 | - | - |
| 5 | -"- п. 34 стр. I76 | Светильник НСП02x200/P53 -0I | шт | 4 | - | - | - | 3,77 | - | - | - | 15 | - | - |
| 6 | -"- п. I38 стр. I82 | То же, НБ0 05x60/P2,0- -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. п. I-057 | То же, НШПОЗ- -100x001 9,4xI,082 | шт | 4I | - | - | - | I0,I7 | - | - | - | 4I7 | - | - |
| 8 | I5-I5-80г. п.7-016 | Лампа накали- вания Г220-230-200 0,13xI,074 | шт | 4 | - | - | - | 0,I4 | - | - | - | I | - | - |
| 9 | Сб.СРСЦ ч.У п.276 стр.191 | То же, Б220- -230-100 | шт | II | - | - | - | 0,I08 | - | - | - | I | - | - |
| 10 | -"- п.265 | То же, Б220- -230-60 | шт | 24 | - | - | - | 0,099 | - | - | - | 2 | - | - |
| II | -"- п.258 | То же, Б220-230- -40 | шт | 6 | - | - | - | 0,097 | - | - | - | I | - | - |
| I2 | -"- п.253 | То же, Б220-230- -25 | шт | 4 | - | - | - | 0,098 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|------------------------|---------------------------------------|----|-----|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| I3 | "- п.302 стр.192 | То же, MOI2-40 | шт | 2 | - | - | - | 0,099 | - | - | - | - | - | - |
| I4 | "- п.1075 стр.59 | Кабель АВВГ сеч.2х2,5мм2 | м | 215 | - | - | - | 0,166 | - | - | - | 36 | - | - |
| I5 | "- п.1091 стр.60 | То же,сеч. 3х2,5мм2 | м | 100 | - | - | - | 0,191 | - | - | - | 19 | - | - |
| I6 | "- п.1093 | То же,сеч. 4х6мм2 0,283х1,3 | м | 10 | - | - | - | 0,368 | - | - | - | 4 | - | - |
| I7 | "- п.1041 стр.57 | То же,ВВГ сеч.2х2,5мм2 | м | 5 | - | - | - | 0,194 | - | - | - | 1 | - | - |
| I8 | "- п.226 | Указатель све- товой СУВ-МУЗ | шт | 6 | - | - | - | 2,71 | - | - | - | 16 | - | - |

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

| № пп | Шифр и № позиций 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> | | обо- монтажных работ | | обо- монтажных ра- | | обо- монтажных ра- | | обо- монтажных ра- | |
| | | | | | <u>нетто</u> | | руд. все- в том числе | | руд. в том числе | | руд. в том числе | | руд. в том числе | |
| | | | | | един. общая изм. | | го | | го | | го | | го | |
| | | | | | | | осн. экспл. зар. машин | | осн. экспл. зар. машин | | осн. экспл. зар. машин | | осн. экспл. зар. машин | |
| | | | | | | | пла- в т.ч. та зар. плата | | пла- в т.ч. та зар. плата | | пла- в т.ч. та зар. плата | | пла- в т.ч. та зар. 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 №I-1982г. п. I-936 прил. 3 п. 3.72 78-2 | Разработка вруч- ную грунта П группы для про- кладки шин заземления- I,0Iх0,8 | м3 | II | - | - | - | 0,808 | 0,808 | <u>==</u> | - | 9 | 9 | <u>==</u> |
| 2 | -"- п. I-968 8I-2 | Обратная за- сыпка | м3 | II | - | - | - | 0,46 | 0,46 | <u>==</u> | - | 5 | 5 | <u>==</u> |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 14 | 14 | <u>==</u> |
| | | Накладные рас- ходы | % | 16,5 | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 16 | 14 | <u>==</u> |
| | | Плановые на- копления | % | 8 | | | | | | | | 1 | | |
| | | Итого по I раз- делу | руб. | | | | | | | | | 17 | 14 | <u>==</u> |

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

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

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

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

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

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | |
|----|----------------------|--|------|-------|---|---|---|------|------|--------------------|----|------------------|-----|------------------|----------------|
| 31 | 8-153-22 | Заделка для кабеля ВВГ сеч. 35 мм ² | шт | 2 | - | - | - | 1,61 | 0,47 | <u> </u> | - | 3 | 1 | <u> </u> | |
| 32 | 8-48I- -19 | Присоединение эл/двигателей к эл/сети ве- сом до 0,1т | шт | 4 | - | - | - | 1,38 | 0,94 | <u>0,04</u> - | - | 6 | 4 | <u> </u> - | |
| 33 | 8-9I-4 | Металлокон- струкции | т | 0,003 | - | - | - | 377 | 33,3 | <u>4,7</u> 1,41 | - | 1 | - | <u> </u> - | |
| | Итого | | руб. | | | | | | | | | <u>318</u> 33 | 206 | 81 | <u>24</u> 8 |
| | Накладные расходы | | руб. | | | | | | | | | | 70 | | |
| | 81x0,87 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого | | руб. | | | | | | | | | <u>318</u> 33 | 276 | 81 | <u>24</u> 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 | 8I | <u>24</u> 8 |
| | | Запчасти | % | 2 | | | | | | | 6 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 326 | 276 | 8I | <u>24</u> 8 |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | | | | | | | 6 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 332 | 276 | 8I | <u>24</u> 8 |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | | | | I3 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 345 | 276 | 8I | <u>24</u> 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|------------------------------------|---|------|-----|---|---|---|-------|----|----|-----|-----|----|----------------|
| | | Заготовительно- складские расходы | % | I,2 | | | | | | | 4 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 349 | 276 | 81 | <u>24</u> 8 |
| | | Комплектация | % | 0,7 | | | | | | | 2 | | | |
| | | Итого по Па разделу | руб. | | | | | | | | 351 | 276 | 81 | <u>24</u> 8 |
| | | Пб.Материалы, не учтенные сборником: | | | | | | | | | | | | |
| I | 15-04-80г п.02-065 | Рубильник РП15-31320 | шт | I | - | - | - | 7,13 | - | - | - | 7 | - | - |
| | | 6,6x1,08 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 36-06- -75г. п.1-399 | Тумблер ТВ1-1 | шт | I | - | - | - | 0,756 | - | - | - | 1 | - | - |
| 3 | Сб.СРСЦ ч.У п.1075 стр.59 | Кабель АВВГ сеч.2х2,5мм2 | м | 5 | - | - | - | 0,166 | - | - | - | 1 | - | - |

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

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

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

| № п/п | Обоснование принятой стоимости единицы и количества | Наименование элементов затрат | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость в руб. | |
|----------|---|---|---------------|------|--------------------------|-------|
| | | | | | единицы | общая |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 15-17-81г. п.1-290 | Металлоконструкция размером 500x250x250 мм | шт | 1 | 32,5 | 32,50 |
| 2 | 15-04-80г. п.03-101 | Предохранитель ПН2-100 | шт | 3 | 0,57 | 1,71 |
| 3 | 15-17-81г. п.1-381 | Заводская установка | шт | 3 | 1,3 | 3,90 |
| 4 | 15-04-80г. п.02-061 | Рубильник Р15-31330 | шт | 1 | 6,3 | 6,30 |
| 5 | 15-17-81г. 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 преиск., 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. | | | |
|-------------|---|--|------------|---------------|---------------|-------|-------------------------|------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|------|-------------------|-------------------------------|
| | | | | | <u>брутто</u> | | обо- монтажных работ | | обо- монтажных работ | | | | | |
| | | | | | <u>нетто</u> | | руд. | | в том числе | | руд. | | в том числе | |
| | | | | | един. изм. | общая | го | все- | осн. зар. пла- та | эксп. машин в т.ч. зар. плата | го | все- | осн. зар. пла- та | эксп. 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 141 <u>п.7</u> 10-127-5 | Аппарат те- лефонный ТА-72АТС | шт | 1 | | | 20 | 0,37 | 0,31 | - | 20 | - | - | - |
| 2 | - <u>10-972-10</u> | Коробка КРТ-10 | " | 1 | | | - | 4,01 | 1,62 | <u>0,55</u> 0,18 | - | 4 | 2 | <u>1</u> - |
| 3 | - <u>10-54-12</u> | Провод ТРП 1х2х0,5 по бетонной стене | 100 м3 | 0,3 | | | - | 11,2 | 10,8 | - | - | 3 | 3 | - |
| 4 | - <u>10-972-21</u> | Вывод кабеля из канализа- ции на стену | шт | 1 | | | - | 6,15 | 2,75 | <u>0,74</u> 0,24 | - | 6 | 3 | <u>1</u> - |
| 5 | - <u>10-659-12</u> | Ввод в ада- ние | ввод | 1 | | | - | 8,21 | 6,33 | <u>1,3</u> 0,48 | - | 8 | 6 | <u>1</u> 1 |
| | | Итого | руб. | - | | | - | - | - | - | 20 | 21 | 14 | <u>3</u> 1 |
| 6 | | Накладные рас- ходы на основ- 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> I |
| | | Материалы | | | | | | | | | | | | |
| 7 | - ССРСЦ ЧУ стр.163 п.489 | Провод ТРП 1x2x0,5 | км | 0,03 | - | - | - | 13 | - | - | - | 1 | - | - |
| | | ИТОГО | руб. | - | | | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| | | Итого с мате- риалами | руб. | - | | | - | - | - | - | 20 | 42 | 14 | <u>3</u> I |
| 8 | | Плановые на- копления | % | 8 | | | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | | | - | - | - | - | 20 | 45 | 14 | <u>3</u> I |
| 9 | | Тара и упа- ковка | % | 2 | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | | | - | - | - | - | 20 | - | - | - |
| 10 | | Запасные 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 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--|--|----|-----|---|---|----|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| | | II. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| | | III. Оборудование | | | | | | | | | | | | |
| 18. | <u>I6-01</u> <u>п.2-364</u> 10-397-7 | Колонка звуко- вая 2КЗ-7 | шт | 3 | | | 15 | 2,73 | 2,34 | - | 45 | 8 | 7 | - |
| 19 | <u>-</u> 8-574-56 | Коробка УК-2П | шт | 3 | | | - | 0,55 | 0,33 | - | - | 2 | I | - |
| 20 | <u>-</u> 10-397-4 | Трансформа- тор абонент- ский ТАПВ-10 | " | 2 | | | - | 0,67 | 0,47 | - | - | I | I | - |
| 21 | <u>-</u> 10-54-12 | Провод ПТВЖ 2х0,6 по бе- тонной стене 100м | | 0,5 | | | - | 11,2 | 10,8 | - | - | 6 | 5 | - |
| 22 | <u>-</u> 10-972-21 | Вывод кабеля из канализа- 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 | І0 | ІІ | І2 | І3 | І4 | І5 |
|----|---|--|-----------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 23 | - | Ввод в зда- ние І0-659-І2 | ввод | І | | | - | 8,2І | 6,33 | <u>1,3</u> 0,48 | - | 8 | 6 | <u>1</u> І |
| 24 | - | Розетка штепсельная РШО 8-59І-6 | І00 шт | 0,02 | | | - | 25,І | І7,І | <u>0,04</u> 0,03 | - | І | | <u>-</u> - |
| 25 | - | Шина зазем- ления сеч. до І60мм2 в траншее 8-472-2 | І00 м | 0,4 | | | - | 27 | 6,8 | <u>0,9</u> 0,І | - | ІІ | 3 | <u>-</u> - |
| 26 | - | То же, диам. до І0 мм по бетонной стене 8-472-8 | " | 0,І | | | - | 5І,8 | І4,9 | <u>1,6</u> 0,І | - | 5 | І | <u>-</u> - |
| 27 | - | Электроды за- земления І0 шт | І0 шт | 0,4 | | | - | І9,3 | 4,6 | <u>0,7</u> 0,І | - | 8 | 2 | <u>-</u> - |
| | | ИТОГО | руб. | | | | - | - | - | - | 45 | 62 | 3І | <u>2</u> 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|------|------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|---------------|
| 28 | | Накладные рас- ходы на основ- ную зарплату | % | 97 | | | - | - | - | - | - | 30 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | | | - | - | - | - | 45 | 92 | 31 | <u>2</u> 2 |
| | | Материалы | | | | | | | | | | | | |
| 29 | ССРСЦ ч.У стр.207 п.13 | Коробка УК-2П | шт | 3 | | | - | 0,14 | - | - | - | - | - | - |
| 30 | 29-02-20 п.1-251 ССРСЦ ч.У т.7Е | Трансформатор абонентский ТАШВ-10 3,35x1,077 | " | 2 | | | - | 3,61 | - | - | - | 7 | - | - |
| 31 | ССРСЦ ч.У стр.163 п.494 | Провод ПТВЖ 2x0,6 | км | 0,05 | | | - | 15,1 | - | - | - | 1 | - | - |
| 32 | "- стр.208 п.22 | Розетка штеп- 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- риалами | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 45 | 101 | 31 | <u>2</u> 2 |
| 33 | | Плановые на- копления | % | 8 | | | - | - | - | - | - | 8 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | | | | | | | 45 | 109 | 31 | <u>2</u> 2 |
| 34 | | Тара и упа- ковка | % | 2 | | | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | | | - | - | - | - | 46 | - | - | - |
| 35 | | Запасные части | % | 2 | | | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | | | - | - | - | - | 47 | - | - | - |
| 36 | | Транспортные расходы | % | 4 | | | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | ИТОГО | руб. | - | | | - | - | - | - | 49 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------|--|--------|------|---|---|---|------|------|-------------|----|----|----|----|
| 40 | - | Коробка УК-2П | шт | 2 | | | - | 0,55 | 0,33 | - | - | I | I | - |
| | 8-574-56 | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | - | Розетка штеп- сельная РШО | 100 шт | 0,01 | | | - | 25,1 | 17,1 | <u>0,04</u> | - | - | - | - |
| | 8-591-6 | | | | | | | | | 0,02 | | | | |
| 42 | - | Провод ТРП 1х2х0,5 по бетонной стене | 100м | 1,2 | | | - | 11,2 | 10,8 | - | - | 13 | 13 | - |
| | 10-54-12 | | | | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО | руб. | - | | | - | - | - | - | - | 28 | 26 | - |
| 43 | | Накладные расходы на основную зарплату | % | 97 | | | - | - | - | - | - | 25 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | | | - | - | - | - | - | 53 | 26 | - |
| | | Материалы. | | | | | | | | | | | | |
| 44 | I6-02 д.14 п.03-0140 | Извешатель тепловой маг- нитный ИП 105-2/1 0,8х1,082 | шт | 14 | | | - | 0,87 | - | - | - | 12 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|---------------------------------|-------------------------------|------|------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 45 | ССРСЦ ч.У стр.207 п.13 | Коробка УК-2П | шт | 2 | | | - | 0,14 | - | - | - | - | - | - |
| 46 | "-" стр.208 п.22 | Розетка штепсельная РШО | шт | I | | | - | 0,16 | - | - | - | - | - | - |
| 47 | "-" стр.163 п.489 | Провод ТРП Iх2х0,5 | км | 0,12 | | | - | I3 | - | - | - | 2 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | | | - | - | - | - | - | 23 | - | - |
| | | Итого с мате- риалами | руб. | - | | | - | - | - | - | - | 67 | 26 | - |
| 48 | | Плановые на- копления | % | 8 | | | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| | | Итого по п.П | руб. | - | | | - | - | - | - | - | 72 | 26 | - |
| | | Итого по 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 | 261 | 87 | <u>5</u> 3 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | | I.Строительные работы | руб. | - | | | - | - | - | - | - | 35 | 16 | - |
| | | II.Монтажные работы | руб. | - | | | - | - | - | - | - | 226 | 71 | <u>5</u> 3 |
| | | III.Оборудование | руб. | - | | | - | - | - | - | 72 | - | - | - |
| | | Затраты труда ч-ч | | - | | | - | - | - | - | - | 152 | - | - |
| | | Строительные машины | руб. | - | | | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| | | НУЧП: | руб. | - | | | - | - | - | - | - | 126 | - | - |
| | | (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

| № п/п | Наименование ресурсов | Един. 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