

Типовой проект

А-П-450-320.86

А-Ш-450-320.86

А-У-450-320.86

Производственное здание вспомогательного назначения
отдельно стоящее заглубленное

Альбом VIII

Книга 2 (с. 119 - 265)

Сметы для здания класса А-П
Вариант водонасыщенных грунтов

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IX 1987 года

Заказ № 11406 Тираж 80 экз

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное

на теплоснабжение установок $t = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}, -20^{\circ}\text{C}, -10^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № ОВ С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого (вместимость) I,6 руб.

2. I м² общей площади здания 2,46 руб.

3. I м³ объема здания 0,52 руб.

| Б ш | № укруп. сметных норм, единич. расцен. шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|--------|--|--------------------------------|---------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|----------------------------------|--|-------------------------------------|----|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | |
| | | | | | основ. зара- бот. плата | экспл. маши в т.ч. зара- бот. плата | | основ. зара- бот. плата | экспл. маши в т.ч. зара- бот. плата | услов- но-чис- той продук. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

$t = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$

I.Сантехнические работы

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|---------------------------|--|----|----|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 1 | 18-184 II-I | Грязевик абонент- ный 16-40 | шт | 2 | 20,6 | - | - | 4I | - | - | - |
| 2 | 16-35 7-I | Трубопровод из во- догазопроводных труб, ГОСТ 3262- -75 Д-15 мм | м | 3 | 0,86 | - | - | 3 | - | - | - |
| 3 | 16-38 7-I | То же, Д-32 мм | м | 5 | 1,14 | - | - | 6 | - | - | - |
| 4 | 16-39 7-I | То же, Д-40 мм | м | 60 | 1,29 | - | - | 137 | - | - | - |
| 5 | 16-219 22 | Испытание системы | м | 68 | 0,0394 | - | - | 3 | - | - | - |
| 6 | 16-199 19-I СЗ-152I | Счетчик горячей воды, крыльчатый ВКМС-Г-40 45,2+36,5 | шт | 1 | 81,7 | - | - | 82 | - | - | - |
| 7 | СЗ-9I | ВЕНТИЛЬ 15кч18п, Д-15 мм | шт | 2 | 1,2 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|-----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 8 | I6-I35 I2-I 23-07 п. I-0497 23-10 п. 02-I64 | Вентиль запорный фланцевый I5C27нжI, Д-40 мм I,6+2IxI,089+I,80х х2хI,079 | шт | 2 | 28,35 | - | - | 57 | - | - | - |
| 9 | I8-228 I5-4 | Термометр ТП 4II0066 | шт | 5 | 2,4I | - | - | I2 | - | - | - |
| 10 | I8-227 I5-3 | Манометр ОБМI-I00- -I,6 | шт | 2 | 4,43 | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Итого | руб | | | | | 352 | | | |
| | | Накладные расходы | % | 13,3 | | | | 47 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 399 | | | |
| | | Плановые накопле- ния | % | 8 | | | | 32 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 43I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------------|--------------------------------------|-----|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Пуск и регулировка (от НУЧПа) | % | 2 | | | | 2 | | | |
| | | Итого по разд. I | руб | | | | | 433 | | | |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| I | I3-I68 I8-2I к-2 | Масляная окраска БТ-177 за 2 раза | м2 | 13,83 | 0,1426 | - | - | 2 | - | - | - |
| 2 | I3-I2I I5-6 | Грунтовка ПФ 020 | м2 | 13,83 | 0,0771 | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого | руб | | | | | 3 | | | |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | | | | 1 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 4 | | | |
| | | Плановые накопле- ния | % | 8 | | | | - | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|-----------|----------------------------------|-----|----|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого по разд.П | руб | | | | | 4 | | | |
| | | Ш. Монтажные работы | | | | | | | | | |
| I | II-39I-I | Регулирующий клапан УРРД, Д-25мм | шт | I | 2,79 | - | - | 3 | | | |
| 2 | I2-698-I0 | Отборные устройства | шт | 20 | 6,3 | - | - | I26 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | I29 | | | |
| | | Накладные расходы | % | 80 | | | | 52 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | I8I | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | I5 | | | |
| | | Итого по разд.Ш | руб | | | | | I96 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------|-------------------|--|-----|-----|----|---|---|----|----|----|----|
| IV. Оборудование | | | | | | | | | | | |
| I | I7-04 п.5-0064 | Регулирующий кла- пан УРРД, Д-25 мм | шт | I | 70 | - | - | 70 | - | - | - |
| | | Итого | руб | | | | | 70 | - | - | - |
| | | Запасные части | % | 2 | | | | I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 71 | | | |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | | | | I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 73 | | | |
| | | Транспортные рас- ходы | % | 4 | | | | 3 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 76 | | | |
| | | Заготовительно- складские расходы | % | 1,2 | | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|-----|-----|---|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого | руб | | | | | 77 | | | |
| | | Комплектация (от итога с зап.частями) | % | 0,7 | | | | I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 78 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 6 | | | |
| | | Итого по разд. IV | руб | | | | | 84 | | | |
| | | Всего для $t = -30^{\circ}\text{C}$, -40°C | руб | | | | | 717 | | | |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | I. Сантехнические работы | руб | | | | | 433 | | | |
| | | II. Строительные работы | руб | | | | | 4 | | | |
| | | III. Монтажные работы | руб | | | | | 196 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|--------------|---|-------|------|--------|---|---|----|----|----|----|
| | | IV. Оборудование | руб | | | | | 84 | | | |
| | | Затраты труда-105 | ч-час | | | | | | | | |
| | | $t = -10^{\circ}\text{C}, -20^{\circ}\text{C}$ | | | | | | | | | |
| | | Из основного варианта исключить: | | | | | | | | | |
| I | 16-38 7-1 | Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75, Д-32 мм | м | 5 | 1,14 | - | - | 6 | - | - | - |
| 2 | 16-39 7-1 | То же, Д-40 мм | м | 60 | 1,29 | - | - | 77 | - | - | - |
| 3 | 16-219 22 | Гидроиспытание системы | м | 65 | 0,0394 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого | руб | | | | | 86 | | | |
| | | Накладные расходы | % | 13,3 | | | | II | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------|--|-----|----|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого | руб | | | | | 97 | | | |
| | | Плановые накопления % | | 8 | | | | 8 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 105 | | | |
| | | Пуск и регулировка % | | 2 | | | | 1 | | | |
| | | Итого для $t = -10^{\circ}\text{C}$, -20 ⁰ С исключить: | руб | | | | | 106 | | | |
| | | К основному вариан- ту добавить: | | | | | | | | | |
| I | I6-38 7-I | Трубопровод из во- догазопроводных труб ГОСТ 3262-75, Д-32 мм | м | 60 | I,14 | - | - | 68 | - | - | - |
| 2 | I6-39 7-I | То же, Д-40 мм | м | 4 | I,29 | - | - | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------|--------------------------------------|-----|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 3 | 16-219 22 | Испытание системы | м | 64 | 0,0394 | - | - | 3 | | | |
| 4 | СЗ-94 | Вентиль муфтовый 15кч18п, Д-32 мм | шт | 2 | 2,15 | - | - | 4 | - | - | - |
| 5 | СЗ-95 | То же, Д-40 мм | шт | 2 | 3,01 | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого | руб | | | | | 86 | | | |
| | | Накладные расходы | % | 13,3 | | | | 11 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 97 | | | |
| | | Плановые накопле- ния | % | 8 | | | | 8 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 105 | | | |
| | | Пуск и регулировка | % | 2 | | | | 1 | | | |

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

Итого для $t = -10^{\circ}\text{C}$,
 -20°C добавить: руб

106

Всего для $t = -10^{\circ}\text{C}$,
 -20°C руб

717

$717 - 106 + 106 = 717$

Главный инженер проекта

Ю.Н. Васильев

Ю.Н. Васильев

Начальник отдела

М.М. Грушкович

М.М. Грушкович

Составила инженер

О.Н. Саврасова

О.Н. Саврасова

/ Проверила

Дергачева

Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,33 тно.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого (местность) 7,4 руб.

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

3. I м3 объема здания 2,42 руб.

2 климатическая зона

| № пп | № укрупн. сметных норм, единич. расцен. шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|---|-----------------------------|------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | |
| | | | | | основ-ная зара-бота плата | экспл. машин в т.ч. зара-бота плата | | основ-ная зара-бота плата | экспл. машин в т.ч. зара-бота плата | форма- услов-ной той продук. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I. Сантехнические работы

I 20-712 Вентилятор ради-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|----|---|--------|---|---|-----|----|----|----|
| | 20-2 15-01 п.01-402 п.01-399 | альный Ц4-46 № 3, 15 с ал. двигате- лем 4A90 4 97,8+(54-45)xI,I | шт | I | 107,7 | - | - | 108 | - | - | - |
| 2 | C3-224 | Виброизоляция Д0-38 | шт | 4 | 0,54 | - | - | 2 | - | - | - |
| 3 | 20-72I 20-1 23-08-01 п.8 | Вентилятор центро- бежный Ц0-28 № 2,5 с ал. двига- телем 4A7IB2У3 8,22+102xI,I | шт | I | 120,42 | - | - | 120 | - | - | - |
| 4 | 20-707 20-3 15-01 п.01-411 п.01-402 | Вентилятор радиаль- ный Ц4-7С № 5 с ал. двигателем 4A90 4 139-(63-54)xI,I | шт | I | 129,1 | - | - | 129 | - | - | - |
| 5 | C3-226 | Виброизоляция Д040 | шт | 4 | 1,01 | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|--|---|----|--------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 6 | 20-764 27-1 Доп. 2-69г. п.3012 | Фильтр масляный ячейковый ФЯР ШГ-7 3,46+7,07х4х1,25 | м2 | 1,75 | 38,81 | - | - | 68 | - | - | - |
| 7 | 20-485 10-2 СЗ-1387 | Устройство коро- бок для УЭС-1 ШГ-2 0,0431+0,45 | кг | 335,46 | 0,49 | - | - | 165 | - | - | - |
| 8 | 20-760 25-1 СЗ-757 | Калорифер КВС6-П 6,09+38,6 | шт | 2 | 44,69 | - | - | 89 | - | - | - |
| 9 | 20-438 9-1 | Заслонка воздушная Р200Р | шт | 2 | 8,91 | - | - | 18 | - | - | - |
| 10 | 20-444 9-2 | То же, Р400Р | шт | 1 | 14,1 | - | - | 14 | - | - | - |
| II | 20-446 9-2 | То же, Р500Р | шт | 5 | 16,3 | - | - | 82 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------|--------------------------------------|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I2 | 20-696 I8-I | Подставка под калорифер | кг | 58 | 0,359 | - | - | 21 | - | - | - |
| I3 | 20-407 7-I | Решетка щелевая Р-150-I | шт | 10 | 1,48 | - | - | 15 | - | - | - |
| I4 | 20-408 7-I | То же, Р-200-I | шт | 27 | 1,63 | - | - | 44 | - | - | - |
| I5 | 20-2 I-I | Воздуховод ϕ -0,5мм Д-200 мм | м2 | 8,16 | 5,35 | - | - | 44 | - | - | - |
| I6 | 20-4 I-I | То же, ϕ -0,6 мм, Д-315 мм | м2 | 0,99 | 5,21 | - | - | 5 | - | - | - |
| I7 | 20-5 I-2 | То же, Д-400 мм | "- | 3,77 | 4,69 | - | - | 18 | - | - | - |
| I8 | 20-6 I-2 | То же, ϕ -0,7 мм Д-500 мм | "- | 20,41 | 4,84 | - | - | 99 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|--------------|---------------------------------------|-----|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 19 | 20-3 I-I | То же, $\delta=0,5$ мм, 100x200 мм | -"- | 9 | 5,35 | - | - | 48 | - | - | - |
| 20 | 20-10 I-I | То же, 250x250 мм | M2 | 15 | 5,35 | - | - | 48 | - | - | - |
| 21 | 20-10 I-I | То же, $\delta=0,6$ мм 250x200 мм | -"- | 4,5 | 5,59 | - | - | 25 | - | - | - |
| 22 | 20-II I-2 | То же, 250x400 мм | -"- | 13 | 5,30 | - | - | 69 | - | - | - |
| 23 | 20-12 I-2 | То же, $\delta=0,7$ мм, 300x600 мм | -"- | 19,8 | 5,43 | - | - | 108 | - | - | - |
| 24 | 20-II I-2 | То же, $\delta=0,6$ мм, 400x400 | -"- | 17,6 | 5,30 | - | - | 93 | - | - | - |
| 25 | 20-13 I-3 | То же, 400x600 мм | -"- | 18 | 5,72 | - | - | 103 | - | - | - |
| 26 | 20-77 2-I | То же, $\delta=2$ мм, Д-100 мм | -"- | 3,14 | 11,9 | - | - | 37 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|--|---|-----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 27 | 20-78 2-1 | То же, Д-200 мм | -"- | 7,54 | 10,3 | - | - | 78 | | | |
| 28 | 25-428 36-1 | Испытание возду- ховодов на герме- тичность | км | 0,128 | 650 | - | - | 83 | - | - | - |
| 29 | 16-139 12-4 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162 | Лук-вставка Лв-2-6 8,0I+16,5xI,I | шт | 3 | 26,16 | - | - | 79 | - | - | - |
| 30 | 16-142 12-7 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162 | То же, Лв-3-6 16,7+26xI,I | шт | 1 | 45,3 | - | - | 45 | - | - | - |
| 31 | 16-143 12-8 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162 | То же, Лв-4-7 20,1+44xI,I | шт | 3 | 68,5 | - | - | 206 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|----------------|--|-----|--------|--------|---|---|------|----|----|----|
| | | Итого | руб | | | | | 2067 | | | |
| | | Накладные расходы | % | 13,3 | | | | 275 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 2342 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 187 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 2529 | | | |
| | | Пуск и регулировка (от НУЧа) | % | 5 | | | | 12 | | | |
| | | Итого по разд. I | руб | | | | | 2541 | | | |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| I | I3-I2I I5-6 | Антикоррозийное покрытие воздуховодов ГСОЗ в один слой | м2 | 140,91 | 0,0771 | - | - | 11 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-------------------------------------|---|-----|--------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 2 | I3-I53 I8-6 K-2 | То же, ПФ-I33 за 2 раза | м2 | I40,9I | 0,206 | - | - | 29 | - | - | - |
| 3 | I-960 80-2 | Разработка грунта II категории вруч- ную | м3 | 80 | 0,745 | - | - | 60 | - | - | - |
| 4 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную | м3 | 80 | 0,46 | - | - | 37 | - | - | - |
| 5 | 22-74 5-II 0I-I3 тб. № 8.I | Подземная проклад- ка трубопроводов, ГОСТ I0704-76 Д-480x9 мм I,3I+I7,6x0,995xI,I | м | 20 | 20,57 | - | - | 4I2 | - | - | - |
| 6 | 22-I54 I0-II | Усиленная изоляция труб Д-480x9 мм | м | 20 | 3,97 | - | - | 79 | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | - | - | - | 628 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | I6,5 | | | | I04 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|---|------------------------------|-----|---|---|---|---|------|----|----|----|
| | | Итого | руб | | | | | 7,32 | | | |
| | | Плановые накопле- ния | % | 8 | | | | 69 | | | |
| | | Итого по разд. II | руб | | | | | 791 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | 3332 | | | |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | I. Сантехнические работы | руб | | | | | 2541 | | | |
| | | II. Строительные ра- боты | руб | | | | | 791 | | | |

Гл. инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
/ Проверила ст. инженер

Васильев
М.М. Грушкевич
Саврасова
Саврасова

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-I

К типовому проекту производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,40 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого
(емкость) 7,56 руб.

2. I м2 общей площади здания II,64 руб.

3. I м3 объема здания 2,47 руб.

I клим. зона

| № шп | № укрупн. сметных норм, единич. расцен. шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------|---|--------------------------------|---------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|----------------------------------|---|--|----|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | |
| | | | | | основ. зара- бот. плата | экспл. машин в т.ч. зара- бот. плата | | основ. зара- бот. плата | экспл. машин в т.ч. зара- бот. плата | нормат. условно- чистой продук. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I.Сантехнические работы

I 20-712 Агрегат вентилятор-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|---------------------------------------|---|----|--------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| | 20-2 15-01 п.01-402 п.01-399 | ный состоящий из вентилятора ради- ального Ц14-46 № 3,15 с эл.двигате- лем 4A90/4 97,8+(54-45)хI,I | шт | I | 107,7 | | | 108 | | | |
| 2 | СЗ-224 | Виброизоляторы Д038 | шт | 4 | 0,54 | - | - | 2 | | | |
| 3 | 20-72I 20-1 23-08-01 п.8 | Вентилятор центро- бежный Ц10-28 №2,5 с эл.двигателем 4A71B2У3 8,22+102хI,I | шт | I | 120,42 | - | - | 120 | | | |
| 4 | 20-485 10-2 СЗ-1387 | Устройство коро- бок для УЭС-1 ШТ-2 0,043I+0,45 | кг | 335,46 | 0,49 | - | - | 165 | - | - | - |
| 5 | 20-707 20-3 15-01 | Вентилятор Ц4-70 № 5 с эл.двигате- лем 4A90/4 | шт | I | 129,1 | - | - | 129 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|--|--|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | п.01-411 п.01-402 | 139-(63-54)хI,I | | | | | | | | | |
| 6 | СЗ-226 | Виброизоляторы Д040 | шт | 4 | 1,01 | - | - | 4 | - | - | - |
| 7 | 20-764 27-1 Доп.2- 69г. п.3012 | Фильтр масляный ячейковый ФАР ШГ-7 3,46+7,07х4хI,25 | м2 | 1,75 | 38,81 | - | - | 68 | - | - | - |
| 8 | 20-760 25-1 СЗ-758 | Калорифер КВС7-II 6,09+46,3 | шт | 2 | 52,39 | - | - | 105 | - | - | - |
| 9 | 20-438 9-1 | Заслонка воздуш- ная Р200Р | шт | 2 | 8,91 | - | - | 18 | - | - | - |
| 10 | 20-444 9-2 | То же, Р400Р | шт | 1 | 14,1 | - | - | 14 | - | - | - |
| II | 20-446 9-2 | То же, Р500Р | шт | 5 | 16,3 | - | - | 82 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|----------------|--|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I2 | 20-696 I8-I | Подставка под калорифер | кг | 58 | 0,359 | - | - | 2I | - | - | - |
| I3 | 20-407 7-I | Решетка щелевая Р-150-I | шт | 10 | 1,48 | - | - | 15 | - | - | - |
| I4 | 20-408 7-I | То же, Р-200-I | шт | 27 | 1,63 | - | - | 44 | - | - | - |
| I5 | 20-2 I-I | Воздуховод из листовой стали $\sigma=0,5$ мм, Д-200 мм | м2 | 8,16 | 5,35 | - | - | 44 | - | - | - |
| I6 | 20-4 I-I | То же, Д-315 мм, $\sigma=0,6$ мм | м2 | 0,99 | 5,2I | - | - | 5 | - | - | - |
| I7 | 20-5 I-2 | То же, Д-400 мм | м2 | 3,77 | 4,69 | - | - | 18 | - | - | - |
| I8 | 20-6 I-2 | То же, $\sigma=0,7$ мм, Д-500 мм | м2 | 20,4I | 4,84 | - | - | 99 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|--------------|--------------------------------|----|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 19 | 20-3 I-I | То же, 6-0,5 мм 100x200 мм | м2 | 9 | 5,35 | - | - | 48 | - | - | - |
| 20 | 20-10 I-I | То же, 250x250 мм | м2 | 15 | 5,59 | - | - | 84 | - | - | - |
| 21 | 20-10 I-I | То же, 6-0,6 мм, 250x200 мм | м2 | 4,5 | 5,59 | - | - | 25 | - | - | - |
| 22 | 20-II I-2 | То же, 250x400 мм | м2 | 13 | 5,30 | - | - | 69 | - | - | - |
| 23 | 20-12 I-2 | То же, 6-0,7 мм, 300x600 мм | м2 | 19,8 | 5,43 | - | - | 108 | - | - | - |
| 24 | 20-II I-2 | То же, 6-0,6 мм, 400x400 мм | м2 | 17,6 | 5,30 | - | - | 93 | - | - | - |
| 25 | 20-13 I-3 | То же, 6-0,6 мм, 400x600 | м2 | 18 | 5,72 | - | - | 103 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 26 | 20-77 2-1 | То же, 6-2 мм, Д-100 мм | м2 | 3,14 | 11,9 | - | - | 37 | - | - | - |
| 27 | 20-78 2-1 | То же, Д-200 мм | м2 | 7,54 | 10,3 | - | - | 78 | - | - | - |
| 28 | 25-428 36-1 | Испытание воздухо- водов на герметич- ность | км | 0,128 | 650 | - | - | 83 | - | - | - |
| 29 | 16-139 12-4 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162 | Люк-вставка Лв-2-6 8,01+16,5х1,1 | шт | 3 | 26,16 | - | - | 79 | - | - | - |
| 30 | 16-142 12-7 справоч- ник по ГО-85г. стр.162 | То же, Лв-3-6 16,7+26х1,1 | шт | 1 | 45,3 | - | - | 45 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|----------------------------------|-----|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 3I | I6-I43 I2-8 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162 | То же, Лв-4-7 20, I+44xI, I | шт | 3 | 68,5 | - | - | 206 | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | - | - | - | 2119 | | | |
| | | Накладные расходы | % | 13,3 | | | | 282 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 2401 | | | |
| | | Плановые накопле- ния | % | 8 | | | | 192 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 2593 | | | |
| | | Пуск и регулировка (от НУЧПа) | % | 5 | | | | 12 | | | |
| | | Итого по разд. I | руб | | | | | 2605 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------|-------------------------------------|--|----|--------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| II. Строительные работы | | | | | | | | | | | |
| 1 | I-960 80-2 | Разработка грунта II кат. вручную | м3 | 80 | 0,745 | - | - | 60 | - | - | - |
| 2 | I-968 81-2 | Обратная засыпка грунта вручную | м3 | 80 | 0,46 | - | - | 37 | - | - | - |
| 3 | 22-74 5-II 01-13 тб. № 8.1 | Подземная проклад- ка трубопроводов Д-480х9 мм I, 3I+I7,6х0,995хI, I ГОСТ 10704-76 | м | 20 | 20,57 | - | - | 412 | - | - | - |
| 4 | 22-154 10-II | Усиленная изоля- ция труб Д-480х9мм | м | 20 | 3,97 | - | - | 79 | - | - | - |
| 5 | I3-I2I I5-6 | Антикоррозийное пок- рытие воздуховодов IФ-02I в один слой | м2 | 140,9I | 0,077I | - | - | II | - | - | - |
| 6 | I3-I53 I8-6 к-2 | То же, IФ-I33 за 2 раза | м2 | 140,9I | 0,206 | - | - | 29 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|---|------|---|---|---|---|----|----|----|
| | | Итого | руб | | | | | 628 | | | |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | | | | 104 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 732 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 59 | | | |
| | | Итого по разд. II | руб | | | | | 791 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | 3396 | | | |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | I. Сантехнические работы | руб | | | | | 2605 | | | |
| | | II. Строительные работы | руб | | | | | 791 | | | |
| | | Гл. инженер проекта Начальник отдела Составила инженер. Проверила ст. инженер | <i>Васильев</i> <i>Грушкевич</i> <i>Саврасова</i> <i>Саврасова</i> | | | | | Ю.Н. Васильев М.М. Грушкевич О.Н. Саврасова П.Е. Дергачева | | | |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-2
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее
заглубленное
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,II тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого
(емстимость) 9,13 руб.

2. I м2 общей площади здания 14,06 руб.

3. I м3 объема здания 2,98 руб.

3 климатическая зона

| № пп | № укруп. сметных норм, единич. расцен. шифры норм СНП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------|---|--------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---|-----------------------|-------------|---------|----|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | |
| | | | | | основ. | экспл. | | основ. | экспл. | нормат. | |
| | | | | | зара- | машин | | зара- | машин | но-чис- | |
| | | | | | бот. | в т.ч. | | бот. | в т.ч. | той | |
| | | | | | плата | зара- | | плата | зараб. | продук. | |
| | | | | | | бот. | | | плата | | |
| | | | | | | плата | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I.Сантехнические работы

I 20-712 Вентилятор радиаль-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|---|---|----|---|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | 20-2 I5-0I п.0I-402 п.0I-399 | ный Ц4-46 № 3,16 с эл. двигателем 4A90/4 97,8+(54-45)хI,I | шт | I | 107,7 | - | - | 108 | - | - | - |
| 2 | C3-224 | Виброизоляторы Д038 | шт | 4 | 0,54 | - | - | 2 | - | - | - |
| 3 | 20-7II 20-2 I5-0I п.0I-409 п.0I-309 | Вентилятор радиаль- ный Ц4-46 № 2,5 с эл. двигателем 4A80B2 III-(63-45)хI,I | шт | I | 91,2 | - | - | 91 | - | - | - |
| 4 | C3-224 | Виброизоляторы Д038 | шт | 4 | 0,54 | - | - | 2 | - | - | - |
| 5 | 20-707 20-3 I5-0I п.0I-4II п.0I-402 | Вентилятор ради- альный Ц4-70 № 5 с эл. двигателем 4A90/4 I39-(63-54)хI,I | шт | I | 129,I | - | - | 129 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|--|--|----|--------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 6 | СЗ-226 | Виброизоляторы ДО40 | шт | 4 | 1,01 | - | - | 4 | - | - | - |
| 7 | 20-764 27-1 Доп. 2-69г. п.3012 | Фильтр масляный ячейковый ФАР 3,46+7,07x4x1,25 | м2 | 2 | 38,81 | - | - | 78 | - | - | - |
| 8 | 20-485 10-2 С.3-1387 | Устройство коробок для УЭС-1 0,0431+0,45 шт2 | кг | 335,46 | 0,49 | - | - | 164 | - | - | - |
| 9 | 20-760 25-1 СЗ-759 | Калорифер КВБВА-П 6,09+52,9 | шт | 1 | 58,99 | - | - | 59 | - | - | - |
| 10 | 20-440 9-1 | Заслонка воздуш- ная РЗ15Р | шт | 2 | 9,23 | - | - | 18 | - | - | - |
| II | 20-444 9-2 | То же, Р400Р | шт | 1 | 14,1 | - | - | 14 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------|--|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 12 | 20-446 9-2 | То же, P500P | шт | 5 | 16,3 | - | - | 82 | - | - | - |
| 13 | 20-696 18-I | Подставка под калорифер | кг | 58 | 0,359 | - | - | 21 | - | - | - |
| 14 | 20-407 7-I | Решетка щелевая P150-I | шт | 7 | 1,48 | - | - | 10 | - | - | - |
| 15 | 20-408 7-I | То же, P200-I | шт | 33 | 1,63 | - | - | 54 | - | - | - |
| 16 | 20-4 I-I | Воздуховоды ϕ -0,6 мм Д-315 мм | "" | 12,86 | 5,21 | - | - | 67 | - | - | - |
| 17 | 20-5 I-2 | То же, Д-400 мм | "" | 3,77 | 4,69 | - | - | 18 | - | - | - |
| 18 | 20-6 I-2 | То же, ϕ -0,7 мм, Д-500 мм | "" | 18,84 | 4,84 | - | - | 91 | - | - | - |
| 19 | 20-7 I-3 | То же, Д-630 мм | м2 | 5,94 | 4,87 | - | - | 29 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|--------------|---------------------------------------|-----|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 20 | 20-3 I-I | То же, $\delta=0,5$ мм 200x200 мм | м2 | 14,4 | 5,35 | - | - | 77 | - | - | - |
| 21 | 20-14 I-4 | То же, $\delta=0,6$ мм, 500x600 мм | -"- | 19,80 | 5,53 | - | - | 110 | - | - | - |
| 22 | 20-II I-2 | То же, 400x400 мм | -"- | 24 | 5,3 | - | - | 127 | - | - | - |
| 23 | 20-II I-2 | То же, 250x300мм | -"- | 13,20 | 5,3 | - | - | 70 | - | - | - |
| 24 | 20-II I-2 | То же, 250x500 мм | -"- | 6 | 5,3 | - | - | 32 | - | - | - |
| 25 | 20-14 I-4 | То же, $\delta=0,7$ мм, 300x800 мм | -"- | 24,2 | 5,53 | - | - | 134 | - | - | - |
| 26 | 20-13 I-3 | То же, 300x600 мм | -"- | 18 | 5,72 | - | - | 103 | - | - | - |
| 27 | 20-78 2-I | То же, $\delta=2$ мм, Д-200 мм | м2 | 3,77 | 10,3 | - | - | 39 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | | То же, Д-315 мм | м2 | 7,91 | | | | | | | |
| 28 | 25-428 36-I | Испытание воздухо- водов на герметич- ность | км | 0,126 | 650 | - | - | 82 | - | - | - |
| 29 | 16-142 12-7 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162 | Льк-вставка Л6-3-6 16,7+26x1,1 | шт | 4 | 45,3 | - | - | 181 | - | - | - |
| 30 | 16-143 12-8 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162 | То же, ЛВ-4-7 20,1+44x1,1 | шт | 1 | 68,5 | - | - | 69 | - | - | - |
| 31 | 16-143 12-8 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162 | То же, ЛВ-6-8 20,1+88x1,1 | шт | 2 | 116,9 | - | - | 234 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------|--------------------------------------|-----|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| | | Итого | руб | | | | | 2299 | | | |
| | | Накладные расходы | % | 13,3 | | | | 306 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 2605 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 208 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 2813 | | | |
| | | Пуск и регулировка (от НУЧа) | % | 5 | | | | 13 | | | |
| | | Итого по разд. I | руб | | | | | 2826 | | | |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| I | I-960 80-2 | Разработка грунта II кат. вручную | м3 | 80 | 0,745 | - | - | 60 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|-----------------------------------|---|-----|--------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 2 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную | м3 | 80 | 0,46 | - | - | 37 | - | - | - |
| 3 | 22-75 5-12 0I-13 тб.№8.I | Подземная проклад- ка трубопроводов ГОСТ 10704-76 Д-630хII мм I,6I+34,2х0,995хI,I | м | 20 | 39,04 | - | - | 78I | - | - | - |
| 4 | 22-155 10-12 | Усиленная изоляция труб Д-630хII мм | м | 20 | 4,72 | - | - | 94 | - | - | - |
| 5 | I3-I2I I5-6 | Антикоррозийное покрытие воздухо- водов ГФ02I в I слой | м2 | I72,69 | 0,077I | - | - | I3 | - | - | - |
| 6 | I3-I53 I8-6 к-2 | То же, ПФ-I33 за 2 раза | м2 | I72,69 | 0,206 | - | - | 36 | - | - | - |
| | | Итого | руб | | | | | I02I | | | |
| | | Накладные расходы | % | I6,5 | | | | I68 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-----------------------------|-----|---|---|---|---|------|----|----|----|
| | | Итого | руб | | | | | 1189 | | | |
| | | Плановые накопле- ния | % | 8 | | | | 95 | | | |
| | | Итого по разд.П | руб | | | | | 1284 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | 4110 | | | |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | I.Сантехнические работы | руб | | | | | 2826 | | | |
| | | II.Строительные ра- боты | руб | | | | | 1284 | | | |

Гл.инженер проекта



Ю.Н.Васильев

Начальник отдела



М.М.Грушкевич

Составила инженер

Савь -

О.Н.Саврасова

/ Проверила ст.инженер

Савь -

П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № П1-3
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,43 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого
(емкость) 9,84 руб.

2. I м² общей площади здания 15,16 руб.

3. I м³ объема здания 3,22 руб.

4 климатическая зона

| № пп | № укрупн. сметных норм, единич. расцен. шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|---|-----------------------------|------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----|
| | | | | | всего | в том числе основ. зар-бот. плата | экспл. машин в т.ч. зар-бот. плата | всего | в том числе основ. зар-бот. плата | нормат. условно-чис-той продук. плата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I.Сантехнические работы

I 20-714 Вентилятор радиаль-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|----|---|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | 20-3 I5-0I п.0I-4I6 п.0I-4I4 | ный ЦИ4-46 № 5 с эл. двигателем 4AII2MA6 202-(II3-84)хI,I | шт | I | I70,I | - | - | I70 | - | - | - |
| 2 | C3-226 | Виброизоляторы Д040 | шт | 4 | I,0I | - | - | 4 | - | - | - |
| 3 | 20-7II 20-2 I5-0I п.0I-409 п.0I-399 | Вентилятор радиаль- ный ЦИ4-46 № 2,5 с эл. двигателем 4A90W 2 III-(63-54)хI,I | шт | I | IOI,I | - | - | IOI | - | - | - |
| 4 | C3-224 | Виброизоляторы Д038 | шт | 4 | 0,54 | - | - | 2 | - | - | - |
| 5 | 20-707 20-3 I5-0I п.0I-4II п.0I-402 | Вентилятор радиаль- ный ЦИ4-70 № 5 с электродвигателем 4A90W 4 I39-(63-54)хI,I | шт | I | I29,I | - | - | I29 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|--|--|----|--------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 6 | СЗ-226 | Виброизоляторы Д040 | шт | 4 | 1,0I | - | - | 4 | - | - | - |
| 7 | 20-764 27-I Доп.2 -69г. п.30I2 | фильтр масляный ячейковый ФЯР 3,46+7,07x4xI,25 | м2 | 2 | 38,8I | - | - | 78 | - | - | - |
| 8 | 20-485 10-2 СЗ-1387 | Устройство коробок для УЗС-I шт-2 0,043I+0,45 | кг | 335,46 | 0,49 | - | - | 164 | - | - | - |
| 9 | 20-760 25-I СЗ-758 | Калорифер КВБ- 7А-II 6,09+46,3 | шт | I | 52,39 | - | - | 52 | - | - | - |
| 10 | 20-444 9-2 | Заслонка Р400Р | шт | 3 | 14,1 | - | - | 42 | - | - | - |
| II | 20-446 9-2 | То же, Р500Р | шт | 4 | 16,3 | - | - | 65 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|----------------|---|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I2 | 20-447 9-3 | То же, P600x600P | шт | I | 18,9 | - | - | 19 | - | - | - |
| I3 | 20-696 I8-I | Подставка под калорифер | кг | 62 | 0,359 | - | - | 22 | - | - | - |
| I4 | 20-407 7-I | Решетка щелевая P150-I | шт | I | 1,48 | - | - | 2 | - | - | - |
| I5 | 20-408 7-I | То же, P200-I | шт | 39 | 1,63 | - | - | 64 | - | - | - |
| I6 | 20-10 I-I | Воздуховод 6-0,7мм То же, 250x250 мм | "" | 6 | 5,59 | - | - | 34 | - | - | - |
| I7 | 20-II I-2 | То же, 250x300 мм, 6-0,6 | "" | 13,2 | 5,3 | - | - | 70 | - | - | - |
| I8 | 20-4 I-I | То же, Д-280 мм | м2 | 1,78 | 5,21 | - | - | 9 | - | - | - |
| I9 | 20-I4 I-4 | То же, 6-0,7 мм, 300x600 мм | м2 | 18 | 5,53 | - | - | 100 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------|--------------------------------------|----|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 20 | 20-14 I-4 | То же, 500x600 мм | "" | 19,8 | 5,53 | - | - | 110 | - | - | - |
| 21 | 20-5 I-2 | То же, σ -0,6 мм, Д-400 мм | "" | 22,61 | 4,69 | - | - | 106 | - | - | - |
| 22 | 20-6 I-2 | То же, σ -0,7 мм, Д-600 мм | "" | 18,84 | 4,84 | - | - | 91 | - | - | - |
| 23 | 20-7 I-3 | То же, Д-600 мм | "" | 11,3 | 4,87 | - | - | 55 | - | - | - |
| 24 | 20-10 I-I | То же, σ -0,6 мм, 200x300 | "" | 18 | 5,59 | - | - | 101 | - | - | - |
| 25 | 20-II I-2 | То же, 400x400 | м2 | 24 | 5,3 | - | - | 127 | - | - | - |
| 26 | 20-78 2-I | То же, σ -2 мм, Д-200 мм | "" | 2,2 | 10,3 | - | - | 23 | - | - | - |
| 27 | 20-79 2-2 | То же, Д-400 мм | "" | 16,33 | 9,37 | - | - | 153 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|--|---|-----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 28 | 25-428 36-I | Испытание воздухо- водов на герметич- ность | км | 0,132 | 650 | - | - | 86 | - | - | - |
| 29 | I6-I43 I2-8 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162 | Лук-вставка Лв-4-7 20, I+44xI, I | шт | 5 | 68,5 | - | - | 343 | - | - | - |
| 30 | "- | То же, Лв-6-8 20, I+88xI, I | шт | 2 | 116,9 | - | - | 234 | - | - | - |
| | | Итого | руб | | | | | 2560 | | | |
| | | Накладные расходы | % | 13,3 | | | | 340 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 2900 | | | |
| | | Плановые накопле- ния | % | 8 | | | | 232 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 3132 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------------------------|---|-----|----|-------|---|---|------|----|----|----|
| | | Пуск и регулировка (от НУЧПа) % | | 5 | | | | 14 | | | |
| | | Итого по разд. I | руб | | | | | 3146 | | | |
| | | П. Строительные работы | | | | | | | | | |
| I | I-960 80-2 | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 80 | 0,745 | - | - | 60 | - | - | - |
| 2 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную | м3 | 80 | 0,46 | - | - | 37 | - | - | - |
| 3 | 22-75 5-12 0I-13 тб. № 8. I | Подземная проклад- ка трубопроводов ГОСТ 10704-76 Д-630xII мм I,6I+34,2x0,995xI,I | м | 20 | 39,04 | - | - | 78I | - | - | - |
| 4 | 22-155 10-12 | Усиленная изоляция труб, Д-630xII мм | м | 20 | 4,72 | - | - | 94 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------------|--|-----|-------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 5 | I3-I2I I5-6 | Антикоррозийное покрытие воздухо- водов ГФ02I в один слой | м2 | 172,1 | 0,0771 | - | - | I3 | - | - | - |
| 6 | I3-I53 I8-6 к-2 | То же, ПФ-I33 за 2 раза | м2 | 172,1 | 0,206 | - | - | 36 | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | | | | I021 | | | |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | | | | I68 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | II89 | | | |
| | | Плановые накопле- ния | % | 8 | | | | 95 | | | |
| | | Итого по разд.П | руб | | | | | I284 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | 4430 | | | |

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

В том числе:

I.Сантехнические
работы

руб

3146

II.Строительные ра-
боты

руб

1284

Гл.инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверила:

Ю.Н.Васильев
М.М.Грушкевич
Саврасова

Ю.Н.Васильев

М.М.Грушкевич

О.Н.Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

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

Основание: чертежи № ОВ.ТХ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция
Показателя по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 укываемого
(емстимость) 0,24 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 0,38 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,08 руб.

| № пп | № укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНип и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во едан. изм. | Стоимость единицы,руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | нормат. услов- но-чис- той продук. |
|-----------------|---|---|---------------|-----------------------|------------------------|----------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------|--|--|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | |
| | | | | | | основ. зара- бот. плата | экспл. машин в т.ч. зараб. плата | | основ. зара- бот. плата | экспл. машин в т.ч. зараб. плата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I | 26-15 СИ-4-3 | Изоляция мине- ральной ватой М-75 | м3 | 0,41 | 31,94 | - | - | 13 | - | - | - |
| 20,4+11,20x1,03 | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------|---|--|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 26-73 CI-I3-I80 | | Покрытие изоляции тканью конструкци- онной из стеклян- ных комплексных крученых нитей мар- ки Т-13 толщ.0,27 мм 0,126*0,73x1,10 | м2 | 0,10 | 0,93 | - | - | I | - | - | - |
| 26-49 | | Сетка стальная плетеная одинарная с квадратной ячей- кой № 10 | м2 | 8,6 | 1,34 | - | - | 12 | - | - | - |
| 26-47 | | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обрабо- танная, Д-1 мм | м2 | 0,08 | 0,306 | - | - | I | - | - | - |
| 26-76 | | Окраска краской густотертой за 2 раза | м2 | 115,4 | 0,467 | - | - | 54 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------|---|-----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 6 | I3-I63 к=2 | То же, лаком органическим термостойким КО-08 за 2 раза м2 | | 3,42 | 0,942 | - | - | 3 | - | - | - |
| 7 | 26-5I | Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором толщ. 10мм м2 | | 3,42 | 1,04 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого | руб | | | | | 88 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | | | | 15 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 103 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 8 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | III | | | |

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила
/ Проверила

Васильев
Грушкевич
Саврасова
Полякова

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТА № 13

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

Основание: ОБ.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 1 укываемого
(емстимость) 10,2 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 15,71 руб.
3. 1 м3 объема здания 3,33 руб.

| № п/п | Шифр и № пози- ций прейск. УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во един. изм. | Масса, тонны <u>брутто</u> <u>нетто</u> | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | | | |
|----------|---|---|---------------|-----------------------|---|--|---------------------------|---------------------------------|------------------------------|----|----|----|----|----|
| | | | | | | обо- монтажных работ руд. | все- в том числе го | обо- монтажных работ руд. | все- в том числе го | | | | | |
| | | | | | | осн. экспл. зар- машин пла- та в т.ч. зара- бот. плата | | | | | | | | |
| | | | | | | осн. экспл. зар- ма- пла- ШИИ та в т.ч. зар. плата | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

1 20-03 Двзель-генерат

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---------------------------------------|---|-------|---|------|------|------|-------|------|---------------------|------|-----|-----|---------------|
| | | п.3I-009 тор 2ЭI6AY2, 6-407-I* мощ. I6 квт. | комп. | I | 0,65 | 0,65 | 2230 | 437 | 380 | <u>4,5</u> I,2 | 2230 | 284 | 247 | <u>3</u> I |
| | | | | | | | | | за т | | | | | |
| 2 | прил. 2 тб.6 6-407-I | Шедмонтаж | шт | 2 | - | - | - | 322 | - | - | - | 644 | - | - |
| 3 | ЦМО-8 прил. I п.20 | Ревизия машин | шт | 2 | - | - | - | 1,0I | 0,73 | <u>0,05</u> 0,02 | - | 2 | I | - |
| 4 | ЦМО-8 прил. I п. I46 | Сушка электри- ческих машин | шт | 2 | - | - | - | 6,3 | 5,89 | - | - | 13 | I2 | - |
| 5 | 24-02 п.03-004 | Огнетушитель углекислотный ДУ-5 9,75xI,I | шт | 2 | - | - | - | 10,73 | - | - | - | 22 | - | - |
| 6 | I2-II72- -2I номенкл. справ. | Предохранитель огневой Ду-50 мм | шт | I | | | | 5,3I | I,37 | <u>0,03</u> 0,0I | - | 5 | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------------|--|----------------|---|-------|-------|-------|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| | | з-да Глав- нефте- снаб. г.Арма- вир | I,58+3,4xI,098 | | | | | | | | | | | |
| 7 | 05-17 п.1-027 | Рукав резиновый напорно-всасы- вающий 3,30xI,I | м | 2 | - | - | - | 3,63 | - | - | - | 7 | - | - |
| 8 | 23-03-П п.01- -001а 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> | 9 | - | - | - |
| | | | | | | | з а т | | | <u>3</u> | | | | |
| 9 | 12-803-2 СЗ-1031 | Кран салынико- вый фланцевый IIч8бк Ру10, Ду-40 мм 2,06+7,II | шт | 3 | - | - | - | 9,17 | 1,75 | <u>0,05</u> 0,01 | - | 28 | 5 | - |
| 10 | 12-803-1 СЗ-1030 | То же, IIч8бк, Ру-10 Ду-25 мм I,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 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|---|---|----|------|--------|--------|------|--------|-------|---------------------|----|----|----|----|
| I6 | 23-03-П п.01-001-емк. 5л а 6-302-3 | Бачок сливной | шт | I | 0,0065 | 0,0065 | 1865 | 23,3 | 12,5 | <u>4.86</u> I,94 | I2 | - | - | - |
| | | | | | | | | | | за т | | | | |
| I7 | 23-03 п.01-001 6-302-1 | Бак для воды, емк. 60 л | шт | I | 0,0222 | 0,0222 | 1865 | 35,8 | 17,7 | <u>6.6</u> 3 | 4I | I | - | - |
| | | | | | | | | | | за т | | | | |
| I8 | I2-2-6 К=I, I С5-9 -33I7 | Труба стальная электросварная прямошовная Д-57x3,5 мм ГОСТ 10704-78 | т | 0,08 | - | - | - | 820,6 | 125,4 | <u>4.12</u> I,3I | - | 66 | 10 | - |
| | | I37,5+690x0,9x xI, I | | | | | | | | | | | | |
| I9 | I2-2-6 К=I, I С5-9 33I5 | То же, Д-48x 3,5 мм | т | 0,01 | - | - | - | 926,53 | 125,4 | <u>4.12</u> I,3I | - | 9 | I | - |
| | | I37,5+797x0,9x xI, I | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------------|--|----|------|--------|--------|---|--------|-------|---------------------|----|----|----|----|
| 20 | I2-2-5 K=I,I C5-9- 33I4 | То же, Д-45x 2,5 мм I84,8+888x0,9x xI,I | т | 0,02 | - | - | - | 1063,9 | 170,5 | <u>5,39</u> I,50 | - | 2I | 3 | - |
| 2I | I2-2-4 K=I,I CI-3-130 | То же, Д-32x2 мм 2I3,4x0,004+ +0,32 | м | 2 | 0,002 | 0,004 | - | I,17 | 196,9 | <u>5,85</u> I,59 | - | 2 | I | - |
| | | | | | | | | | | за т | | | | |
| 22 | I2-2-1 K=I,I CI-3-127 | То же, Д-8xIмм 356,4x0,002+ +0,13 | м | II | 0,0002 | 0,002- | | 0,94 | 332,2 | <u>9,05</u> 2,58 | - | 9 | I | - |
| | | | | | | | | | | за т | | | | |
| 23 | C3-I775 | Фланец сталь- ной Ру10, Ду- 40 мм | шт | 6 | - | - | - | 0,78 | - | - | - | 5 | - | - |
| 24 | C3-I773 | То же, Ру10, Ду-25 мм | шт | 2 | - | - | - | 0,6I | - | - | - | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | |
|----|------------------|----------------------------------|-----|---------|---|---|---|--------|------|---------------------|----|------|------|-----|----------------|
| 25 | C3-I790 | Фланец Ру-16, Ду-25 мм | шт | 2 | - | - | - | 0,73 | - | - | - | 2 | - | - | |
| 26 | C3-I810 | То же, Ру-2,5, Ду-50 мм | шт | I | - | - | - | I,2I | - | - | - | I | - | - | |
| 27 | C3-I809 | То же, Ру-2,5, Ду-40 мм | шт | I | - | - | - | I,02 | - | - | - | I | - | - | |
| 28 | 9-I53 C2-20I9 | Крепления (27, I+356) x I,086 | т | 0,03382 | - | - | - | 4I6, I | I4,8 | <u>4,98</u> I,52 | - | I4 | I | - | |
| 29 | C3-55 | Болты с гайка- ми | т | 0,002 | - | - | - | 636 | - | - | - | I | - | - | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 2737 | I206 | 3I3 | <u>II</u> 4 |
| | | Накладные рас- ходы | % | 80 | | | | | | | | | 250 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 2737 | I456 | 3I3 | <u>II</u> 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|----------------------------------|-----|-----|---|---|---|---|----|----|------|------|-----|----------------|
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | II7 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2737 | 1573 | 313 | <u>II</u> 4 |
| | | Запасные части | % | 2 | | | | | | | 55 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2792 | 1573 | 313 | <u>II</u> 4 |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | | | | | | | 56 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2848 | 1573 | 313 | <u>II</u> 4 |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | | | | II4 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2962 | 1573 | 313 | <u>II</u> 4 |
| | | Заготовительно-складские расходы | % | 1,2 | | | | | | | 36 | | | |

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

Васильев
Грушкевич
Саврасова
Саврасова

Д.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

Нормативная условно-чистая продукция тыс:руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) II,09 руб.

2. I м2 общей площади здания I7,08 руб.

3. I м3 объема здания 3,62 руб.

2 климатическая зона

| № | Шифр и № пози-ций преиск. УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | Кол-во един. изм. | Масса, тонны брутто | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|---|--|--|------------|-------------------|---------------------|-------------------------|------------|----------|-----------------------|---|--------|----------|-----------------------|---|
| | | | | | | един. изм. | общая изм. | обо-руд. | монтажных работ всего | в том числе основ.экспл. зар-плата в т.ч. | маши-н | обо-руд. | монтажных работ всего | в том числе основ.экспл. зар-плата в т.ч. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

I. Оборудование и
монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----|---|-------|-------|-----|-------|-------|---------------------|------|-----|-----|-----------------|
| I | Справоч- ник по ГО-85г. стр.134 18-392-3 | Фильтр-поглоти- тель ФЩ-200-3 колонки 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 ПФП-1000 | шт | I | - | - | 130 | 32,12 | 17,75 | <u>2,51</u> 0,51 | 130 | 32 | 18 | <u>3</u> I |
| 3 | 24-07-0I п.134 9-122 17-5 | Противовзрыв- ное устройст- во, типа МЭС 50,2xI,086 | шт | 2 | 0,018 | 0,036 | 60 | 54,52 | 23,1 | <u>4,1</u> I,2 | 120 | 2 | I | - |
| | | | | | | | | | | за т | | | | |
| 4 | 24-07-0I п.126 9-122 17-5 | То же, типа УЭС-I 50,2xI,086 | шт | 3 | 0,043 | 0,129 | 62 | 54,52 | 23,1 | <u>4,1</u> I,2 | 186 | 7 | 3 | <u>I</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 ИАО1013 Д-200 мм | шт | 3 | - | - | - | 23,2 | 14,4 | <u>0,19</u> 0,04 | - | 93 | 58 | <u>I</u> - |
| 6 | Справочник по ГО-85г. 1985г. стр.53 2I-30-10 | То же, Д-300 мм ИАО1010 | шт | I | - | - | 197 | 53,4 | 36,1 | <u>0,6</u> 0,21 | 197 | 53 | 36 | <u>I</u> - |
| 6а | Справочник по ГО-85г. стр.53 2I-30-10 | То же, ИАО1010, Д-400 | шт | 3 | - | - | 338 | 53,4 | 36,1 | <u>0,6</u> 0,21 | 1014 | 160 | 108 | <u>2</u> I |
| 7 | I2-8II-I | Вентиль I5кчI8п Д-15 мм | шт | 5 | - | - | - | 0,76 | 0,72 | - | - | 4 | 4 | - |
| 8 | 23-08-01 п.106 II-39I-3 | Клапан избыточного давления КИД-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 п.2-047I II-96-I | Тягонапоромер ТНХ-Н | шт | 4 | - | - | 9,7 | 0,67 | 0,64 | - | 39 | 3 | 2 | - |
| 10 | I2-790- -I | Кран пробно- спускной саль- никовый IOB 8окI, Д-10мм | шт | 2 | - | - | - | 1,75 | 1,49 | <u>0,03</u> 0,01 | - | 4 | 3 | - |
| 11 | I2-2-8 | Трубопровод из электросвар- ных труб ГОСТ 10704-76 Д-159х3,2 мм | т | 0,03 | - | - | - | 79,1 | 62,4 | <u>13,3</u> 7,12 | - | 2 | 2 | - |
| 12 | I2-2-9 | То же, Д-219х х6 мм | 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-325х х6 мм | -"- | 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 | 13 | I4 | I5 | |
|----|---------------|---|-----|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|------|-----|---------------|-----------------|
| I4 | I2-2-10 | То же, Д-426х х7 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 водогазопровод- ных труб ГОСТ 3262-75, Д-10 мм | 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 | - | |
| I7 | 8-482- -II | Присоединение электродвига- телей к сети | 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 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|-----|-----|---|---|---|---|----|----|----|----------|-----|-----------------|
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 2883 755 | 550 | <u>45</u> 19 |
| | | Тара и упаков- ка | % | 2 | | | | | | | | 58 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 2941 755 | 550 | <u>45</u> 19 |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | | | | | 118 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 3059 755 | 550 | <u>45</u> 19 |
| | | Заготовительно- складские рас- ходы | % | 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 |
|---|------------------------|---|-----|----|---|---|---|------|----|----|-----------|-----|----|-----------------|
| | | Итого | руб | | | | | | | | 3116 755 | 550 | | <u>45</u> 19 |
| | | Накладные рас- ходы без п. 3-4 | % | 80 | | | | | | | | 437 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 3116 1192 | 550 | | <u>45</u> 19 |
| | | Плановые накоп- ления | % | 8 | | | | | | | | 95 | | |
| | | Итого по разд. I | руб | | | | | | | | 3116 1287 | 550 | | <u>45</u> 19 |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I | 24-07- -01 п.124 | Герметический клапан ИАОЮЮ Д-200 мм 62xI,I | шт | 4 | - | - | - | 57,2 | - | - | - | 229 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-------------------|---|----|------|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 2 | СЗ-9I | ВЕНТИЛЬ 15кч18п Д-15 мм | шт | 5 | - | - | - | 1,2 | - | - | - | 6 | - | - |
| 3 | 23-07 п.1-0020 | Кран пробно- спускной саль- никовый ГОБ80к1, Д- 10 мм 1,1х1,089 | шт | 2 | - | - | - | 1,2 | - | - | - | 2 | - | - |
| 4 | С1-3-13 | Трубопровод из водогазопровод- ных труб ГОСТ 3262-75, Д-10 мм 1х1,03 | м | 1,03 | - | - | - | 0,31 | - | - | - | 1 | - | - |
| 5 | С1-3-13 | То же, Д-15 мм 4х1,03 | шт | 4,12 | - | - | - | 0,31 | - | - | - | 1 | - | - |
| 6 | С5-9- -3348 | Трубопровод из электросварных труб ГОСТ 10704-76, Д-159х х3,2 мм | т | 0,03 | - | - | - | 395,2 | - | - | - | 12 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|----------------|------------------------|-----|------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| | | 0,03xI,04; 428x0,9; | | | | | | | | | | | | |
| 7 | C5-9- 3358 | То же, Д-219x x6 мм | т | 0,06 | - | - | - | 346,5 | - | - | - | 21 | - | - |
| | | 0,06xI,04; 38 5x0,9 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | C5-9- -3392 | То же, Д-426x x7 мм | т | 0,37 | - | - | - | 333 | - | - | - | 123 | - | - |
| | | 0,36xI,04; 370x0,9 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | C5-9- 3377 | То же, Д-325x x6 | т | 0,40 | - | - | - | 320,4 | - | - | - | 128 | - | - |
| | | 0,38xI,04; 356x0,9 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 523 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------------|--|-----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | 42 | | |
| | | Итого по разд. II | руб | | | | | | | | | 565 | | |
| | | III. Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | 13-121 16-6 | Антикоррозийное покрытие трубопроводов ГФ-021 в I слой | м2 | 17,10 | - | - | - | 0,771 | - | - | - | 13 | - | - |
| 2 | 13-153 18-6 к-2 | То же, ПФ-133 в два слоя | "" | 17,10 | | | | 0,206 | - | - | - | 4 | - | - |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 17 | | |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | | | | | | | | 3 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 20 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|----------------------------|-----|---|---|---|---|---|----|----|------|------|-----|-----------------|
| | | Плановые накоп- ления | % | 8 | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого по разд. III | руб | | | | | | | | | 22 | | |
| | | Итого по сме- те: | руб | | | | | | | | 3116 | 1874 | 550 | <u>45</u> 19 |
| | | Всего по сме- те: | 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 IO II I2 I3 I4 I5

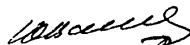
Затраты труда 780 ч.-час.

Гл. инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

/ Проверила ст. инженер



Савс-

Савс-

Ю. Н. Васильев

М. М. Грушкевич

О. Н. Саврасова

П. Е. Дергачева

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|------------------------------------|---|--|----|---|-------|-------|-----|-------|-------|---------------------|------|-----|-----|-----------------|
| I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| I | Справочник по ГО 1985г стр.134 И8-392-3 | Фильтр поглотитель ФМУ-200-3 колонки из 2-х фильтров | шт | 9 | - | - | 120 | 36 | 28,6 | <u>3,24</u> 1,49 | 1080 | 324 | 257 | <u>29</u> 13 |
| 2 | -"- 2I-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 | 24-07-0I п.134 9-122 I7-5 | Противовзрывное устройство типа МЭС 50,2xI,086 | шт | 2 | 0,018 | 0,036 | 60 | 54,52 | 23,1 | <u>4,1</u> 1,2 | 120 | 2 | 1 | - |
| | | | | | | | | | | загТ | | | | |
| 4 | 24-07-0I п.126 9-122 I7-5 | То же, УЭС-I 50,2xI,086 | шт | 3 | 0,043 | 0,129 | 62 | 54,52 | 23,1 | <u>4,1</u> 1,2 | 186 | 7 | 3 | <u>1</u> - |
| | | | | | | | | | | загТ | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|----|---|---|---|-----|------|------|---------------------|------|-----|-----|---------------|
| 5 | 2I-30-9 | Клапан герметический ИАО1013 Д-200 мм | шт | 3 | - | - | - | 23,2 | 14,4 | <u>0,19</u> 0,04 | - | 70 | 43 | <u>1</u> - |
| 5а | Справочник по ГО 1985г стр.53 2I-30-10 | То же, Д-300 мм ИАО1010 | шт | 1 | - | - | 197 | 53,4 | 36,1 | <u>0,6</u> 0,21 | 197 | 53 | 36 | <u>1</u> - |
| 6 | Справочник по ГО-85г. стр.58 2I-30-10 | То же, ОI28.400, Д-400 | шт | 3 | - | - | 338 | 58,4 | 36,1 | <u>0,6</u> 0,21 | 1014 | 160 | 108 | <u>2</u> 1 |
| 7 | I2-8II-I | Вентиль I6кчI8п Д-15 мм | шт | 5 | - | - | - | 0,76 | 0,72 | - | - | 4 | 4 | - |
| 8 | 23-08-0I п.106 II-39I-3 | Клапан избыточного давления КИД-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 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|-----|-------------------------------|---|-----|------|---|---|------|------|--------------|----|----|----|--------|----|
| 9 | I7-04 II-2-047I II-96-I | Тягонапоромёр ТНЖ-Н | шт | 4 | - | - | 9,7 | 0,67 | 0,64 | - | 39 | 3 | 3 | - |
| 10 | I2-790- -I | Кран пробно- спускной саль- никовый ЮБ80KI Д-10 мм | шт | 2 | - | - | 1,75 | 1,49 | 0,03 0,01 | - | 4 | 3 | - | |
| II | I2-2-8 | Трубопровод из электросвар- ных труб ГОСТ Ю704-76 Д-159х х3,2 | т | 0,03 | - | - | 79,1 | 62,4 | 13,3 7,12 | - | 2 | 2 | - | |
| 12 | I2-2-9 | То же, Д-219х х6 | -"- | 0,06 | - | - | 51,1 | 37,2 | 10,8 5,85 | - | 3 | 2 | 1 - | |
| 12a | I2-2-9 | То же, 325х6 | -"- | 0,38 | - | - | 51,1 | 37,2 | 10,8 5,85 | - | 19 | 14 | 4 2 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|----|---------------|--|-----|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|------|-----|---------------|-----------------|
| I3 | I2-2-10 | То же, Д-426х х7 | 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-10 мм | м | I | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u> 0,01 | - | I | I | - | |
| I5 | I2-I-I | То же, Д-15мм | м | 4 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u> 0,01 | - | 2 | 2 | - | |
| I6 | 8-482- -II | Присоединение электродвига- телей к сети | шт | 3 | - | - | - | 2,62 | 1,88 | <u>0,04</u> - | - | 8 | 6 | - | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 2826 | 732 | 536 | <u>45</u> 19 |
| | | Запасные час- ти | % | 2 | | | | | | | | 57 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|-----|-----|---|---|---|---|----|----|----------|-----|-----------------|----|
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2883 732 | 536 | <u>45</u> 19 | |
| | | 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 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|------------------------|--|----|------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| | | Д-200 мм 52xI, I | шт | 3 | - | - | - | 57,2 | - | - | - | 172 | - | - |
| 3 | СЗ-9I | Вентиль I5кчI8п Д-15 мм | шт | 5 | - | - | - | I,2 | - | - | - | 6 | - | - |
| 4 | 23-07 п. I- 0020 | Кран пробно- спускной саль- никовый IOE80кI Д-10 мм | шт | 2 | - | - | - | I,20 | - | - | - | 2 | - | - |
| | | I, IxI, 089 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | С5-9- 3348 | Трубопровод из труб ГОСТ IO704-76, Д-159х х3,2 | т | 0,03 | - | - | - | 385,2 | - | - | - | 12 | - | - |
| | | 0,03xI, 04; 428x0,9 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | С5-9- 3358 | То же, Д-2I9х2 т 0,06xI, 04; 385x0,9 | | 0,06 | - | - | - | 346,5 | - | - | - | 2I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|---------------|---|-----|------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 7 | C5-9- 3377 | То же, Д-325х х6 0,38хI,04; 356х0,9 | т | 0,40 | - | - | - | 320,4 | - | - | - | I28 | - | - |
| 8 | C5-9- 3392 | То же, Д-426х х7 мм 0,36хI,04; 370х0,9 | т | 0,37 | - | - | - | 333 | - | - | - | I23 | - | - |
| 9 | CI-3-I3 | То же, ГОСТ 3262-75 Д-10 мм IхI,03 | м | I,03 | - | - | - | 0,3I | - | - | - | I | - | - |
| 10 | CI-3-I3 | То же, Д-15мм 4хI,03 | "" | 4,12 | - | - | - | 0,3I | - | - | - | I | - | - |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 466 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------------|--|-----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | 37 | | |
| | | Итого по разд. II | руб | | | | | | | | | 503 | | |
| | | III.Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | I3-I2I I5-6 | Антикоррозийное покрытие трубопровод ПФ-02I в I слой | м2 | I7,10 | - | - | - | 0,77I | - | - | - | I3 | - | - |
| 2 | I3-I53 I8-6 к-2 | То же, ПФ-I33- в 2 слоя | м2 | I7,10 | - | - | - | 0,206 | - | - | - | 4 | - | - |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | I7 | | |
| | | Накладные расходы | % | I6,5 | | | | | | | | 3 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 20 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|-----------------------------|-----------|---|---|---|---|---|----|----|------|------|-----|----------|
| | | Плановые на- копления | % | 8 | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого по разд. III | руб | | | | | | | | | 22 | | |
| | | Итого по сме- те | руб | | | | | | | | | | | |
| | | Всего по сме- те: | руб | | | | | | | | 3116 | 1560 | 536 | 45 19 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | | I. Монтажные ра- боты | руб | | | | | | | | | 1538 | | |
| | | II. Оборудование | руб | | | | | | | | 3116 | | | |
| | | III. Строительные работы | руб | | | | | | | | | 22 | | |
| | | Затраты труда | 780 ч-час | | | | | | | | | | | |

Гл. инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
/ Проверила

Васильев
Грушкевич
Саврасова
Саврасова

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

Сметная стоимость 5,00 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

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 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого (вместимость) II,II руб.

2. I м2 общей площади здания I7,II руб.

3. I м3 объема здания 3,63 руб.

3 климатическая зона

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------------------------------------|---|--|----|---|-------|-------|-----|-------|-------|---------------------|-----|-----|-----|----------------|
| I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| I | Справочник по ГО-85г, стр.137 18-392-3 | Фильтр-поглотитель ФП-300- -I колонка из 3-х фильтров и I колонка из 2-х фильтров | шт | 5 | - | - | 125 | 36 | 28,6 | <u>3,24</u> 1,49 | 625 | 180 | 143 | <u>16</u> 8 |
| 2 | "- 2I-250 к=I,05 | Предфильтр ПФП-1000 | шт | 2 | - | - | 130 | 32,12 | 17,75 | <u>2,51</u> 0,51 | 260 | 64 | 36 | <u>5</u> 1 |
| 3 | 24-07- -01 п.134 9-122 17-5 | Противовзрывное устройство типа МЭС 50,2xI,086 | шт | I | 0,018 | 0,018 | 60 | 54,52 | 23,1 | <u>4,1</u> I,2 | 60 | I | - | - |
| | | | | | | | | | | <u>завт</u> | | | | |
| 4 | 24-07- -01 п.126 9-122 17-5 | То же, УЭС-I 50,2xI,086 | шт | 3 | 0,043 | 0,129 | 62 | 54,52 | 23,1 | <u>4,1</u> I,2 | 186 | 7 | 3 | <u>1</u> - |
| | | | | | | | | | | <u>завт</u> | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|----|---|---|---|-----|------|------|---------------------|-----|-----|-----|---------------|
| 5 | Справоч. по ГО- 85г. стр.53 2I-30- -10 | Гермоклапан ИАОЮЮЮ, Д-300 | шт | 4 | - | - | 197 | 53,4 | 36,1 | <u>0,6</u> 0,2I | 788 | 214 | 144 | <u>2</u> I |
| 6 | "- 2I-30- -10 | То же, ИАОЮЮЮ, Д-400 | шт | 1 | - | - | 338 | 53,4 | 36,1 | <u>0,6</u> 0,2I | 338 | 53 | 36 | <u>I</u> - |
| 7 | "- 2I-30- II | То же, ИАОЮЮЮ, Д-600 | шт | 2 | - | - | 390 | 92,3 | 59,7 | <u>1,5</u> 0,46 | 780 | 185 | 119 | <u>3</u> I |
| 8 | I2-8II-I | Вентиль ИБкчI8п Д-15 мм | шт | 5 | - | - | - | 0,76 | 0,72 | - | - | 4 | 4 | - |
| 9 | 23-08- -0I п.106 II-39I- -3 | Клапан избыточ- ного давления КИД-150 | шт | 6 | - | - | 10 | 4,08 | 3,95 | <u>0,05</u> 0,0I | 60 | 25 | 24 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------|---|----|------|---|---|-----|------|-------|---------------------|----|----|----|---------------|
| I0 | I7-04 п.2-047I II-96-I | Тягонапоромер ТНЖ-Н | шт | 4 | - | - | 9,7 | 0,67 | 0,64 | - | 39 | 3 | 3 | - |
| II | I2-790- -I | Кран пробно- спускной саль- никовый ЮБ86кI, Д-10мм | шт | 2 | - | - | - | 1,75 | 1,49 | <u>0,03</u> 0,01 | - | 4 | 3 | - |
| I2 | I2-2-8 | Трубопровод из электро- сварных труб ГОСТ 10704-76 Д-159х3,2 мм | т | 0,03 | - | - | - | 79,1 | 62,4 | <u>13,3</u> 7,12 | - | 2 | 2 | - |
| I3 | I2-2-9 | То же, Д-325х6 мм | т | 0,38 | - | - | - | 51,1 | 37,20 | <u>10,8</u> 5,85 | - | 19 | 14 | <u>4</u> 2 |
| I4 | I2-2-10 | То же, Д-426х 7 мм | т | 0,15 | - | - | - | 36,9 | 25,6 | <u>9,03</u> 4,86 | - | 6 | 4 | <u>1</u> 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|----|----------------|--|-----|---|---|---|---|------|------|---------------------|----|------|-----|-----|-----------------|
| I5 | I2-I-I | То же, водопроводных труб, ГОСТ 3262-75 Д-10мм | м | 1 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u> 0,01 | - | 1 | 1 | - | |
| I6 | I2-I-I | То же, Д-15мм | м | 4 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u> 0,01 | - | 2 | 2 | - | |
| I7 | 8-482- -II | Присоединение электродвигателей 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 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|---|-----|---|---|---|---|----|----|----------|----|-----|-----------------|
| | | Тара и упаковка % | | 2 | | | | | | | 64 | | | |
| | | Итого руб | | | | | | | | | 3263 778 | | 544 | <u>33</u> 14 |
| | | Транспортные расходы % | | 4 | | | | | | | 131 | | | |
| | | Итого руб | | | | | | | | | 3394 778 | | 544 | <u>33</u> 14 |
| | | 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 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-------------------|---|-----|----|---|---|---|-----|----|----|------|------|-----|-----------------|
| | | Накладные рас- ходы без.п.3, 4 % | | 80 | | | | | | | | 433 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 3457 | 1211 | 544 | <u>33</u> 14 |
| | | Плановые на- копления % | | 8 | | | | | | | | 97 | | |
| | | Итого по разд. I | руб | | | | | | | | 3457 | 1308 | 544 | <u>33</u> 14 |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I | СЗ-9I | Вентиль I5кчI8п Д-I5 мм | шт | 5 | - | - | - | I,2 | - | - | - | 6 | - | - |
| 2 | 23-07 п.I-0020 | Кран пробно- спускной саль- никовый I0Б86кI, Д-I0 мм | шт | 2 | - | - | - | I,2 | - | - | - | 2 | - | - |
| | | I, IxI, 089 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|----------------|--|---|------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 3 | C5-9- -3348 | Трубопровод из труб ГОСТ 10704-76, Д-159х3,2 0,03хI,04; 428х0,9 | т | 0,03 | - | - | - | 385,2 | - | - | - | I2 | - | - |
| 4 | C5-9- -3377 | То же, Д-325х х6 мм 0,38хI,04; 356х0,9 | т | 0,40 | - | - | - | 320,4 | - | - | - | I28 | - | - |
| 5 | C5-9- -3392 | То же, Д-426х х7 мм 0,15хI,04; 370х0,9 | т | 0,16 | - | - | - | 333 | - | - | - | 53 | - | - |
| 6 | CI-3-I3 | То же, из во- догазопровод- ных труб, ГОСТ 3262-75, Д- 10 мм | м | 1,03 | - | - | - | 0,3I | - | - | - | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|-----|---|--------------------------|-----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|------|------|-----|-----------------|
| к-2 | | в два слоя | м2 | 12,39 | - | - | - | 0,206 | - | - | - | 3 | - | - | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 13 | | | |
| | | Накладные рас- ходы | % | 16,5 | | | | | | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 15 | | | |
| | | Плановые накоп- ления | % | 8 | | | | | | | | 1 | | | |
| | | Итого по разд. III | руб | | | | | | | | | 16 | | | |
| | | Итого по смете | руб | | | | | | | | | 3457 | 1543 | 544 | <u>33</u> 14 |
| | | Всего по смете | руб | | | | | | | | | | | | |
| | | В том числе: | | | | | | | | | | | | | |
| | | МОНТАЖНЫЕ РА- БОТЫ | руб | | | | | | | | | 1527 | | | |

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

Оборудование руб 3457

Строительные работы руб I6

Затраты труда 700 ч-час

Гл. 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

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 1984 г.

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 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого (вместимость) 15,53 руб.

2. I м2 общей площади здания 23,92 руб.

3. I м3 объема здания 5,07 руб.

4 климатическая зона

| № пп | Шифр и позиция преиск. УСН, цен. и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во един. изм. | Масса, тонны | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|------|--|--|------------|-----------------|--------------|-------------------------|------|-------|-------------|-----------------------|-------|----------------------|--|--|
| | | | | | | БРУТТО | | НЕТТО | | обо- монтажных работ | | обо- монтажных работ | | |
| | | | | | един. | общая | руб. | всего | в том числе | руб. | всего | в том числе | | |
| | | | | | изм. | | | ос- | экспл. | | ос- | экспл. | | |
| | | | | | | | | нов. | МАШИИ | | нов. | МАШИИ | | |
| | | | | | | | | зар- | в т.ч. | | зар- | в т.ч. | | |
| | | | | | | | | плата | зара- | | плата | зара- | | |
| | | | | | | | | | бот. | | | бот. | | |
| | | | | | | | | | плата | | | плата | | |

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------------------------------------|---|--|----|----|-------|-------|-----|-------|-------|---------------------|------|-----|-----|-----------------|
| I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| I | Справоч- ник по ГО-85г. стр.137 18-392- -3 | Фильтр-поглоти- тель 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-1,05 | Предфильтр ФП-1000 | шт | 3 | - | - | 130 | 32,12 | 17,75 | <u>2,51</u> 0,51 | 390 | 96 | 53 | <u>8</u> 2 |
| 3 | 24-07-0I п.134 9-122 17-5 | Противовзрыв- ное устройст- во МЗС 50,2x1,086 | шт | 1 | 0,018 | 0,018 | 60 | 54,52 | 23,1 | <u>4,1</u> 1,2 | 60 | 1 | - | - |
| 4 | 24-07-0I п.126 9-122 17-5 | То же, типа УЗС-1 50,2x1,086 | шт | 4 | 0,043 | 0,129 | 62 | 54,52 | 23,1 | <u>4,1</u> 1,2 | 248 | 7 | 92 | <u>1</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|---------------|--|----|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| | | ГОБ86кI Д-10мм шт | | 2 | - | - | - | 1,75 | 1,49 | <u>0,03</u> 0,01 | - | 4 | 3 | |
| II | I2-2-8 | Трубопровод из труб ГОСТ 10704- -76, Д-159х3,2 мм | т | 0,03 | - | - | - | 79,1 | 62,4 | <u>13,3</u> 7,12 | - | 2 | 2 | - |
| I2 | I2-2-10 | То же, Д-426х х7 мм | т | 0,58 | - | - | - | 36,9 | 25,6 | <u>9,03</u> 4,86 | - | 21 | 15 | <u>5</u> 3 |
| I3 | I2-I-I | То же, из труб ГОСТ 3262-75, Д-10 мм | м | 1 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u> 0,01 | - | 1 | 1 | - |
| I4 | I2-I-I | То же, Д-15 мм | м | 4 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u> 0,01 | - | 2 | 2 | - |
| I5 | 8-482- -II | Присоединение эл. двигателей к сети | шт | 3 | - | - | - | 2,62 | 1,88 | <u>0,04</u> - | - | 8 | 6 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|-----|-----|---|---|---|---|----|----|------|------|-----|-----------------|
| | | Итого | руб | | | | | | | | 4517 | 1039 | 827 | <u>53</u> 22 |
| | | Запасные частк | % | 2 | | | | | | | 90 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 4607 | 1039 | 827 | <u>53</u> 22 |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | | | | | | | 92 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 4699 | 1039 | 827 | <u>53</u> 22 |
| | | Транспортные расходи | % | 4 | | | | | | | 188 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 4887 | 1039 | 827 | <u>53</u> 22 |
| | | Заготовительно- складские рас- ходи | % | 1,2 | | | | | | | 59 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|-----|-----|---|---|---|---|----|----|------|------|-----|-----------------|
| | | 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 рас- ходы без п.3, 4 | % | 80 | | | | | | | | 588 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 4978 | 1627 | 827 | <u>53</u> 22 |
| | | Плановые на- копления | % | 8 | | | | | | | | 130 | | |
| | | Итого по разд. I | руб | | | | | | | | 4978 | 1757 | 827 | <u>53</u> 22 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|----------------|---|-----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 5 | СИ-3-13 | То же, из труб ГОСТ 3262-75, Д-10 мм 1х1,03 | м | 1,03 | - | - | - | 0,31 | - | - | - | 1 | - | - |
| 6 | СИ-3-13 | То же, Д-15мм 4х1,03 | м | 4,12 | - | - | - | 0,31 | - | - | - | 1 | - | - |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 222 | | |
| | | Плановые на- копления | % | 8 | | | | | | | | 18 | | |
| | | Итого поразд. II | руб | | | | | | | | | 240 | | |
| | | III.Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | 13-121 15-6 | Антикоррозий- ное покрытие трубопроводов ГОСТ в I слой | м2 | 12,25 | - | - | - | 0,771 | - | - | - | 9 | - | - |

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

В том числе:

монтажные ра-
боты

руб

1997

оборудование

руб

4978

строительные
работы

руб

15

Затраты труда: 845 ч-час

Гл. инженер проекта

Васильев

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

Грушкевич

М.М.Грушкевич

Составила инженер

Саврасова

О.Н.Саврасова

/ Проверила ст.инженер

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 1,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого

(местимость) 2,62 руб.

2. I м2 общей площади здания 4,04 руб.

3. I м3 объема здания 0,86 руб.

| № пп | Шифр и позиция преиск. УСН, цен. и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во един. изм. | Масса, тонны брутто нетто | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость в руб. | | | | | |
|------|--|--|------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|-------|-------------|------------------------|----------------------|------|-------|-------------|----|
| | | | | | | един. изм. | Руб. | в том числе | Руб. | в том числе | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | | | | | един. изм. | общая | Руб. | всего | в том числе | Руб. | всего | в том числе | |
| | | | | | | | | | обо- монтажных работ | обо- монтажных работ | | | | |
| | | | | | | | | | ос- экспл. | ос- экспл. | | | | |
| | | | | | | | | | нов. машин | нов. машин | | | | |
| | | | | | | | | | зар- в т.ч. | зар- в т.ч. | | | | |
| | | | | | | | | | плата зара- бот. | плата зара- бот. | | | | |
| | | | | | | | | | плата | 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 | <u>0,013</u> 0,005 | - | I | - | = |
| 2 | I5-04-80г. п.01-010 п.01-014 8-526-2 | Выключатель автоматический АП50Б-2МТ 3,0+4,3 | шт | I | - | - | 7,3 | 4,2 | 1,75 | <u>0,12</u> 0,03 | 7 | 4 | 2 | = |
| 3 | Доп. I2к I5-04-80г. п.04-544 8-531-4 | Пускатель магнитный ПМЛ П10104 | шт | I | - | - | 5,0 | 3,4 | 1,49 | <u>0,08</u> 0,01 | 5 | 3 | I | = |
| 4 | Кальк. № I 8-572-4 | Пункт распределительный ПРП-3003/21У3 | шт | I | - | - | 118,7 | 4,72 | 1,58 | <u>0,79</u> 0,28 | 119 | 5 | 2 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|----------|--|----|----|---|---|---|-------|-------|-------------------------------|----|----|----|----------------------|
| 5 | 8-574-I8 | Подготовка к включению выключателя АЕ 2034 | шт | 6 | - | - | - | 0,23 | 0,11 | <u>==</u> | - | I | I | <u>==</u> |
| 6 | 8-522-I | Выключатель и переключатель пакетный на ток до 25а | шт | 3 | - | - | - | 2,6 | 1,26 | <u>0,07</u> <u>0,01</u> | - | 8 | 4 | <u>==</u> |
| 7 | 8-84-I | Звонок 3-220 | шт | I | - | - | - | 0,38 | 0,33 | <u>0,01</u> | - | - | - | <u>==</u> |
| 8 | 8-59I-3 | Выключатель герметический | шт | I7 | - | - | - | 0,498 | 0,384 | <u>0,011</u> <u>0,006</u> | - | 8 | 6 | <u>==</u> |
| 9 | 8-59I-8 | Розетка штепсельная герметическая | шт | 2 | - | - | - | 0,3 | 0,195 | <u>0,0113</u> <u>0,001</u> | - | I | - | <u>==</u> |
| 10 | 8-593-2 | Подвеска светильников с лампами накаливания на крюке | шт | 4 | - | - | - | 1,18 | 0,508 | <u>0,58</u> <u>0,18</u> | - | 5 | 2 | <u>2</u> <u>I</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|------------|---|---|----------|-----|---|---|-------|-------|------------------------|----|-----|----|-----------------|----|
| | | I,16+0,488x0,04 0,488xI,04 | | | | | | | | | | | | |
| II 8-603-I | | То же, потолоч- ная 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, настен- ная шт | 2 | - | - | - | 0,924 | 0,342 | <u>0,245</u> 0,0772 | - | 2 | I | <u>==</u> | |
| I3 8-604-4 | | Указатель све- товой 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 ка- беля ВВГ и АВВГ сеч. до 10 мм ² на скобах | 100 м | 3,2 | - | - | 60,8 | 23,4 | <u>22,8</u> 8,4 | - | 195 | 75 | <u>73</u> 27 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|----|------------------------|--|----------|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|-----|----------|-----------------|
| I5 | 8-I46-I | Прокладка ка- беля при весе I м до 3-х кг на скобах | 100 м | 0,1 | - | - | - | 48 | 18,2 | <u>12,7</u> 4,04 | - | 5 | 2 | <u>1</u> | |
| I6 | 8-I53-2I | Заделка для кабеля АБВГ сеч.до I6мм2 | шт | 2 | - | - | - | 1,33 | 0,46 | <u>=</u> | - | 3 | 1 | <u>=</u> | |
| I7 | 8-9I-4 | Металлоконст- рукция | т | 0,006 | - | - | - | 377 | 33,3 | <u>4,7</u> 1,4 | - | 2 | - | <u>=</u> | |
| | Итого | | руб | | | | | | | | | 131 | 291 | 114 | <u>72</u> 29 |
| | Накладные рас- ходы | | руб | | | | | | | | | 99 | | | |
| | Итого | | руб | | | | | | | | | 131 | 390 | 114 | <u>72</u> 29 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|-----|-----|---|---|---|---|----|----|-----|-----|-----|-----------------|
| | | Запчасти | % | 2 | | | | | | | 3 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 134 | 390 | 114 | <u>79</u> 29 |
| | | Тара и упаков- ка | % | 2 | | | | | | | 3 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 137 | 390 | 114 | <u>79</u> 29 |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | | | | 5 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 142 | 390 | 114 | <u>79</u> 29 |
| | | Заготовитель- но-складские расходы | % | 1,2 | | | | | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 144 | 390 | 114 | <u>79</u> 29 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------------------------|--|-----|-----|---|---|---|------|----|----|-----|-----|-----|----------|
| | | Комплектация | % | 0,7 | | | | | | | I | | | |
| | | Итого по I разделу | руб | | | | | | | | I45 | 390 | II4 | 79 29 |
| | | II. Материалы не учтенные сборником: | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-04- -80г. п.19-004 | Аппарат местно- го освещения АМО-4 | шт | I | - | - | - | 5,52 | - | - | - | 6 | - | - |
| | | 5,1x1,082 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Сб.СРСЦ ч.У п.28 стр.197 | Выключатель ПВ2-10 30 | шт | I | - | - | - | 1,85 | - | - | - | 2 | - | - |
| 3 | -"-п.32 | Переключатель ПВ2-10/Н2 54 | шт | 2 | - | - | - | 5,2 | - | - | - | 10 | - | - |
| 4 | -"-п.215 стр.206 | Звонок З-220 | шт | I | - | - | - | 1,56 | - | - | - | 2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------------|--|----|----|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 5 | -"- п.34 стр.176 | Светильник НСП02х200/ P53-01 | шт | 4 | - | - | - | 3,77 | - | - | - | 15 | - | - |
| 6 | -"-п.138 стр.182 | То же, НБ0 05х60/P2'0- 02УЧ | шт | 2 | - | - | - | 2,6 | - | - | - | 5 | - | - |
| 7 | 15-07- -81г. п.1-057 | То же, НПП03- 100х001 9,4х1,082 | шт | 41 | - | - | - | 10,17 | - | - | - | 417 | - | - |
| 8 | 15-15- -80г. п.7-016 | Лампа накали- вания Г220-230- -200 0,13х1,074 | шт | 4 | - | - | - | 0,14 | - | - | - | 1 | - | - |
| 9 | Сб.СРСЦ ч.У п.276 стр.191 | То же, Б220- -230-100 | шт | 11 | - | - | - | 0,108 | - | - | - | 1 | - | - |
| 10 | -"-п.265 | То же, Б220- -230-60 | шт | 24 | - | - | - | 0,099 | - | - | - | 2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|-------------------------|---|----|-----|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 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 | - | - | - | - | - | - |
| I3 | -"-п.302 стр.192 | То же, МОІ2-40 | шт | 2 | - | - | - | 0,099 | - | - | - | - | - | - |
| I4 | -"- п.1075 стр.59 | Кабель АВВГ сеч.2х2,5 мм ² | м | 215 | - | - | - | 0,166 | - | - | - | 36 | - | - |
| I5 | -"- п.1091 стр.60 | То же, сеч. 3х2,5 мм ² | м | 100 | - | - | - | 0,191 | - | - | - | 19 | - | - |
| I6 | -"- п.1093 | То же, сеч. 4х6 мм ² 0,283х1,3 | м | 10 | - | - | - | 0,368 | - | - | - | 4 | - | - |
| I7 | -"- п.1041 стр.57 | То же, ВВГ сеч.2х2,5 мм ² | м | 5 | - | - | - | 0,194 | - | - | - | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|----------------------------|--|-----|----|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 18 | "- п.226 стр.188 | Указатель световой СУВ-МУЗ | шт | 6 | - | - | - | 2,71 | - | - | - | I6 | - | - |
| 19 | "- п.159 стр.202 | Розетка штепсельная ПШ-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 | - | - | - | 0,583 | - | - | - | I0 | - | - |
| 2I | 24-05- -80г. п.1-346 | Коробка У995 I,05xI,082 | шт | I | - | - | - | I,136 | - | - | - | I | - | - |
| 22 | "- п.1-364 | То же,КОР73У3 0,4xI,082 | шт | 35 | - | - | - | 0,433 | - | - | - | I5 | - | - |
| | | Итого по II раз- делу | руб | | | | | | | | | 565 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---------------------------|-------|---|---|---|---|---|----|----|-----|------|-----|-----------------|
| | | Итого по I+II разделам | руб | | | | | | | | I45 | 955 | II4 | <u>79</u> 29 |
| | | Плановые накоп- ления | % | 8 | | | | | | | | 76 | | |
| | | Итого по смете | руб | | | | | | | | I45 | 1031 | II4 | <u>79</u> 29 |
| | | Всего по смете | руб | | | | | | | | | 1176 | | |
| | | В том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование | руб | | | | | | | | | I45 | | |
| | | Монтажные ра- боты | руб | | | | | | | | | 1031 | | |
| | | Затраты труда | ч/час | | | | | | | | | 70 | | |
| | | Машино-смены | руб | | | | | | | | | 50 | | |

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

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 1984 г.

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 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого
(вместимость) I,64 руб.

2. I м2 общей площади здания 2,53 руб.

3. I м3 объема здания 0,54 руб.

| № п/п | Шифр и № пози- ций прейск. УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во един. изм. | Масса, тонны <u>БРУТТО</u> <u>НЕТО</u> един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость в руб. | | | | |
|----------|---|---|---------------|-----------------------|---|-----------------------------|---------------|-----------------|------|-----------------------------|---------------|-----------------|------|----|
| | | | | | | обо- рудо- вани- я | руб. | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | руб. | обо- рудо- вани- я | руб. | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | руб. | |
| | | | | | | всего | в том числе | | | всего | в том числе | | | |
| | | | | | | | ОСНОВ. ЭКСПЛ. | | | | ОСНОВ. ЭКСПЛ. | | | |
| | | | | | | | зар- плата | МАШИН | | | зар- плата | МАШИН | | |
| | | | | | | | в т.ч. | | | | в т.ч. | | | |
| | | | | | | | зара- бот. | | | | зара- бот. | | | |
| | | | | | | | плата | | | | плата | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------------------------|---|--|----|------|---|---|---|-------|-------|----|----|----|----|----|
| I.Строительные работы: | | | | | | | | | | | | | | |
| I | ЕФЕР МI- 1982г. п.1-936 прилож.3 п.3.72 78-2 | Разработка вруч- ную грунта II группы для прок- ладки шин за- земления I,01x0,8 | м3 | II | - | - | - | 0,808 | 0,808 | = | - | 9 | 9 | = |
| 2 | "- п.1-968 81-2 | Обратная за- сыпка | м3 | II | - | - | - | 0,46 | 0,46 | - | - | 5 | 5 | = |
| | Итого | руб | | | | | | | | | | 14 | 14 | = |
| | Накладные рас- ходы | % | | 16,5 | | | | | | | | 2 | | |
| | Итого | руб | | | | | | | | | | 16 | 14 | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|---|-----|---|---|---|------|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| | | Плановые на- копления | % | 8 | | | | | | | | I | | |
| | | Итого по I разделу | руб | | | | | | | | | I7 | I4 | = |
| | | Па. Оборудование и монтажные работы: | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8-52I- -10 | Рубильник ПП15- 31320 | шт | I | - | - | - | 4,18 | 1,55 | <u>0,1</u> 0,02 | - | 4 | 2 | = |
| 4 | I5-04- -80г. п.18-123 п.18-127 п.18-128 8-529-5 | Пост управле- ния кнопочный ПКУ15-19.121- -54У2 | шт | I | - | - | 7,1 | 1,99 | 1,09 | <u>0,05</u> 0,01 | 7 | 2 | 1 | = |
| 5 | Доп.12к I5-04- -80г. п.04-548 п.13-326 8-53I-4 | Пускатель маг- нитный ПМД- I22002В с теп- ловым реле РТМ | шт | 2 | - | - | 14,6 | 3,4 | 1,49 | <u>0,08</u> 0,01 | 29 | 7 | 3 | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|--|--|----|---|---|---|-------------------|------|------|---------------------|----------|----|----|---------------|
| 6 | -"- п.04-549 п.13-326 8-53I-4 | То же, ПМД- I23002B с тепловым реле РТИ | шт | I | - | - | 15,2 | 3,4 | 1,49 | <u>0,08</u> 0,01 | 15 | 3 | I | <u>==</u> |
| | | I2,2+3,0 | | | | | | | | | | | | |
| 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 ЗЭИ | шт | I | - | - | 8,7 | 0,38 | 0,33 | <u>0,01</u> - | 9 | - | - | <u>==</u> |
| 9 | 8-539-7 | Тумблер ТВИ-I | шт | I | - | - | - | 0,86 | 0,37 | <u>==</u> | - | I | - | <u>==</u> |
| 10 | СКЦЭ-84г п.2-630 | Ящик управле- ния ЯУ54II- ОЗА2А | шт | I | - | - | <u>70</u> 19,8 | 11,8 | 5,63 | <u>0,79</u> 0,28 | 70 19 | 12 | 6 | <u>I</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------|---|----------|------|---|---|-------------------|-------|-------|-------------------------|----------|----|----|---------------|
| II | ""- п.2-545 | Шкаф распре- делительный ШРП- 73701-22У3 | шт | I | - | - | <u>87</u> 14,2 | 22,2 | 8,14 | <u>1,16</u> 0,44 | 87 14 | 22 | 8 | <u>1</u> - |
| I2 | Кальк. № 2 8-521- -10 | Блок навесной УС8104-23В0Б | шт | I | - | - | 47,01 | 14,18 | 1,55 | <u>0,1</u> 0,02 | 47 | 4 | 2 | <u>1</u> - |
| I3 | 8-573-6 | Коробка К654 | шт | 2 | - | - | - | 1,08 | 0,66 | <u>0,16</u> 0,03 | - | 2 | 1 | <u>1</u> - |
| I4 | ""- | То же, У995 | шт | I | - | - | - | 1,08 | 0,66 | <u>0,16</u> 0,03 | - | 1 | 1 | <u>1</u> - |
| I5 | 8-85-2 | Защитный наборный | шт | 19 | - | - | - | 0,265 | 0,189 | <u>0,0002</u> 0,0001 | - | 5 | 4 | <u>1</u> - |
| I6 | 8-472-6 | Прокладка шин заземления соч. до 100мм ² в здании | 100 м | 0,05 | - | - | - | 56,1 | 13,4 | <u>1,7</u> 0,1 | - | 3 | 1 | <u>1</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|---------|--|----------|---------------------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| I7 | 8-472-7 | То же, сеч. до 160 мм ² в зда- нии | 100 м | 0,45 | - | - | - | 64,2 | 13,4 | <u>1,8</u> 0,2 | - | 29 | 6 | <u>I</u> - |
| I8 | 8-472-2 | То же, сеч. 160 мм ² в тран- шее | " | 0,35 | - | - | - | 27 | 6,8 | <u>0,9</u> 0,1 | - | 9 | 2 | <u>==</u> |
| I9 | 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-I | Прокладка ме- таллорукава на скобах | 100 м | 0,06 | - | - | - | 32 | 9,26 | <u>7,54</u> 2,28 | - | 2 | 1 | <u>==</u> |
| 2I | 8-406-6 | Прокладка стальной трубы Д-20 мм 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 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, послед- ующего | -"- | <u>0,24</u> 0,25 | - | - | - | 1,21 | 1,14 | <u>=</u> | - | - | - | <u>=</u> |
| 24 | 8-149-I | Затяжка кабе- ля при весе I м до I 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 | 100 м | 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 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------|---|----------|-----|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 26 | 8-I46-I | Прокладка ка- беля при весе I м до I кг на скобах | 100 м | 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 16 мм ² | шт | 6 | - | - | - | 1,33 | 0,46 | <u>=</u> | - | 8 | 3 | <u>=</u> |
| 29 | 8-I53-I3 | Заделка для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² 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 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|----|------------------------|---|----|-------|---|---|---|------|------|---------------------------|----|-------------------------|-----|-----------|-----------------------|
| 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 0,1 т | шт | 4 | - | - | - | 1,38 | 0,94 | <u>0,04</u> | - | 6 | 4 | <u>==</u> | |
| 33 | 8-9I-4 | Металлоконст- рукции | т | 0,003 | - | - | - | 377 | 33,3 | <u>4,7</u> <u>1,4I</u> | - | 1 | - | <u>==</u> | |
| | Итого | руб | | | | | | | | | | <u>318</u> <u>33</u> | 206 | 8I | <u>24</u> <u>8</u> |
| | Накладные рас- ходы | руб | | | | | | | | | | 70 | | | |
| | 8Iх0,87 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого | руб | | | | | | | | | | <u>318</u> <u>33</u> | 276 | 8I | <u>24</u> <u>8</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|----|----|-----|-----|----|----------------|
| | | Транспортно-заготовительные расходы на покупные изделия | | | | | | | | | | | | |
| | | 33x0,05 | руб | | | | | | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 320 | 276 | 81 | <u>24</u> 8 |
| | | Запчасти | % | 2 | | | | | | | 6 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 326 | 276 | 81 | <u>24</u> 8 |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | | | | | | | 6 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 332 | 276 | 81 | <u>24</u> 8 |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | | | | 13 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-----------------------------|--|-----|-----|---|---|---|------|----|----|-----|-----|----|----------------|
| | | Итого | руб | | | | | | | | 345 | 276 | 81 | <u>24</u> 8 |
| | | Заготовительно- складские рас- ходы | % | 1,2 | | | | | | | 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 |
| | | П ^б . Материалы не учтенные сборщиком: | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-04- -80г. п.02-065 | Рубльник ИЦ5- -31320 6,6x1,08 | шт | I | - | - | - | 7,13 | - | - | - | 7 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|----|----|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 2 | 36-06- -75г, п. I-399 | Тумблер ТВИ-I 0,7xI,08 | шт | I | - | - | - | 0,756 | - | - | - | I | - | - |
| 3 | Сб.СРСЦ ч.У п. I075 стр.59 | Кабель АВВГ сеч. 2x2,5мм2 | м | 5 | - | - | - | 0,166 | - | - | - | I | - | - |
| 4 | "- п. I09I | То же, сеч. 3x2,5 мм2 | м | 50 | - | - | - | 0,191 | - | - | - | I0 | - | - |
| 5 | "- п. I094 | То же, сеч. 4x2,5 мм2 0,191xI,3 | м | 15 | - | - | - | 0,248 | - | - | - | 4 | - | - |
| 6 | "- п. I094 | То же, сеч. 4x10 мм2 0,374xI3 | м | 15 | - | - | - | 0,486 | - | - | - | 7 | - | - |
| 7 | "- п. I047 стр.58 | Кабель ВВГ сеч. 2x35 мм2 | м | 5 | - | - | - | 1,33 | - | - | - | 7 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------------|--|---|-------|---|---|---|--------|----|----|----|----|----|----|
| 8 | "-" п.2281 стр.109 | Кабель АКВВГ сеч. 5x2,5 мм ² | м | 15 | - | - | - | 0,211 | - | - | - | 3 | - | - |
| 9 | "-" п.2284 | То же, сеч. 14x2,5 мм ² | м | 15 | - | - | - | 0,458 | - | - | - | 7 | - | - |
| 10 | "-" п.1806 | Кабель КВВГ сеч. 7x0,75мм ² | м | 10 | - | - | - | 0,234 | - | - | - | 2 | - | - |
| 11 | "-" п.166 стр.150 | Провод АПВ сеч. 1x2,5 мм ² | м | 10/- | - | - | - | 0,022 | - | - | - | - | - | - |
| 12 | "-" п.178 стр.150 | То же, ПВ1 сеч. 1x1 мм ² | м | 25/35 | - | - | - | 0,0236 | - | - | - | 1 | - | - |
| 13 | 24-16- -49-81г. п.1-050 | Металлорез Д=20мм 0,2x1,089 | м | 10 | - | - | - | 0,218 | - | - | - | 2 | - | - |
| 14 | Сб.СРСЦ ч.1 п.129 стр.68 | Труба стальная Д=20 мм | м | 10 | - | - | - | 0,2 | - | - | - | 2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|--|---------------------------|-----|---|---|---|---|-------|----|----|-----|-----|----|----------------|
| I5 | 24-05- -80г. п.І-349 | Коробка У995 0,9хІ,082 | шт | I | - | - | - | 0,974 | - | - | - | I | - | - |
| I6 | Доп.ІОк 24-05- -80г. п.І-1257 | Ящик К 654 6,8хІ,082 | шт | 2 | - | - | - | 7,36 | - | - | - | I5 | - | - |
| | | Итого по По разделу | руб | | | | | | | | | 70 | - | - |
| | | Итого по "а+б" разделу | руб | | | | | | | | 35I | 346 | 8I | <u>24</u> 8 |
| | | Плановые накоп- ления | % | 8 | | | | | | | | 28 | | |
| | | Итого по II раз- делу | руб | | | | | | | | 35I | 374 | 8I | <u>24</u> 8 |
| | | Итого по смете | руб | | | | | | | | 35I | 39I | 95 | <u>24</u> 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---------------------|-------|---|---|---|---|---|----|----|----|-----|----|----|
| | | Всего по смете руб | | | | | | | | | | 742 | | |
| | | В том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | | Строительные работы | руб | | | | | | | | | 17 | | |
| | | Оборудование | руб | | | | | | | | | 351 | | |
| | | Монтажные работы | руб | | | | | | | | | 374 | | |
| | | Затраты труда | ч/час | | | | | | | | | 172 | | |
| | | Машино-смены | руб | | | | | | | | | 16 | | |

Примечание: в числителе цифры для 1,2 климатических зон; в знаменателе для 3 и 4 климатических зон

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



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

Калькуляция № I

на стоимость пункта распределительного ПРП-3003-2ЛУ3

Измеритель - I пункт

| № пп | Обоснование принятой стоимости единицы и количества | Наименование элементов затрат | Единица изме- рения | Количество единиц измерения | Сметная стоимость в руб | |
|---------|---|--|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------|
| | | | | | единицы | общая |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I5-I7-8I г. п. I-II3 | Металлоконструкция разм. 300x650xI50 мм | шт | I | 29 | 29,00 |
| 2 | I5-04-80 г. п. 0I-058 п. 0I-072 | Выключатель АЕ 2034 7,8+I,75 | шт | 6 | 9,55 | 57,30 |
| 3 | I5-I7-8I г. п. I-255 | Заводская установка | шт | 6 | 5,4 | 32,40 |
| | | Итого по калькуляции: | руб | - | - | 118,70 |

Составил:



Янчевский

Калькуляция № 2

на стоимость блока навесного РУС 8104-23В08

Измеритель - I блок

| № пп | Обоснование принятой стоимости единицы и количества | Наименование элементов затрат | Единица изме- рения | Количество единиц измерения | Сметная стоимость в руб | |
|---------|---|--|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------|
| | | | | | единицы | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I5-I7-8I г. п. I-290 | Металлоконструкция разм. 500x250x250 мм | шт | 1 | 32,5 | 32,50 |
| 2 | I5-04-80 г. п.03-10I | Предохранитель ПН2-100 | шт | 3 | 0,57 | 1,71 |
| 3 | I5-I7-8I г. п. I-38I | Заводская установка | шт | 3 | 1,3 | 3,90 |
| 4 | I5-04-80 г. п.02-06I | Рубильник РI5-3I330 | шт | 1 | 6,3 | 6,30 |
| 5 | I5-I7-8I г. п. I-363 | Заводская установка | шт | 1 | 2,6 | 2,60 |
| | | Итого по калькуляции: | руб | - | - | 47,01 |

Составил:



Янчевский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

"Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

К типовому проекту

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Осложение: 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 (вместимость) 0,73 руб.

2. I м2 общей площади здания I,13 руб.

3. I м3 объема здания 0,24 руб.

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----------------------|------------------------------|--|------|-----|---|---|----|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| II. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| III. Оборудование | | | | | | | | | | | | | | |
| I | Пр-нт 141 п.7 10-127-5 | Аппарат теле- фонный ТА-72 АТС | шт | I | | | 20 | 0,37 | 0,31 | - | 20 | - | - | - |
| 2 | - 10-972-10 | Коробка КРТ-10 | "- | I | | | - | 4,01 | 1,62 | <u>0,55</u> 0,18 | - | 4 | 2 | <u>I</u> - |
| 3 | - 10-54-12 | Провод ТНПх х2х0,5 по бе- тонной стене | 100м | 0,3 | | | - | 11,2 | 10,8 | - | - | 3 | 3 | - |
| 4 | - 10-972- -21 | Вывод кабеля из канализации на стену | шт | I | | | - | 6,15 | 2,75 | <u>0,74</u> 0,24 | - | 6 | 3 | <u>I</u> - |
| 5 | - 10-659- -12 | Ввод в здание | ввод | I | | | - | 8,21 | 6,33 | <u>1,3</u> 0,48 | - | 8 | 6 | <u>I</u> I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---------------------------------------|--|-----|------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|---------------|
| | | Итого | руб | - | | | - | - | - | - | 20 | 21 | 14 | <u>3</u> I |
| 6 | | Накладные рас- ходы на основ- ную зарплату | % | 97 | | | - | - | - | - | - | 20 | - | - |
| | | Итого | руб | - | | | - | - | - | - | 20 | 41 | 14 | <u>3</u> I |
| | | Материалы. | | | | | | | | | | | | |
| 7 | - ССРСЦ ч.у стр.163 п.189 | Провод ТНЦх х2х0,5 | км | 0,03 | | | - | 13 | - | - | - | 1 | - | - |
| | | Итого | руб | - | | | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| | | Итого с мате- риалами | руб | - | | | - | - | - | - | 20 | 42 | 14 | <u>3</u> I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|----|-------------------|--|-----------|-------|---|---|---|------|------|----|----|----|----|---------------|
| | | Итого | руб | - | | | - | - | - | - | 22 | - | - | - |
| I3 | | Комплектация | % | 0,7 | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по п.п. II,III | руб | - | | | - | - | - | - | 22 | 45 | I4 | $\frac{3}{I}$ |
| | | Итого по раз- делу "А" | руб | - | | | - | - | - | - | 22 | 45 | I4 | $\frac{3}{I}$ |
| | | "Б". Радиофикация | | | | | | | | | | | | |
| | | I. Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| I4 | $\frac{-}{I-960}$ | Рытье траншей для контура за- земления | 100 м3 | 0,129 | - | - | - | 74,5 | 74,5 | - | - | 10 | 10 | - |
| I5 | $\frac{-}{I-968}$ | Обратная за- сыпка | "- | 0,129 | | | - | 46 | 46 | - | - | 6 | 6 | - |
| | | Итого | руб | - | | | - | - | - | - | - | I6 | I6 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------------|--|-----|----|---|---|----|------|------|----|----|----|----|----|
| I6 | | Накладные рас- ходы на основ- ную зарплату | % | 97 | | | - | - | - | - | - | I6 | - | - |
| | | Итого | руб | - | | | - | - | - | - | - | 32 | I6 | - |
| I7 | | Плановые накоп- ления | % | 8 | | | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| | | Итого по п. I | руб | - | | | - | - | - | - | - | 35 | I6 | - |
| | | II. Монтажные ра- боты | | | | | | | | | | | | |
| | | III. Оборудование | | | | | | | | | | | | |
| I8 | I6-01 <u>П.2-364</u> 10-397-7 | Колодка зву- ковая ЗКЗ-7 | шт | 3 | | | I5 | 2,73 | 2,34 | - | 45 | 8 | 7 | - |
| I9 | - 8-574-56 | Коробка УК-2П | "" | 3 | | | - | 0,55 | 0,33 | - | - | 2 | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------------|--|------|-----|---|---|---|------|------|-------------------|----|----|----|---------------|
| 26 | - | То же, диам. до 10 мм по бетонной стене | 100м | 0,1 | | | - | 51,8 | 14,9 | <u>1,6</u> 0,1 | - | 5 | 1 | <u>-</u> |
| | 8-472-8 | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | - | Электроды за- земления | 10шт | 0,4 | | | - | 19,3 | 4,6 | <u>0,7</u> 0,1 | - | 8 | 2 | <u>-</u> |
| | 8-471-1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб | - | | | - | - | - | - | 45 | 62 | 31 | <u>2</u> 2 |
| 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 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|-----|------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|---------------|
| 30 | 29-02-20 п.1-251 ССРСЦ ч.у т.7E | Трансформатор абонентский ТАПВ-10 3,35x1,077 | шт | 1 | | | - | 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 | - | - |
| | | Итого с мате- риалами | руб | - | | | - | - | - | - | 45 | 101 | 31 | <u>2</u> 2 |
| 33 | | Плановые накоп- ления | % | 8 | | | - | - | - | - | - | 8 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|-----|-----|---|---|---|---|----|----|----|-----|----|---------|
| | | Итого | руб | - | | | | - | - | - | 45 | 109 | 31 | 2. 2 |
| 34 | | Тара и упаков- ка | % | 2 | | | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | | | - | - | - | - | 46 | - | - | - |
| 35 | | Запасные час- ти | % | 2 | | | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | | | - | - | - | - | 47 | - | - | - |
| 36 | | Транспортные расходы | % | 4 | | | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | | | - | - | - | - | 49 | - | - | - |
| 37 | | Заготовительно- складские рас- ходы | % | 1,2 | | | - | - | - | - | 1 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------|------------------------------|-----|------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 45 | ССРСЦ Ч.У стр.207 п.13 | Коробка УК-2П | шт | 2 | | | - | 0,14 | - | - | - | - | - | - |
| 46 | "- стр.208 п.22 | Розетка штеп- сельная НПО | шт | 1 | | | - | 0,16 | - | - | - | - | - | - |
| 47 | "- стр.163 п.489 | Провод ТНП 1х2х0,5 | км | 0,12 | | | - | 13 | - | - | - | 2 | - | - |
| | | Итого | руб | - | | | - | - | - | - | - | 23 | - | - |
| | | Итого с мате- риалами | руб | - | | | - | - | - | - | - | 67 | 26 | - |
| 48 | | Плановые накоп- ления | % | 8 | | | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| | | Итого по п.П | руб | - | | | - | - | - | - | - | 72 | 26 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---------------------------|-----|---|---|---|---|---|----|----|----|-----|----|---------------|
| | | Итого по раз- делу "В" | руб | - | | | - | - | - | - | - | 72 | 26 | - |
| | | Всего по смете | руб | - | | | - | - | - | - | 72 | 261 | 87 | <u>5</u> 3 |
| | | В т.ч. | | | | | | | | | | | | |
| | | 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 | - | - |
| | | ИУЧП: (71+5)х | | | | | | | | | | | | |
| | | х(1+0,22+0,44) | руб | - | | | - | - | - | - | - | 126 | - | - |

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

Иванов
Смирнов
Левин

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

Ведомость

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

| № пп | Наименование ресурсов | Единица изме- рения | Количество | | | |
|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|-------|-------|-------|
| | | | Климатические зоны | | | |
| | | | 2 | 1 | 3 | 4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Общестроительные работы | | | | | | |
| 1 | Затраты труда | чел.ч | 10181 | 10181 | 10203 | 10211 |
| 2 | Зарботная плата | руб | 5822 | 5822 | 5835 | 5840 |
| 3 | Строительные машины | маш-ч | 607 | - | - | - |
| 4 | Прочие машины | руб | 1320 | 1320 | 1321 | 1321 |
| II. Санитарно-технические работы | | | | | | |
| 1 | Затраты труда | чел.ч | 1934 | 1933 | 1949 | 1987 |
| 2 | Зарботная плата | руб | 1261 | 1261 | 1269 | 1291 |
| 3 | Прочие машины | руб | 97 | 97 | 98 | 99 |
| 4 | Строительные машины | маш-ч | 13 | 13 | 14 | 19 |

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

Начальник отдела

В.А.Одинок В.А.Одинок

Составила: старший инженер

З.И.Уманец З.И.Уманец

Проверила: главный специалист по сметам

Л.Т.Попова Л.Т.Попова