

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-30.90

Мазутонасосная $\varnothing=13$ и $3,25/13$ м³/ч

Здание из сборных железобетонных конструкций

АЛЬБОМ 15, КНИГА 2

С СМЕТА

Стр. 80...201

24963-18

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

Локальная смета № I-4

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=13 и 3,25 м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

на водопровод хоз.-питьевой производственно-противопожарный

Сметная стоимость 2,61 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете

Основание: чертежи № ВК, л. I-5. Ал. II

Стоимость на:
 расчетную единицу 201/161 руб.
 1 м² общей площади здания 5,44 руб.
 1 м³ объема здания 0,83 руб.

Составлена в ценах 1984г.

| № п. п. | № укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------|--|---|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | нормативной условно-чистой продукции |
| | | | | | | основная заработная плата | эксплуатация машин в т. ч. заработная плата | | основной заработной платы | эксплуатации машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I | I6-266 24-5 | Трубопровод из пластмассовых труб диам. 63 мм в земле | м | 3 | 2,29 | 0,83 | 0,03 0,01 | 7 | 2 | - | - |
| 2 | I6-43 7-3 тех. ч. п. 3.2 | Трубопровод из водогазопроводных труб диам. 25 мм Цена: 1,36+0,23x0,26 | м | 1,5 | 1,42 | 0,29 | 0,01 | 2 | - | - | - |

I. Сантехнические работы

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

- 81 -

24963-18

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|------|------|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 3 | I6-46 7-4 тех.ч. п.3.2 | То же, диам.50 мм Цена: 2,21+0,29x0,26 | м | 19,5 | 2,29 | 0,37 | <u>0,03</u> 0,01 | 45 | 7 | <u>I</u> - | - |
| 4 | I6-48 7-5 тех.ч. п.3.2 | То же, диам.65 мм Цена: 2,99+0,35x0,25 | м | 9 | 3,08 | 0,44 | <u>0,04</u> 0,01 | 28 | 4 | - | - |
| 5 | I6-2I9 -22 | Испытание системы диам. до 50 мм | 100м | 0,20 | 3,94 | 3,73 | - | I | I | - | - |
| 6 | I6-220 -22 | То же, диам.до 100 мм | 100м | 0,09 | 4,22 | 3,73 | - | I | - | - | - |
| 7 | I6-I85 I6-2 | Вентиль поливочный диам. 25 мм | шт. | 2 | 2,07 | 0,19 | <u>0,01</u> - | 4 | - | - | - |
| 8 | Ц.I ч.III п.I484 | Рукава для поливочного крана диам.25 мм | м | 55 | 2,23 | - | - | I23 | - | - | - |
| 9 | I6-I84 I6-I | Вентиль пожарный д=50 мм | шт. | 2 | 47,70 | 1,80 | <u>0,08</u> 0,02 | 95 | 4 | - | - |
| 10 | Пр-нт 43-06 стр.6 Ц.I ч.V табл.I0 | Дополнительные рукава для пожарного вентиля диам. 50 мм Цена: 1,65xI,086 | м | 20 | 1,79 | - | - | 36 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------|---|-------|------|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| II | I6-II8 I2-2 | Задвижка чугунная фланцевая марки 30ч6р diam. 50 мм | шт. | I | 24,80 | I,7I | <u>0,29</u> 0,09 | 25 | 2 | - | - |
| I2 | I8-227 I5-3 | Манометр | шт. | I | 4,43 | 0,20 | <u>0,0I</u> - | 4 | - | - | - |
| I3 | Ц. I ч. III п. 85 | Стоимость вентиля муфтового марки I5ч8р2 diam. I5 мм | шт. | I | I,25 | - | - | I | - | - | - |
| I4 | Ц. I ч. III п. 87 | То же, diam. 25 мм | шт. | I | I,82 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого по пп. I+I4 | руб. | | | | | 374 | 20 | <u>I</u> - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3% | руб. | 374 | 0,133 | - | - | 50 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | 424 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | 424 | 0,08 | - | - | 34 | - | - | - |
| | | Итого по I-му разделу | руб. | | | | | 458 | 20 | <u>I</u> - | - |
| | | 2. Строительные работы | | | | | | | | | |
| I5 | I-960 80-2 | Разработка вручную грунта для прокладки труб полиэтиленовых | I00м3 | 0,06 | 74,5 | 74,5 | - | 4 | 4 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------|---|-------|------|-------|------|---------------------|----|----|---------------|----|
| I6 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта | I00м | 0,06 | 46,0 | 46,0 | - | 3 | 3 | - | - |
| I7 | 6-30 3-I | Бетонный упор | м3 | 0,11 | 35,7 | 2,34 | <u>1,20</u> 0,36 | 4 | - | - | - |
| I8 | I3-I2I I5-6 | Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией. Грунтовка ГФ-020 | I00м2 | 0,08 | 7,7I | 2,05 | <u>0,2</u> 0,06 | I | - | - | - |
| I9 | I3-I53 I8-6 K=2 | Окраска труб краской ПФ-I33 за два раза Цена: I0,3х2 | I00м2 | 0,08 | 20,6 | 3,02 | <u>0,24</u> 0,08 | 2 | - | - | - |
| | | Итого по пп. I5+I9 | руб. | | | | | I4 | 7 | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб. | I4 | 0,165 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | I6 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | I6 | 0,08 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого по 2-му разделу | руб. | | | | | I7 | 7 | - | - |
| | | 3. Монтажные работы | | | | | | | | | |
| 20 | I2-I085- -5 | Генератор пены ГПС-600 | шт. | 2 | 2,57 | I,32 | - | 5 | 3 | - | - |
| 2I | I2-427- -I | Рукава пожарные д=66 мм | к-т | I4 | I,33 | I,16 | <u>0,15</u> 0,06 | I9 | I6 | <u>2</u> I | - |



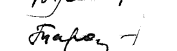

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------|---|------|-------|-------|---|---|------|----|----------|----|
| 22 | Ц.І Ч.ІІІ п.2323 | Стоимость рукавов д=66 280x1,03 | м | 288,4 | 2,43 | - | - | 701 | - | - | - |
| | | Итого по шп.20+22 | руб. | | | | | 725 | 19 | <u>2</u> | - |
| | | Накладные расходы - 80% (от осн.з/платы) | руб. | 19 | 0,8 | - | - | 15 | - | I | - |
| | | Итого | руб. | | | | | 740 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | 740 | 0,08 | - | - | 59 | - | - | - |
| | | Итого по 3-му разделу | руб. | | | | | 799 | 19 | <u>2</u> | - |
| | | | | | | | | | | I | |
| | | 4. Оборудование | | | | | | | | | |
| 23 | 24-02 п.05- -058 | Генератор пены ГПС-600 | шт. | 2 | 15,85 | - | - | 32 | - | - | - |
| 24 | 24-02 п.02- -003 | Мотопомпа пожарная МП-800Б- -01 | шт. | 2 | 500 | - | - | 1000 | - | - | - |
| 25 | 24-02 п.02- -002 | Тележка Т-44 | шт. | 2 | 100 | - | - | 200 | - | - | - |
| 26 | 24-02 п.05- -061 | Пеносмеситель ПС-2 | шт. | 1 | 14,75 | - | - | 15 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------|---|------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 27 | 24-02 п.03- -005 | Огнетушитель ОХВП-10 | шт. | 4 | 3,15 | - | - | 13 | - | - | - |
| 28 | 24-02 п.05- -032 | Головка соединительная ГР-70 | шт. | 32 | 0,77 | - | - | 25 | - | - | - |
| 29 | 24-02 п.05- -040 | То же, ГП70х50 | шт. | 4 | 1,85 | - | - | 7 | - | - | - |
| 30 | 24-02 п.05- -005 | Ствол ручной пожарный РС70 | шт. | 4 | 3,0 | - | - | 12 | - | - | - |
| | | Итого по шп.23+30 | руб. | | | | | 1304 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | т | 0,68 | 10,69 | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | 1311 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы -1,2% | руб. | 1311 | 0,012 | - | - | 16 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | 1327 | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7% (от прямых затрат) | руб. | 1304 | 0,007 | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Итого по 4-му разделу | руб. | | | | | 1336 | | | |

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

Сводка затрат по смете

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------------|------|---|---|---|---|------|----|----------|---|
| 1. | Строительные работы | руб. | - | - | - | - | 475 | 27 | <u>I</u> | - |
| 2. | Монтажные работы | руб. | - | - | - | - | 799 | 19 | <u>2</u> | - |
| | | | | | | | | | <u>I</u> | |
| 3. | Оборудование | руб. | - | - | - | - | 1336 | - | - | - |
| | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | 2610 | 46 | <u>3</u> | - |
| | | | | | | | | | <u>I</u> | |

Главный инженер проекта  Нидбальский
 Начальник сметного отдела  Ландо
 Составила ст.инженер  Клименко
 Проверила рук.группы  Тарашкевич

Локальная смета № I-5
~~(показательный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций на канализацию замазученных стоков

Сметная стоимость 0,08 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 6,15/4,92 руб.
 1 м² общей площади здания 0,34 руб.
 1 м³ объема здания 0,05 руб.

Основание: чертежи № ВК, л. I+5. Ал. II

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п. | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------|---|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | нормативной условно-чистой продукции |
| | | | | | | основная заработная плата | эксплуатация машин в т. ч. заработная плата | | основной заработной платы | эксплуатации машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I. Сантехнические работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--|------|----|-------|------|--------------|----|---|---|---|
| I | I6-3I 5-2 | Прокладка чугунных канализационных труб diam. 100 мм | м | II | 4,59 | 0,49 | 0,03 0,01 | 50 | 5 | - | - |
| 2 | I7-37 I-10 | Трап чугунный d=100 мм | шт. | I | 14,60 | 1,14 | 0,03 0,01 | 15 | 1 | - | - |
| | | Итого по ш. I, 2 | руб. | | | | | 65 | 6 | - | - |

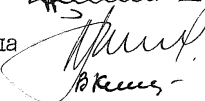
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---------------------------|------|----|-------|---|---|----|----|----|----|
| | | Накладные расходы - 13,3% | руб. | 65 | 0,133 | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | 74 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | 74 | 0,08 | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | 80 | 6 | - | - |

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник сметного отдела



Ландо

Составила ст.инженер



Клименко

Проверила рук. группы



Тарашкевич

Локальная смета № I-7
~~(по укрупненным сметным нормам)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=13 и 3,25/13 м³/ч. Здание из сборных железобетонных на ВЕНТИЛЯЦИЮ конструкций

Сметная стоимость I,10 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:

Основание: чертежи № ОВ, л. I-6. Ал.10

расчетную единицу 84,5/67,6 руб.
 1 м² общей площади здания 4,70 руб.
 1 м³ объема здания 0,72 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п. | На укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|--------------------------|---|--|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | нормативной условно-чистой продукции |
| | | | | | | основная заработная плата | эксплуатация машин в т. ч. заработная плата | | основной заработной платы | эксплуатации машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. Сантехнические работы | | | | | | | | | | | |
| I | 20-723 20-3 | Установка центробежного вентилятора весом до 0,4 т | шт. | I | I7,30 | 5,98 | 0,69 0,21 | I7 | 6 | I | - |
| 2 | Ц. I ч. III доп. 3 п. 2789 Пр-нт I5-01 п. 01-417 п. 01-402 | Стоимость центробежного вентилятора ВЦ475 № 6,3 с электродвигателем 4А90Л6 Цена: 2I5-(I25-54)хI,098 | шт. | I | I37,04 | - | - | I37 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|-----------|------|-------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| 3 | 20-749 23-I | Установка крышного венти- лятора весом до 0,1 т | шт. | 2 | 7,06 | 4,39 | <u>0,97</u> 0,29 | I4 | 9 | <u>2</u> I | - |
| 4 | Ц.1 Ч.Ш п.2545 доп.2 | Стоимость вентилятора крыш- ного ВКР4,25-01 с электро- двигателем 4АА6ЗВ6 | шт. | I | 68,6 | - | - | 69 | - | - | - |
| 5 | Ц.1 Ч.Ш п.2547 15-01 п.01- -410 п.01- -398 | То же, ВКР5,45-01 с электро- двигателем 4А80А6 Цена: 135-(68-42)х1,098 | шт. | I | 135 | - | - | 135 | - | - | - |
| 6 | 20-1005 47-4 | Виброизолятор Д041 | шт. | 5 | 1,93 | 0,32 | <u>0,01</u> | 10 | 2 | - | - |
| 7 | 20-760 25-I | Установка калорифера весом до 0,125 т | шт. | I | 6,09 | 2,83 | <u>0,43</u> 0,13 | 6 | 3 | - | - |
| 8 | Ц.1 Ч.Ш п.760 | Стоимость калорифера КВСБ- -9Б | шт. | I | 59,50 | - | - | 60 | - | - | - |
| 9 | 20-697 18-2 | Подставки под калорифер | 100 кг | 0,06 | 36,1 | 3,50 | <u>0,25</u> 0,08 | 2 | - | - | - |

903-2-30.90. Ал. I5, кн. 2

— 91 —

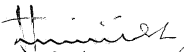
24963-18

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------|--|-----------|------|--------|------|---------------------|-----|----|---------------|----|
| I0 | 20-468 9-7 | Клапан воздушный утеплен- ный КВУ 600х1000 | шт. | I | 105,98 | 2,47 | <u>0,09</u> 0,03 | I06 | 2 | - | - |
| | | Цена: 104+2,47х0,8 | | | | | | | | | |
| II | 20-656 I5-I | Дверь утепленная Ду0,5хI,25 | шт. | I | I6,20 | I,88 | <u>0,47</u> 0,14 | I6 | 2 | - | - |
| I2 | Ц. I ч. III п. I487 | Сетка металлическая пло- щадью до 0,2 м2 | м2 | 0,2 | 3,89 | - | - | I | - | - | - |
| I3 | 20-526 I2-I | Дефлектор diam. 3I5 мм | шт. | 2 | 9,25 | 2,38 | <u>0,03</u> 0,0I | I9 | 5 | - | - |
| I4 | 20-697 I8-I | Подставки под вентиляторы | I00 кг | 2,25 | 35,9 | 6,10 | <u>0,46</u> 0,14 | 8I | I4 | <u>I</u> - | - |
| I5 | 20-558 I3-I | Узел прохода УП2-II Цена: I6,8:29,3х55,2 | шт. | 2 | 3I,65 | 3,07 | <u>0,19</u> 0,06 | 63 | 6 | - | - |
| I6 | 20-2 I-I | Воздуховод из тонколисто- вой стали голщ. 0,5 мм, diam. 200 мм | м2 | I,6 | 5,35 | 0,88 | <u>0,04</u> 0,0I | 9 | I | - | - |
| I7 | 20-6 I-2 | То же, diam. 500 мм | м2 | 25,1 | 4,84 | 0,67 | <u>0,04</u> 0,0I | I2I | I7 | <u>I</u> - | - |
| I8 | 20-38 I-4 | Переход из тонколистовой стали голщ. I мм | м2 | 2,6 | 6,0 | 0,39 | <u>0,04</u> 0,0I | I6 | I | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|-------------------|-------|------|------|---------------------|------|----|----------|----|
| | Итого по пп. I+I8 | руб. | | | | | | 882 | 68 | <u>5</u> | - |
| | | | | | | | | | | I | |
| | Пуск и регулировка - 5% | руб. | 73 | 0,05 | - | - | | 4 | 3 | I | - |
| | Итого | руб. | | | | | | 886 | 71 | <u>6</u> | - |
| | | | | | | | | | | I | |
| | Накладные расходы - 13,3% (без п. I0) | руб. | 886 | 0,133 | - | - | | 118 | - | - | - |
| | Итого | руб. | | | | | | 1004 | | | |
| | Плановые накопления - 8% | руб. | 1004 | 0,08 | - | - | | 80 | - | - | - |
| | Итого по I-му разделу | руб. | | | | | | 1084 | 71 | <u>6</u> | - |
| | | | | | | | | | | I | |
| | 2. Строительные работы | | | | | | | | | | |
| 19 | I5-6I4 I64-8 | Окраска вентиляционного масляной краской за два раза | I00м ² | 0,08 | 60,5 | 38,4 | <u>0,03</u> | 5 | 3 | - | - |
| | | | | | | | - | | | | |
| 20 | I5-6II I64-I | То же, воздуховодов за вто- рой раз | I00м ² | 0,29 | 25,7 | 5,10 | <u>0,52</u> 0,16 | 7 | I | - | - |
| | Итого по пп. I9,20 | руб. | | | | | | I2 | 4 | - | - |
| | Накладные расходы - 16,5% | руб. | I2 | 0,165 | - | - | | 2 | - | - | - |
| | Итого | руб. | | | | | | I4 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--------------------------|------|----|------|---|---|------|----|----------|----|
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | I4 | 0,08 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого по 2-му разделу | руб. | | | | | I5 | 4 | - | - |
| | | Всего по смете (I+2) | руб. | | | | | I099 | 75 | <u>6</u> | - |
| | | | | | | | | | | I | |

Главный инженер проекта




Нидбальский

Начальник сметного отдела



Ландо

Составила инженер



Клименко

Проверила рук. группы



Тарашкевич

Локальная смета № I-8

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=13 и 3,25/13 м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций на теплоснабжение установок систем

Сметная стоимость 0,22 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 17,1/13,7 руб.
 1 м² общей площади здания 0,60 руб.
 1 м³ объема здания 0,09 руб.

Основание: чертежи № ОВ,Л.1+6. Ал.10

Составлена в ценах 1984г.

| № п. п. | № укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | нормативной условно-чистой продукции |
| | | | | | | основная заработная плата | эксплуатация машин в т. ч. заработная плата | | основной заработной платы | эксплуатации машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I. Сантехнические работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|--|------|------|-------|------|--------------|----|---|---|---|
| I | I6-38 7-1 тех.ч. п.3.2 | Трубопровод из водогазопроводных труб диам.32 мм Цена: 1,14+0,21x0,26 | м | 17 | 1,19 | 0,26 | 0,01 | 20 | 4 | - | - |
| 2 | I6-29 22 | Испытание системы | 100м | 0,17 | 3,94 | 3,73 | - | 1 | 1 | - | - |
| 3 | I8-197 II-6 | Воздухосборник диам.219 мм | шт. | 1 | 10,40 | 1,22 | 0,12 0,04 | 10 | 1 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-------------------------------------|--|------|----|-------|------|---------------------|----|----|---------------|----|
| 4 | Ц. I ч. III п. I03 | Стоимость вентиля муфтового марки I5кчI8п2, д=I5 мм | шт. | I | I,47 | - | - | I | - | - | - |
| 5 | I6-I35 I2-I | Установка вентиля фланцевого диам. 32 мм | шт. | 4 | I,60 | 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | 6 | 4 | <u>I</u> - | - |
| 6 | Ц. I ч. III п. 2046 доп. I | Стоимость вентиля фланцевого марки I5кчI9п2, диам. 32 мм | шт. | 4 | 3,13 | - | - | I3 | - | - | - |
| 7 | Ц. I ч. III п. I808 | Стоимость фланцев диам. 32 мм | шт. | 8 | 0,94 | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Итого по пп. I-7 | руб. | | | | | 59 | 10 | <u>I</u> - | - |
| | | Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплаты + + э/м) | руб. | II | 0,02 | - | - | I | I | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | 60 | II | <u>I</u> - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3% | руб. | 60 | 0,133 | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | 68 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | 68 | 0,08 | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого по I-му разделу | руб. | | | | | 73 | II | <u>I</u> - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------|---|------------|------|-------|-------|---------------------|----|----|----|----|
| | | 2. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 8 | 26-8I I5-2 | Покрытие трубопроводов стеклопластиком рулонным | 100м2 | 0,04 | 207 | 124 | <u>0,97</u> 0,29 | 8 | 5 | - | - |
| 9 | Ц. I Ч. I Р. IV П. I92 | Стоимость стеклопластика | 1000 м2 | 0,01 | 1770 | - | - | 18 | - | - | - |
| 10 | 26-69 I3-5 | Покрытие поверхности изо- ляции рубероидом | 100м2 | 0,04 | 81,1 | 28,4 | <u>1,33</u> 0,40 | 3 | 1 | - | - |
| 11 | СIII- -377 | Стоимость рубероида Объем: 4хI, I5 | м2 | 4,6 | 0,46 | - | - | 2 | - | - | - |
| 12 | 26-I5 4-2 | Изоляция трубопроводов шну- ром теплоизоляционным | м3 | 0,08 | 22,7 | 21,80 | <u>0,33</u> 0,10 | 2 | 2 | - | - |
| 13 | Ц. I Ч. I Р. IV П. 352 | Стоимость шнура теплоизо- ляционного Объем: 0,08хI, 03хI, 5 | м3 | 0,12 | 75,20 | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Итого по пп. 8+13 | руб. | | | | | 42 | 8 | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб. | 42 | 0,165 | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | 49 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------------|---|------|----|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | 49 | 0,08 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого по 2-му разделу | руб. | | | | | 53 | 8 | - | - |
| | | 3. Монтажные работы | | | | | | | | | |
| I4 | I2-808- -I | Вентиль электромагнитный диам.15 мм | шт. | I | 2,13 | I,52 | <u>0,03</u> 0,0I | 2 | 2 | - | - |
| | | Цена: I,82+I,25x0,25 | | | | | | | | | |
| I5 | I2-698- -6 | Закладные конструкции типа ЗКЧ-I-75 | шт. | 3 | I,57 | 0,52 | <u>0,10</u> - | 5 | 2 | - | - |
| I6 | I2-698- -3 | То же, ЗКЧ-45-70 | шт. | 2 | I,49 | 0,92 | <u>0,10</u> - | 3 | I | - | - |
| | | Итого по пп. I4+I6 | руб. | | | | | I0 | 5 | - | - |
| | | Накладные расходы - 80% (от основной зарплаты) | руб. | 5 | 0,8 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | I4 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | I4 | 0,08 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого по 3-му разделу | руб. | | | | | I5 | 5 | - | - |
| | | 4. Оборудование | | | | | | | | | |
| I7 | Пр-нт 23-07 доп.63 п. I-3328 | Клапан регулирующий марки 25ч943нж, диам.15 мм | шт. | I | 78 | - | - | 78 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|------|------|-------|---|---|-----|----|----------|----|
| | | Итого по п.17 | руб. | | | | | 78 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | т | 0,01 | 8,98 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | 79 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2% | руб. | 79 | 0,012 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | 80 | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7% (от прямых затрат) | руб. | 78 | 0,007 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого по 4-му разделу | руб. | | | | | 81 | - | - | - |
| | | Сводка затрат по смете | | | | | | | | | |
| | | Строительные работы (I+2) | руб. | - | - | - | - | I26 | I9 | <u>I</u> | - |
| | | Монтажные работы | руб. | - | - | - | - | I5 | 5 | - | - |
| | | Оборудование | руб. | - | - | - | - | 8I | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | 222 | 24 | <u>I</u> | - |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст.инженер

Проверила рук.группы

Нидобальский
Ландо
Клименко
Тарашкевич

Нидобальский

Ландо

Клименко

Тарашкевич

Локальная смета № I-9
(~~Локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций на ТЕПЛОВОЙ ПУНКТЕ

Сметная стоимость 0,69 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 52,8/42,2 руб.
 1 м² общей площади здания 2,61 руб.
 1 м³ объема здания 0,40 руб.

Основание: чертежи № ТС, листы I,2. Ал.5

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п. | На укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------|---|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | нормативной условно-чистой продукции |
| | | | | | | основная заработная плата | эксплуатация машин в т. ч. заработная плата | | основной заработной платы | эксплуатации машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I. Сантехнические работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|---|---|----|------|------|-------------|----|---|---|---|
| I | I6-80 9-I тех.ч. п.3.1 | Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 38x2,5 мм I,63+0,28x0,05 | м | 10 | 1,64 | 0,29 | <u>0,01</u> | I6 | 3 | - | - |
| 2 | I6-80 9-I | То же, диам.38x2,5 мм | м | 13 | 1,63 | 0,28 | <u>0,01</u> | 2I | 4 | - | - |
| 3 | I6-79 9-I | То же, диам.32x2,5 мм | м | 3 | 1,36 | 0,28 | <u>0,01</u> | 4 | I | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------|--|------|------|-------|------|---------------------|----|----|---------------|----|
| 4 | I6-44 7-3 тех.ч. п.3.2 | То же, из водопроводных оцинкованных диам. 33,5x3,2 мм I,58+0,23x0,26 | м | 4 | I,59 | 0,29 | <u>0,01</u> - | 6 | I | - | - |
| 5 | I6-2I9 22 | Испытание системы | I00м | 0,30 | 3,94 | 3,73 | - | I | I | - | - |
| 6 | I6-I35 I2-I | Установка вентиля фланцевого диам.32 мм | шт. | 4 | I,60 | 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | 6 | 4 | <u>I</u> - | - |
| 7 | I6-I34 I2-I | То же, диам.25 мм | шт. | 5 | I,68 | 0,97 | <u>0,13</u> 0,04 | 8 | 5 | <u>I</u> - | - |
| 8 | ССРСЦ ч.III доп.I п.2059 | Стоимость вентиля марки I5c27нжI диам.32 мм | шт. | 4 | I9,80 | - | - | 79 | - | - | - |
| 9 | ССРСЦ ч.III доп.I п.2058 | То же, I5c27нжI диам.25 мм | шт. | 5 | I4,80 | - | - | 74 | - | - | - |
| 10 | ССРСЦ ч.III п.I04 | То же, I5кчI8п2 диам.20 мм | шт. | 6 | I,69 | - | - | I0 | - | - | - |
| II | ССРСЦ ч.III п.I790 | Стоимость фланцев диам. 25 мм | шт. | I0 | 0,73 | - | - | 7 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------|---|------|----|-------|------|---------------------|-----|----|----------|----|
| I2 | ССРСЦ ч.Ш п.179I | То же, диам.32 мм | шт. | 8 | 0,86 | - | - | 7 | - | - | - |
| I3 | I8-2II I3-3 | Установка ручного насоса РПН-I, 3/30 | шт. | I | 4,60 | 3,42 | <u>0,15</u> 0,04 | 5 | 3 | - | - |
| I4 | Пр-нт 230I п.16- -007 | Стоимость насоса 60xI,098 | шт. | I | 65,88 | - | - | 66 | - | - | - |
| I5 | ССРСЦ ч.Ш доп.1 п.2307 | Обвязка насоса | к-т | I | I4,70 | - | - | I5 | - | - | - |
| I6 | I8-227 I5-3 | Манометр с трехходовым краном | шт. | 4 | 4,43 | 0,2 | <u>0,0I</u> | I8 | I | - | - |
| I7 | I8-228 I5-4 | Термометр в оправе | шт. | 4 | 2,4I | 0,2 | - | I0 | I | - | - |
| | | Итого по шт. I+I7 | руб. | | | | | 353 | 24 | <u>2</u> | - |
| | | Пуск и регулировка - 2% | руб. | 26 | 0,02 | - | - | I | I | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | 354 | 25 | <u>2</u> | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|--|------------|------|-------|------|---------------------|-----|----|----------|----|
| | | Накладные расходы -13,3% | руб. | 354 | 0,133 | - | - | 47 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | 401 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | 401 | 0,08 | - | - | 32 | - | - | - |
| | | Итого по I-му разделу | руб. | | | | | 433 | 25 | <u>2</u> | - |
| | | | | | | | | | | - | |
| | | 2. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 18 | I3-I2I I5-6 | Антикоррозийное покрытие труб грунтовкой ГФ-02I | 100м2 | 0,04 | 7,7I | 2,05 | <u>0,20</u> 0,06 | I | - | - | - |
| 19 | I3-I68 I8-2I К=2 | Окраска труб краской БТ-I77 в два слоя Цена: 7,13x2 | 100м2 | 0,04 | 14,26 | 1,96 | <u>0,30</u> 0,08 | I | - | - | - |
| 20 | 26-I7 4-4 | Изоляция трубопроводов хол- стопршивным полотном ХСП- -Т-5 | м3 | 0,23 | 78,9 | 62,8 | <u>0,15</u> 0,05 | I8 | I4 | - | - |
| 2I | ССРСЦ ч. I р. IV п. I62 | Стоимость полотна холсто- пршивного | 1000 м2 | 0,14 | 505 | - | - | 7I | - | - | - |
| 22 | 26-84 I5-6 | Покрытие поверхности изо- ляции трубопроводов стекло- пластиком рулонным | 100м2 | 0,13 | I79 | 92,1 | <u>0,86</u> 0,26 | 23 | I2 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------|--|------------|------|-------|------|-------------|-----|----|----|----|
| 23 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.190 | Стоимость стеклопластика | 1000 м2 | 0,01 | 1010 | - | - | 10 | - | - | - |
| | | Итого по ш.18+23 | руб. | | | | | 124 | 26 | - | - |
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 124 | 0,165 | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | 144 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | 144 | 0,08 | - | - | 12 | - | - | - |
| | | Итого по 2-му разделу | руб. | | | | | 156 | 26 | - | - |
| | | 3. Монтажные работы | | | | | | | | | |
| 24 | 11-391- -1 | Установка регулятора УРРД-М диам.25 мм | шт. | 1 | 2,79 | 2,72 | <u>0,02</u> | 3 | 3 | - | - |
| | | | | | | | - | | | | |
| 25 | 12-698- -3 | Закладные конструкции 2-кч-4676 | шт. | 4 | 1,49 | 0,52 | <u>0,10</u> | 6 | 2 | - | - |
| | | | | | | | - | | | | |
| 26 | 12-698- -6 | То же, 3-кч-1-75 | шт. | 4 | 1,57 | 0,52 | <u>0,10</u> | 6 | 2 | - | - |
| | | | | | | | - | | | | |
| | | Итого по ш.24+26 | руб. | | | | | 15 | 7 | | |
| | | Накладные расходы - 80% от основной заработной платы | руб. | 7 | 0,80 | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | 21 | | | |


| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | 2I | 0,08 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого по 3-му разделу | руб. | | | | | 23 | 7 | - | - |
| | | 4. Оборудование | | | | | | | | | |
| 27 | Пр-нт Г7-04 доп.2I, 22 п.5- -III9 | Регулятор давления УРРД-М диам.25 мм | шт. | I | 70 | - | - | 70 | - | - | - |
| | | Итого по п.27 | руб. | | | | | 70 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка - 2% | руб. | 70 | 0,02 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | 7I | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | г | 0,023 | I5,7I | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | 72 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2% | руб. | 72 | 0,0I2 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | 73 | - | - | - |
| | | Комплектация - I% | руб. | 70 | 0,0I | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого по 4-му разделу | руб. | | | | | 74 | | | |

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


Сводка затрат по смете

| | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|------|---|---|---|---|-----|----|----------|---|
| I | Строительные работы | руб. | - | - | - | - | 589 | 5I | <u>2</u> | - |
| 2 | Монтажные работы | руб. | - | - | - | - | 23 | 7 | - | - |
| 3 | Оборудование | руб. | - | - | - | - | 74 | - | - | - |
| | Всего по смете | руб. | | | | | 686 | 58 | <u>2</u> | - |

Главный инженер проекта  Нидбальский

Начальник сметного отдела  Ландо

Составил инженер  Вудмаска

Проверил начальник группы  Каминская

903-2-30.90. Ал.15, кн.2

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-10

24963-18

~~Локальная смета №~~
~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной 0-13 и 3,25/13 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры блока Б-МН-2х70-5,4

| | | |
|--------------------|------|-----------|
| Сметная стоимость | 3,03 | тыс. руб. |
| В т. ч.: | | |
| а) оборудования | 1,44 | тыс. руб. |
| б) монтажных работ | 1,58 | тыс. руб. |
| в) прочих затрат | 0,01 | тыс. руб. |

Нормативная условно-чистая продукция

Основание: спецификация № МС-3, л.1,2,12-14, 17-19

Показатели по смете

Стоимость на:

| | | |
|---------------------------------------|---|------|
| расчетную единицу | — | руб. |
| 1 м ² общей площади здания | — | руб. |
| 1 м ³ объема здания | — | руб. |

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | | Общая стоимость, руб. | | |
|---------|---|--|-------------------|------------|-----------|-------|-------------------------|-----------------|-------------------------------|---|----------------|-----------------------|-------------------------------|---|
| | | | | | еди- ницы | общая | оборудо- вания | монтажных работ | | | оборудо- вания | монтажных работ | | |
| | | | | | | | | всего | в том числе | | | всего | в том числе | |
| | | | | | | | | | основ- ной зара- ботной платы | эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы | | | основ- ной зара- ботной платы | эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Оборудование и монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------------------|-----|---|------|-------------|-----|------|----|-------------|------|------|----|----------|
| I | 23-01 | Насос 5НКЭ-9х1 с | | | | | | | | | | | | |
| | 04-009 | электродвигателем | | | | | | | | | | | | |
| | 7-281- | ВАОМН-7Г-2 | шт. | 2 | 0,40 | <u>0,96</u> | 690 | 18,1 | 12 | <u>2,02</u> | 1380 | 36,2 | 24 | <u>4</u> |
| | -10 | | | | | 0,80 | | | | 0,97 | | | | 1,9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|----------------------------|---|-------|-------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|------|-----|-------------------|
| 2 | СРМ07 прил.1 | Электрoэнергия для опробования насо- сов | кВт-ч | 42 | - | - | - | 0,03 | - | - | - | 1,3 | - | - |
| 3 | I2-2- -9 В.У. п.3 | Прокладка техноло- гических трубопро- водов из стальных труб диам.219x6 мм 5I,1xI,1 | т | 0,19 | - | - | - | 56,2 | 40,9 | <u>11,9</u> 6,44 | - | 10,7 | 7,8 | <u>2,3</u> 1,2 |
| 4 | I2-2- -8 В.У. п.3 | То же, диам.159x4,5 мм 79,1xI,1 | т | 0,012 | - | - | - | 87 | 68,6 | <u>14,6</u> 7,83 | - | 1,0 | 0,8 | <u>0,2</u> 0,1 |
| 5 | I2-2- -4 В.У. п.3 | То же, диам.38x2 мм I94xI,1 | т | 0,04 | - | - | - | 213,4 | 197 | <u>5,85</u> 1,6 | - | 8,5 | 7,9 | <u>0,2</u> 0,1 |
| 6 | I2-2- -4 В.У. п.3 | То же, диам.32x2 мм I94xI,1 | т | 0,013 | - | - | - | 213,4 | 197 | <u>5,85</u> 1,6 | - | 2,8 | 2,6 | <u>0,1</u> - |
| 7 | I2-758- -6 | Промывка водой тру- бопроводов диам. 219 мм | м | 5 | - | - | - | 0,41 | 0,28 | <u>0,12</u> 0,04 | - | 2,1 | 1,4 | <u>0,6</u> 0,2 |
| 8 | I2-758- -5 | То же, диам.159 мм | м | 0,7 | - | - | - | 0,27 | 0,19 | <u>0,08</u> 0,02 | - | 0,2 | 0,1 | <u>0,1</u> - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|----|------------------------------------|---|------|------|---|---|------|------|------|---------------------|----|--------|-------|-------------------|--------------------|
| 9 | I2- -758- -I | То же, диам. до 38 мм | м | 7,3 | - | - | - | 0,08 | 0,06 | <u>0,02</u> | - | 0,6 | 0,4 | <u>0,1</u> | |
| 10 | ИМО I2-74 отд. II табл. 2 | Стоимость воды для промывки трубопроводов | м3 | 20 | - | - | - | 0,10 | - | - | - | 2 | - | - | |
| 11 | I2- -79I- -I | Вентиль I5c27нж Ду25 | шт. | 2 | - | - | - | 2,02 | 1,75 | <u>0,06</u> 0,01 | - | 4 | 3,5 | <u>0,1</u> | |
| 12 | I2- -79I- -2 | То же, Ду32 | шт. | 4 | - | - | - | 2,23 | 1,95 | <u>0,05</u> 0,01 | - | 8,9 | 7,8 | <u>0,2</u> | |
| 13 | I2- -790- -8 | Задвижка 30c4Iнж Ду200 | шт. | 4 | - | - | - | 8,48 | 6,45 | <u>1,15</u> 0,26 | - | 33,9 | 25,8 | <u>4,6</u> 1,0 | |
| 14 | I2- -798- -7 | Клапан обратный I9c47нж Ду200 | шт. | 2 | - | - | - | 7,04 | 4,86 | <u>1,22</u> 0,28 | - | 14,1 | 9,7 | <u>2,4</u> 0,6 | |
| 15 | I2- -698- -I6 | Штуцер M27 | шт. | 4 | - | - | - | 1,33 | 0,78 | <u>0,10</u> | - | 5,3 | 3,1 | <u>0,4</u> | |
| | | Итого по шт. I+I5 | руб. | | | | | | | | | 1380 | 131,6 | 94,9 | <u>15,3</u> 5,1 |
| | | Тара и упаковка-2% | руб. | 1380 | - | - | 0,02 | - | - | - | - | 27,6 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 1407,6 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|------|---------|---|---|-------|------|----|----|--------|-------|------|-------------|
| | | Транспортные расходы | т | 0,96 | - | - | 8,59 | - | - | - | 8,2 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 1415,8 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы - 1,2% | руб. | 1415,8- | - | - | 0,012 | - | - | - | 17 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 1432,8 | | | |
| | | Комплектация оборудования - 0,7% | руб. | 1380 | - | - | 0,007 | - | - | - | 9,7 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 1442,5 | | | |
| | | Накладные расходы - 80% на заработную плату | руб. | 94,9 | - | - | - | 0,80 | - | - | - | 75,9 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 207,5 | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | 207,5 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 16,6 | - | - |
| | | Итого по пп.1+15 | руб. | | | | | | | | 1442,5 | 224,1 | 94,9 | <u>15,3</u> |
| | | Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | 5,1 |

16 ССРСЦ
ч.У

Узлы технологических трубопроводов

| 1. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|-------|---|---|---|-------|---|----|----|------|----|----|----|
| | р.1Х п.3358 23-10 отд.29 прим.3 Письмо Гос- строя СССР № 4- -1510 от 22.12. 83 | из труб, ГОСТ 10704- -76, диам.219x6 мм т | 0,19 | - | - | - | 321,9 | - | - | - | 61,2 | - | - | |
| 17 | ССРСЦ ч.У р.1Х п.3348 | То же, диам.159x4,5мм т 428x0,88x0,95 | 0,012 | - | - | - | 357,8 | - | - | - | 4,3 | - | - | |
| 18 | 01-13 табл. 3.1 | Труба, ГОСТ 10704- -76, диам.38x2 мм 5,5x1,04 0,35x1,089 | 5,72 | - | - | - | 0,38 | - | - | - | 2,2 | - | - | |
| 19 | 01-13 табл. 3.1 | То же, диам.32x2 мм 0,6x1,04 0,31x1,089 | 0,62 | - | - | - | 0,34 | - | - | - | 0,2 | - | - | |
| 20 | ССРСЦ ч.Ш п.2058 | ВЕНТИЛЬ 15с27нж Ду25 | шт. 2 | - | - | - | 14,8 | - | - | - | 29,6 | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|----|-----------------------------------|---|------|---------|---|---|---|-------|----|----|----|--------|--------|------|--------------------|
| 21 | ССРСЦ ч. I р. III п. I2I | То же, Ду32 | шт. | 4 | - | - | - | 19,8 | - | - | - | 79,2 | - | - | |
| 22 | ССРСЦ ч. III п. 2243 | Задвижка 30с4Гнж Ду200 | шт. | 4 | - | - | - | 176 | - | - | - | 704 | - | - | |
| 23 | 23-07 I-0849 | Клапан обратный I9с47нж Ду200 63хI, 098 | шт. | 2 | - | - | - | 69,17 | - | - | - | 138,3 | - | - | |
| 24 | 23-10 02-162 | Фланец 25-64 I, 65хI, 079 | шт. | 4 | - | - | - | 1,78 | - | - | - | 7,1 | - | - | |
| 25 | 23-10 02-163 | Фланец 32-64 I, 75хI, 079 | шт. | 8 | - | - | - | 1,89 | - | - | - | 15,1 | - | - | |
| 26 | ССРСЦ ч. III п. 57 | Болты с гайками | т | 0,005- | - | - | - | 463 | - | - | - | 2,3 | - | - | |
| | | Итого по пп. I6+26 | руб. | | | | | | | | | 1043,5 | | | |
| | | Плановые накопления- -8% | руб. | 1043,5- | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 83,5 | - | - | |
| | | Итого по пп. I6+26 | руб. | | | | | | | | | 1127 | | | |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | | | | | 1442,5 | 1351,1 | 94,9 | <u>15,3</u> 5,1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------------------------------------|---------------------------|--|------|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|------|-----|-----------------|
| II. Металлоконструкции | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 9-II6 I6-3 | Металлоконструкции опор под оборудова- ние | т | 0,20 | - | - | - | 3I,2 | IO | <u>I4,8</u> 4,74 | - | 6,2 | 2 | <u>3</u> 0,9 |
| 28 | ССРСЦ ч. II п. I982 | Стоимость | т | 0,20 | - | - | - | 264 | - | - | - | 52,8 | - | - |
| | | Итого по пп. 27+28 | руб. | | | | | | | | | 59 | 2 | <u>3</u> 0,9 |
| | | Накладные расходы- -8,6% | руб. | 59 | - | - | - | 0,086 | - | - | - | 5,1 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 64,1 | | |
| | | Плановые накопления- -8% | руб. | 64,1 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 5,1 | - | - |
| | | Итого по разделу II | руб. | | | | | | | | | 69,2 | 2 | <u>3</u> 0,9 |
| III. Изоляционные работы и окраска | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 26-I6 4-3 | Изоляция арматуры матами минватными | м3 | 0,44 | - | - | - | 20,4 | 8,37 | <u>0,17</u> 0,05 | - | 9 | 3,7 | <u>0,1</u> - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------|---|-------------|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|-----|-----------------|
| 30 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.93 | Маты минватные про- шивные толщ.60 мм 0,44x1,2x1,03 | м3 | 0,54 | - | - | - | 16,2 | - | - | - | 8,7 | - | - |
| 31 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.503 | Обкладка из сетки металлической 0,44x1,2x1,03 | м3 матов | 0,54 | - | - | - | 6,30 | - | - | - | 3,4 | - | - |
| 32 | 26-7 7-7 | Изоляция трубопро- водов цилиндрами минераловатными | м3 | 0,25 | - | - | - | 23,4 | II | <u>0,24</u> 0,07 | - | 5,9 | 2,8 | <u>0,1</u> - |
| 33 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.207 | Цилиндры минерало- ватные для изоляции трубопроводов диам. 32 и 38 мм 0,07x0,98 | м3 | 0,069 | - | - | - | 56,7 | - | - | - | 3,9 | - | - |
| 34 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.209 | То же, диам.159 и 219 мм 0,18x0,98 | м3 | 0,176 | - | - | - | 43,4 | - | - | - | 7,6 | - | - |
| 35 | 26-15 4-2 | Изоляция трубопро- водов шнуром мине- раловатным | м3 | 0,09 | - | - | - | 22,7 | 2I,8 | <u>0,33</u> 0,10 | - | 2 | 2 | - |
| 36 | 26-17 4-4 | То же, полотном хол- стопрошивным | м3 | 0,076 | - | - | - | 78,9 | 62,8 | <u>0,15</u> 0,05 | - | 6 | 4,8 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|------------|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|------|----|-------------------|
| 37 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.350 | Шнур минераловатный в оплетке из нити стеклянной 0,09x1,03 | м3 | 0,09 | - | - | - | 60,1 | - | - | - | 5,4 | - | - |
| 38 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.162 | Полотно холстопр- шивное | 1000 м2 | 0,009 | - | - | - | 502 | - | - | - | 4,5 | - | - |
| 39 | 26-62 II-6 | Покрытие поверхно- сти изоляции алюми- ниевыми листами | 100м2 | 0,217 | - | - | - | 80,1 | 78,3 | <u>1,21</u> 0,38 | - | 17,4 | 17 | <u>0,3</u> 0,1 |
| 40 | Письмо Гос- строя СССР № 63-Д от 15.08. 83 ССРСЦ ч.У р.8 п.408 | Листы из алюминове- го сплава АД-1 толщ. 0,3 мм 6,0x1,2 | м2 | 7,2 | - | - | - | 0,69 | - | - | - | 5 | - | - |
| 41 | ССРСЦ ч.У р.8 п.410 | То же, толщ.0,5 мм 3,5x1,2 | м2 | 4,2 | - | - | - | 1,15 | - | - | - | 4,8 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|--|-------|-------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-------|------|-------------------|
| 42 | ССРС ч.У р.8 п.412 | То же, толщ.0,8 мм 12,2х1,2 | м2 | 14,64 | - | - | - | 1,84 | - | - | - | 26,9 | - | - |
| 43 | 13-262 33-6 | Очистка кварцевым песком металлоконст- рукций | м2 | 6 | - | - | - | 1,52 | 0,35 | <u>1,06</u> 0,32 | - | 9,1 | 2,1 | <u>6,4</u> 1,9 |
| 44 | 13-265 33-9 | Обеспыливание | м2 | 6 | - | - | - | 0,07 | 0,06 | <u>0,01</u> - | - | 0,4 | 0,4 | <u>0,1</u> - |
| 45 | 13-270 34-5 | Обезжиривание | 100м2 | 0,06 | - | - | - | 10,2 | 2,4 | <u>3,4</u> 2,1 | - | 0,6 | 0,1 | <u>0,2</u> 0,1 |
| 46 | 13-116 15-1 | Огрунтовка ХС-О10 в два слоя | 100м2 | 0,06 | - | - | - | 20,6 | 3,22 | <u>0,50</u> 0,16 | - | 1,2 | - | 0,2 |
| 47 | 13-168 18-21 | Окраска поверхностей краской ВТ-177 в два слоя | 100м2 | 0,06 | - | - | - | 14,26 | 1,96 | <u>0,30</u> 0,08 | - | 0,9 | 0,1 | - |
| | | Итого по пп.29+47 | руб. | | | | | | | | | 122,7 | 33,2 | <u>7,2</u> 2,1 |
| | | Накладные расходы- -16,5% | руб. | 122,7 | - | - | - | 0,165 | - | - | - | 20,2 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 142,9 | | |

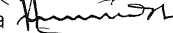

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|--|------|-------|---|---|---|-------|----|----|----|-------|------|-------------------|
| | | Плановые Накопления- -8% | руб. | 142,9 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 11,4 | - | - |
| | | Итого по разделу III | руб. | | | | | | | | | 154,3 | 33,2 | <u>7,2</u> 2,1 |
| | | IV. Прочие затраты | | | | | | | | | | | | |
| 48 | Письмо Гос- строя № 63-Д от 15.08. 83 Пр-нт 02-10 табл. 16 | Разность между опти- вой и предельной це- ной на листы из алю- миниевого сплава АД-1 толщ.0,3 мм | м2 | 7,2 | - | - | - | 0,507 | - | - | - | 3,7 | - | - |
| 49 | 02-10 табл. 16 | То же, толщ.0,5 мм 3,5x1,2 (1070-750-20)x0,00143 | м2 | 4,2 | - | - | - | 0,429 | - | - | - | 1,8 | - | - |
| 50 | 02-10 табл. 16 | То же, толщ.0,8 мм 12,2x1,2 (990-750-20)x0,00228 | м2 | 14,64 | - | - | - | 0,502 | - | - | - | 7,3 | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

Итого по разделу IV руб.

12,8

Итого по калькуляции руб.

1442,5 1587,4 130,1 25,5
8,1Главный инженер проекта  НидобальскийНачальник сметного отдела  ЛандоСоставила нач. группы  КаминскаяПроверил гл. сметчик  Рейхруд

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|----------------------------------|---|-------|------|-------|-----------------------|-----|------|------|---------------------|------|------|-----|-------------------|
| 2 | 23-01 04-007 7-281- -10 | Насос 4НКЭ-5хI с эл. двигателем ВАОМН 62-2 | шт. | 2 | 0,315 | <u>0,760</u> 0,630 | 640 | 18,1 | 12 | <u>2,02</u> 0,97 | 1280 | 36,2 | 24 | <u>4</u> 1,9 |
| 3 | СРМО-7 прил. I | Электроэнергия для опробования насо- сов | кВт-ч | 42 | - | - | - | 0,03 | - | - | - | 1,3 | - | - |
| 4 | I2-2-8 В.У. п.3 | Прокладка техноло- гических трубопро- водов из стальных труб diam. I59x4,5 мм 79, IxI, I | т | 0,12 | - | - | - | 87 | 68,6 | <u>I4,6</u> 7,83 | - | 10,4 | 8,2 | <u>I,8</u> 0,9 |
| 5 | I2-2-8 В.У. п.3 | То же, diam. I08x3,5 мм 79, IxI, I | т | 0,07 | - | - | - | 87 | 68,6 | <u>I4,6</u> 7,83 | - | 6,1 | 4,8 | <u>I</u> 0,5 |
| 6 | I2-2-6 В.У. п.3 | То же, diam. 57x3 мм I25xI, I | т | 0,02 | - | - | - | I38 | I25 | <u>4,13</u> I,3I | - | 2,8 | 2,5 | <u>0,1</u> - |
| 7 | I2-2-4 В.У. п.3 | То же, diam. 38x2 мм и 32x2 мм I94xI, I | т | 0,01 | - | - | - | 2I3 | I97 | <u>5,85</u> I,6 | - | 2,1 | 2 | <u>0,1</u> - |
| 8 | I2-758- -5 | Промывка водосточных труб diam. I59 мм | м | 2,4 | - | - | - | 0,27 | 0,19 | <u>0,08</u> 0,02 | - | 0,6 | 0,5 | <u>0,2</u> - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|------|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-----|-----|-----------------|
| 9 | I2-758- -4 | То же, диам.108 мм | м | 1,8 | - | - | - | 0,22 | 0,16 | <u>0,06</u> 0,02 | - | 0,4 | 0,3 | <u>0,1</u> - |
| 10 | I2-758- -2 | То же, диам.57 мм | м | 1,5 | - | - | - | 0,12 | 0,09 | <u>0,03</u> 0,01 | - | 0,2 | 0,1 | - |
| 11 | I2-758- -1 | То же, диам.до 38 мм | м | 1,6 | - | - | - | 0,08 | 0,06 | <u>0,02</u> - | - | 0,1 | 0,1 | - |
| 12 | ЦМО-12 I2-у- -203I Указ. к прим. СРМО п.5.26 | Продувка паром труб диам.до 38 мм | м | 1,6 | - | - | - | 0,12 | 0,11 | - | - | 0,2 | 0,2 | - |
| 13 | ЦМО-12 отд.4 табл.2 | Стоимость воды для промывки трубопро- водов | м3 | 10 | - | - | - | 0,10 | - | - | - | 1,0 | - | - |
| 14 | ЦМО-12 отд.4 табл.3 | То же, пара | Гкал | 0,01 | - | - | - | 11,87 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| 15 | I2-800- -1 | Вентиль 15кч19ш1 Ду25 | шт. | 2 | - | - | - | 1,75 | 1,49 | <u>0,03</u> 0,01 | - | 3,5 | 3,0 | <u>0,1</u> - |
| 16 | I2-800- -2 | То же, Ду32 | шт. | 2 | - | - | - | 2,23 | 1,86 | <u>0,05</u> 0,01 | - | 4,5 | 3,7 | <u>0,1</u> - |

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

— 121 —

24963-18

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------|-------------------------------------|------|---------|---|------|------|------|------|---------------------|-----|--------|-------|-----------------------------|
| 17 | I2-790- -3 | Задвижка 30с4Тнж Ду50 | шт. | 2 | - | - | - | 2,11 | 1,72 | <u>0,06</u> 0,01 | - | 4,2 | 3,4 | <u>0,1</u> - |
| 18 | I2-790- -5 | То же, Ду100 | шт. | 2 | - | - | - | 4,05 | 3,29 | <u>0,41</u> 0,07 | - | 8,1 | 6,6 | <u>0,8</u> 0,1 |
| 19 | I2-790- -7 | То же, Ду150 | шт. | 2 | - | - | - | 5,63 | 4,51 | <u>0,68</u> 0,15 | - | 11,3 | 9 | <u>1,4</u> 0,3 |
| 20 | I2-791- -6 | Клапан 19с38нж Ду100 | шт. | 2 | - | - | - | 4,39 | 3,51 | <u>0,57</u> 0,14 | - | 8,8 | 7 | <u>1,1</u> 0,3 |
| 21 | I2-698- -16 | Штуцер М27 | шт. | 6 | - | - | - | 1,33 | 0,78 | <u>0,1</u> - | - | 8,0 | 4,7 | <u>0,6</u> - |
| | | Итого по шт.1+21 | руб. | | | | | | | | | 1701,2 | 150,7 | 104,7 <u>15,1</u> 5,7 |
| | | Тара и упаковка-2% | руб. | 1701,2- | - | 0,02 | - | - | - | - | 34 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 1735,2 | | |
| | | Транспортные расхо- ды на насос | т | 0,76 | - | - | 8,59 | - | - | - | 6,5 | - | - | - |
| | | Транспортные расхо- ды на фильтр | т | 0,26 | - | - | 7,27 | - | - | - | 1,9 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 1743,6 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|-----|------|---|---|---|-------|----|----|----|------|----|----|
| | Гос- строя СССР № 4- -ІІІІ от 22.ІІ. 83 | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | ССРСЦ- -У Р.ІХ п.3333 | То же,диам.І08х3,5 мм 492х0,88х0,95 | т | 0,09 | - | - | - | 4ІІ,3 | - | - | - | 37 | - | - |
| 24 | ССРСЦ- -У Р.ІХ п.33І7 | То же,диам.57х3 мм 690х0,88х0,95 | т | 0,02 | - | - | - | 576,8 | - | - | - | ІІ,5 | - | - |
| 25 | ОІ-І3 табл. 3.І | Труба, ГОСТ І0704- -76, диам.38х2 мм 0,3хІ,04 0,35хІ,089 | м | 0,3І | - | - | - | 0,38 | - | - | - | 0,І | - | - |
| 26 | ОІ-І3 табл. 3.І | То же,диам.32х2 мм 0,5хІ,04 0,3ІхІ,089 | м | 0,52 | - | - | - | 0,34 | - | - | - | 0,2 | - | - |
| 27 | ССРСЦ- -ІІІ п.І29 | ВЕНТИЛЬ І5кчІ9пІ Ду25 | шт. | 2 | - | - | - | 2,55 | - | - | - | 5,І | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------|-------------------------------------|------|-------|---|---|---|-------|----|----|----|-------|----|----|
| 28 | То же п.2046 | То же, Ду32 | шт. | 2 | - | - | - | 3,13 | - | - | - | 6,3 | - | - |
| 29 | То же п.2239 | Задвижка 30с4Инж Ду50 | шт. | 2 | - | - | - | 32,7 | - | - | - | 65,4 | - | - |
| 30 | То же п.2241 | То же, Ду100 | шт. | 2 | - | - | - | 54,7 | - | - | - | 109,4 | - | - |
| 31 | То же п.2242 | То же, Ду150 | шт. | 2 | - | - | - | 98,5 | - | - | - | 197 | - | - |
| 32 | 23-07 I-0859 | Клапан I9с38нж Ду100 66хI,098 | шт. | 2 | - | - | - | 72,47 | - | - | - | 144,9 | - | - |
| 33 | ССРСЦ- -I р.Ш п.121 | Контргайки | Юшт. | 0,8 | - | - | - | 0,67 | - | - | - | 0,5 | - | - |
| 34 | ССРСЦ- -III п.1790 | Фланец 25-I6 | шт. | 4 | - | - | - | 0,73 | - | - | - | 2,9 | - | - |
| 35 | ССРСЦ- -III п.1791 | Фланец 32-I6 | шт. | 6 | - | - | - | 0,86 | - | - | - | 5,2 | - | - |
| 36 | ССРСЦ- -III п.57 | Болты и гайки | т | 0,004 | - | - | - | 463 | - | - | - | 1,9 | - | - |
| | | Итого по шп.22+36 | руб. | | | | | | | | | 630,3 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|--|------|-------|---|---|---|-------|----|---------------------|----|--------|-----|--------------------------|
| | | Плановые накопления- -8% | руб. | 630,3 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 50,4 | - | - |
| | | Итого по шл.22-36 | руб. | | | | | | | | | 680,7 | | |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | | | | | 1776,4 | 934 | 104,7 <u>15,1</u> 5,7 |
| | | П. Металлоконструкции | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 9-116 16-3 | Металлоконструкции опор под оборудова- ние | т | 0,19 | - | - | - | 31,2 | 10 | <u>14,8</u> 4,74 | - | 5,9 | 1,9 | <u>2,8</u> 0,9 |
| 38 | ССРСЦ ч.П п.1982 | Стоимость | т | 0,19 | - | - | - | 264 | - | - | - | 50,2 | - | - |
| | | Итого по шл.37+38 | руб. | | | | | | | | | 56,1 | 1,9 | <u>2,8</u> 0,9 |
| | | Накладные расходы- -8,6% | руб. | 56,1 | - | - | - | 0,086 | - | - | - | 4,8 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 60,9 | | |
| | | Плановые накопления- -8% | руб. | 60,9 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 4,9 | - | - |
| | | Итого по разделу II | руб. | | | | | | | | | 65,8 | 1,9 | <u>2,8</u> 0,9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------------------------------------|-------------------------------|--|-------------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|-----|-----------------|
| III. Изоляционные работы и окраска | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 26-16 4-3 | Изоляция фильтра, ар- матуры и фланцевых соединений матами минватными | м3 | 0,49 | - | - | - | 20,4 | 8,37 | <u>0,17</u> 0,05 | - | 10 | 4,1 | <u>0,1</u> - |
| 40 | ССРСЦ ч.1 р.1V п.93 | Маты минватные про- шивные толщ.60 мм 0,29x1,2x1,03 | м3 | 0,45 | - | - | - | 16,2 | - | - | - | 7,3 | - | - |
| 41 | ССРСЦ ч.1 р.1V п.97 | То же, толщ.40 мм 0,2x1,2x1,03 | м3 | 0,25 | - | - | - | 19,6 | - | - | - | 4,9 | - | - |
| 42 | ССРСЦ ч.1 р.1V п.503 | Обкладка из сетки металлической матов толщ.60 мм 0,29x1,2x1,03 | м3 матов | 0,36 | - | - | - | 6,30 | - | - | - | 2,3 | - | - |
| 43 | ССРСЦ ч.1 р.1V п.501 | То же, толщ.40 мм 0,2x1,2x1,03 | м3 матов | 0,25 | - | - | - | 9,24 | - | - | - | 2,3 | - | - |
| 44 | 26-7 7-7 | Изоляция трубопро- водов цилиндрами минераловатными | м3 | 0,24 | - | - | - | 23,4 | II | <u>0,24</u> 0,07 | - | 5,6 | 2,6 | <u>0,1</u> - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------|--|----|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|-----|----|
| 45 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.207 | Цилиндры минераловатные для изоляции трубопроводов диам. до 57 мм 0,13x0,98 | м3 | 0,13 | - | - | - | 56,7 | - | - | - | 7,4 | - | - |
| 46 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.208 | То же, диам. до 108мм 0,03x0,98 | м3 | 0,03 | - | - | - | 49,6 | - | - | - | 1,5 | - | - |
| 47 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.209 | То же, диам. 159 мм 0,08x0,09 | м3 | 0,007 | - | - | - | 43,4 | - | - | - | 0,3 | - | - |
| 48 | 26-15 4-2 | Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным | м3 | 0,062 | - | - | - | 22,7 | 21,8 | <u>0,33</u> 0,10 | - | 1,4 | 1,4 | - |
| 49 | 26-17 4-4 | То же, полотном холстопрощивным | м3 | 0,086 | - | - | - | 78,9 | 62,8 | <u>0,15</u> 0,05 | - | 6,8 | 5,4 | - |
| 50 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.350 | Шнур минераловатный в оплетке из нити стеклянной 0,062x1,03 | м3 | 0,064 | - | - | - | 60,1 | - | - | - | 3,8 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|------------|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|------|------|-------------------|
| 51 | ССРСЦ ч.І р.ІУ п.І62 | Полотно холстопро- шивное | 1000 м2 | 0,012 | - | - | - | 502 | - | - | - | 6 | - | - |
| 52 | 26-62 II-6 | Покрытие поверхно- сти изоляции алюми- ниевыми листами | 100м2 | 0,205 | - | - | - | 80,1 | 78,3 | <u>1,21</u> 0,38 | - | 16,4 | 16,1 | <u>0,2</u> 0,1 |
| 53 | Письмо Гос- строя СССР № 63-Д от 15.08. 83 ССРСЦ ч.У р.8 п.408 | Листы из алюминие- вого сплава АД-І толщ.0,3 мм 3,30x1,2 | м2 | 3,96 | - | - | - | 0,69 | - | - | - | 2,7 | - | - |
| 54 | ССРСЦ ч.У р.8 п.410 | То же, толщ.0,5 мм 2,20x1,2 | м2 | 2,64 | - | - | - | 1,15 | - | - | - | 3 | - | - |
| 55 | ССРСЦ ч.У р.8 п.412 | То же, толщ.0,8 мм 15,0x1,2 | м2 | 18 | - | - | - | 1,84 | - | - | - | 33,1 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------|--|-------|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-------|------|-------------------|
| 56 | ИЗ-262 33-6 | Очистка кварцевым песком металлоконст- рукций | м2 | 6 | - | - | - | 1,52 | 0,35 | <u>1,06</u> 0,32 | - | 9,1 | 2,1 | <u>6,4</u> 1,9 |
| 57 | ИЗ-265 33-9 | Обеспыливание | м2 | 6 | - | - | - | 0,07 | 0,06 | <u>0,01</u> - | - | 0,4 | 0,4 | <u>0,1</u> - |
| 58 | ИЗ-270 34-5 | Обезжиривание | 100м2 | 0,06 | - | - | - | 10,2 | 2,4 | <u>3,4</u> 2,1 | - | 0,6 | 0,1 | <u>0,2</u> 0,1 |
| 59 | ИЗ-116 15-1 | Огрунтовка ХС-О10 в два слоя | 100м2 | 0,06 | - | - | - | 20,6 | 3,22 | <u>0,50</u> 0,16 | - | 1,2 | 0,2 | - |
| 60 | ИЗ-168 18-21 | Окраска поверхностей краской БТ-Г77 в два слоя | 100м2 | 0,06 | - | - | - | 14,26 | 1,96 | <u>0,30</u> 0,08 | - | 0,9 | 0,1 | <u>-</u> - |
| | | Итого по пп.39+60 | руб. | | | | | | | | | 127 | 32,5 | <u>7,1</u> 2,1 |
| | | Накладные расходы- -16,5% | руб. | 127 | - | - | - | 0,165 | - | - | - | 21 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 148 | | |
| | | Плановые накопления- -8% | руб. | 148 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 11,8 | - | - |
| | | Итого по разделу III | руб. | | | | | | | | | 159,8 | 32,5 | <u>7,1</u> 2,1 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

IV. Прочие затраты

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|----|------|---|---|---|-------|---|---|---|-----|---|---|
| 61 | Письмо Гос- строя СССР № 63-Д от 15.08. 83 Пр-нт 02-10 табл.16 | Разность между опто- вой и предельной це- ной на листы из алю- миниевого сплава АД-1 толщ.0,3 мм | м2 | 3,96 | - | - | - | 0,507 | - | - | - | 2 | - | - |
| | | 3,30x1,2 | | | | | | | | | | | | |
| | | (1360-750-20)x0,00086 | | | | | | | | | | | | |
| 62 | 02-10 табл.16 | То же,толщ.0,5 мм | м2 | 2,64 | - | - | - | 0,429 | - | - | - | 1,1 | - | - |
| | | 2,20x1,2 | | | | | | | | | | | | |
| 63 | 02-10 табл.16 | То же,толщ.0,8 мм | м2 | 18 | - | - | - | 0,502 | - | - | - | 9 | - | - |
| | | 15x1,2 | | | | | | | | | | | | |
| | | (990-750-20)x0,00228 | | | | | | | | | | | | |

Итого по разделу IV руб.

12,1

Итого по калькуляции руб.

1776,4 1171,7 139,1 25
8,7Главный инженер проекта *А. Минин* НидбальскийНачальник сметного отдела *К. Минин* ЛандоСоставила нач. группы *С. С.* КаминскаяПроверил гл. сметчик *Х. С.* Рейхруд

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I0

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной 0-13 и 3,25 м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

| | | | |
|---|---------------------------------------|------|-----------|
| На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры блока Б-МН-2х3,2-25 (Б-МН-2х6,4-25) | Сметная стоимость | 2,07 | тыс. руб. |
| | В т. ч. : | | |
| | а) оборудования | 1,03 | тыс. руб. |
| | б) монтажных работ | 1,03 | тыс. руб. |
| | в) прочих затрат | 0,01 | тыс. руб. |
| | Нормативная условно-чистая продукция | | тыс. руб. |
| | Показатели по смете | | |
| | Стоимость на: | | |
| | расчетную единицу | | руб. |
| | 1 м ² общей площади здания | | руб. |
| | 1 м ³ объема здания | | руб. |

Основание: спецификация №МС-3, л. I, 2, 7÷10, 23÷26 (МС-3, л. I, 2, 10÷12, 27÷29)

Составлена в ценах 1984г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | | Общая стоимость, руб. | | |
|---------|---|--|-------------------|------------|-------------------------------|---|-------------------------|-----------------|-------|-------|----------------|-------------------------------|---|-------|
| | | | | | еди- ницы | общая | оборудо- вания | монтажных работ | | | оборудо- вания | монтажных работ | | |
| | | | | | | | | брутто | нетто | всего | | в том числе | | всего |
| | | | | | основ- ной зара- ботной платы | эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы | | | | | | основ- ной зара- ботной платы | эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Оборудование и монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|-----|---|-------|----------------|-------|------|------|--------------|-------|------|------|------------|
| I | 23-03 ч. II 02-001 18-I-2 | Фильтр грубой очистки мазута Ду100 I820x0,094 | шт. | 2 | 0,094 | 0,200 0,188 | 171,1 | 20,4 | 12,3 | 1,78 0,85 | 342,2 | 40,8 | 24,6 | 3,6 1,7 |
|---|------------------------------------|--|-----|---|-------|----------------|-------|------|------|--------------|-------|------|------|------------|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|---|-------|-------|------|-------------|-----|-------|------|----------------------|-----|------|------|--------------------|
| 2 | 23-01 I2-034 I5-01 01-4I3 7-28I- -9 | Насос ЗВ 4/25-3/25-I с электродвигателем 4AII2M4V3 240+84 | шт. | 2 | 0,12 | <u>0,29</u> | 324 | I5,7 | I0,4 | <u>I,26</u> | 648 | 3I,4 | 20,8 | <u>2,5</u> I,3 |
| 3 | CPMO-7 прил. I | Электроэнергия для опробования насо- сов | кВт-ч | 42 | - | - | - | 0,03 | - | - | - | I,3 | - | - |
| 4 | I2-2-6 В.У. п.3 | Прокладка техноло- гических трубопро- водов из стальных труб diam. 57x3 мм I25xI, I | т | 0, I4 | - | - | - | I38 | I25 | <u>4, I3</u> I,3I | - | I9,3 | I7,5 | <u>0,6</u> 0,2 |
| 5 | I2-2-4 В.У. п.3 | То же, diam. 36x2 мм I94xI, I | т | 0,005 | - | - | - | 2I3,4 | I97 | <u>5,85</u> I,6 | - | I, I | I,0 | - |
| 6 | I2-2-4 В.У. п.3 | То же, diam. 32x2 мм I94xI, I | т | 0,03 | - | - | - | 2I3,4 | I97 | <u>5,85</u> I,6 | - | 6,4 | 5,9 | <u>0,2</u> - |
| 7 | I2-758- -2 | Промывка водой труб diam. 57 мм | м | 7,3 | - | - | - | 0, I2 | 0,09 | <u>0,03</u> 0,0I | - | 0,9 | 0,7 | <u>0,2</u> 0, I |
| 8 | I2-758- -I | То же, diam. до 38 мм | м | 5, I | - | - | - | 0,08 | 0,06 | <u>0,02</u> - | - | 0,4 | 0,3 | <u>0, I</u> - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|------|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-----|-----|-------------------|
| 9 | ЦМО-12 12-У- -2031 Указ. к прим. СРМО п.5.26 | Продувка паром труб диам.до 38 мм | м | 5,1 | - | - | - | 0,12 | 0,11 | - | - | 0,6 | 0,6 | - |
| 10 | ЦМО-12 отд.4 табл.2 | Стоимость воды для промывки трубопро- водов | м3 | 4 | - | - | - | 0,10 | - | - | - | 0,4 | - | - |
| 11 | То же табл.3 | То же, пара | Гкал | 0,01 | - | - | - | 11,87 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| 12 | 12-791- -1 | Вентиль 15с27нж Ду25 | шт. | 3 | - | - | - | 2,02 | 1,75 | <u>0,06</u> 0,01 | - | 6,1 | 5,3 | <u>0,2</u> - |
| 13 | 12-800- -2 | То же, 15кч19п Ду32 | шт. | 2 | - | - | - | 2,23 | 1,86 | <u>0,05</u> 0,01 | - | 4,5 | 3,7 | <u>0,1</u> - |
| 14 | 12-790- -3 | Задвижка 30с41нж Ду50 | шт. | 4 | - | - | - | 2,11 | 1,72 | <u>0,06</u> 0,01 | - | 8,4 | 6,9 | <u>0,2</u> - |
| 15 | 12-791- -3 | То же, 30с15нж Ду50 | шт. | 4 | - | - | - | 2,48 | 2,14 | <u>0,1</u> 0,02 | - | 9,9 | 8,6 | <u>0,4</u> 0,1 |
| 16 | 12-791- -3 | Клапан 19с38нж Ду50 | шт. | 2 | - | - | - | 2,48 | 2,14 | <u>0,1</u> 0,02 | - | 5 | 4,3 | <u>0,2</u> - |
| 17 | 12-698- -16 | Штуцер М-27 | шт. | 6 | - | - | - | 1,33 | 0,78 | <u>0,1</u> | - | 8 | 4,7 | <u>0,6</u> - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|------|-------|---|---|-------|------|----|----|--------|-------|-------|-------------------|
| | | Итого по пп.1+17 | руб. | | | | | | | | 990,2 | 144,6 | 104,9 | <u>8,9</u> 3,4 |
| | | Тара и упаковка-2% | руб. | 990,2 | - | - | 0,02 | - | - | - | 19,8 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 1010 | | | |
| | | Транспортные расходы на насосы | т | 0,29 | - | - | 8,59 | - | - | - | 2,5 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы на фильтры | т | 0,20 | - | - | 7,27 | - | - | - | 1,5 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 1014 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы - 1,2% | руб. | 1014 | - | - | 0,012 | - | - | - | 12,2 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 1026,2 | | | |
| | | Комплектация оборудования - 0,7% | руб. | 990,2 | - | - | 0,007 | - | - | - | 6,9 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 1033,1 | | | |
| | | Накладные расходы - 80% на осн. зарплату | руб. | 104,9 | - | - | - | 0,80 | - | - | - | 83,9 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 228,5 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | 228,5 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 18,3 | - | - |
| | | Итого по пп.1+17 | руб. | | | | | | | | 1033,1 | 246,8 | 104,9 | <u>8,9</u> 3,4 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

Материалы, не учтенные
ценником

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|---|------|---|---|---|-------|---|---|---|------|---|---|
| I8 | ССРСЦ- -У р. IX п. 33I7 Письмо Гос- стра СССР № 4- -I5I0 от 22.12. 83. | Узлы технологиче- ских трубопроводов из труб, ГОСТ 8732- -78, диам. 57 x 3 мм 690x0,95 | т | 0,06 | - | - | - | 655,5 | - | - | - | 39,3 | - | - |
| I9 | ССРСЦ- -У р. IX п. 33I7 23-10 § 29 прим. п. 3 Письмо Гос- стра СССР от 22.12. 83. № 4- -I5I0 | То же, ГОСТ 10704- -76, диам. 57x3 мм 690x0,88x0,95 | т | 0,08 | - | - | - | 576,8 | - | - | - | 46,1 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------|--|-------|------|---|---|---|-------|----|----|----|-------|----|----|
| 20 | ОІ-І3 табл. 3.І | Труба, ГОСТ І0704-76, диам. 38x2 мм 0,3xІ,04 0,35xІ,089 | м | 0,3І | - | - | - | 0,38 | - | - | - | 0,І | - | - |
| 2І | ОІ-І3 табл. І8.І | То же, диам. 32x2 мм, ГОСТ 8734-75 4,ІxІ,04 0,70xІ,089 | м | 4,26 | - | - | - | 0,76 | - | - | - | 3,2 | - | - |
| 22 | ССРСІ- -ІІІ п.2058 | Вентиль І5с27нж Ду25 | шт. | 3 | - | - | - | І4,8 | - | - | - | 44,4 | - | - |
| 23 | ССРСІ- -ІІІ п.2046 | То же, І5кчІ9п Ду32 | шт. | 2 | - | - | - | 3,І3 | - | - | - | 6,3 | - | - |
| 24 | ССРСІ- -ІІІ п.2239 | Задвижка 30с4Інж Ду50 | шт. | 4 | - | - | - | 32,7 | - | - | - | І30,8 | - | - |
| 25 | 23-07 2-0І93 прим. | То же, 30сІ5нж Ду50 39,3xІ,098 | шт. | 4 | - | - | - | 43,І5 | - | - | - | І72,6 | - | - |
| 26 | 23-07 І-0857 | Клапан І9с38нж Ду50 37xІ,098 | шт. | 2 | - | - | - | 40,6 | - | - | - | 8І,2 | - | - |
| 27 | ССРСІ-І р.ІІІ п.І2І | Контргайки | І0шт. | 0,8 | - | - | - | 0,67 | - | - | - | 0,5 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|----|--------------------------|--|------|-------|---|---|---|------|----|----|---------------------|--------|-----|-------------------|-------------------|
| 28 | ССРСЦ- -III п.179I | Фланец 32-16 | шт. | 4 | - | - | - | 0,86 | - | - | - | 3,4 | - | - | |
| 29 | 23-10 02-162 | Фланец 25-63 | шт. | 6 | - | - | - | 1,78 | - | - | - | 10,7 | - | - | |
| 30 | ССРСЦ- -III п.57 | Болты и гайки | т | 0,003 | - | - | - | 463 | - | - | - | 1,4 | - | - | |
| | | Итого по ш.18+30 | руб. | | | | | | | | | 540 | | | |
| | | Плановые накопления- -8% | руб. | 540 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 43,2 | - | - | |
| | | Итого по ш.18+30 | руб. | | | | | | | | | 583,2 | | | |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | | | | | 1033,1 | 830 | 104,9 | 8,9 3,4 |
| | | II. Металлоконструкции | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 9-II6 16-3 | Металлоконструкции опор под оборудова- ние | т | 0,12 | - | - | - | 31,2 | 10 | | <u>14,8</u> 4,74 | - | 3,7 | 1,2 | <u>1,8</u> 0,6 |
| 32 | ССРСЦ ч. II п.1982 | Стоимость | т | 0,12 | - | - | - | 264 | - | - | - | 31,7 | - | - | |
| | | Итого по ш.31+32 | руб. | | | | | | | | | 35,4 | 1,2 | <u>1,8</u> 0,6 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------|---|------|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|------|-----|-------------------|
| | | Накладные расходы - - 8,6% | руб. | 35,4 | - | - | - | 0,086 | - | - | - | 3 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 38,4 | | |
| | | Плановые накопления- -8% | руб. | 38,4 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 3,1 | - | - |
| | | Итого по разделу II | руб. | | | | | | | | | 41,5 | 1,2 | <u>1,8</u> 0,6 |
| | | III. Изоляционные работы и окраска | | | | | | | | | | | | |
| 33 | 26-16 4-3 | Изоляция фильтров, арматуры и фланцево- го соединения матами минераловатными | м3 | 0,37 | - | - | - | 20,4 | 8,37 | <u>0,17</u> 0,05 | - | 7,5 | 3,1 | <u>0,1</u> - |
| 34 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.93 | Маты минераловатные прошивные толщ.60 мм 0,20x1,2x1,03 | м3 | 0,25 | - | - | - | 16,2 | - | - | - | 4,1 | - | - |
| 35 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.97 | То же, толщ.40 мм 0,17x1,2x1,03 | м3 | 0,21 | - | - | - | 19,6 | - | - | - | 4,1 | - | - |
| 36 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.503 | Обкладка из сетки металлической матов толщ.60 мм 0,20x1,2x1,03 | м3 | 0,25 | - | - | - | 6,30 | - | - | - | 1,6 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------|---|------------|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|-----|-----------------|
| 37 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.501 | То же, толщ.40 мм 0,17x1,2x1,03 | м3 | 0,21 | - | - | - | 9,24 | - | - | - | 1,9 | - | - |
| 38 | 26-7 7-7 | Изоляция трубопро- водов цилиндрами ми- нераловатными | м3 | 0,11 | - | - | - | 23,4 | 11 | <u>0,24</u> 0,07 | - | 2,6 | 1,2 | - |
| 39 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.207 | Цилиндры минерало- ватные 0,11x0,98 | м3 | 0,108 | - | - | - | 56,7 | - | - | - | 6,1 | - | - |
| 40 | 26-15 4-2 | Изоляция трубопро- водов шнуром мине- раловатным | м3 | 0,19 | - | - | - | 22,7 | 21,8 | <u>0,33</u> 0,10 | - | 4,3 | 4,1 | <u>0,1</u> - |
| 41 | 26-17 4-4 | То же, полотном хол- стопршивным | м3 | 0,09 | - | - | - | 78,9 | 62,8 | <u>0,15</u> 0,05 | - | 7,1 | 5,7 | - |
| 42 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.350 | Шнур минераловатный в оплетке из нити стеклянной 0,19x1,03 | м3 | 0,20 | - | - | - | 60,1 | - | - | - | 12 | - | - |
| 43 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.162 | Полотно холстопр- шивное | 1000 м2 | 0,013 | - | - | - | 502 | - | - | - | 6,5 | - | - |


| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|-------|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|------|------|-------------------|
| 44 | 26-62 II-6 | Покрытие поверхности изоляция алюминиевы- ми листами | 100м2 | 0,234 | - | - | - | 80,1 | 78,3 | <u>1,21</u> 0,38 | - | 18,7 | 18,3 | <u>0,3</u> 0,1 |
| 45 | Письмо Гос- строя СССР № 63-Д от 15.08. 83. ССРСЦ ч.У р.8 п.408 | Листы из алюминиево- го сплава АД-1 толщ. 0,3 мм 3,8x1,2 | м2 | 4,56 | - | - | - | 0,69 | - | - | - | 3,1 | - | - |
| 46 | ССРСЦ ч.У р.8 п.410 | То же, толщ. 0,5 мм 6,6x1,2 | м2 | 7,92 | - | - | - | 1,15 | - | - | - | 9,1 | - | - |
| 47 | ССРСЦ ч.У р.8 п.412 | То же, толщ. 0,8 мм 13x1,2 | м2 | 15,6 | - | - | - | 1,84 | - | - | - | 28,7 | - | - |
| 48 | 13-262 33-6 | Очистка кварцевым песком металлокон- струкций | м2 | 4 | - | - | - | 1,52 | 0,35 | <u>1,06</u> 0,32 | - | 6,1 | 1,4 | <u>4,2</u> 1,3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------|--|-------|-------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-------|------|-------------------|
| 49 | 13-265 33-9 | Обеспыливание | м2 | 4 | - | - | - | 0,07 | 0,06 | <u>0,01</u> | - | 0,3 | 0,2 | - |
| 50 | 13-270 34-5 | Обезжиривание | 100м2 | 0,04 | - | - | - | 10,2 | 2,4 | <u>3,4</u> 2,1 | - | 0,4 | 0,1 | <u>0,1</u> 0,1 |
| 51 | 13-116 15-1 | Отрунтовка ХС-010 в два слоя | 100м2 | 0,04 | - | - | - | 20,6 | 3,22 | <u>0,50</u> 0,16 | - | 0,8 | 0,1 | - |
| 52 | 13-168 18-21 | Окраска поверхностей краской БТ-177 в два слоя | 100м2 | 0,04 | - | - | - | 14,26 | 1,96 | <u>0,30</u> 0,08 | - | 0,6 | 0,1 | - |
| | | Итого по пп.33+52 | руб. | | | | | | | | | 125,6 | 34,3 | <u>4,8</u> 1,5 |
| | | Накладные расходы- -16,5% | руб. | 125,6 | - | - | - | 0,165 | - | - | - | 20,7 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 146,3 | | |
| | | Плановые накопления- -8% | руб. | 146,3 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 11,7 | - | - |
| | | Итого по разделу III | руб. | | | | | | | | | 158 | 34,3 | <u>4,8</u> 1,5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

IV. Прочие затраты

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|----|-------|---|---|---|-------|---|---|---|--------|--------|-------|--------------------|
| 53 | Письмо Гос- стра СССР № 63-Д от 15.08. 83. Пр-нт 02-10 табл. 16 | Разность между опти- вой и предельной це- ной на листы из алю- миниевого сплава АД-1 толщ.0,3 мм | м2 | 4,56 | - | - | - | 0,507 | - | - | - | 2,3 | - | - | |
| 54 | 02-10 табл. 16 | То же, толщ.0,5 мм | м2 | 4,2 | - | - | - | 0,429 | - | - | - | 1,8 | - | - | |
| | | 3,5x1,2 (1070-750-20)x0,00143 | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | 02-10 табл. 16 | То же, толщ.0,8 мм | м2 | 14,64 | - | - | - | 0,502 | - | - | - | 7,3 | - | - | |
| | | 12,2x1,2 (990-750-20)x0,00228 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу IV руб. | | | | | | | | | | 11,4 | | | |
| | | Итого по калькуляции руб. | | | | | | | | | | 1033,1 | 1040,9 | 140,4 | <u>15,5</u> 5,5 |

Главный инженер проекта  Нидбальский
 Начальник сметного отдела  Ландо
 Составила нач. группы Каминская
 Проверил гл. сметчик Рейхруд

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

143

24963-18

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-10

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=13 и 3,25/13 м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

| | | | |
|---|---------------------------------------|------|-----------|
| На приобретение и монтаж оборудования, трубопроводов и арматуры блока Б-МФТ-2х30-25 | Сметная стоимость | 1,03 | тыс. руб. |
| | В т. ч. : | | |
| | а) оборудования | 0,44 | тыс. руб. |
| | б) монтажных работ | 0,58 | тыс. руб. |
| | в) прочих затрат | 0,01 | тыс. руб. |
| | Нормативная условно-чистая продукция | - | тыс. руб. |
| | Показатели по смете | | |
| | Стоимость на: | | |
| | расчетную единицу | - | руб. |
| | 1 м ² общей площади здания | - | руб. |
| | 1 м ³ объема здания | - | руб. |

Основание: спецификация № МСЗ, л.1,2,5÷7,31÷33. Ал.4

Составлена в ценах 1984г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | | Общая стоимость, руб. | | |
|---------|---|--|-------------------|------------|----------|-------|-------------------------|-----------------|---------------------------|---|--------------|-----------------------|---------------------------|---|
| | | | | | единицы | общая | оборудования | монтажных работ | | | оборудования | монтажных работ | | |
| | | | | | | | | всего | в том числе | | | всего | в том числе | |
| | | | | | | | | | основной заработной платы | эксплуатации машин в т. ч. заработной платы | | | основной заработной платы | эксплуатации машин в т. ч. заработной платы |
| 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 | I9-05 | Фильтр тонкой очистки | | | | | | | | | | | | |
| | I4- | мазута ФМ-25-30-40 | шт. | 2 | 0,220 | 0,460 | 210 | - | - | - | 420 | - | - | - |
| | -001 | | | | | 0,440 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|--|---|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|------|------|-------------------|
| 2 | 6-254- -5 | Монтаж фильтров | т | 0,44 | - | - | - | 6I,I | 36,8 | <u>13,3</u> 6,43 | - | 26,9 | 16,2 | <u>5,9</u> 2,8 |
| 3 | 12-2- -7 В.У. п.3 | Прокладка технологи- ческих трубопроводов из стальных труб диам.76x3 мм 97,8x1,I | т | 0,08 | - | - | - | 107,6 | 87 | <u>16,0</u> 8,5I | - | 8,6 | 7 | <u>1,3</u> 0,7 |
| 4 | 12-2- -4 В.У. п.3 | То же, диам.38x2 мм и 32x2 мм 194x1,I | т | 0,07 | - | - | - | 213 | 197 | <u>5,85</u> 1,6 | - | 14,9 | 13,8 | <u>0,4</u> 0,1 |
| 5 | 12-1- -1 | То же, диам.6x1,6 мм | м | 0,7 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u> 0,0I | - | 0,3 | 0,3 | - |
| 6 | 12- -758- -3 | Промывка водой труб диам.76 мм | м | 1,2 | - | - | - | 0,18 | 0,13 | <u>0,05</u> 0,0I | - | 0,2 | 0,2 | <u>0,1</u> - |
| 7 | 12- -758- -1 | То же, диам.до 38 мм | м | 10 | - | - | - | 0,08 | 0,06 | <u>0,02</u> - | - | 0,8 | 0,6 | <u>0,2</u> |
| 8 | ЦМО-12 12-У- -203I Указ. к прим. СРМО п.5.26 | Продувка паром труб диам.до 38 мм | м | 9,2 | - | - | - | 0,12 | 0,11 | - - | - | 1,1 | 1,0 | - |

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

— 145 —

24963 - 18

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------|-------------------------------------|------|------|---|---|------|------|------|---------------------|----|-------|------|-------------------------|
| 9 | ЦМО-12 отд.11 табл.2 | Стоимость воды для промывки труб | м3 | 5 | - | - | - | 0,10 | - | - | - | 0,5 | - | - |
| 10 | 12- -791- -4 | Вентиль 15с22нж Ду65 | шт. | 2 | - | - | - | 3,03 | 2,65 | <u>0,22</u> 0,02 | - | 6,1 | 5,3 | <u>0,4</u> - |
| 11 | 12- -791- -1 | То же,15с27нж Ду25 | шт. | 4 | - | - | - | 202 | 1,75 | <u>0,06</u> 0,01 | - | 8,1 | 7 | <u>0,2</u> - |
| 12 | 12- -791- -2 | То же, Ду32 | шт. | 2 | - | - | - | 2,23 | 1,95 | <u>0,05</u> 0,01 | - | 4,5 | 3,9 | <u>0,1</u> - |
| 13 | 12- -698- -16 | Штуцер М27 | шт. | 4 | - | - | - | 433 | 0,78 | <u>0,1</u> - | - | 5,3 | 3,1 | <u>0,4</u> - |
| | | Итого по пп.1+13 | руб. | | | | | | | | | 420 | 77,3 | 58,4 <u>9</u> 3,6 |
| | | Тара и упаковка-2% | руб. | 420 | - | - | 0,02 | - | - | - | - | 8,4 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 428,4 | | |
| | | Транспортные расхо- ды | т | 0,46 | - | - | 7,27 | - | - | - | - | 3,3 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 431,7 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------|---|-------|------|---|---|---|------|----|----|----|------|----|----|
| I5 | 0I-I3 Табл. I8.I | Труба, ГОСТ 8734-75, диам. 38x2 мм 3,5xI,04 0,77xI,098 | м | 3,64 | - | - | - | 0,85 | - | - | - | 3,1 | - | - |
| I6 | 0I-I3 Табл. I8.I | То же, диам. 32x2 мм 4,35xI,04 0,70xI,098 | м | 4,52 | - | - | - | 0,77 | - | - | - | 3,5 | - | - |
| I7 | 0I-I3 Табл. I.I | Труба, ГОСТ 3262-75, диам. 6xI,6 0,7xI,03 0,11xI,098 | м | 0,72 | - | - | - | 0,12 | - | - | - | 0,1 | - | - |
| I8 | ССРСЦ- -III п.2051 | Вентиль I5c22нж Ду65 | шт. | 2 | - | - | - | 3I | - | - | - | 62 | - | - |
| I9 | ССРСЦ- -III п.2058 | То же, I5c27нж Ду25 | шт. | 4 | - | - | - | I4,8 | - | - | - | 59,2 | - | - |
| 20 | ССРСЦ-I -III п.2059 | То же, Ду32 | шт. | 2 | - | - | - | I9,8 | - | - | - | 39,6 | - | - |
| 2I | ССРСЦ- р. III п. I2I | Контргайки | I шт. | 0,2 | - | - | - | 0,67 | - | - | - | 0,1 | - | - |

903-2-30.90. Ал. I5, кн. 2

— 148 —

24963-18

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------|-------------------------------------|------|-------|---|---|---|------|----|---------------------|-------|-------|------|-------------------|
| 22 | ССРСЦ- -III п. I807 | Фланец 25-25 | шт. | 4 | - | - | - | 0,73 | - | - | - | 2,9 | - | - |
| 23 | 23-10 02-162 | Фланец 25-64 I, 65xI, 079 | шт. | 8 | - | - | - | I,78 | - | - | - | I4,2 | - | - |
| 24 | 23-10 02-163 | Фланец 32-64 I, 75xI, 079 | шт. | 4 | - | - | - | I,89 | - | - | - | 7,6 | - | - |
| 25 | ССРСЦ- -III п. 57 | Болты и гайки | т | 0,006 | - | - | - | 463 | - | - | - | 2,8 | - | - |
| | | Итого по ш. I4+25 | руб. | | | | | | | | | 239 | | |
| | | Плановые накопления- -8% | руб. | 239 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 19,1 | - | - |
| | | Итого по ш. I4+25 | руб. | | | | | | | | | 258,1 | | |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | | | | 439,8 | 392 | 58,4 | <u>9</u> 3,6 |
| | | П. Металлоконструкции | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 9-II6 I6-3 | Металлоконструкции опор под блок | т | 0,10 | - | - | - | 3I,2 | 10 | <u>I4,8</u> 4,74 | - | 3,1 | I,0 | <u>I,5</u> 0,5 |
| 27 | ССРСЦ ч. II п. I982 | Стоимость | т | 0,10 | - | - | - | 264 | - | - | - | 26,4 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------|--|------|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|------|-----|-------------------|
| | | Итого по шп.26+27 | руб. | | | | | | | | | 29,5 | 1,0 | <u>1,5</u> 0,5 |
| | | Накладные расходы- -8,6% | руб. | 29,5 | - | - | - | 0,086 | - | - | - | 2,5 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 32 | | |
| | | Плановые накопления- -8% | руб. | 32 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 2,6 | - | - |
| | | Итого по разделу II | руб. | | | | | | | | | 34,6 | 1,0 | <u>1,5</u> 0,5 |
| | | III. Изоляционные работы и окраска | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 26-16 4-3 | Изоляция фильтров и фланцевых соединений матами минватными | м3 | 0,53 | - | - | - | 20,4 | 8,37 | <u>0,17</u> 0,05 | - | 10,8 | 4,4 | <u>0,1</u> - |
| 29 | ССРСЦ ч. I р. IV п. 97 | Маты минватные про- шивные толщ.40 мм 0,07x1,2x1,03 | м3 | 0,09 | - | - | - | 19,6 | - | - | - | 1,8 | - | - |
| 30 | ССРСЦ ч. I р. IV п. 93 | То же, толщ.60 мм 0,46x1,2x1,03 | м3 | 0,57 | - | - | - | 16,2 | - | - | - | 9,2 | - | - |

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

— 150 —

24963-18

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------------|--|-------------|-------|---|---|---|------|-------|---------------------|----|-----|------|-----------------|
| 31 | ССРСЦ ч. I р. IV п. 501 | Обкладка из сетки ме- таллической матов толщ. 40 мм 0,07xI, 2xI, 03 | м3 матов | 0,09 | - | - | - | 9,24 | - | - | - | 0,8 | - | - |
| 32 | ССРСЦ ч. I р. IV п. 503 | То же, толщ. 60 мм 0,46xI, 2xI, 03 | м3 матов | 0,57 | - | - | - | 6,30 | - | - | - | 3,6 | - | - |
| 33 | 26-7 2-7 | Изоляция трубопро- водов цилиндрами ми- нераловатными | м3 | 0,10 | - | - | - | 23,4 | II | <u>0,24</u> 0,07 | - | 2,3 | I, I | - |
| 34 | ССРСЦ ч. I р. IV п. 207 | Цилиндры минерало- ватные для изоляции трубопроводов диам. 32 и 38 мм 0,088x0,98 | м3 | 0,09 | - | - | - | 56,7 | - | - | - | 5,1 | - | - |
| 35 | ССРСЦ ч. I р. IV п. 208 | То же, диам. 76 мм 0,012x0,98 | м3 | 0,012 | - | - | - | 49,6 | - | - | - | 0,6 | - | - |
| 36 | 26-15 4-2 | Изоляция трубопро- водов шнуром мине- раловатным | м3 | 0,17 | - | - | - | 22,7 | 2I, 8 | <u>0,33</u> 0,10 | - | 3,9 | 3,7 | <u>0,1</u> - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|------------|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|------|------|-------------------|
| 37 | 26-17 4-4 | То же, полотном хол- стопрощивным | м3 | 0,042 | - | - | - | 78,9 | 62,8 | <u>0,15</u> 0,05 | - | 3,3 | 2,6 | - |
| 38 | ССРСЦ ч. I р. IV п. 350 | Шнур минераловатный в оплетке из нити стеклянной 0,17x1,03 | м3 | 0,18 | - | - | - | 60,1 | - | - | - | 10,8 | - | - |
| 39 | ССРСЦ ч. I р. IV п. 162 | Полотно холстопр- шивное | 1000 м2 | 0,006 | - | - | - | 502 | - | - | - | 3 | - | - |
| 40 | 26-62 II-6 | Покрытие поверхности изоляции алюминыевы- ми листами | 100м2 | 0,227 | - | - | - | 80,1 | 78,3 | <u>1,21</u> 0,38 | - | 18,2 | 17,8 | <u>0,3</u> 0,1 |
| 41 | Письмо Гос- строя СССР № 63-Д от 15.08. 83. ССРСЦ ч. V р. 8 п. 408 | Листы из алюминыево- го сплава АД-1 толщ. 0,3 мм 3,4x1,2 | м2 | 4,08 | - | - | - | 0,69 | - | - | - | 2,8 | - | - |

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

— 152 —

24963-18

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------|--|-------|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-------|------|-------------------|
| 42 | ССРСЦ ч.У р.8 п.410 | То же, толщ.0,5 мм 4,8x1,2 | м2 | 5,76 | - | - | - | 1,15 | - | - | - | 6,6 | - | - |
| 43 | ССРСЦ ч.У р.8 п.412 | То же, толщ.0,8 мм 14,5x1,2 | м2 | 17,4 | - | - | - | 1,84 | - | - | - | 32 | - | - |
| 44 | 13-262 33-6 | Очистка кварцевым песком металлокон- струкций | м2 | 3 | - | - | - | 1,52 | 0,35 | <u>1,06</u> 0,32 | - | 4,6 | 1,1 | <u>3,2</u> 1 |
| 45 | 13-265 33-9 | Обеспыливание | м2 | 3 | - | - | - | 0,07 | 0,06 | <u>0,01</u> - | - | 0,2 | 0,2 | - |
| 46 | 13-270 34-5 | Обезжиривание | 100м2 | 0,03 | - | - | - | 10,2 | 2,4 | <u>3,4</u> 2,1 | - | 0,3 | 0,1 | <u>0,1</u> 0,1 |
| 47 | 13-116 15-1 | Огрунтовка ХС-010 в два слоя | 100м2 | 0,03 | - | - | - | 20,6 | 3,22 | <u>0,50</u> 0,16 | - | 0,6 | 0,1 | - |
| 48 | 13-168 18-21 | Окраска поверхностей краской ВТ-177 в два слоя | 100м2 | 0,03 | - | - | - | 14,26 | 1,96 | <u>0,30</u> 0,08 | - | 0,4 | 0,1 | - |
| | | Итого по пп.28+48 | руб. | | | | | | | | | 120,9 | 31,2 | <u>3,8</u> 1,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|------|------|-----|
| Итого по разделу IV | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13,3 | - | - |
| Итого по калькуля- | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 439,8 592 | 90,6 | 14,3 | 5,3 |
| ции | | | | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта *[Signature]* Нидобальский
 Начальник сметного отдела *[Signature]* Ландо
 Составила нач. группы *[Signature]* Каминская
 Проверил гл. сметчик *[Signature]* Рейхруд

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

24963-18

— 155 —
 КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-10
~~Локальная смета №~~
~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной 0-13 и 3,25/13 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

| | | | | |
|--------------------------|---|--------------------------------------|------|-----------|
| На приобретение и монтаж | трубопроводов и арматуры блока парового коллектора (вариант производительности 13 м3/ч) | Сметная стоимость | 0,99 | тыс. руб. |
| | | В т. ч. : | | |
| | | а) оборудования | — | тыс. руб. |
| | | б) монтажных работ | 0,98 | тыс. руб. |
| | | в) прочих затрат | 0,01 | тыс. руб. |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | — | тыс. руб. |

Основание: спецификация № МС-3, л.1,2,14+16, 34+36

| | | |
|---------------------------------------|---|------|
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу | — | руб. |
| 1 м ² общей площади здания | — | руб. |
| 1 м ³ объема здания | — | руб. |

Составлена в ценах 1984г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | | Общая стоимость, руб. | | |
|---------|---|--|-------------------|------------|-----------|-------|-------------------------|-----------------|-------------------------------|---|----------------|-----------------------|-------------------------------|---|
| | | | | | еди- ницы | общая | оборудо- вания | монтажных работ | | | оборудо- вания | монтажных работ | | |
| | | | | | | | | всего | в том числе | | | всего | в том числе | |
| | | | | | брутто | нетто | | | основ- ной зара- ботной платы | эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы | | | основ- ной зара- ботной платы | эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|---|------|---|---|---|----|------|------|---|-----|-----|-----|
| I | I2-2-8 В.У. п.3 | Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам.159x4,5 мм 79,1x1,1 | т | 0,10 | — | — | — | 87 | 68,6 | 14,6 | — | 8,7 | 6,9 | 1,5 |
| | | | | | | | | | | 7,83 | | | | 0,8 |

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

— 156 —

24963-18

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|----------------------------|---|---|-------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-----|-----|-------------------|
| 2 | I2-2- -6 В.У. П.3 | То же, диам. 57x3 мм I25xI, I | т | 0,06 | - | - | - | I38 | I25 | <u>4,13</u> I,3I | - | 8,3 | 7,5 | <u>0,2</u> 0,1 |
| 3 | I2-2- -5 В.У. П.3 | То же, диам. 45x2,5 мм I68xI, I | т | 0,0I3 | - | - | - | I95 | I7I | <u>5,40</u> I,5 | - | 2,4 | 2,2 | <u>0,1</u> - |
| 4 | I2-2- -4 В.У. П.3 | То же, диам. 38x2 мм I94xI, I | т | 0,02 | - | - | - | 2I3,4 | I97 | <u>5,85</u> I,6 | - | 4,3 | 3,9 | <u>0,1</u> - |
| 5 | I2-2- -4 В.У. П.3 | То же, диам. 32 мм I94xI, I | т | 0,0I5 | - | - | - | 2I3,4 | I97 | <u>5,85</u> I,6 | - | 3,2 | 3 | <u>0,1</u> - |
| 6 | I2- -758- -5 | Промывка водой тру- бопроводов диам. I59 мм | м | 4,5 | - | - | - | 0,27 | 0,19 | <u>0,08</u> 0,02 | - | I,2 | 0,9 | <u>0,4</u> 0,1 |
| 7 | I2- -758- -2 | То же, диам. 57 и 45 мм | м | 7,7 | - | - | - | 0,12 | 0,09 | <u>0,03</u> 0,01 | - | 0,9 | 0,7 | <u>0,2</u> 0,1 |
| 8 | I2- -758- -I | То же, диам. до 38 мм | м | 6,3 | - | - | - | 0,08 | 0,06 | <u>0,02</u> - | - | 0,5 | 0,4 | <u>0,1</u> - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|------|-----|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-----|-----|-----------------|
| 9 | І2- -2034- -74 Указ. к при- мен. СРМО п.5.26 | Продувка паром трубо- проводов диам.І59 мм | м | 4,5 | - | - | - | 0,33 | 0,32 | - | - | І,5 | І,4 | - |
| І0 | І2- -2032- -74 | То же, диам.57 и 45мм | м | 7,7 | - | - | - | 0,І6 | 0,І5 | - | - | І,2 | І,2 | - |
| ІІ | І2- -203І- -74 | То же, диам.до 38 мм | м | 6,3 | - | - | - | 0,ІІ | 0,І0 | - | - | 0,7 | 0,6 | - |
| І2 | ІМО-І2- -74 отд.ІІ табл.2 | Стоимость воды для промывки трубопрово- дов | м3 | І4 | - | - | - | 0,І0 | - | - | - | І,4 | - | - |
| І3 | ІМО-І2- -74 отд.ІІ табл.3 | То же, пара | Гкал | 0,2 | - | - | - | ІІ,87 | - | - | - | 2,4 | - | - |
| І4 | І2-698- -І5 | Штуцер М20 | шт. | 2 | - | - | - | І,І4 | 0,75 | <u>0,І0</u> | - | 2,3 | І,5 | <u>0,2</u> |
| І5 | І2-800- -І | Вентиль І5кчІ9пІ Ду25 | шт. | 4 | - | - | - | І,75 | І,49 | <u>0,03</u> 0,0І | - | 7 | 6 | <u>0,І</u> - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------|--|-----|---|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|-----|-------------------|
| 16 | I2-800- -2 | То же, Ду32 | шт. | 3 | - | - | - | 2,23 | 1,86 | <u>0,05</u> 0,01 | - | 6,7 | 5,6 | <u>0,2</u> - |
| 17 | I2-800- -2 | То же, Ду40 | шт. | 2 | - | - | - | 2,23 | 1,86 | <u>0,05</u> 0,01 | - | 4,5 | 3,7 | <u>0,1</u> - |
| 18 | I2-800- -2 | То же, Ду50 | шт. | 4 | - | - | - | 2,23 | 1,86 | <u>0,05</u> 0,01 | - | 8,9 | 7,4 | <u>0,2</u> - |
| 19 | I2-802- -7 | Задвижка 30ч6бр Ду150 | шт. | 1 | - | - | - | 9,42 | 4,77 | <u>0,62</u> 0,12 | - | 9,4 | 4,8 | <u>0,6</u> 0,1 |
| 20 | I2-790- -3 | Клапан предохранительный 17с12нж Ду50 | шт. | 1 | - | - | - | 2,11 | 1,72 | <u>0,06</u> 0,01 | - | 2,1 | 1,7 | <u>0,1</u> - |
| 21 | I2-792- -2 | Регулятор давления 21с10нж Ду50 | шт. | 1 | - | - | - | 2,66 | 2,26 | <u>0,14</u> 0,05 | - | 2,7 | 2,3 | <u>0,1</u> 0,1 |
| 22 | I2-792- -2 | Клапан регулирующий 9с-3-3-3 Ду50 | шт. | 1 | - | - | - | 2,66 | 2,26 | <u>0,14</u> 0,05 | - | 2,7 | 2,3 | <u>0,1</u> 0,1 |
| 23 | I2-792- -2 | То же, 9с-4-2 Ду32 | шт. | 1 | - | - | - | 2,66 | 2,26 | <u>0,14</u> 0,05 | - | 2,7 | 2,3 | <u>0,1</u> 0,1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|------|-------|---|---|---|-------|------|--------------|----|-------|------|------------|
| 24 | I2-867- -3 | Конденсатоотводчик 45сIЗнж Ду32 | шт. | I | - | - | - | 2,28 | I,9I | 0,13 0,05 | - | 2,3 | I,9 | 0,1 0,1 |
| | | Итого по шп.I+24 | руб. | | | | | | | | | 88 | 68,2 | 4,6 I,6 |
| | | Накладные расходы- -80% на заработную плату | руб. | 68,2 | - | - | - | 0,80 | - | - | - | 54,6 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I42,6 | | |
| | | Плановые накопления- -8% | руб. | I42,6 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | II,4 | - | - |
| | | Итого по шп.I+24 | руб. | | | | | | | | | I54 | 68,2 | 4,6 I,6 |
| | | Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 25 | ССРСЦ- -У р. IX п. 3348 отд. 29 прим. 3 Письмо Гос- строя СССР № 4- -I5I0 | Узлы технологических трубопроводов из труб, ГОСТ I0704-76, диам. I59x4,5 мм 428x0,88x0,95 | т | 0,10 | - | - | - | 357,8 | - | - | - | 35,8 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------------|---|-----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|------|----|----|
| | от 22.12. 83. | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | ССРСЦ- -У р. IX п. 33Г7 | То же, диам. 57x3 мм 690x0,88x0,95 | т | 0,06 | - | - | - | 576,8 | - | - | - | 34,6 | - | - |
| 27 | ССРСЦ- -У р. IX п. 33Г4 | То же, диам. 45x2,5 мм, ГОСТ 8734-75 888x0,95 | т | 0,013 | - | - | - | 843,6 | - | - | - | II | - | - |
| 28 | ОI-ИЗ табл. 3.1 | Труба, ГОСТ 10704-76, диам. 38x2 мм 2,85xI,04 0,35xI,089 | м | 2,96 | - | - | - | 0,38 | - | - | - | I, I | - | - |
| 29 | ОI-ИЗ табл. 3.1 | То же, диам. 32x2 мм I,6xI,04 0,3IхI,089 | м | I,66 | - | - | - | 0,34 | - | - | - | 0,6 | - | - |
| 30 | ССРСЦ- -III п. I29 | Вентиль I5кчI9пI Ду25 | шт. | 4 | - | - | - | 2,55 | - | - | - | 10,2 | - | - |
| 3I | ССРСЦ- -III п. 2046 | То же, Ду32 | шт. | 3 | - | - | - | 3,13 | - | - | - | 9,4 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------|---|-----|---|---|---|---|-------|----|----|----|-------|----|----|
| 32 | ССРСЦ- -III п.2047 | То же, Ду40 | шт. | 2 | - | - | - | 4,36 | - | - | - | 8,7 | - | - |
| 33 | ССРСЦ- -III п.2048 | То же, Ду50 | шт. | 4 | - | - | - | 5,2I | - | - | - | 20,8 | - | - |
| 34 | ССРСЦ- -III п.650 | Задвижка 30ч6бр Ду150 | шт. | I | - | - | - | 38 | - | - | - | 38 | - | - |
| 35 | 23-07 I-0894 | Клапан предохранительный I7сI2нж Ду50 56хI,098 | шт. | I | - | - | - | 6I,49 | - | - | - | 6I,5 | - | - |
| 36 | 23-07 I-0927 | Регулятор давления 2IсI0нж Ду50 I36хI,098 | шт. | I | - | - | - | I49,3 | - | - | - | I49,3 | - | - |
| 37 | 23-07 4-0I80 | Клапан регулирующий 9с-3-3-3 Ду50 54хI,098 | шт. | I | - | - | - | 59,29 | - | - | - | 59,3 | - | - |
| 38 | 23-07 4-0I72 | То же, 9с-4-2 Ду32 44хI,098 | шт. | I | - | - | - | 48,3I | - | - | - | 48,3 | - | - |
| 39 | 23-07 I-I428 | Конденсатоотводчик 45сI3нж Ду32 9,5хI,098 | шт. | I | - | - | - | IO,43 | - | - | - | IO,4 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------|-------------------------------------|------|-------|---|---|---|------|----|---------------------|----|-------|------|-------------------|
| 40 | ССРСЦ- -III п. I790 | Фланец 25-16 | шт. | 8 | - | - | - | 0,86 | - | - | - | 6,9 | - | - |
| 41 | ССРСЦ- -III п. I791 | Фланец 32-16 | шт. | 6 | - | - | - | 0,73 | - | - | - | 4,4 | - | - |
| 42 | ССРСЦ- -III п. 57 | Болты с гайками | т | 0,005 | - | - | - | 463 | - | - | - | 2,3 | - | - |
| | | Итого по ш. 25+42 | руб. | | | | | | | | | 512,6 | | |
| | | Плановые накопления- -8% | руб. | 512,6 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 41 | - | - |
| | | Итого по ш. 25+42 | руб. | | | | | | | | | 553,6 | | |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | | | | | 707,6 | 68,2 | <u>4,6</u> 1,6 |
| | | II. Металлоконструкции | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 9-II6 I6-3 | Металлоконструкции опор под блок | т | 0,13 | - | - | - | 31,2 | 10 | <u>14,8</u> 4,74 | - | 4,1 | 1,3 | <u>1,9</u> 0,6 |
| 44 | ССРСЦ- -II п. I982 | Стоимость | т | 0,13 | - | - | - | 264 | - | - | - | 34,3 | - | - |
| | | Итого по ш. 43+44 | руб. | | | | | | | | | 38,4 | 1,3 | <u>1,9</u> 0,6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------|--|-----------|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|------|------|-------------------|
| | | Накладные расходы— —8,6% | руб. 38,4 | - | - | - | - | 0,086 | - | - | - | 3,3 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 41,7 | | |
| | | Плановые накопления— —8% | руб. 41,7 | - | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 3,3 | - | - |
| | | Итого по разделу II | руб. | | | | | | | | | 45 | 1,3 | <u>1,9</u> 0,6 |
| | | 13. Изоляционные работы и окраска | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 26-16 4-3 | Изоляция арматуры и отводов матами мин- ватными | м3 | 1,26 | - | - | - | 20,4 | 8,37 | <u>0,17</u> 0,05 | - | 25,7 | 10,5 | <u>0,2</u> 0,1 |
| 46 | ССРСЦ ч. I р. IV п. 93 | Маты минватные про- шивные толщ. 60 мм 0,19x1,2x1,03 | м3 | 0,23 | - | - | - | 16,2 | - | - | - | 3,7 | - | - |
| 47 | ССРСЦ ч. I р. IV п. 89 | То же, толщ. 80 мм 0,82x1,2x1,03 | м3 | 1,01 | - | - | - | 14,9 | - | - | - | 15 | - | - |
| 48 | ССРСЦ ч. I р. IV п. 87 | То же, толщ. 90 мм 0,25x1,2x1,03 | м3 | 0,31 | - | - | - | 14,0 | - | - | - | 4,3 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------------|---|-------------|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|------|-----|-----------------|
| 49 | ССРСЧ ч. I р. IУ п. 503 | Обкладка из сетки ме- таллической матов толщ. 60 мм 0,19x1,2x1,03 | м3 МАТОВ | 0,23 | - | - | - | 6,30 | - | - | - | I,4 | - | - |
| 50 | ССРСЧ ч. I р. IУ п. 505 | То же, толщ. 80 мм 0,82x1,2x1,03 | м3 МАТОВ | 1,01 | - | - | - | 4,62 | - | - | - | 4,7 | - | - |
| 51 | То же п. 506 | То же, толщ. 90 мм 0,25x1,2x1,03 | м3 | 0,31 | - | - | - | 4,22 | - | - | - | I,3 | - | - |
| 52 | 26-7 7-7 | Изоляция трубопрово- дов цилиндрами мине- раловатными | м3 | 0,45 | - | - | - | 23,4 | II | <u>0,24</u> 0,07 | - | 10,5 | 5 | <u>0,1</u> - |
| 53 | ССРСЧ ч. I р. IУ п. 207 | Цилиндры минерало- ватные для изоляции трубопроводов диам. до 57 мм 0,20x0,98 | м3 | 0,20 | - | - | - | 56,7 | - | - | - | II,3 | - | - |
| 54 | ССРСЧ ч. I р. IУ п. 209 | То же, диам. 159 мм 0,25x0,98 | м3 | 0,25 | - | - | - | 43,4 | - | - | - | 10,9 | - | - |
| 55 | 26-15 4-2 | Изоляция трубопрово- дов шнуром минерало- ватным | м3 | 0,028 | - | - | - | 22,7 | 2I,8 | <u>0,33</u> 0,10 | - | 0,6 | 0,6 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|--|------------|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|------|------|-------------------|
| 56 | 26-17 4-4 | То же, полотном хол- стопрощивным | м3 | 0,151 | - | - | - | 78,9 | 62,8 | <u>0,15</u> 0,05 | - | 11,9 | 9,5 | - |
| 57 | ССРСЦ ч. I р. IY п. 350 | Шнур минераловатный в оплетке из нити стеклянной 0,028xI,03 | м3 | 0,03 | - | - | - | 60,1 | - | - | - | 1,8 | - | - |
| 58 | ССРСЦ ч. I, р. IY п. 162 | Полотно холстопрощив- ное | 1000 м2 | 0,025 | - | - | - | 502 | - | - | - | 12,6 | - | - |
| 59 | 26-62 II-6 | Покрытие поверхности изоляции алюминиевы- ми листами | 100м2 | 0,235 | - | - | - | 80,1 | 78,3 | <u>1,21</u> 0,38 | - | 18,8 | 18,4 | <u>0,3</u> 0,1 |
| 60 | Письмо Гос- строя СССР № 63-Д от 15.08. 83. ССРСЦ- -у р. 8 п. 408 | Листы из алюминиево- го сплава АД-I толщ. 0,3 мм 8,7xI,2 | м2 | 10,44 | - | - | - | 0,69 | - | - | - | 7,2 | - | - |
| 61 | ССРСЦ- -у р. 8 п. 410 | То же, толщ. 0,5 мм 4,4xI,2 | м2 | 5,28 | - | - | - | 1,15 | - | - | - | 6,1 | - | - |

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

- 166 -

24963-18

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------|--|-------|-------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-------|------|-------------------|
| 62 | ССРСЦ ч.у р.8 п.412 | То же, толщ.0,8 мм 10,4x1,2 | м2 | 12,48 | - | - | - | 1,84 | - | - | - | 23 | - | - |
| 63 | 13-262 33-6 | Очистка кварцевым песком металлокон- струкций | м2 | 4 | - | - | - | 1,52 | 0,35 | <u>1,06</u> 0,32 | - | 6,1 | 1,4 | <u>4,2</u> 1,3 |
| 64 | 13-265 33-9 | Обеспыливание | м2 | 4 | - | - | - | 0,07 | 0,06 | <u>0,01</u> - | - | 0,3 | 0,2 | - |
| 65 | 13-270 34-5 | Обезжиривание | 100м2 | 0,04 | - | - | - | 10,2 | 2,4 | <u>3,4</u> 2,1 | - | 0,4 | 0,1 | <u>0,1</u> 0,1 |
| 66 | 13-116 15-1 | Огрунтовка ХС-010 в два слоя | 100м2 | 0,04 | - | - | - | 20,6 | 3,22 | <u>0,50</u> 0,16 | - | 0,8 | 0,1 | - |
| 67 | 13-168 18-21 | Окраска поверхно- стей краской БТ-177 в два слоя | 100м2 | 0,04 | - | - | - | 14,26 | 1,96 | <u>0,30</u> 0,08 | - | 0,6 | 0,1 | - |
| | | Итого по пп.45+67 | руб. | | | | | | | | | 179 | 45,9 | <u>4,9</u> 1,6 |
| | | Накладные расходы- -16,5% | руб. | 179 | - | - | - | 0,165 | - | - | - | 29,5 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 208,5 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|------|-------|---|---|---|-------|----|----|----|-------|------|-------------------|
| | | Плановые накопления-- -8% | руб. | 208,5 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 16,7 | - | - |
| | | Итого по разделу III | руб. | | | | | | | | | 225,2 | 45,9 | <u>4,9</u> 1,6 |
| | | IV. Прочие затраты | | | | | | | | | | | | |
| 68 | Письмо Гос- строя СССР № 63-Д от 15.08. 83. Пр-т 02-10 табл.16 | Разница между опто- вой и предельной це- ной на листы из алю- миниевого сплава АД-1 толщ.0,3 мм 8,7x1,2 (1360-750-20)x0,00086 | м2 | 10,44 | - | - | - | 0,507 | - | - | - | 5,3 | - | - |
| 69 | 02-10 табл.16 | То же, толщ.0,5 мм 4,4x1,2 (1070-750-20)x0,00143 | м2 | 5,28 | - | - | - | 0,429 | - | - | - | 2,3 | - | - |
| 70 | 02-10 табл.16 | То же, толщ.0,8 мм 10,4x1,2 (990-750-20)x0,00228 | м2 | 12,48 | - | - | - | 0,502 | - | - | - | 6,3 | - | - |
| | | Итого по разделу IV | руб. | | | | | | | | | 13,9 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

Итого по калькуляции руб. - - - - - 991,7 115,4 11,4
3,8

Главный инженер проекта *И.С. Минин* Нидбальский

Начальник сметного отдела *Ландо* Ландо

Составила нач. группы *Ск* Каминская

Проверил гл. сметчик *Рейхруд* Рейхруд

903-2-30.90. Ал. I5, кн. 2

24963-18

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-II

~~Локальная смета №~~

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры
блока Парового коллектора
(вариант производительности
3,25 и I3 м3/ч)

Сметная стоимость I, II тыс. руб.
В т. ч. :
а) оборудования — тыс. руб.
б) монтажных работ I,09 тыс. руб.
в) прочих затрат 0,02 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу — руб.
I м² общей площади здания — руб.
I м³ объема здания — руб.

Основание: спецификация № МС-3, л. I, 2, I4+I6, 34+36

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | | Общая стоимость, руб. | | |
|---------|---|--|-------------------|------------|-------------------------------|---|-------------------------|-----------------|-------------------------------|---|----------------|-----------------------|-------------|----|
| | | | | | еди- ницы | общая | оборудо- вания | монтажных работ | | | оборудо- вания | монтажных работ | | |
| | | | | | | | | всего | в том числе | | | всего | в том числе | |
| | | | | | основ- ной зара- ботной платы | эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы | | | основ- ной зара- ботной платы | эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|--|------|---|---|---|----|------|------|------|---|-----|-----|-----|-----|
| I | I2-2-8 В.У. п.3 | Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диам. I59x4,5 мм т 79, IxI, I | 0,10 | - | - | - | 87 | 68,6 | I4,6 | 7,83 | - | 8,7 | 6,9 | I,5 | 0,8 |
|---|-----------------|--|------|---|---|---|----|------|------|------|---|-----|-----|-----|-----|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|----------------------------|---|---|-------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-----|-----|-------------------|
| 2 | 12-2- -6 В.У. П.3 | То же, диам. 57x3 мм I25xI, I | т | 0,06 | - | - | - | I38 | I25 | <u>4,13</u> I,3I | - | 8,3 | 7,5 | <u>0,2</u> 0,1 |
| 3 | 12-2- -5 В.У. П.3 | То же, диам. 45x2,5 мм I68xI, I | т | 0,013 | - | - | - | I85 | I7I | <u>5,40</u> I,5 | - | 2,4 | 2,2 | <u>0,1</u> - |
| 4 | 12-2- -4 В.У. П.3 | То же, диам. 38x2 мм I94xI, I | т | 0,03 | - | - | - | 2I3,4 | I97 | <u>5,85</u> I,6 | - | 6,4 | 5,9 | <u>0,2</u> - |
| 5 | 12-2- -4 В.У. П.3 | То же, диам. 32 мм I94xI, I | т | 0,02 | - | - | - | 2I3,4 | I97 | <u>5,85</u> I,6 | - | 4,3 | 3,9 | <u>0,1</u> - |
| 6 | 12-758- -5 | Промывка водой тру- бопроводов диам. I59 мм | м | 4,5 | - | - | - | 0,27 | 0,19 | <u>0,08</u> 0,02 | - | 1,2 | 0,9 | <u>0,4</u> 0,1 |
| 7 | 12-758- -2 | То же, диам. 57 и 45 мм | м | 7,7 | - | - | - | 0,12 | 0,09 | <u>0,03</u> 0,0I | - | 0,9 | 0,7 | <u>0,2</u> 0,1 |
| 8 | 12-758- -I | То же, диам. до 38 мм | м | 7 | - | - | - | 0,08 | 0,06 | <u>0,02</u> - | - | 0,6 | 0,4 | <u>0,1</u> - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|------|-----|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-----|-----|-------------------|
| 9 | I2- -2034- -74 Указ. к при- мен. СРМО п.5.2б) | Продувка паром тру- бопроводов диам. 159 мм | м | 4,5 | - | - | - | 0,33 | 0,32 | - | - | I,5 | I,4 | - |
| 10 | I2- -2032- -74 | То же, диам. 57 и 45 мм | м | 7,7 | - | - | - | 0,16 | 0,15 | - | - | I,2 | I,2 | - |
| 11 | I2- -2031- -74 | То же, диам. до 38 мм | м | 7,0 | - | - | - | 0,11 | 0,10 | - | - | 0,8 | 0,7 | - |
| 12 | ЦМОI2- -74 отд. II табл. 2 | Стоимость воды для промывки трубопро- водов | м3 | I4 | - | - | - | 0,10 | - | - | - | I,4 | - | - |
| 13 | ЦМОI2- -74 отд. II табл. 3 | То же, пара | Гкал | 0,2 | - | - | - | II,87 | - | - | - | 2,4 | - | - |
| 14 | I2-698- -15 | Штуцер М20 | шт. | 2 | - | - | - | I,14 | 0,75 | <u>0,10</u> | - | 2,3 | I,5 | <u>0,2</u> |
| 15 | I2-800- -I | Вентиль I5кчI9пI Ду25 | шт. | 5 | - | - | - | I,75 | I,49 | <u>0,03</u> 0,01 | - | 8,8 | 7,5 | <u>0,2</u> 0,1 |

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

-172-

24963-18

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------|--|-----|---|---|---|---|------|------|---------------------|----|------|-----|-------------------|
| 16 | 12-800- -2 | То же, Ду32 | шт. | 5 | - | - | - | 2,23 | 1,86 | <u>0,05</u> 0,01 | - | 11,2 | 9,3 | <u>0,3</u> 0,1 |
| 17 | 12-800- -2 | То же, Ду40 | шт. | 2 | - | - | - | 2,23 | 1,86 | <u>0,05</u> 0,01 | - | 4,5 | 3,7 | <u>0,1</u> - |
| 18 | 12-800- -2 | То же, Ду50 | шт. | 4 | - | - | - | 2,23 | 1,86 | <u>0,05</u> 0,01 | - | 8,9 | 7,4 | <u>0,2</u> - |
| 19 | 12-802- -7 | Задвижка 30ч6бр Ду150 | шт. | 1 | - | - | - | 9,42 | 4,77 | <u>0,62</u> 0,12 | - | 9,4 | 4,8 | <u>0,6</u> 0,1 |
| 20 | 12-790- -3 | Клапан предохранительный 17с12нж Ду50 | шт. | 1 | - | - | - | 2,11 | 1,72 | <u>0,06</u> 0,01 | - | 2,1 | 1,7 | <u>0,1</u> - |
| 21 | 12-792- -2 | Регулятор давления 21с10нж Ду50 | шт. | 1 | - | - | - | 2,66 | 2,26 | <u>0,14</u> 0,05 | - | 2,7 | 2,3 | <u>0,1</u> 0,1 |
| 22 | 12-792- -2 | Клапан регулирующий 9с-3-3-3 Ду50 | шт. | 1 | - | - | - | 2,66 | 2,26 | <u>0,14</u> 0,05 | - | 2,7 | 2,3 | <u>0,1</u> 0,1 |
| 23 | 12-792- -2 | То же, 9с-4-2 Ду32 | шт. | 2 | - | - | - | 2,66 | 2,26 | <u>0,14</u> 0,05 | - | 5,3 | 4,5 | <u>0,3</u> 0,1 |
| 24 | 12-867- -3 | Конденсатоотводчик 45с13нж Ду32 | шт. | 1 | - | - | - | 2,28 | 1,91 | <u>0,13</u> 0,05 | - | 2,3 | 1,9 | <u>0,1</u> 0,1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|------|-------|---|---|---|-------|----|----|----|-------|------|-------------------|
| | | Итого по пп. I+24 | руб. | | | | | | | | | 100,3 | 78,6 | <u>5,1</u> I,8 |
| | | Накладные расходы— —80% на заработную плату | руб. | 78,6 | - | - | - | 0,80 | - | - | - | 62,9 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 163,2 | | |
| | | Плановые накопления— — 8% | руб. | 163,2 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 13,1 | - | - |
| | | Итого по пп. I+24 | руб. | | | | | | | | | 176,3 | 78,6 | <u>5,1</u> I,8 |
| | | Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 25 | ССРС ч.У р. IX п. 3348 23-10 отд. 29 прим. 3 Письмо Гос- стра СССР № 4- -1510 от 22. I2. 83. | Узлы технологических трубопроводов из труб, ГОСТ 10704-76, диам. 159x4,5 мм 428x0,88x0,95 | т | 0,10 | - | - | - | 357,8 | - | - | - | 35,8 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------|--|-----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|------|----|----|
| 26 | ССРСЦ ч.У р.ІХ п.33І7 | То же,диам.57х3 мм 690х0,88х0,95 | т | 0,06 | - | - | - | 576,8 | - | - | - | 34,6 | - | - |
| 27 | ССРСЦ ч.У р.ІХ п.33І4 | То же,диам.45х2,5 мм,т ГОСТ 8734-75 888х0,95 | т | 0,013 | - | - | - | 843,6 | - | - | - | 11,0 | - | - |
| 28 | ОІ-І3 табл. 3.І | Труба, ГОСТ І0704- -76, диам.38х2 мм 2,85хІ,04 0,35хІ,089 | м | 2,96 | - | - | - | 0,38 | - | - | - | 1,1 | - | - |
| 29 | ОІ-І3 табл. 3.І | То же,диам.32х2 мм І,6хІ,04 0,3ІхІ,089 | м | 1,66 | - | - | - | 0,34 | - | - | - | 0,6 | - | - |
| 30 | ССРСЦ ч.ІІІ п.І29 | Вентиль І5кчІ9пІ Ду25 | шт. | 5 | - | - | - | 2,55 | - | - | - | 12,8 | - | - |
| 31 | ССРСЦ ч.ІІІ п.2046 | То же, Ду32 | шт. | 5 | - | - | - | 3,13 | - | - | - | 15,7 | - | - |
| 32 | ССРСЦ ч.ІІІ п.2047 | То же, Ду40 | шт. | 2 | - | - | - | 4,36 | - | - | - | 8,7 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------|--|-----|----|---|---|---|-------|----|----|----|-------|----|----|
| 33 | ССРСЦ ч. III п. 2048 | То же, Ду50 | шт. | 4 | - | - | - | 5,2I | - | - | - | 20,8 | - | - |
| 34 | ССРСЦ ч. III п. 650 | Задвижка 30ч6бр Ду150 | шт. | I | - | - | - | 38 | - | - | - | 38 | - | - |
| 35 | 23-07 I-0894 | Клапан предохранительный I7сI2нж Ду50 56хI,098 | шт. | I | - | - | - | 6I,49 | - | - | - | 6I,5 | - | - |
| 36 | 23-07 I-0927 | Регулятор давления 2IсI0нж Ду50 I36хI,098 | шт. | I | - | - | - | I49,3 | - | - | - | I49,3 | - | - |
| 37 | 23-07 4-0I80 | Клапан регулирующий 9с-3-3-3 Ду50 54хI,098 | шт. | I | - | - | - | 59,29 | - | - | - | 59,3 | - | - |
| 38 | 23-07 4-0I72 | То же, 9с-4-2 Ду32 44хI,098 | шт. | 2 | - | - | - | 48,3I | - | - | - | 96,6 | - | - |
| 39 | 23-07 I-I428 | Конденсатоотводчик 45сI3нж Ду32 9,5хI,098 | шт. | I | - | - | - | I0,43 | - | - | - | I0,4 | - | - |
| 40 | ССРСЦ ч. III п. I790 | Фланец 25-I6 | шт. | IO | - | - | - | 0,86 | - | - | - | 8,6 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------|-------------------------------------|------|-------|---|---|---|-------|----|---------------------|----|-------|------|-------------------|
| 41 | ССРСЦ ч. III п. I79I | Фланец 32-I6 | шт. | 10 | - | - | - | 0,73 | - | - | - | 7,3 | - | - |
| 42 | ССРСЦ ч. III п. 57 | Болты с гайками | т | 0,008 | - | - | - | 463 | - | - | - | 3,7 | - | - |
| | | Итого по пп. 25+42 | руб. | | | | | | | | | 575,8 | | |
| | | Плановые накопления - -8% | руб. | 575,8 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 46,1 | - | - |
| | | Итого по пп. 25+42 | руб. | | | | | | | | | 621,9 | | |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | | | | | 798,2 | 78,6 | <u>5.1</u> I,8 |
| | | II. Металлоконструкции | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 9-II6 I6-3 | Металлоконструкции опор под блок | т | 0,13 | - | - | - | 31,2 | 10 | <u>14,8</u> 4,74 | - | 4,1 | 1,3 | <u>1.9</u> 0,6 |
| 44 | ССРСЦ ч. II п. I982 | Стоимость | т | 0,13 | - | - | - | 264 | - | - | - | 34,3 | - | - |
| | | Итого по пп. 43+44 | руб. | | | | | | | | | 38,4 | 1,3 | <u>1.9</u> 0,6 |
| | | Накладные расходы - - 8,6% | руб. | 38,4 | - | - | - | 0,086 | - | - | - | 3,3 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 41,7 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------------|---|-------------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|------|------|-------------------|
| | | Плановые накопления- -8% | руб. | 41,7 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 3,3 | - | - |
| | | Итого по разделу II | руб. | | | | | | | | | 45 | 1,3 | <u>1,9</u> 0,6 |
| | | Ш. Изоляционные работы и окраска | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 26-16 4-3 | Изоляция арматуры и отводов матами мин- ватными | м3 | 1,26 | - | - | - | 20,4 | 8,37 | <u>0,17</u> 0,05 | - | 25,7 | 10,5 | <u>0,2</u> 0,1 |
| 46 | ССРСЦ ч. I р. IV п. 93 | Маты минватные про- шивные толщ.60 мм 0,19x1,2x1,03 | м3 | 0,23 | - | - | - | 16,2 | - | - | - | 3,7 | - | - |
| 47 | ССРСЦ ч. I р. IV п. 89 | То же, толщ.80 мм 0,82x1,2x1,03 | м3 | 1,01 | - | - | - | 14,9 | - | - | - | 15 | - | - |
| 48 | ССРСЦ ч. I р. IV п. 87 | То же, толщ.90 мм 0,25x1,2x1,03 | м3 | 0,31 | - | - | - | 14,0 | - | - | - | 4,3 | - | - |
| 49 | ССРСЦ ч. I р. IV п. 503 | Обкладка из сетки металлической матов толщ.60 мм 0,19x1,2x1,03 | м3 матов | 0,23 | - | - | - | 6,30 | - | - | - | 1,4 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------------|---|-------------|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|------|------|-----------------|
| 50 | ССРСЦ ч. I р. IУ п. 505 | То же, толщ. 80 мм 0,82x1,2x1,03 | МЗ МАТОВ | 1,01 | - | - | - | 4,62 | - | - | - | 4,7 | - | - |
| 51 | То же п. 506 | То же, толщ. 90 мм 0,25x1,2x1,03 | МЗ | 0,31 | - | - | - | 4,22 | - | - | - | 1,3 | - | - |
| 52 | 26-7 7-7 | Изоляция трубопро- водов цилиндрами минераловатными | МЗ | 0,45 | - | - | - | 23,4 | II | <u>0,24</u> 0,07 | - | 10,5 | 5 | <u>0,1</u> - |
| 53 | ССРСЦ ч. I р. IУ п. 207 | Цилиндры минерало- ватные для изоляции трубопроводов диам. до 57 мм 0,20x0,98 | МЗ | 0,20 | - | - | - | 56,7 | - | - | - | 11,3 | - | - |
| 54 | ССРСЦ ч. I р. IУ п. 209 | То же, диам. 159 мм 0,25x0,98 | МЗ | 0,25 | - | - | - | 43,4 | - | - | - | 10,9 | - | - |
| 55 | 26-15 4-2 | Изоляция трубопро- водов шнуром мине- раловатным | МЗ | 0,032 | - | - | - | 22,7 | 21,8 | <u>0,33</u> 0,10 | - | 0,7 | 0,7 | - |
| 56 | 26-17 4-4 | То же, полотном хол- стопршивным | МЗ | 0,203 | - | - | - | 78,9 | 62,8 | <u>0,15</u> 0,05 | - | 16 | 12,7 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|------------|-------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|------|------|--------------------|
| 57 | ССРСЦ ч. I р. IV п. 350 | Шнур минераловатный в оплетке из нити стеклянной 0,032xI,03 | м3 | 0,03 | - | - | - | 60, I | - | - | - | I,8 | - | - |
| 58 | ССРСЦ ч. I р. IV п. I62 | Полотно холстопр- шивное | I000 м2 | 0,033 | - | - | - | 502 | - | - | - | I6,6 | - | - |
| 59 | 26-62 II-6 | Покрытие поверхно- сти изоляции алюми- ниевыми листами | I00м2 | 0,249 | - | - | - | 80, I | 78,3 | <u>I,2I</u> 0,38 | - | I9,9 | I9,5 | <u>0,3</u> 0, I |
| 60 | Письмо Гос- строя СССР № 63-Д от I5.08. 83. ССРСЦ ч. У р. 8 п. 408 | Листы из алюминине- вого сплава АД-I толщ. 0,3 мм 8,7xI,2 | м2 | I0,44 | - | - | - | 0,69 | - | - | - | 7,2 | - | - |
| 6I | ССРСЦ ч. У р. 8 п. 4I0 | То же, толщ. 0,5 мм 4,4xI,2 | м2 | 5,28 | - | - | - | I, I5 | - | - | - | 6, I | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|--|-------|-------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-------|------|-------------------|
| 62 | ССРС ч.у р.8 п.412 | То же, толщ.0,8 мм II,8xI,2 | м2 | I4,2 | - | - | - | I,84 | - | - | - | 26,I | - | - |
| 63 | I3-262 33-6 | Очистка кварцевым песком металлоконст- рукций | м2 | 4 | - | - | - | I,52 | 0,35 | <u>I,06</u> 0,32 | - | 6,I | I,4 | <u>4,2</u> I,3 |
| 64 | I3-265 33-9 | Обеспыливание | м2 | 4 | - | - | - | 0,07 | 0,06 | <u>0,0I</u> - | - | 0,3 | 0,2 | - |
| 65 | I3-270 34-5 | Обезжиривание | I00м2 | 0,04 | - | - | - | I0,2 | 2,4 | <u>3,4</u> 2,I | - | 0,4 | 0,I | <u>0,1</u> 0,I |
| 66 | I3-II6 I5-I | Огрунтовка ХС-0I0 в два слоя | I00м2 | 0,04 | - | - | - | 20,6 | 3,22 | <u>0,50</u> 0,I6 | - | 0,8 | 0,I | - |
| 67 | I3-I68 I8-2I | Окраска поверхностей краской БТ-I77 в два слоя | I00м2 | 0,04 | - | - | - | I4,26 | I,96 | <u>0,30</u> 0,08 | - | 0,6 | 0,I | - |
| | | Итого по пп.45+67 | руб. | | | | | | | | | I9I,4 | 50,3 | <u>4,9</u> I,6 |
| | | Накладные расходы-- -I6,5% | руб. | I9I,4 | - | - | - | 0,I65 | - | - | - | 3I,6 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 223 | | |

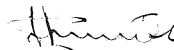
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|------|-------|---|---|---|-------|----|----|----|-------|------|-------------------|
| | | Плановые накопления— —8% | руб. | 223 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 17,8 | - | - |
| | | Итого по разделу III | руб. | | | | | | | | | 240,8 | 50,3 | <u>4,9</u> 1,6 |
| | | IV. Прочие затраты | | | | | | | | | | | | |
| 68 | Письмо Гос- строя СССР № 63-Д от 15.08. 83. Пр-т 02-10 табл. I6 | Разность между опти- вой и предельной це- ной на листы из алю- миниевого сплава АД-1 толщ. 0,3 мм | м2 | 10,44 | - | - | - | 0,507 | - | - | - | 5,3 | - | - |
| | | 8,7x1,2 (1360-750-20)x0,00086 | | | | | | | | | | | | |
| 69 | 02-10 табл. I6 | То же, толщ. 0,5 мм | м2 | 5,28 | - | - | - | 0,429 | - | - | - | 2,3 | - | - |
| | | 4,4x1,2 (1070-750-20)x0,00143 | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 02-10 табл. I6 | То же, толщ. 0,8 мм | м2 | 29,9 | - | - | - | 0,502 | - | - | - | 15 | - | - |
| | | 24,9x1,2 (990-750-20)x0,00228 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу IV | руб. | | | | | | | | | 22,6 | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

Итого по калькуляции руб. - - - - - - - - - - II06,6 I30,2 II,9

4

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник сметного отдела



Ландо

Составила нач. группы



Каминская

Проверил гл. сметчик



Рейхруд

Локальная смета № I-I4
~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=13 и 3,25/13 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж электроосвещения

Сметная стоимость **1,23** тыс. руб.
 В т. ч. :
 а) оборудования - тыс. руб.
 б) монтажных работ **1,23** тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:

Основание: ~~спецификация~~ чертежи Э0, листы I-2. Ал.9

расчетную единицу **94,7/75,8** руб.
 1 м² общей площади здания **5,26** руб.
 1 м³ объема здания **0,80** руб.

Составлена в ценах 19 ⁸¹г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------|---|--|-------------------|------------|----------|-------|-------------------------|-----------------|---------------------------|---|-----------------------|-----------------|---------------------------|---|
| | | | | | брутто | | оборудования | монтажных работ | | | оборудования | монтажных работ | | |
| | | | | | ед-ницы | общая | | всего | в том числе | | | всего | в том числе | |
| | | | | | | | | | основной заработной платы | эксплуатации машин в т. ч. заработной платы | | | основной заработной платы | эксплуатации машин в т. ч. заработной платы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|-----|---|---|---|---|------|------|------|---|---|---|---|
| I | 8-6I2-7 | Монтаж пункта распределительного ПР850I-I002I | шт. | I | - | - | - | 5,08 | 3,03 | 0,06 | - | 5 | 3 | - |
| | | | | | | | | | | 0,03 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---------------|---|------------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|----------------|
| 2 | 8-574- -19 | Подготовка к включению автомата однополюсного до 100А | шт. | 12 | - | - | - | 1,23 | 0,75 | - | - | 15 | 9 | - |
| 3 | 8-574- -24 | То же, трехполюсного до 100А | шт. | 4 | - | - | - | 1,77 | 0,96 | - | - | 7 | 4 | - |
| 4 | 8-591- -8 | Розетка герметическая | 100 шт. | 0,01 | - | - | - | 30 | 19,5 | <u>1,13</u> 0,11 | - | 1 | - | - |
| 5 | 8-603- -1 | Плафон до двух ламп | 100 шт. | 0,04 | - | - | - | 103 | 35 | <u>0,9</u> 0,34 | - | 4 | 1 | - |
| 6 | 8-594- -1 | Светильник для ламп накаливания на кронштейне | 100 шт. | 0,05 | - | - | - | 278 | 57,6 | <u>58,4</u> 18,2 | - | 14 | 3 | <u>3</u> 1 |
| 7 | 8-598- -1 | То же, на кронштейне | 100 шт. | 0,14 | - | - | - | 186 | 36,8 | <u>88,4</u> 27,9 | - | 26 | 5 | <u>12</u> 4 |
| 8 | 8-599- -1 | Светильник для люминесцентных ламп на стене | 100 шт. | 0,01 | - | - | - | 127 | 53,9 | <u>34,9</u> 11,1 | - | 1 | 1 | - |
| 9 | 8-599- -4 | То же, на перекрытии | 100 шт. | 0,02 | - | - | - | 167 | 68,3 | <u>50,5</u> 16 | - | 3 | 1 | <u>1</u> - |

903-2-30.90. Ал. I5, кн. 2

— 185 —

24963-18

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------|--|------------|------|---|---|---|------|------|--------------------|----|-----|----|-----------------|
| 10 | 8-400- -I | Кабель сеч. до 10 мм ² на скобах | 100м | 2,40 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | <u>22,8</u> 8,4 | - | I46 | 56 | <u>55</u> 20 |
| 11 | 8-59I- -3 | Выключатель гермети- ческий | 100 шт. | 0,12 | - | - | - | 48,8 | 38,4 | <u>0,1</u> 0,06 | - | 6 | 5 | - |
| 12 | 8-610- -2 | Ящик с понижающим трансформатором | 100 шт. | 0,04 | - | - | - | 179 | 94,3 | <u>3,2</u> I,16 | - | 7 | 4 | - |
| 13 | 8-405- -2 | Конструкции металли- ческие для защиты ка- беля и подвески све- тильников | т | 0,02 | - | - | - | 395 | 24,9 | <u>3,1</u> I,02 | - | 8 | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | | | | | 243 | 92 | <u>71</u> 25 |
| | | Накладные расходы - - 87% от заработной платы | руб. | 92 | - | - | - | 0,87 | - | - | - | 80 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 323 | | |
| | | Плановые накопления - -8% | руб. | 323 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 26 | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | | | | | 349 | 92 | <u>71</u> 25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

П. Материалы, не учтенные
ценником

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|-----|----|---|---|---|-------|---|---|---|-----|---|---|
| I4 | Кальк. № I | Пункт распределитель- ный ПР850I-1002I 4IIXI,082 | шт. | I | - | - | - | 444,7 | - | - | - | 445 | - | - |
| I5 | I5-04 I7-085 СЦМ-У т.ч. | Розетка РШ-П-2-0- -IP43-0I-10/42 0,30xI,082= | шт. | I | - | - | - | 0,32 | - | - | - | I | - | - |
| I6 | I5-07 5-132 СЦМ-У т.ч. | Светильник с лампой накаливания ПСХ-60М I,25xI,082= | шт. | 4 | - | - | - | I,35 | - | - | - | 5 | - | - |
| I7 | I5-07 д. I5 I-197 СЦМ-У т.ч. | То же, НСПIIxI00-23I 5,40xI,082= | шт. | 4 | - | - | - | 5,84 | - | - | - | 23 | - | - |
| I8 | I5-07 д. I5 I-198 СЦМ-У т.ч. | То же, НСПIIx200-23I 5,95xI,082= | шт. | I5 | - | - | - | 6,44 | - | - | - | 97 | - | - |
| I9 | I5-07 д. 70 I-272 СЦМ-У т.ч. | Светильник с люми- несцентными лампа- ми ЛСПI8-58-002 25,20xI,082= | шт. | I | - | - | - | 27,27 | - | - | - | 27 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|-----|----|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 20 | И5-07 д.37 I-240 СЦМ-У т.ч. | То же, ЛСП02-2x58/ Д20-07 I9,80xI,082= | шт. | 2 | - | - | - | 2I,42 | - | - | - | 43 | - | - |
| 21 | 092 I-0500 СЦМ-У т.ч. | Лампа накаливания 54 Вт 0,32xI,074= | шт. | 4 | - | - | - | 0,34 | - | - | - | I | - | - |
| 22 | 092 I-0508 СЦМ-У т.ч. | Лампа накаливания 93 Вт 0,42xI,074= | шт. | 4 | - | - | - | 0,45 | - | - | - | 2 | - | - |
| 23 | 092 п.419 СЦМ-У т.ч. | Лампа накаливания 200 Вт 0,33xI,074= | шт. | 15 | - | - | - | 0,35 | - | - | - | 5 | - | - |
| 24 | И5-15 д.60 I-154 СЦМ-У т.ч. | Лампа люминесцентная ЛБ58-1 0,78xI,071= | шт. | 5 | - | - | - | 0,84 | - | - | - | 4 | - | - |
| 25 | СЦМ-У р.3 п.251 | Стартер 80С-220 | шт. | 5 | - | - | - | 0,14 | - | - | - | I | - | - |
| 26 | СЦМ-У р.3 п.18 | Светильник РВО-42 переносной | шт. | I | - | - | - | 4,09 | - | - | - | 4 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------|--|-----|------|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 27 | СЦМ-У р.3 п.308 | Лампа накаливания МО36-40 | шт. | I | - | - | - | 0,08 | - | - | - | I | - | - |
| 28 | СЦМ-У р.1 п.1075 | Кабель АВВГ сеч. 2х2,5 мм2 | км | 0,19 | - | - | - | I66 | - | - | - | 32 | - | - |
| 29 | СЦМ-У р.1 п.1091 | То же, сеч.3х2,5мм2 | км | 0,03 | - | - | - | I91 | - | - | - | 6 | - | - |
| 30 | СЦМ-У р.1 п.1076 | То же, сеч.2х4 мм2 | км | 0,01 | - | - | - | I90 | - | - | - | 2 | - | - |
| 31 | СЦМ-У р.1 п.1093 | То же, сеч.3х6+1х4 мм2 283х1,2= | км | 0,01 | - | - | - | 339,6 | - | - | - | 3 | - | - |
| 32 | 15-17 2-346 СЦМ-У т.ч. | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 12,70х1,076= | шт. | 4 | - | - | - | I3,67 | - | - | - | 55 | - | - |
| 33 | 092-06 п.48 СЦМ-У т.ч. | Выключатель 0-4-1P44- -01-6/220 0,55х1,08= | шт. | I2 | - | - | - | 0,59 | - | - | - | 7 | - | - |
| 34 | 24-05 1-364 СЦМ-У т.ч. | Коробка КОР-73 0,40х1,082= | шт. | 45 | - | - | - | 0,43 | - | - | - | I9 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|-----|----|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 35 | 24-05 I-365 СЦМ-У г.ч. | Коробка КОР-74 0,4IхI,082= | шт. | I5 | - | - | - | 0,44 | - | - | - | 7 | - | - |
| 36 | 24-05 д.6 I-II83 СЦМ-У г.ч. | Кронштейн VII6 I,48хI,072= | шт. | 5 | - | - | - | I,59 | - | - | - | 8 | - | - |
| 37 | 24-05 I-69I СЦМ-У г.ч. | Подвес К980 0,48хI,072= | шт. | I6 | - | - | - | 0,5I | - | - | - | 8 | - | - |
| 38 | 24-05 I-7I0 СЦМ-У г.ч. | Полоса KI06 0,50хI,072= | шт. | I | - | - | - | 0,54 | - | - | - | I | - | - |
| 39 | 24-05 I-722 СЦМ-У г.ч. | Швеллер К235 0,90хI,072= | шт. | 5 | - | - | - | 0,96 | - | - | - | 5 | - | - |
| 40 | 24-05 I-725 СЦМ-У г.ч. | Профиль К239 I,35хI,072= | шт. | I | - | - | - | I,45 | - | - | - | I | - | - |
| 4I | 24-05 I-087 СЦМ-У г.ч. | Держатель светиль- ника У25МУЗ 0,IIхI,072= | шт. | I4 | - | - | - | 0,I2 | - | - | - | 2 | - | - |

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

— 190 —

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------|-----------------------------|------|-----|---|---|---|------|----|----|----|------|----|-----------------|
| 42 | 24-05 I-703 СЦМ-У т.ч. | Полоска К405 0,0IхI,072= | шт. | 25 | - | - | - | 0,0I | - | - | - | I | - | - |
| 43 | 24-05 I-733 СЦМ-У т.ч. | Пряжка К407 0,0IхI,072= | шт. | 25 | - | - | - | 0,0I | - | - | - | I | - | - |
| | | Итого по разделу II | руб. | | | | | | | | | 8I7 | | |
| | | Плановые накопления- -8% | руб. | 8I7 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 65 | - | - |
| | | Итого по разделу II | руб. | | | | | | | | | 882 | | |
| | | Итого по смете | руб. | | | | | | | | | 123I | 92 | <u>7I</u> 25 |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила нач.группы

Нидбальский
Ландо
Слайдиня
Солодова

903-2-30.90. Ал.15,кн.2

24963-18

— 191 —
 КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-14
~~Локальная смета №~~
 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение ~~устройства~~ пункта распределительного
 ПР850I-1002I

Сметная стоимость

0,4I

тыс. руб.

В т. ч. :

а) оборудования

—

тыс. руб.

б) монтажных работ

0,4I

тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

—

тыс. руб

Показатели по смете

—

Стоимость на:

расчетную единицу

—

руб.

1 м² общей площади здания

—

руб.

1 м³ объема здания

—

руб.

Основание: ~~спецификацию~~ чертежи Э0, листы I+2. Ал.9

Составлена в ценах 1984г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | | Общая стоимость, руб. | | |
|---------|---|--|-------------------------------|---|-------------------------------|---|-------------------------|-----------------|-------------|----|--------------|-----------------------|-------------|----|
| | | | | | брутто | | оборудования | монтажных работ | | | оборудования | монтажных работ | | |
| | | | | | еди- ницы | общая | | всего | в том числе | | | всего | в том числе | |
| нетто | еди- ницы | общая | основ- ной зара- ботной платы | эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы | основ- ной зара- ботной платы | эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I 15-17 2-13I Металлоконструкции пункта распределительного шт. I - - - 35,5 - - - 35,5 - -
 Стоимость и заводской монтаж электроаппаратуры:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|---|------|-------|---|---|---|------|----|----|----|-------|----|----|
| 2 | I5-04 доп.118 01-780 I5-17 I-352 | Выключателя автома- тического однополюс- ного ВА5I-3I-I на 100А I5,60+3,10= | шт. | 12 | - | - | - | 18,7 | - | - | - | 224,4 | - | - |
| 3 | I5-04 д.117 01-781 I5-17 I-352 | То же, трехполюсно- го ВА5I-3I на 100А I9,0+5,0= | шт. | 4 | - | - | - | 24 | - | - | - | 96 | - | - |
| 4 | I5-17 I-500 | Изготовление и зак- репление шины на из- делии | м | 2,4 | - | - | - | 1,45 | - | - | - | 3,5 | - | - |
| 5 | СЦМ-У р.2 п.563 | Стоимость шины | т | 0,005 | - | - | - | 1150 | - | - | - | 5,8 | - | - |
| 6 | I5-17 I-809 | Зажимы | шт. | 6 | - | - | - | 1,20 | - | - | - | 7,2 | - | - |
| 7 | 24-05 д.26 I-1552 | Сальник для уплот- нения ввода кабелей | шт. | 17 | - | - | - | 2,1 | - | - | - | 35,7 | - | - |
| 8 | I5-17 I-507 | Комплект реек кре- пящих | к-т | 1 | - | - | - | 2,85 | - | - | - | 2,9 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 411 | | |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила нач. группы

Нидальский
Ландо
Слайдина
Солодова

Локальная смета № I-15 (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство мазутонасосной $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

На приобретение и монтаж телефонизации

Сметная стоимость 0,01 тыс. руб.
 В т. ч. :
 а) оборудования 0,01 тыс. руб.
 б) монтажных работ - тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Основание: ~~сметный расчет~~ чертежи СС, листы I÷2. Ал.9

Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 0,85/0,68 руб.
 1 м² общей площади здания 0,05 руб.
 1 м³ объема здания 0,01 руб.

Составлена в ценах 1984г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|---------|---|--|-------------------|------------|-----------|-------|-------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------|---|-------------------------------|---|
| | | | | | еди- ницы | общая | оборудо- вания | монтажных работ | | оборудо- вания | монтажных работ | | | |
| | | | | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | |
| | | | | | | | | | основ- ной зара- ботной платы | | | эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы | основ- ной зара- ботной платы | эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I | 62-03 доп.2 П.40 10-127-5 | Аппарат телефонный настольный ТА-72М | шт. | I | I,5 | I,5 | 10,45 | 0,37 | 0,31 | - | 10 | I | - | - |

I 62-03 доп.2 П.40 10-127-5 Аппарат телефонный настольный ТА-72М шт. I I,5 I,5 10,45 0,37 0,31 - 10 I - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|------|---|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| | | Накладные расходы—80% от заработной платы | руб. | I | - | - | - | 0,80 | - | - | - | I | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 2 | | |
| | | Плановые накопления— —8% | руб. | 2 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | II | 2 | - |
| | | Сводка стоимости затрат по смете | | | | | | | | | | | | |
| I | | Монтажные работы | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - |
| II | | Оборудование | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | II | - | - |
| | | Итого по сводке | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | II | 2 | - |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | I3 | - | - |

Главный инженер проекта *А. М. Мик* Нидбальский

Начальник сметного отдела *В. М. М.* Ландо

Составила инженер *С. С.* Слайдиня

Проверила нач. группы *С. С.* Солодова

Локальная смета № I-20

~~(локальный сметный расчет)~~

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

| | | | |
|--|--------------------------------------|------|-----------|
| На приобретение и монтаж охранно-пожарной сигнализации | Сметная стоимость | 2,25 | тыс. руб. |
| | В т. ч. : | | |
| | а) оборудования | I,97 | тыс. руб. |
| | б) монтажных работ | 0,28 | тыс. руб. |
| | Нормативная условно-чистая продукция | - | тыс. руб. |

Основание: ~~спецификаций~~ чертежи АМ, листы I÷4. Ал.7

| | | | |
|---------------------|---------------------------------------|-----------|------|
| Показатели по смете | Стоимость на: | | |
| | расчетную единицу | 21,5/17,2 | руб. |
| | 1 м ² общей площади здания | 1,19 | руб. |
| | 1 м ³ объема здания | 0,18 | руб. |

Составлена в ценах 1984 г.

| № п. п. | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|---------|---|---|-------------------|------------|--------------|-------|-------------------------|-----------------|-------|-------|-------------------|---|---|-------|---|---|
| | | | | | еди- ницы | общая | оборудо- вания | монтажных работ | | | оборудо- вания | монтажных работ | | | | |
| | | | | | | | | брутто | нетто | всего | | в том числе | | всего | в том числе | |
| | | | | | | | | | | | | основ- ной зара- ботной платы | эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы | | основ- ной зара- ботной платы | эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | | | | |
| I | 16-02 Д.5-48 03-010 10-742- -13 | Прибор приемно-конт- рольный пожарный ШКП-019-10-2 (ШПС-3) | к-т | I | 30 | 30 | I225 | 22,4 | I9,52 | - | I225 | 22 | 20 | - | | |

I. Оборудование и монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----|---|----|----|------|------|-------|---|------|----|----|---|
| I | 16-02 Д.5-48 03-010 10-742- -13 | Прибор приемно-конт- рольный пожарный ШКП-019-10-2 (ШПС-3) | к-т | I | 30 | 30 | I225 | 22,4 | I9,52 | - | I225 | 22 | 20 | - |
|---|---|---|-----|---|----|----|------|------|-------|---|------|----|----|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|-----|----|------|------|------|------|------|--------------|----|----|----|----|
| 2 | II-580- -I3 | Монтаж диода комплект- ной поставки | шт. | 10 | - | - | - | 0,32 | 0,31 | - | - | 3 | 3 | - |
| 3 | II-580- -II | Монтаж резистора комплектной постав- ки | шт. | 10 | - | - | - | 0,14 | 0,14 | - | - | I | I | - |
| 4 | I6-02 д.14 03- -0140 10- -743- -2 | Извещатель тепловой ИИ-105-2 | шт. | 4 | 0,04 | 0,16 | 0,8 | 0,97 | 0,88 | - | 3 | 4 | 4 | - |
| 5 | I5-07 5-106 10- -744- -6 | Устройство светозву- ковое с сиреной ПС- -1У2 | шт. | I | 5,3 | 5,3 | 27 | I,82 | I,68 | - | 27 | 2 | 2 | - |
| 6 | I5-04 I8-097 8-529- -5 | Пост кнопочный ПКЕ-712-2 | шт. | I | 0,29 | 0,3 | 0,95 | I,99 | I,09 | 0,05 0,01 | I | 2 | I | - |
| 7 | 36-09 I-0132 II-580- -II | Резистор МЛТ-0,25 | шт. | 20 | 0,05 | I | 0,20 | 0,14 | 0,14 | - | 4 | 3 | 3 | - |
| 8 | 36-08 д.4 10-011 8-105-1 | Блок выпрямительный ВСА-6А | шт. | I | I6 | I6 | 40 | I6 | I3,7 | - | 40 | I6 | I4 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|--|------|------|-----|-----|----|------|------|---------------------|-----|----|----|---------------|
| 9 | 16-02 д.8 03- -0125 10- -743- -3 | Термоизвещатель взры- возащищенный ИИ-103- | шт. | 16 | 0,3 | 4,8 | 37 | 1,32 | 1,04 | - | 592 | 21 | 17 | - |
| 10 | 10-975- -12 | Монтаж коробки уни- версальной | шт. | 8 | - | - | - | 0,41 | 0,37 | - | - | 3 | 3 | - |
| 11 | 10-975- -8 | Монтаж коробки про- ходной | шт. | 10 | - | - | - | 0,48 | 0,41 | <u>0,04</u> | - | 5 | 4 | - |
| 12 | 8-472- -10 | Проводник заземляю- щий | 100м | 0,05 | - | - | - | 38,4 | 17,3 | <u>0,10</u> 0,03 | - | 2 | 1 | - |
| 13 | 8-402- -1 | Провод сеч.1 мм2 с креплением скобами | 100м | 1,50 | - | - | - | 16,5 | 8,07 | <u>5,15</u> 1,63 | - | 25 | 12 | <u>8</u> 2 |
| 14 | 8-146- -1 | Кабель весом до 1 кг/м с креплением скобами | 100м | 0,20 | - | - | - | 48 | 18,2 | <u>12,7</u> 4,04 | - | 10 | 4 | <u>3</u> 1 |
| 15 | 10-54- -7 | Кабель телефонный по стене | 100м | 0,10 | - | - | - | 31,6 | 18,9 | <u>5,97</u> 1,92 | - | 3 | 2 | <u>1</u> - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------|---|------------|------|---|-------|-------|------|------|-------------|------|-----|-----|----------------|
| 16 | 10-747- -3 | Провод телефонный по стене | 100м | 0,70 | - | - | - | 30,5 | 21,1 | <u>0,55</u> | - | 21 | 15 | - |
| 17 | 8-153- -13 | Заделки концевые для контрольного кабеля сеч.2,5 мм2 до 7 жил шт. | | 4 | - | - | - | 0,49 | 0,22 | - | - | 2 | 1 | - |
| 18 | 10-970- -1 | Комплекс измерений постоянным током пар- ных кабелей | 100 пар | 0,10 | - | - | - | 9,14 | 8,61 | - | - | 1 | 1 | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | - | - | 57,56 | - | - | - | - | 1892 | 146 | 108 | <u>12</u> 3 |
| | | Тара и упаковка-2% | руб. | 1892 | - | - | 0,02 | - | - | - | 38 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 1930 | | | |
| | | Транспортные расходы т | | 0,09 | - | - | 15,71 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 1931 | | | |
| | | Заготовительно-склад- ские расходы - 1,2% | руб. | 1931 | - | - | 0,012 | - | - | - | 23 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 1954 | | | |
| | | Комплектация - 1% | руб. | 1892 | - | - | 0,01 | - | - | - | 19 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 1973 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|--|------|------|---|---|---|-------|----|----|------|-----|-----|----------------|
| | | Накладные расходы-80% от заработной платы | руб. | 108 | - | - | - | 0,80 | - | - | - | 86 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 232 | | |
| | | Плановые накопления- -8% | руб. | 232 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 19 | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | | | | 1973 | 251 | 108 | <u>12</u> 3 |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 19 | СИМ-У р.1 п.2280 | Кабель контрольный АКВВГ сеч.4х2,5-мм2 | км | 0,02 | - | - | - | 195 | - | - | - | 4 | - | - |
| 20 | СИМ-У р.1 п.2542 15-09 стр.169 | Кабель телефонный ТВВ-10х2х0,5 202х1,25= | км | 0,01 | - | - | - | 252,5 | - | - | - | 3 | - | - |
| 21 | 15-09 д.53 табл. 7-106 СИМ-У т.ч. | Провод телефонный ТВВ-2х0,5 17х1,116= | км | 0,07 | - | - | - | 18,97 | - | - | - | 1 | - | - |
| 22 | 15-09 табл. 5-001 СИМ-У т.ч. | Провод ПВ3 сеч.1 мм2 22,50х1,116= | км | 0,15 | - | - | - | 25,10 | - | - | - | 4 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------|--|------|----|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 23 | СДМ-У р.5 п.13 | Коробка универсаль- ная УК-II | шт. | 8 | - | - | - | 0,14 | - | - | - | I | - | - |
| 24 | 24-05 I-424 | Коробка проходная КПД-25 I,25xI,082= | шт. | 3 | - | - | - | I,35 | - | - | - | 4 | - | - |
| 25 | 24-05 I-432 | Коробка тройниковая КТД-25 I,30xI,082= | шт. | 3 | - | - | - | I,4I | - | - | - | 4 | - | - |
| 26 | 24-05 I-428 | Коробка проходная КПД-25 I,20xI,082= | шт. | 3 | - | - | - | I,30 | - | - | - | 4 | - | - |
| 27 | 24-05 I-436 | Коробка тройниковая КТД-25 I,35xI,082= | шт. | I | - | - | - | I,46 | - | - | - | I | - | - |
| | | Итого по разделу II | руб. | | | | | | | | | 26 | | |
| | | Плановые накопления- 8% | руб. | 26 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 2 | - | - |
| | | Итого по разделу II | руб. | | | | | | | | | 28 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

Сводка стоимости
затрат по смете

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|------|-----|-----|----------------|
| I | Монтажные работы | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 279 | I08 | <u>I2</u> 3 |
| II | Оборудование | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | I973 | - | - | - |
| | Итого по сводке | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | I973 | 279 | I08 | <u>I2</u> 3 |
| | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 2252 | | | |

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составила инженер

Слайдина

Проверила нач. группы

Солодова