

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-30.90

Мазутонасосная $\varnothing = 13$ и $3,25/13$ м³/ч. Здание из сборных
железобетонных конструкций

АЛЬБОМ 15, КНИГА 5

С С М Е Т Ы

Стр.265...295

24963 - 21

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет - накладной

Локальная смета № I-3

(локальный сметный расчет)

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

на общестроительные работы площадки теплообменников
Вариант производительности $3,25/13$ м³/ч

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете

1,09 тыс. руб.
- тыс. руб.

Основание: чертежи № КЖ, л.16. Ал.5

Стоимость на:

расчетную единицу
1 м² общей площади здания
1 м³ объема здания

67,1 руб.
4,66 руб.
0,71 руб.

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 | I-I700 29-2 I-I707 29-9 | Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 20 м | 1000 м ³ | 0,027 | 109,6 | - | 109,6 | 3 | - | 3 | - |
| | | Цена: 61,2+48,4 | | | | | 27,6 | | | I | |
| 2 | I-960 80-2 | Разработка грунта вручную | 100 м ³ | 0,01 | 74,5 | 74,5 | - | I | I | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|------|-------|-----|----|-------------|------|----|----------------|----|
| 9 | ССРСЦ ч.П р.ІУ п.І | Арматура класса АІ | т | 0,073 | 270 | - | - | 20 | - | - | - |
| 10 | 6-84 9-8 | Закладные детали ве- сом до 20 кг | т | 0,156 | 355 | 38 | 1,3 0,39 | 55 | 6 | - | - |
| | | Итого по п.п.І+10 | руб. | - | - | - | - | 867 | 55 | <u>16</u> 5 | - |
| | | Накладные расходы - - 16,5 % | руб. | - | - | - | - | 143 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 1010 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - - 8 % | руб. | - | - | - | - | 81 | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | 1091 | 55 | <u>16</u> 5 | - |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ведущий инженер

Проверил гл.специалист

Нидбальский

Ландо

Митревица

Рейхруд

Локальная смета № I-II (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 оборудования, трубопроводов и арматуры
 Вариант производительности 3,25/I3 м³/ч

| | | |
|--------------------|-------|-----------|
| Сметная стоимость | 39,13 | тыс. руб. |
| В т. ч. : | | |
| а) оборудования | 22,45 | тыс. руб. |
| б) монтажных работ | 16,68 | тыс. руб. |

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

| | | |
|---------------------------------------|------|------|
| расчетную единицу | 2408 | руб. |
| 1 м ² общей площади здания | 71,3 | руб. |
| 1 м ³ объема здания | 10,9 | руб. |

Основание: спецификация № МС2, л. I÷44. Ал. 2

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. Оборудование и монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|------------------------|---|---|---|--------|--------|------|------|------|------|----|----|
| I | Смета I-I0 кальк. I разд. I | Блок Б-МН-2х70х5,4 бл. | I | - | - | I442,5 | I35I,I | 94,9 | 15,3 | I443 | I35I | 95 | 15 |
| | | | | | | | | | 5,I | | | | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|-----|---|-------|----------------------|--------|-------|-------|---------------------|-------|-----|-----|----------------|
| 2 | То же кальк. 2 разд. I | Блок Б-МН-2х45- - 3,8 | бл. | I | - | - | I776,4 | 934 | I04,7 | <u>15,1</u> 5,7 | I776 | 934 | I05 | <u>15</u> 6 |
| 3 | То же кальк. 3 разд. I | Блок Б-МН-2х3,2- - 25 | бл. | I | - | - | I033,1 | 830 | I04,9 | <u>8,9</u> 3,4 | I033 | 830 | I05 | <u>9</u> 3 |
| 4 | То же кальк. 3 разд. I | Блок Б-МН-2х6,4- - 25 | бл. | I | - | - | I033,1 | 830 | I04,9 | <u>8,9</u> 3,4 | I033 | 830 | I05 | <u>9</u> 3 |
| 5 | То же кальк. 4 разд. I | Блок Б-Мот-2х30-25 | бл. | 2 | - | - | 439,8 | 392 | 58,4 | <u>9</u> 3,6 | 880 | 784 | II7 | <u>18</u> 7 |
| 6 | Кальк. I разд. I | Блок БПК | бл. | I | - | - | - | 798,2 | 78,6 | <u>5,1</u> I,8 | - | 798 | 79 | <u>5</u> 2 |
| 7 | 23-0I II-0II I5-0I 0I-405 03-007 7-28I- -9M | Насос дренажный Ш8-25-5,8/2,5-I с электродвигателем 2B90/4 I35-50 + 65,5 | шт. | I | 0,09I | <u>0,II</u> 0,09I | I50,5 | I5,7 | I0,4 | <u>I,26</u> 0,64 | I5I | I6 | I0 | <u>I</u> I |
| 8 | I9-05 04-I90 | Подогреватель мазута ПМР-64-I5 | шт. | 4 | I,935 | <u>8,13</u> 7,74 | 3470 | - | - | - | I3880 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------|--|---|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-----|-----|-----------------|
| 17 | I2-2-8 В.У. п.3 | То же, диаметром 159 x 4,5 мм 79,1 x 1,1 | т | 1,63 | - | - | - | 87 | 68,6 | <u>14,6</u> 7,83 | - | I42 | II2 | <u>24</u> I3 |
| 18 | I2-2-8 В.У. п.3 | То же, диаметром 108 x 3,5 мм | т | 0,53 | - | - | - | 87 | 68,6 | <u>14,6</u> 7,83 | - | 46 | 36 | <u>8</u> 4 |
| 19 | I2-2-7 В.У. п.3 | То же, диаметром 89 x 3 мм 97,8 x 1,1 | т | 0,76 | - | - | - | 107,6 | 87 | <u>16</u> 8,5I | - | 82 | 66 | <u>12</u> 6 |
| 20 | I2-2-7 В.У. п.3 | То же, диаметром 76 x 3 мм 97,8 x 1,1 | т | 0,43 | - | - | - | 107,6 | 87 | <u>16</u> 8,5I | - | 46 | 37 | <u>7</u> 4 |
| 21 | I2-2-6 В.У. п.3 | То же, диаметром 57 x 3 мм 125 x 1,1 | т | 1,94 | - | - | - | 138 | 125 | <u>4,13</u> 1,3I | - | 268 | 243 | <u>8</u> 3 |
| 22 | I2-2-5 В.У. п.3 | То же, диаметром 45 x 2,5 мм 168 x 1,1 | т | 0,47 | - | - | - | 185 | 171 | <u>5,4</u> 1,5 | - | 87 | 80 | <u>3</u> I |
| 23 | I2-2-4 В.У. п.3 | То же, диаметром 38 x 2 мм 194 x 1,1 | т | 0,24 | - | - | - | 213,4 | 197 | <u>5,85</u> 1,6 | - | 51 | 47 | <u>1</u> - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------|---|---|------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|----|----|----------------|
| 24 | 12-2-4 В.У. п.3 | То же, диаметром 32 x 2 мм 194 x 1,1 | т | 0,35 | - | - | - | 213,4 | 197 | <u>5,85</u> 1,6 | - | 75 | 69 | <u>2</u> 1 |
| 25 | 12-2-3 В.У. п.3 | То же, диаметром 25 x 2 мм 221 x 1,1 | т | 0,19 | - | - | - | 243 | 228 | <u>6,6</u> 1,8 | - | 46 | 43 | <u>1</u> - |
| 26 | 12-758- -7 | Промывка водой трубопроводов диа- метром 273 мм | м | 4 | - | - | - | 0,59 | 0,40 | <u>0,18</u> 0,05 | - | 2 | 2 | <u>1</u> - |
| 27 | 12-758- -6 | То же, диаметром 219 мм | м | 52 | - | - | - | 0,41 | 0,28 | <u>0,12</u> 0,04 | - | 21 | 15 | <u>6</u> 2 |
| 28 | 12-758- -5 | То же, диаметром 159 мм | м | 64 | - | - | - | 0,27 | 0,19 | <u>0,08</u> 0,02 | - | 17 | 12 | <u>5</u> 1 |
| 29 | 12-758- -4 | То же, диаметром 108 мм | м | 42,5 | - | - | - | 0,22 | 0,16 | <u>0,06</u> 0,02 | - | 9 | 7 | <u>3</u> 1 |
| 30 | 12-758- -3 | То же, диаметром 89 и 76 мм | м | 128 | - | - | - | 0,18 | 0,13 | <u>0,05</u> 0,01 | - | 23 | 17 | <u>6</u> 1 |
| 31 | 12-758- -2 | То же, диаметром 57 и 45 мм | м | 510 | - | - | - | 0,12 | 0,09 | <u>0,03</u> 0,01 | - | 61 | 46 | <u>15</u> 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|------|------|---|---|---|-------|------|-------------|----|----|----|----------|
| 32 | И2-758- -I | То же, диаметром до 38 мм | м | 234 | - | - | - | 0,08 | 0,06 | <u>0,02</u> | - | 19 | 14 | <u>5</u> |
| | | | | | | | | | | - | | | | - |
| 33 | ЦМО-И2- -74 отд. II табл.2 | Стоимость воды для промывки тру- бопроводов | м3 | 730 | - | - | - | 0,10 | - | - | - | 73 | - | - |
| 34 | И2-2034- -74 Указ.к примен. СРМО п.5.2б) | Продувка паром тру- бопроводов диамет- ром 159 мм | м | 5,7 | - | - | - | 0,33 | 0,32 | - | - | 2 | 2 | - |
| 35 | И2-2033- -74 | То же, диаметром 108 мм | м | 27,5 | - | - | - | 0,21 | 0,20 | - | - | 6 | 6 | - |
| 36 | И2-2032- -74 | То же, диаметром 57 мм и 45 мм | м | 360 | - | - | - | 0,16 | 0,15 | - | - | 58 | 54 | - |
| 37 | И2-2031- -74 | То же, диаметром 38 и 32 мм | м | 120 | - | - | - | 0,12 | 0,11 | - | - | 14 | 13 | - |
| | И2-2030- -74 | То же, диаметром 25 мм | м | 9 | - | - | - | 0,11 | 0,10 | - | - | 1 | 1 | - |
| 38 | ЦМОИ2- -74 отд. II табл.3 | Стоимость пара для продувки трубо- проводов | Гкал | 1,7 | - | - | - | 11,87 | - | - | - | 20 | - | - |
| 39 | И2-800- -I | Вентиль И5кчI9пI Ду25 | шт. | 20 | - | - | - | 1,75 | 1,49 | <u>0,03</u> | - | 35 | 30 | <u>1</u> |
| | | | | | | | | | | 0,01 | | | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------|--------------------------|-----|----|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|----|
| 40 | I2-800- -2 | То же, Ду32 | шт. | 7 | - | - | - | 2,23 | 1,86 | <u>0,05</u> 0,01 | - | I6 | I3 | - |
| 41 | I2-800- -2 | То же, Ду40 | шт. | 9 | - | - | - | 2,23 | 1,86 | <u>0,05</u> 0,01 | - | 20 | I7 | - |
| 42 | I2-800- -2 | То же, Ду50 | шт. | 9 | - | - | - | 2,23 | 1,86 | <u>0,05</u> 0,01 | - | 20 | I7 | - |
| 43 | I2-79I- -4 | Вентиль I5c22нж Ду65 | шт. | 2 | - | - | - | 3,03 | 2,65 | <u>0,22</u> 0,02 | - | 6 | 5 | - |
| 44 | I2-79I- -1 | То же, I5c27нжI Ду20 | шт. | 19 | - | - | - | 2,02 | 1,75 | <u>0,06</u> 0,01 | - | 38 | 33 | I |
| 45 | I2-79I- -1 | То же, Ду25 | шт. | 15 | - | - | - | 2,02 | 1,75 | <u>0,06</u> 0,01 | - | 30 | 26 | I |
| 46 | I2-79I- -2 | То же, Ду32 | шт. | 3 | - | - | - | 2,23 | 1,95 | <u>0,05</u> 0,01 | - | 7 | 6 | - |
| 47 | I2-79I- -2 | То же, Ду40 | шт. | 2 | - | - | - | 2,23 | 1,95 | <u>0,05</u> 0,01 | - | 4 | 4 | - |
| 48 | I2-790- -3 | Задвижка 30с4Инж Ду50 | шт. | 2 | - | - | - | 2,11 | 1,72 | <u>0,06</u> 0,01 | - | 4 | 3 | - |
| 49 | I2-790- -4 | То же, Ду80 | шт. | 4 | - | - | - | 3,45 | 2,85 | <u>0,32</u> 0,04 | - | I4 | II | I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------|---|-----|----|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 50 | I2-790- -5 | То же, Ду100 | шт. | 3 | - | - | - | 4,05 | 3,29 | <u>0,41</u> 0,07 | - | I2 | I0 | <u>I</u> - |
| 51 | I2-790- -7 | То же, Ду150 | шт. | 5 | - | - | - | 5,63 | 4,51 | <u>0,68</u> 0,15 | - | 28 | 23 | <u>3</u> I |
| 52 | I2-803- -I | Клапан обратный I6кч9П1 Ду40 | шт. | I | - | - | - | I,77 | I,53 | <u>0,04</u> 0,01 | - | 2 | 2 | - |
| 53 | I2-803- -2 | Клапан обратный I6ч42р Ду50 | шт. | I | - | - | - | 2,06 | I,75 | <u>0,05</u> 0,01 | - | 2 | 2 | - |
| 54 | I2-867- -3 | Конденсатоотвод- чик 45с13нж Ду40 | шт. | 6 | - | - | - | 2,28 | I,91 | <u>0,13</u> 0,05 | - | 2 | 2 | - |
| 55 | I2-867- -3 | То же, Ду32 | шт. | 2 | - | - | - | 2,28 | I,91 | <u>0,13</u> 0,05 | - | 5 | 4 | - |
| 56 | I2-805- -2 | Клапан предохра- нительный I7с22нж Ду50 | шт. | I | - | - | - | 2,15 | I,82 | <u>0,09</u> 0,02 | - | 2 | 2 | - |
| 57 | I2-798- -3 | Вентиль I0с-3-3 Ду50 | шт. | I | - | - | - | 2,89 | 2,08 | <u>0,06</u> 0,01 | - | 2 | 2 | - |
| 58 | I2-698- -I | Бобышка M20 и M27 | шт. | I0 | - | - | - | I,16 | 0,52 | <u>0,10</u> | - | I2 | 5 | <u>I</u> - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|------|----|---|---|---|--------|-------|----------------------|----|------------|------|-------------------|
| 59 | I2-698- -I5 | Штуцер М20 | шт. | 6 | - | - | - | I, I4 | 0,75 | <u>0,10</u> | - | 7 | 5 | <u>I</u> |
| | | | | | | | | | | - | | | | - |
| 60 | I2-698- -I6 | Штуцер М27 | шт. | 7 | - | - | - | I, 33 | 0,78 | <u>0,10</u> | - | 9 | 5 | <u>I</u> |
| | | | | | | | | | | - | | | | - |
| 61 | I2-698- -II | Расширитель | шт. | 5 | - | - | - | 4,62 | 2,7 | <u>0,67</u> 0,08 | - | 23 | I4 | <u>3</u> |
| | | | | | | | | | | | | | | - |
| 62 | БРЕР-69 23-30 Письмо Госстроя СССР ВА-386I- -4 от 14.7. 1983 г. | Футляр для прохода трубопроводов Ду200 через стену | шт. | I | - | - | - | 30,75 | 2,07 | <u>0,50</u> 0,15 | - | 3I | 2 | <u>I</u> |
| | | | | | | | | | | | | | | - |
| 63 | 23-29 | То же, Ду150 | шт. | I | - | - | - | 24,6 | 2,04 | <u>0,4I</u> 0,12 | - | 25 | 2 | - |
| 64 | 23-28 | То же, Ду80 | шт. | 2I | - | - | - | I8, I5 | I, 58 | <u>0,32</u> 0, II | - | 38I | 33 | <u>7</u> 2 |
| 65 | 23-27 | То же, до Ду50 | шт. | 20 | - | - | - | I4, 62 | I, 50 | <u>0,34</u> 0,07 | - | 292 | 30 | <u>7</u> I |
| | | Итого по п.п. I ÷ 65 | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 2I642 8339 | 227I | <u>346</u> I33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|-----------|---|---|-------|------|---|----|----|-------|------|----|----|
| | | Тара и упаковка на насос и подогреватель - 2 % | руб.21396 | - | - | 0,02 | - | - | - | - | 428 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка на кран - 0,5 % | руб. 246 | - | - | 0,005 | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого | руб. - | - | - | - | - | - | - | - | 2207I | - | - | - |
| | | Транспортные расходы на насос и кран | т 0,70 | - | - | 8,59 | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы на подогреватель | т 9,42 | - | - | 7,27 | - | - | - | - | 68 | - | - | - |
| | | Итого | руб. - | - | - | - | - | - | - | - | 22I45 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - 1,2% | руб.15980 | - | - | 0,0I2 | - | - | - | - | I92 | - | - | - |
| | | Итого | руб. - | - | - | - | - | - | - | - | 22337 | - | - | - |
| | | Комплектация оборудования - 0,7% | руб.15477 | - | - | 0,007 | - | - | - | - | I08 | - | - | - |
| | | Итого | руб. - | - | - | - | - | - | - | - | 22445 | - | - | - |
| | | Накладные расходы на заработную плату - 80 % | руб.1665 | - | - | - | 0,80 | - | - | - | - | I332 | - | - |
| | | Итого | руб. - | - | - | - | - | - | - | - | - | 967I | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------------|--|---|------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 69 | ССРСЦ ч.У р. IX п. 3333 | То же, диаметром 108 x 3,5 мм 492 x 0,88 x 0,95 | т | 0,43 | - | - | - | 411,3 | - | - | - | 177 | - | - |
| 70 | ССРСЦ ч.У р. IX п. 3326 | То же, диаметром 89 x 3 мм 530 x 0,88 x 0,95 | т | 0,76 | - | - | - | 443,1 | - | - | - | 337 | - | - |
| 71 | ССРСЦ ч.У р. IX п. 3321 | То же, диаметром 76 x 3 мм 578 x 0,88 x 0,95 | т | 0,43 | - | - | - | 483,2 | - | - | - | 208 | - | - |
| 72 | ССРСЦ ч.У р. IX п. 3317 | То же, диаметром 57 x 3 мм 690 x 0,88 x 0,95 | т | 1,25 | - | - | - | 576,8 | - | - | - | 721 | - | - |
| 73 | ССРСЦ ч.У р. IX п. 3317 | То же, диаметром 57 x 3 мм из труб ГОСТ 1732-78 690 x 0,95 | т | 0,42 | - | - | - | 655,5 | - | - | - | 275 | - | - |
| 74 | ССРСЦ ч.У р. IX п. 3314 | То же, диаметром 45 x 2,5 мм из труб ГОСТ 1734-75 888 x 0,95 | т | 0,40 | - | - | - | 843,6 | - | - | - | 337 | - | - |
| 75 | ОI-13 табл. 3.1 | Труба ГОСТ 10704- -76 диаметром 38 x 2 мм 80,5 x 1,04 0,35 x 1,089 | м | 83,7 | - | - | - | 0,38 | - | - | - | 32 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------|---|-----|-------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 76 | 0I-I3 табл. 3.I | То же, диаметром 32 x 2 мм 79,8 x I,04 0,3I x I,089 | М | 83 | - | - | - | 0,34 | - | - | - | 28 | - | - |
| 77 | 0I-I3 табл. 3.I | То же, диаметром 25 x 2 мм 4I,4 x I,04 0,24 x I,089 | М | 43,06 | - | - | - | 0,26 | - | - | - | II | - | - |
| 78 | 0I-I3 табл. I8.I | То же, диаметром 38 x 2 мм ГОСТ 8734-М - 75 5 x I,04 0,77 x I,089 | | 5,2 | - | - | - | 0,84 | - | - | - | 4 | - | - |
| 79 | 0I-I3 табл. I8.I | То же, диаметром 32 x 2 мм I5 x I,04 0,70 x I,089 | М | I5,6 | - | - | - | 0,76 | - | - | - | I2 | - | - |
| 80 | 0I-I3 табл. I8.I | То же, диаметром 25 x 2 мм 35 x I,04 0,6I x I,089 | М | 36,4 | - | - | - | 0,66 | - | - | - | 24 | - | - |
| 8I | ССРСЦ ч.УI п.20I9 | Кронштейны и хо- муты | Т | I,59 | - | - | - | 356 | - | - | - | 566 | - | - |
| 82 | ССРСЦ ч.Ш п. I29 | Вентиль I5кчI9пI Ду25 | шт. | 20 | - | - | - | 2,55 | - | - | - | 5I | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------|---------------------------|-----|----|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 83 | ССРСЦ ч. III п. 2046 | То же, Ду32 | шт. | 7 | - | - | - | 3,13 | - | - | - | 22 | - | - |
| 84 | ССРСЦ ч. III п. 2047 | То же, Ду40 | шт. | 9 | - | - | - | 4,36 | - | - | - | 39 | - | - |
| 85 | ССРСЦ ч. III п. 2048 | То же, Ду50 | шт. | 9 | - | - | - | 5,21 | - | - | - | 47 | - | - |
| 86 | ССРСЦ ч. III п. 2051 | Вентиль I5c22нж Ду65 | шт. | 2 | - | - | - | 31 | - | - | - | 62 | - | - |
| 87 | ССРСЦ ч. III п. 2057 | Вентиль I5c27нж I Ду20 | шт. | 19 | - | - | - | 13,8 | - | - | - | 262 | - | - |
| 88 | ССРСЦ ч. III п. 2058 | То же, Ду25 | шт. | 15 | - | - | - | 14,8 | - | - | - | 222 | - | - |
| 89 | ССРСЦ ч. III п. 2059 | То же, Ду32 | шт. | 3 | - | - | - | 19,8 | - | - | - | 59 | - | - |
| 90 | ССРСЦ ч. III п. 2060 | То же, Ду40 | шт. | 2 | - | - | - | 23 | - | - | - | 46 | - | - |
| 91 | ССРСЦ ч. III п. 2239 | Задвижка 30c4Iнж Ду50 | шт. | 2 | - | - | - | 32,7 | - | - | - | 65 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------|--|-----|---|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 92 | ССРСЦ ч.ІІІ п.2240 | То же, Ду80 | шт. | 4 | - | - | - | 43,7 | - | - | - | I75 | - | - |
| 93 | ССРСЦ ч.ІІІ п.224I | То же, ДуI00 | шт. | 3 | - | - | - | 54,7 | - | - | - | I64 | - | - |
| 94 | ССРСЦ ч.ІІІ п.2242 | То же, ДуI50 | шт. | 5 | - | - | - | 98,5 | - | - | - | 493 | - | - |
| 95 | 23-07 I-0769 | Клапан обратный I6кч9пI Ду40 5,8 x I,098 | шт. | I | - | - | - | 6,37 | - | - | - | 6 | - | - |
| 96 | 23-07 I-0737 | То же, I6ч42р Ду50 3,6 x I,098 | шт. | I | - | - | - | 3,95 | - | - | - | 4 | - | - |
| 97 | 23-07 I-I429 | Конденсатоотводчик 45сI3нж Ду40 I3 x I,098 | шт. | 6 | - | - | - | I4,27 | - | - | - | 86 | - | - |
| 98 | 23-07 I-I428 | То же, Ду32 9,5 x I,098 | шт. | 2 | - | - | - | I0,43 | - | - | - | 2I | - | - |
| 99 | 23-07 I-0895 | Клапан I7с22нж Ду50 36 x I,098 | шт. | I | - | - | - | 39,53 | - | - | - | 40 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------|------|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| I00 | 23-07 4-0182 | Вентиль I03-3 Ду50 40 х I,098 | шт. | I | - | - | - | 43,92 | - | - | - | 44 | - | - |
| I01 | ССРСЦ ч. III п. I774 | Фланец 32-10 | шт. | I | - | - | - | 0,74 | - | - | - | I | - | - |
| I02 | ССРСЦ ч. III п. I790 | Фланец 25-16 | шт. | 40 | - | - | - | 0,73 | - | - | - | 29 | - | - |
| I03 | ССРСЦ ч. III п. I791 | Фланец 32-16 | шт. | I4 | - | - | - | 0,86 | - | - | - | I2 | - | - |
| I04 | ССРСЦ ч. III п. I806 | Фланец 20-25 | шт. | 2 | - | - | - | 0,67 | - | - | - | I | - | - |
| I05 | 23-10 02-161 | Фланец 20-63 I,40 х I,079 | шт. | 42 | - | - | - | I,51 | - | - | - | 63 | - | - |
| I06 | 23-10 02-162 | Фланец 25-63 I,65 х I,079 | шт. | 30 | - | - | - | I,78 | - | - | - | 53 | - | - |
| I07 | 23-10 02-163 | Фланец 32-63 I,75 х I,079 | шт. | 6 | - | - | - | I,89 | - | - | - | 11 | - | - |
| I08 | ССРСЦ ч. III п. 57 | Болты с гайками | т | 0,05 | - | - | - | 463 | - | - | - | 23 | - | - |
| I09 | ССРСЦ ч. I р. III п. I21 | Контргайка | IO шт. | I,2 | - | - | - | 0,67 | - | - | - | I | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------|---------------------------------------|---|------|------|---|---|---|------|-----|-------------------|-------|-------|------|-------------------|
| II0 | 05-17 2-280 | Рукав Пар-2(х)-10- -31,5 3,55 x 1,074 | м | 80 | - | - | - | 3,81 | - | - | - | 305 | - | - |
| | | Итого по п.п. 66 ÷ II0 | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 5802 | - | - |
| | | Плановые накопле- ния - 8% | руб. | 5802 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 464 | - | - |
| | | Итого по п.п. 66 ÷ II0 | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 6266 | - | - |
| | | Итого по I-му разде- лу | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 22445 | 16269 | 2271 | <u>346</u> I33 |
| | | П. <u>Металлоконструкции</u> | | | | | | | | | | | | |
| III | Смета I-10 кальк. I разд. II | Блок Б-МН-2х70-5,4 | бл. | I | - | - | - | 69,2 | 2 | <u>3,0</u> 0,9 | - | 69 | 2 | <u>3</u> I |
| III2 | То же кальк. 2 разд. II | Блок Б-МН-2х45-3,8 | бл. | I | - | - | - | 65,8 | 1,9 | <u>2,8</u> 0,9 | - | 66 | 2 | <u>3</u> I |
| III3 | То же кальк. 3 разд. II | Блок Б-МН-2х3,2-25 | бл. | I | - | - | - | 41,5 | 1,2 | <u>1,8</u> 0,6 | - | 42 | I | <u>2</u> I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|----------------------------|----------------------------------|------|------|---|---|---|-------|------|-------------------|----|-----|----|----------------|
| II4 | То же кальк.3 разд.П | Блок Б-МН-2х6,4- - 25 | бл. | I | - | - | - | 41,5 | I,2 | <u>1,8</u> 0,6 | - | 42 | I | <u>2</u> I |
| II5 | То же кальк.4 разд.П | Блок Б-МФт-2х30- - 25 | бл. | 2 | - | - | - | 34,6 | I,0 | <u>1,5</u> 0,5 | - | 69 | 2 | <u>3</u> I |
| II6 | Кальк. I разд. П | Блок БПК | бл. | I | - | - | - | 45 | I,3 | <u>1,9</u> 0,6 | - | 45 | I | <u>2</u> I |
| II7 | 9-209 32-12 | Металлоконструк- ции листовые | т | 0,16 | - | - | - | 70,7 | 34,3 | <u>20</u> 5,97 | - | II | 5 | <u>3</u> I |
| II8 | ССРСЦ ч.П п.2II5 | Стоимость | т | 0,16 | - | - | - | 370 | - | - | - | 59 | - | - |
| | | Итого по п.п. III + II8 | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 403 | I4 | <u>18</u> 7 |
| | | Накладные расходы - - 8,6% | руб. | 70 | - | - | - | 0,086 | - | - | - | 6 | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 409 | - | - |
| | | Плановые накопле- ния - 8% | руб. | 76 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | 6 | - | - |
| | | Итого по разделу II | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 415 | I4 | <u>18</u> 7 |

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

Сводка стоимости работпо смете

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|------|------------|
| I | Оборудование | руб. - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22445 | - | - | - |
| II | Монтажные работы | руб. - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16684 | 2285 | <u>364</u> |
| | | | | | | | | | | | | | | I40 |
| | Итого по сводке | руб. - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22445 | 16684 | 2285 | <u>364</u> |
| | | | | | | | | | | | | | | I40 |
| | Итого по смете | руб. - | - | - | - | - | - | - | - | - | 39129 | | | |

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составила начальник группы

Каминская

Проверил главный сметчик

Рейхруд

Локальная смета № I-13 (локальный сметный расчет)

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

на теплоизоляционные работы

Вариант производительности $3,25/13$ м³/ч

Основание: чертежи № МС2, листы I+18. Ал.3

Составлена в ценах 1984 г.

| | | |
|---------------------------------------|------|-----------|
| Сметная стоимость | 9,93 | тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - | тыс. руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу | 6II | руб. |
| 1 м ² общей площади здания | 38,8 | руб. |
| 1 м ³ объема здания | 5,9I | руб. |

| № 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. Изоляционные работы и окраска | | | | | | | | | | | |
| I | Смета I-10 кальк. I разд. III | Блок Б-МН-2x70-5,4 | бл. | I | 154,3 | 33,2 | <u>7,2</u> 2,1 | 154 | 33 | <u>7</u> 2 | - |
| 2 | То же кальк. 2 разд. III | Блок Б-МН-2x45-3,8 | бл. | I | 159,8 | 32,5 | <u>7,1</u> 2,1 | 160 | 33 | <u>7</u> 2 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------|--|-----------|------|-------|------|--------------------|-----|----|-----------------|----|
| 3 | То же кальк.3 разд.Ш | Блок Б-МН-2х3,2-25 | бл. | I | I58 | 34,3 | <u>4.8</u> I,5 | I58 | 34 | <u>5</u> 2 | - |
| 4 | То же кальк.3 разд.Ш | Блок Б-МН-2х6,4-25 | бл. | I | I58 | 34,3 | <u>4.8</u> I,5 | I58 | 34 | <u>5</u> 2 | - |
| 5 | То же кальк.4 разд.Ш | Блок Б-МФт-2х30-25 | бл. | 2 | I52,I | 3I,2 | <u>3.8</u> I,2 | 304 | 62 | <u>8</u> 2 | - |
| 6 | Кальк. I разд.Ш | Блок БПК | бл. | I | 240,8 | 50,3 | <u>4.9</u> I,6 | 24I | 50 | <u>5</u> 2 | - |
| 7 | I3-26I 33-5 | Очистка кварцевым песком наружных по- верхностей | м2 | 89 | 0,89 | 0,19 | <u>0.6</u> 0,18 | 79 | I7 | <u>53</u> I6 | - |
| 8 | I3-265 33-9 | Обеспыливание | м2 | 89 | 0,07 | 0,06 | <u>0.0I</u> - | 6 | 5 | <u>I</u> - | - |
| 9 | I3-270 34-5 | Обезжиривание | I00 м2 | 0,89 | I0,2 | 2,4 | <u>3.4</u> 2,I | 9 | 2 | <u>3</u> 2 | - |
| 10 | I3-II9 I5-4 | Огрунтовка ФЛ-086 в два слоя | I00 м2 | 0,37 | 24 | 4,10 | <u>0.4</u> 0,12 | 9 | 2 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|---|-------------|-------|-------|------|---------------------|-----|-----|---------------|----|
| II | I3-I68 I8-2I | Окраска поверхностей краской БТ-177 в два слоя | I00 м2 | 0,37 | 14,26 | 1,96 | <u>0,30</u> 0,08 | 5 | I | - | - |
| I2 | I3-I54 I8-7 | Окраска эмалью ПФ-837 в два слоя | I00 м2 | 0,52 | 33,2 | 3,02 | <u>0,28</u> 0,08 | I7 | 2 | - | - |
| I3 | 26-46 I0-I | Штыри и крючья для креп- ления тепловой изоля- ции | I00 м2 | 0,59 | 17,3 | 9,3 | <u>3,6</u> 1,08 | I0 | 5 | <u>2</u> I | - |
| I4 | 26-I6 4-3 | Изоляция трубопроводов и арматуры матами мине- раловатными | м3 | 16,2I | 20,4 | 8,37 | <u>0,17</u> 0,05 | 33I | I36 | <u>3</u> I | - |
| I5 | ССРСЦ ч. I р. IY п. 97 | Маты минватные прошив- ные толщиной 40 мм 0,39xI,2 x I,03 | м3 | 0,48 | I9,6 | - | - | 9 | - | - | - |
| I6 | ССРСЦ ч. I р. IY п. 50I | Обкладки из сетки ме- таллической 0,39 x I,2 x I,03 | м3 матов | 0,48 | 9,24 | - | - | 4 | - | - | - |
| I7 | ССРСЦ ч. I р. IY п. 93 | Маты минватные про- шивные толщиной 60 мм 8,36 x I,2 x I,03 | м3 | I0,33 | I6,2 | - | - | I67 | - | - | - |
| I8 | ССРСЦ ч. I р. IY п. 503 | Обкладки из сетки метал- лической 8,36 x I,2 x I,03 | м3 матов | I0,33 | 6,30 | - | - | 65 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------|--|-------------|-------|------|----|---------------------|-----|-----|---------------|----|
| 19 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.89 | Маты минватные прошив- ные толщиной 80 мм 0,48 x 1,2 x 1,03 | м3 | 0,59 | 14,9 | - | - | 9 | - | - | - |
| 20 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.505 | Обкладки из сетки ме- таллической 0,48 x 1,2 x 1,03 | м3 матов | 0,59 | 4,64 | - | - | 3 | - | - | - |
| 21 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.85 | Маты минватные про- шивные толщиной 100 мм 6,98 x 1,2 x 1,03 | м3 | 8,63 | 13,2 | - | - | 114 | - | - | - |
| 22 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.507 | Обкладки из сетки ме- таллической 6,98 x 1,2 x 1,03 | м3 матов | 8,63 | 3,80 | - | - | 33 | - | - | - |
| 23 | 26-7 7-7 | Изоляция трубопрово- дов цилиндрами мине- раловатными | м3 | 21,41 | 23,4 | 11 | <u>0,24</u> 0,07 | 501 | 236 | <u>5</u> 1 | - |
| 24 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.207 | Цилиндры минераловат- ные для изоляции тру- бопроводов диаметром до 57 мм 12,16 x 0,98 | м3 | 11,92 | 56,7 | - | - | 676 | - | - | - |
| 25 | ССРСЦ ч.1 р.1У п.208 | То же, диаметром 76-108 мм 4,31 x 0,98 | м3 | 4,22 | 49,6 | - | - | 209 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|------------|-------|------|------|---------------------|-----|-----|----------------|----|
| 26 | ССРСЦ ч. I р. IV п. 209 | То же, диаметром 133-219 мм 4,94 x 0,98 | мЗ | 4,84 | 43,4 | - | - | 210 | - | - | - |
| 27 | 26-15 4-2 | Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным | мЗ | 14,59 | 22,7 | 21,8 | <u>0,33</u> 0,10 | 33I | 318 | <u>5</u> I | - |
| 28 | 26-17 4-4 | То же, полотном холсто- прошивным | мЗ | 2,60 | 78,9 | 62,8 | <u>0,15</u> 0,05 | 205 | 163 | - | - |
| 29 | ССРСЦ ч. I р. IV п. 350 | Шнур минераловатный в оплетке из нити стек- лянной 14,59 x 1,03 | мЗ | 15,03 | 60,1 | - | - | 903 | - | - | - |
| 30 | ССРСЦ ч. I р. IV п. 162 | Полотно холстопрошив- ное | I000 м2 | 0,163 | 502 | - | - | 82 | - | - | - |
| 31 | 26-62 II-6 | Покрытие поверхности изоляции алюминиевыми листами | I00 м2 | 12,29 | 80,1 | 78,3 | <u>1,21</u> 0,38 | 984 | 962 | <u>15</u> 5 | - |
| 32 | Письмо Госстроя СССР № 63-Д от 15.08. 1983 г. ССРСЦ ч. V, р. 8, п. 408 | Листы из алюминиевого сплава АД-I толщиной 0,3 мм 1101 x 1,2 | м2 | 1321 | 0,69 | - | - | 911 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------|--|-----------|------|-------|------|---------------------|------|------|------------------|----|
| 33 | ССРСЦ ч.У р.8 п.410 | То же, толщиной 0,8 мм 101 x 1,2 | м2 | 121 | 1,84 | - | - | 223 | - | - | - |
| 34 | ССРСЦ ч.У р.8 п.413 | То же, толщиной 1,0 мм 27 x 1,2 | м2 | 32,4 | 2,31 | - | - | 75 | - | - | - |
| 35 | 13-262 33-6 | Очистка кварцевым песком металлоконст- рукций | м2 | 51 | 1,52 | 0,35 | <u>1.06</u> 0,32 | 78 | 18 | <u>54</u> 16 | - |
| 36 | 13-265 33-9 | Обеспыливание | м2 | 51 | 0,07 | 0,06 | <u>0.01</u> - | 4 | 3 | <u>1</u> - | - |
| 37 | 13-270 34-5 | Обезжиривание | 100 м2 | 0,51 | 10,2 | 2,4 | <u>3.4</u> 2,1 | 5 | 1 | <u>2</u> 1 | - |
| 38 | 13-116 15-1 | Огрунтовка ХС-010 в два слоя | 100 м2 | 0,51 | 20,6 | 3,22 | <u>0.50</u> 0,16 | 11 | 2 | - | - |
| 39 | 13-168 18-21 | Окраска поверхностей краской БТ-177 в два слоя | 100 м2 | 0,51 | 14,26 | 1,96 | <u>0.30</u> 0,08 | 7 | 1 | - | - |
| | | Итого по п.п.1-39 | руб. | 6285 | - | - | - | 7460 | 2120 | <u>181</u> 56 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|-----------|------|-------|---|---|------|------|------------|----|
| | | Накладные расходы - - 16,5% | руб. - | | 0,165 | - | - | 1037 | - | - | - |
| | | Итого | руб. - | | - | - | - | 8497 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - - 8 % | руб. 7322 | | 0,08 | - | - | 586 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб. - | | - | - | - | 9083 | 2120 | <u>181</u> | - |
| | | | | | | | | | | 56 | |
| | | <u>2. Прочие затраты</u> | | | | | | | | | |
| 40 | Письмо Госстроя СССР от 15.8.83 Пр-нт 02-10 табл. I6 | Разность между оптовой и предельной ценой на листы из алюминиевого сплава АД1 толщиной 0,3 мм (1360-750-20) x 0,00086 1101 x 1,2 | м2 | 1321 | 0,507 | - | - | 670 | - | - | - |
| 41 | 02-10 табл. I6 | То же, толщиной 0,8 мм 101 x 1,2 (990-750-20) x 0,00228 | м2 | 121 | 0,502 | - | - | 61 | - | - | - |
| 42 | 02-10 табл. I6 | То же, толщиной 1 мм 27 x 1,2 (970-750-20) x 0,00285 | м2 | 32,4 | 0,57 | - | - | 18 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------------|-----------------------|------|---|------|---|---|-----|----|----|----|
| 43 | Смета I-10 кальк. I разд. IY | Блок Б-МН-2x70-5,4 | бл. | I | 12,8 | - | - | 13 | - | - | - |
| 44 | То же кальк. 2 разд. IY | Блок Б-МН-2x45-3,8 | бл. | I | 12,1 | - | - | 12 | - | - | - |
| 45 | То же кальк. 3 разд. IY | Блок Б-МН-2x3,2-25 | бл. | I | 11,4 | - | - | 11 | - | - | - |
| 46 | То же кальк. 3 разд. IY | Блок Б-МН-2x6,4-25 | бл. | I | 11,4 | - | - | 11 | - | - | - |
| 47 | То же кальк. 4 разд. IY | Блок Б-МФ-т-2x30-25 | бл. | 2 | 13,3 | - | - | 27 | - | - | - |
| 48 | Кальк. I разд. IY | Блок БПК | бл. | I | 22,6 | - | - | 23 | - | - | - |
| | | Итого по 2-му разделу | руб. | - | - | - | - | 846 | - | - | - |

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

Сводка стоимости работ по
смете

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|------|---|---|---|---|------|------|------------|---|
| I | Изоляционные работы и окраска | руб. | - | - | - | - | 9083 | 2120 | <u>181</u> | - |
| | | | | | | | | | 56 | |
| 2 | Прочие затраты | руб. | - | - | - | - | 846 | - | - | - |
| | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | 9929 | 2120 | <u>181</u> | - |
| | | | | | | | | | 56 | |

Главный инженер проекта

А. М. Нидобальский

Нидобальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Ландо

Составил инженер

Вудмаска

Вудмаска

Проверила начальник группы

Каминская

Каминская