

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

402-11-0142.22.87

Блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-ЗБ

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

Типовое проектное решение

402-11-0142.22.87

Блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНО-ЗБ

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

| | | |
|--------------------|-------|----------|
| Сметная стоимость | 31,53 | тыс.руб. |
| В том числе: | | |
| строительных работ | 6,81 | тыс.руб. |
| монтажных работ | 1,68 | тыс.руб. |
| оборудования | 23,04 | тыс.руб. |

Разработан СПКБ
"Проектнефтегазспецмонтаж"

Утвержден и введен в действие
Миннефтегазстроем
Приказ от 02.12.87 № 407

Главный инженер СПКБ
Главный инженер проекта
Рук. сметной группы



А.В.Иванов
А.В.Лизина
Р.И.Гладышева

СОДЕРЖАНИЕ

| №№ п/п | №№ смет | Наименование работ | Стр. |
|-----------|------------|---|------|
| I | | Пояснительная записка | 3 |
| 2 | | Объектная смета | 5 |
| 3 | I | Строительные работы (среднее положение) | 8 |
| 4 | 2 | Строительные работы (крайнее положение) | 13 |
| 5 | 3 | Доработка основания | 18 |
| 6 | 4 | Водоснабжение | 21 |
| 7 | 5 | Отопление и вентиляция | 26 |
| 8 | 6 | Пожаротушение | 36 |
| 9 | 7 | Технологическое оборудование | 39 |
| 10 | 8 | Устройство тележек | 45 |
| II | 9 | Площадки обслуживания | 48 |
| 12 | 10 | Выкатное устройство | 53 |
| 13 | II | Автоматизация | 56 |
| 14 | 12 | Связь | 68 |
| 15 | 13 | Электроосвещение | 71 |
| 16 | 14 | Силовое электрооборудование | 76 |

Сметы к типовому проекту блок-бокса насоса для перекачки обводненной нефти БН-3Б, составлены в соответствии с инструкцией Госстроя СССР по типовому проектированию СН 227-82 в ценах и нормах, введенных с 1 января 1984 года на основании данных пояснительной записки и чертежей проекта.

Сметная стоимость строительства определена на основании:

единых районных единичных расценок (ЕРЕР-84) в базисных ценах;

сборника средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции ч. I, II, III, IV;

оптовых цен на промышленную продукцию, введенных с 1 января 1982 года;

сборников расценок на монтаж оборудования.

В локальных сметах приняты накладные расходы в процентах:

1) К сметным прямым затратам:

| | |
|------------------------------------|--------|
| на специальные строительные работы | 8,6 % |
| на общестроительные работы | 16,2 % |
| на сантехнические работы | 13,3 % |
| на монтаж металлоконструкций | 8,6 % |

2) К основной заработной плате рабочих:

| | |
|-----------------------------------|------|
| на монтаж оборудования | 80 % |
| на прокладку и монтаж сетей связи | 77 % |
| на электромонтажные работы | 87 % |

Нормативная условно-чистая продукция, содержащаяся в единичных предельных нормах накладных расходов, во исполнение приказа МНТСМ от 28 апреля 1983 года № 172, установлена:

| | |
|-----------------------------------|------|
| на строительные работы | 47 % |
| на сантехнические работы | 63 % |
| на монтаж металлоконструкций | 41 % |
| на монтаж оборудования | 32 % |
| на прокладку и монтаж сетей связи | 33 % |
| на электромонтажные работы | 32 % |

от основной заработной платы и стоимости эксплуатации машин.

Нормативная трудоемкость, выполняемая за счет накладных расходов, определяется с К 0,092; заработная плата рабочих, выполняемая за счет сметных накладных расходов, с К 0,18.

В нормативную условно-чистую продукцию включены плановые накопления в размере 44 % от суммы основной заработной платы рабочих и затрат по эксплуатации строительных машин и механизмов, учтенных в прямых затратах.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту на строительство блок-боксов насоса для перекачки обводненной нефти БНО-ЗБ

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Сметная стоимость | 31,53 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | 0,75 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 0,62 тыс.руб. |
| Сметная заработная плата | 0,47 тыс.руб. |

Составлена в ценах 1984 г.

| № ПП | № смет и рас- четов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | Показа- тели | | |
|---------|---------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|---|------------------|-------|---|---|--------------------------------|--------------------------------------|
| | | | строи- тельных работ | монтаж- ных ра- бот | оборудова- ния, прис- пособле- ний, мебели и инвента- ря | прочих затрат | всего | норматив ная ус- ловно-чи- стая про- дукция в тыс.р. | норматив ная трудо- емкость в про-тыс.руб. | смет- ная плата тыс.р | еди- н. стои- мости руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I | I | Строительные работы (среднее положение) | 6,32 | - | - | - | 6,32 | 0,16 | 0,13 | 0,14 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|------|------|-------|---|-------|------|------|------|----|
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | на площадке | 0,13 | - | - | - | 0,13 | 0,13 | 0,07 | 0,05 | |
| 2 | 2 | Строительные работы (крайнее положение) | 7,55 | - | - | - | 7,55 | 0,17 | 0,14 | 0,16 | |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | на площадке | 0,14 | - | - | - | 0,14 | 0,14 | 0,07 | 0,05 | |
| 3 | 3 | Доработка основания | 0,16 | - | - | - | 0,16 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | |
| 4 | 4 | Водоснабжение | 0,01 | - | - | - | 0,01 | 0,01 | - | - | |
| 5 | 5 | Отопление и вентиляция | 0,27 | - | - | - | 0,27 | 0,05 | 0,06 | 0,03 | |
| 6 | 6 | Пожаротушение | 0,03 | - | - | - | 0,03 | - | - | - | |
| 7 | 7 | Технологическое оборудование | - | 0,87 | 19,69 | - | 20,56 | 0,25 | 0,21 | 0,14 | |
| 8 | 8 | Устройство тележки | - | 0,04 | - | - | 0,04 | 0,01 | - | - | |
| 9 | 9 | Площадка обслуживания | 0,02 | 0,13 | - | - | 0,15 | 0,04 | 0,02 | 0,02 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----|---------------------------|------|------|-------|---|-------|------|------|------|
| 10 | 10 | Выкатное устройство | - | 0,04 | - | - | 0,04 | 0,01 | - | 0,01 |
| 11 | 11 | Автоматизация | - | 0,34 | 3,28 | - | 3,62 | 0,15 | 0,14 | 0,09 |
| 12 | 12 | Связь | - | - | 0,04 | - | 0,04 | - | - | - |
| 13 | 13 | Электроосвещение | - | 0,11 | 0,01 | - | 0,12 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 14 | 14 | Силовое эл.оборудование- | - | 0,15 | 0,02 | - | 0,17 | 0,04 | 0,03 | 0,02 |
| | | Итого(среднее положение) | 6,81 | 1,68 | 23,04 | - | 31,53 | 0,75 | 0,62 | 0,47 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | на площадке | 0,13 | - | - | - | 0,13 | 0,13 | 0,07 | 0,05 |
| | | Итого (крайнее положение) | 8,04 | 1,68 | 23,04 | - | 32,76 | 0,76 | 0,63 | 0,49 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | на площадке | 0,14 | - | - | - | 0,14 | 0,14 | 0,07 | 0,05 |

Главный инженер проекта
 Рук. сметной группы
 / Составил ст. инженер

Лизина
Селина

А.В. Лизина
 Р.И. Гладышева
 Г.М. Селина

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНО-3Б на строительные работы

среднее положение (температура минус 30 °С, 40 °С, 50 °С)

Сметная стоимость 6,32 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,16 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 127 чел-ч
Сметная заработная плата 0,14 тыс.руб.

Основание: чертежи № _____

Составлена в ценах 19 г.

| № пп | Шифр и № позиций норматива | Наименование работ и затрат, единица измерений | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|------|----------------------------|--|------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|---|--|----|
| | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | основной заработной платы | эксплуатация машин в т.ч. за-работной платы | на единицу всего | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

| | | | | | | | | | | |
|----|--|---|----------|------|---|------|---|---|---|---|
| I. | Пр-нт. № 1, утвержд. Объединением "Сибкомплект-монтаж" | I. Заводская стоимость Стоимость бокса, по серии 672, среднего длиной 6 м, тип Ш Цена: 6424x0,81=-5303 | компл. I | 5203 | - | 5203 | - | - | - | - |
|----|--|---|----------|------|---|------|---|---|---|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|--|------|---------------------|---------------------|------|-----------------|----------------|---------------------|---------------|
| 2. | 9-40 | Монтаж металличе- ского монорельса М | 6 | <u>3,68</u> 0,73 | <u>2,64</u> 0,92 | 22 | 4 | <u>16</u> 6 | <u>1,28</u> 1,19 | <u>8</u> 7 |
| 3. | ССЦ.П п. 1825 | Стоимость металлического монорельса М | 0,21 | 239 | - | 50 | - | - | - | - |
| | | Итого | | | | 5275 | 4 | <u>16</u> 6 | - | 15 |
| | | Накладные расходы - - 8,6 % | | | | 454 | | | | |
| | | Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 41 % | | | | | | | (8) | |
| | | Нормативная трудо- емкость в накладных расходах 0,092x454 | | | | | | | | 42 |
| | | Сметная заработная плата 0,18x454 | | | | | 82 | | | |
| | | Итого: | | | | 5729 | <u>28</u> 86 | <u>16</u> 6 | - | 57 |
| | | Плановые накопления - 8 % | | | | 458 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------|---|------|----------------------|--------------------|------|--------|-----------------|---------------------|-----------------|
| | | НУЧП в плановых накоплениях - - 44 % | | | | | | (9) | | |
| | | Итого по I разделу | | | | 6187 | 86 | <u>16</u> 6 | - | - |
| | | Нормативная условно- чистая продукция | | | | | | (37) | | |
| | | Нормативная трудоем- кость | | | | | | | | 57 |
| | | Сметная заработная плата | | | | | 92 | | | |
| | | II. Работа на площадке | | | | | | | | |
| 4. | 25-510 | Установка блок- бокса | 3,9 | <u>18</u> 6 | <u>9</u> 3 | 70 | 23 | <u>35</u> 12 | <u>10</u> 3,87 | <u>39</u> 15 |
| 5. | 6-73 6-74 | Подливка из бетона под основание блок- бокса толщ. 50 мм Цена: 103+41,3х3= =226,9 | | | | | | | | |
| | | 100 м2 | 0,18 | <u>226,9</u> 47,8 | <u>1,8</u> 0,54 | 41 | 9 | - | <u>83,80</u> 0,7 | <u>15</u> - |
| | | Итого | | | | III | 32 | <u>35</u> 12 | - | 69 |
| | | Накладные расходы - - 8,6 % от п.4 - 16,2 % от п.5 | | | | | 6 7 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|---|---|---|------|-------------|----------|----|----|
| | | Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 47 % | | | | | (31) | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах - 0,092x13 | | | | | | | | I |
| | | Сметная заработная плата 0,18x13 | | | | | 2 (98) | 35 12 | - | 70 |
| | | Итого: | | | | 124 | 34 | 12 | - | 70 |
| | | Плановые накопления 8 % | | | | 10 | | | | |
| | | НУЧП в плановых накоплениях - 44 % | | | | | (29) | | | |
| | | Итого по II разделу НУЧП | | | | 134 | 34 (127) | 35 12 | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | | | | | 70 |
| | | Сметная заработная плата | | | | | 46 | | | |
| | | Всего по смете ; | | | | 6321 | 120 | 51 18 | - | - |

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

Нормативная условно-чистая продукция

(164)

Нормативная трудоемкость

127

Сметная заработная плата

138

Главный инженер проекта

А. В. Лизина

Руководитель сметной группы

Р. И. Гладышева

Составил старший инженер

Л. А. Гусева

/ Проверил старший инженер

Г. М. Селина

Локальная смета № 2

К типовому проекту на блок-боксы насоса для перекачки обводненной нефти БНО-ЗБ
на строительные работы

крайнее положение (температура минус 30 °С,
40 °С, 50 °С)

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,55 тыс. руб.
Нормативная условно-
чистая продукция 0,17 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 139 чел-ч
Сметная заработная плата 0,16 тыс. руб.

| № | Шифр и № позиций | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли- чест- во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых об- служиванием машин | |
|---|---------------------|--|----------------------|---|---------------------------------|--------------------------|---|--|---|-------------------------------------|
| | | | | Всего | эксплуата- ция машин | Всего | основ- ной за- работ- ной платы | эксплуата- ция машин в т.ч. за- работной платы | | обслуживающих машин ₁ |
| | | | | основ- ной за- работ- ной платы | в т.ч. за- работной платы | | | | на единицу всего | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

I. Заводская стоимость

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|--------|---|------|---|------|---|---|---|---|
| I. | Пр-кт. № I, утвержд. объеди- нением "Сибком- плект- монтаж" | Стоимость бокса по серии 672, крайне- го, длиной 6 м, тип III Цена: 7709х0,81= =6244 | компл. | I | 6244 | - | 6244 | - | - | - | - |
|----|--|---|--------|---|------|---|------|---|---|---|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|--|-----|---------------------|---------------------|------|-----|----------------|---------------------|---------------|----|
| 2. | 9-40 | Монтаж металличе- ского монорельса м | 6 | <u>3,68</u> 0,73 | <u>2,64</u> 0,92 | 22 | 4 | <u>16</u> 6 | <u>1,28</u> 1,19 | <u>8</u> 7 | |
| 3. | ССЦч.П п.1825 | Стоимость металлического монорельса т | 0,2 | 239 | - | 50 | - | - | + | - | - |
| | | Итого | | | | 6316 | 4 | <u>16</u> 6 | + | 15 | |
| | | Накладные расходы - 8,6 % | | | | 543 | | | | | |
| | | Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 41 % | | | | | (8) | | | | |
| | | Нормативная трудо- емкость в наклад- ных расходах 0,092x543 | | | | | | | | 50 | |
| | | Сметная заработная плата 0,18x543 | | | | | 98 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|---|---|---|------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | Итого по II разде- ду | | | | | 139 | 36 | <u>37</u> 12 | |
| | | НУЧП | | | | | | (135) | | |
| | | Нормативная тру- доемкость | | | | | | | | 74 |
| | | Сметная заработ- ная плата | | | | | 48 | | | |
| | | Всего по смете: | | | | 7547 | 138 | <u>53</u> 18 | | |
| | | Нормативная условно- чистая продукция | | | | | | (172) | | |
| | | Нормативная трудоем- кость | | | | | | | | (139) |
| | | Сметная заработ- ная плата | | | | | 156 | | | |
| | | Главный инженер проекта | | | | <i>Лизина</i> | | | | А. В. Лизина |
| | | Руководитель сметной группы | | | | <i>Гладышева</i> | | | | Р. И. Гладышева |
| | | Составил старший инженер | | | | <i>Гусева</i> | | | | Л. А. Гусева |
| | | / Проверил старший инженер | | | | <i>Селина</i> | | | | Г. М. Селина |

Локальная смета 3

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНО-3Б на доработку основания

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984 г.

| | |
|--|---------------|
| Сметная стоимость | 0,16 тыс.руб. |
| Нормативная условно- чистая продукция | 0,02 тыс.руб. |
| Нормативная трудоем- кость | II чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 0,01 тыс.руб. |

| № пп | Шифр и № позиций нормати- ва | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли- чест- во | Стоимость единицы, Общая стоимость, руб. | | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|------|---------------------------------------|--|----------------------|--|-----------------------------------|-------|---|---|---|---------------|
| | | | | Всего | эксплуата- ция машин в т.ч. | Всего | основ- ной зара- ботной платы | эксплу- тация машин в т.ч. зара- ботной платы | не занятых об- служиванием машин на еди- ницу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | 9-94 | Монтаж металлической балки, т | 0,51 | <u>29,2</u> 8,7 | <u>14,3</u> 5,0 | 15 | 4 | <u>7</u> 3 | <u>13,5</u> 6 | <u>7</u> 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|-----------------|--|------|-----|---|-----|-----------|---------------|----|----|
| 2 | ССЧ.П п.1905 | Стоимость металлической балки т | 0,5I | 245 | - | I25 | - | - | - | - |
| | | Итого | | | | I40 | 4 | $\frac{7}{3}$ | - | IO |
| | | Накладные расходы- -8,6% | | | | I2 | | | | |
| | | НУЧП в накладных расходах-4I% | | | | | (5) | | | |
| | | НУЧП в накладных расходах 0,092xI2 | | | | | | | | I |
| | | Сметная заработная плата 0,18xI2 | | | | | 2 | | | |
| | | Итого | | | | I52 | (I6) 6 | $\frac{7}{3}$ | - | II |
| | | Плановые накопления- -8% | | | | I2 | | | | |
| | | НУЧП в плановых накоплениях-44% | | | | | (5) | | | |
| | | Всего по смете | | | | I64 | 6 | $\frac{7}{3}$ | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|-----------------------------|---|---|---|-----|---|---------------|----|----------------|
| | | Всего по смете | | | | 164 | 6 | $\frac{7}{3}$ | | |
| | | НУЧП | | | | | | (2I) | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | | | | | II |
| | | Сметная заработная плата | | | | | | 9 | | |
| | | Главный инженер проекта | | | | | | | | А.В. Лизина |
| | | Руководитель сметной группы | | | | | | | | Р.И. Гладышева |
| | | Составил старший инженер | | | | | | | | Л.А. Гусева |
| | | /Проверил старший инженер | | | | | | | | Г.М. Селина |

Лизина
Гладышева
Гусева
Селина

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------------|---|------|-------|---------------------|---------------------|---|---|----|---------------------|
| 2 | ССЦч.Ш. п.522 | Головка соединительная напорная для пожарного оборудования ГМ-50 | шт | I | 0,49 | | I | | | |
| 3 | 16-37 | Трубопровод из сталь- ных водогазопроводных труб d 25x2,8 | м | 0,35 | <u>1,03</u> 0,21 | 0,01 | I | - | - | 0,35 |
| 4 | ССЦч.И п.343 | Крепежные элементы | кг | 2,79 | 0,3 | - | I | - | - | - |
| 5 | 20-696 | Опора неподвижная | кг | 0,006 | <u>35,9</u> 6,1 | <u>0,46</u> 0,14 | I | - | - | <u>9,83</u> 0,18 |
| 6 | 16-219 | Гидравлическое ис- пытание системы отоп- ления | 100м | 0,05 | <u>3,94</u> 3,73 | | I | - | - | 5,16 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|--------|---|-------|-------|---------------------|----|-----------------|---|----|----|
| | | Итого | | | | 9 | I | - | - | I |
| | | Накладные расходы-13,3% | | | | I | - | - | - | - |
| | | НУЧП в накладных расходах-63% | | | | - | (I) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах Сметная зарплата | | | | | | | | |
| | | Итого | | | | 10 | <u>(2)</u> I | - | - | I |
| | | Плановые накопления-8% | | | | I | - | - | - | - |
| | | НУЧП в плановых накоплениях-44% | | | | - | (I) | - | - | - |
| | | Итого по разделу а) | | | | II | I | - | - | I |
| | | НУЧП | | | | - | (3) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | | | | | |
| | | Сметная заработная плата | | | | | | | | |
| | | б). Строительные работы | | | | | | | | |
| I | I5-6I4 | Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза | 100м2 | 0,007 | <u>55,6</u> 38,4 | I | | | | 68 |

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

Сводка по смете:

I. Водоснабжение

а) Сантехнические работы

II

I

-

-

I

б) Строительные работы

I

Итого по смете

I2

I

-

-

I

Гл. инженер проекта

Руководитель сметн. группы

/ Составил инженер

Проверил ст. инженер

Лизина
Гладышева
Шишкова
Гришаева

Лизина А.В.

Гладышева Р.И.

Шишкова Н.П.

Гришаева Л.А.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНО-3Б
на отопление и вентиляцию

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция 0,05 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 56 чел-ч
 Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.

Основание: чертежи:
 Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиций норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы руб | | Общая стоимость, руб | | | Затраты труда рабочих чел-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|------|----------------------------|--|------------|-----------------------|---|----------------------|---------------------------|---|---|----|
| | | | | Всего | эксплуатация машин в т.ч. основной заработной платы | Всего | основной заработной платы | эксплуатация машин в т.ч. основной заработной платы | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

I. Отопление

а) Сантехнические работы
 I. 20-474 Заелонка воздушная
 ССПч.Ш искробезопасная
 п.570 АЗД 077000 шт I

8,28 0,02 8 I - 1,22 I
 0,71 0,01 0,01

Цена: 0,96+7,32=8,28

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------|--|------|----------------------------|----------------------------|----|-----|---|----------------------------|----|
| 2. | 20-4 | Воздуховод угло сече- ния из тонколистовой стали $\delta=0,6$ Д250 м2 | 0,16 | <u>5,21</u> 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | I | - | - | <u>1,54</u> 0,01 | |
| 3. | 20-5 | Д355 м2 | 3,34 | <u>4,69</u> <u>0,67</u> | <u>0,04</u> <u>0,01</u> | 16 | 2 | - | <u>1,19</u> <u>0,01</u> | 4 |
| 4. | ССЦч III п.1487 | Сетка 4-ИНУ м2 | 0,07 | 3,75 | - | I | - | - | - | - |
| | | Итого: | | | | 26 | 3 | - | - | 5 |
| | | Пуск и регулировка-5% | | | | I | | | | I |
| | | Итого | | | | 27 | 3 | - | - | I |
| | | Накладные расходы-13,3% | | | | 4 | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах- 63% | | | | - | (2) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в накладных расходах | | | | - | - | - | - | I |
| | | Сметная зарплата | | | | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--------|--|------|---------------------|--------------------|----|-----------------|---|--------------------|----|
| | | Итого: | | | | 3I | (5) <u>4</u> | - | - | 7 |
| | | Плановые накопления-8% | | | | 2 | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях-44% | | | | - | (I) | - | - | - |
| | | Итого по разделу а) | | | | 33 | 4 | - | - | 7 |
| | | Нормативная условно- чистая продукция | | | | - | (6) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | - | - | - | - | 7 |
| | | Сметная заработная плата | | | | - | 4 | - | - | - |
| | б) | Строительные работы | | | | | | | | |
| I. | I5-6I4 | Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза 100 м2 | 0,04 | <u>55,6</u> 38,4 | - | 2 | 2 | - | 68 | 3 |
| 2. | I3-I2I | Грунтовка П-02I 100 м2 | 0,06 | <u>7,7I</u> 2,05 | <u>0,2</u> 0,06 | I | - | - | <u>3,1</u> 0,08 | |
| | | Итого | | | | 3 | 2 | - | - | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|---|---|---|---|----------|---|----|----|
| | | Накладные расходы-16,2% | | | | I | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 47% | | | | - | (I) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата | | | | | | | | |
| | | Итого: | | | | 4 | (3) 2 | - | - | 3 |
| | | Плановые накопления - 8% | | | | | | | | |
| | | Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях-44% | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу б) | | | | 4 | 2 | - | - | 3 |
| | | Нормативная условно- чистая продукция | | | | - | (3) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | - | - | - | - | 3 |
| | | Сметная заработная плата | | | | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--------------------------|-------------------------------------|---|----|---------------------|---------------------|----|---|---|---------------------|----|
| II. Вентиляция | | | | | | | | | | |
| а) Сантехнические работы | | | | | | | | | | |
| 1. | 20-705 I5-01 01-392 03-001 | Установка вентиляторная комплектно: Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 3, I5 с электродвигателем В63А4 компл. Цена: 66,5-(24-36)хI, 098= | I | <u>79,7</u> 2,34 | <u>0,13</u> 0,04 | 80 | 2 | - | <u>3,96</u> 0,05 | 4 |
| 2. | ССЦч.Ш п. 97 | Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна I5КЧI8ПI ДI5 шт | I | I,2 | - | I | - | - | - | - |
| 3. | ССЦч.Ш п. 224 | Виброизолятор Д038 шт | 4 | 0,54 | - | 2 | - | - | - | - |
| 4. | 20-689 ССЦч.Ш п. 5I5 | Вставка гибкая ВН-II шт Цена: 0,67+II, 2х0, 242=3,38 | II | <u>3,38</u> 0,43 | 0,0I | 37 | 5 | - | 0,78 | 9 |
| 5. | 20-486 | Зонт круглый ЭК.00.000 шт | I | <u>3,45</u> I,72 | 0,0I | 3 | 2 | - | 2,89 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----|--------|---|------|---------------------|---------------------|----|---|---|---------------------|----|
| 6. | 20-579 | Узел прохода ТК2.06.000-08 с клапаном и кольцом для сбора конденсата шт | I | <u>16,2</u> 1,63 | <u>0,1</u> 0,03 | 16 | 2 | - | <u>2,87</u> 0,04 | 3 |
| 7. | 20-535 | Узел прохода ТК2.06.000-08 <i>шт</i> | I | <u>11,9</u> 1,63 | <u>0,1</u> 0,03 | 12 | 2 | - | <u>2,87</u> 0,04 | 3 |
| 8. | 20-2 | Воздуховод круглого сече- ния из тонколистовой кровельной стали $\delta=0,5$ Д200 м2 | 2,45 | <u>5,35</u> 0,88 | <u>0,04</u> 0,01 | 13 | 2 | - | <u>1,54</u> 0,01 | 4 |
| 9. | 20-60 | $\delta=1,5$ Д160 м2 | 0,2 | <u>10,7</u> 0,93 | <u>0,06</u> 0,02 | 2 | - | - | <u>1,63</u> 0,03 | I |
| 10. | 20-6I | Д200 М2 | 1,88 | <u>9,3</u> 0,93 | <u>0,06</u> 0,02 | 17 | 2 | - | <u>1,63</u> 0,03 | 3 |
| II. | I6-35 | Трубопровод из водогазо- проводных труб $\alpha 15$ м | 3 | <u>0,86</u> 0,21 | 0,01 | 3 | I | - | 0,35 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------------|--|----|-----|------|---|-----|------------|---|----|----|
| I2. ССЦч.Ш | Сетка 4-ИНУ | м2 | 0,1 | 3,75 | - | I | - | - | - | - |
| | Итого: | | | | | I87 | I8 | - | - | 40 |
| | Пуск и регулировка-5% | | | | | I | | | | I |
| | Итого | | | | | I88 | I8 | - | - | 41 |
| | Накладные расходы-13,3% | | | | | 25 | - | - | - | - |
| | Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 63% | | | | | - | (II) | - | - | - |
| | Нормативная трудоемкость Сметная зарплата | | | | | - | 5 | - | - | 2 |
| | Итого: | | | | | 213 | (29) 23 | - | - | 43 |
| | Плановые накопления-8% | | | | | I7 | - | - | - | - |
| | Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях-44% | | | | | - | (8) | - | - | - |
| | Итого по разделу а) | | | | | 230 | 23 | - | - | 43 |
| | Нормативная условно- чистая продукция | | | | | - | (37) | - | - | - |
| | Нормативная трудоемкость | | | | | - | - | - | - | 43 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------|----|---|------|---------------------|--------------------|---|-----------------|---|--------------------|----|
| | | Сметная заработная плата | | | | - | 23 | - | - | - |
| | б) | Строительные работы | | | | | | | | |
| I. 15-614 | | Окраска воздуховодов и трубопровода масляной краской за 2 раза 100 м2 | 0,05 | <u>55,6</u> 38,4 | - | 3 | 2 | - | 68 | 3 |
| 2. 13-121 | | Грунтовка ГФ-021 100 м2 | 0,08 | <u>7,71</u> 2,05 | <u>0,2</u> 0,06 | 1 | - | - | <u>3,1</u> 0,08 | - |
| | | Итого | | | | 4 | 2 | - | - | 3 |
| | | Накладные расходы-16,2% | | | | 1 | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 47% | | | | - | (1) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата | | | | | | | | |
| | | Итого: | | | | 5 | <u>(3)</u> 2 | - | - | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|---|--|---|---|---|-----|----------|---|----|----|
| | | Итого: | | | | 5 | (3) 2 | - | - | 3 |
| | | Плановые накопления-8% | | | | I | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях-44% | | | | - | (I) | - | - | - |
| | | Итого по разделу б) | | | | 6 | 2 | - | - | 3 |
| | | Нормативная условно- чистая продукция | | | | - | (4) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | | | | - | - | - | - | 3 |
| | | Сметная заработная плата | | | | - | 2 | - | - | - |
| | | Сводка по смете: | | | | | | | | |
| I. | | Отопление | | | | | | | | |
| | | а) Сантехнические работы | | | | 33 | 4 | - | - | 7 |
| | | б) Строительные работы | | | | 4 | 2 | - | - | 3 |
| II. | | Вентиляция | | | | | | | | |
| | | а) Сантехнические работы | | | | 230 | 23 | - | - | 43 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|------------------------|---|---|---|-----|----|---|----|----|
| | | б) Строительные работы | | | | 6 | 2 | - | - | 3 |
| | | Итого по смете | | | | 273 | 31 | - | - | 56 |

Главный инженер проекта

Руководитель сметной гр.

/ Составил инженер

Проверил ст.инженер

Лизина

А.В.Лизина

Гладышева

Р.И.Гладышева

Шишкова

Н.П.Шишкова

Гришаева

Л.А.Гришаева

Локальная смета 6

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНО-3Б на пожаротушение

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Сметная стоимость | 0,03 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | 0,004 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 3 чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 0,003 тыс.руб. |

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиций норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин | |
|------|----------------------------|--|------------|-------------------------|---|-----------------------|---------------------------|--|--|-------|
| | | | | Всего | эксплуатация машин в т.ч. основной заработной платы | Всего | основной заработной платы | эксплуатация машин в т.ч. заработной платы | обслуживающих машин на единицу | всего |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | 24-02 п.05-058 | Генератор пены средней кратности ПГС-200У, шт. | I | 15,85 | - | 16 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-------|--|---|---------------------|---------------------|----|-----------------|---|---------------------|----|
| 2 | 16-58 | Трубопроводы из стальных горячекатанных труб Д108х4, м | 3 | <u>3.73</u> 0,53 | <u>0.07</u> 0,02 | II | 2 | - | <u>0.86</u> 0,03 | 3 |
| | | Итого: | | | | 27 | 2 | - | - | 3 |
| | | Накладные расходы 13,3% | | | | 4 | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах-63% | | | | - | (I) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в накладных рас- ходах | | | | - | - | - | - | - |
| | | Сметная зарплата | | | | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого | | | | 3I | <u>(3)</u> 3 | - | - | 3 |
| | | Плановые накопления 8% | | | | 2 | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях 44% | | | | | (I) | - | - | - |
| | | Всего по смете | | | | 33 | 3 | - | - | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|---|---|---|---|-----|---|----|----|
| | | Нормативная условно- чистая продукция | | | | - | (4) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | | | | - | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата | | | | - | 3 | - | - | - |

Главный инженер проекта

Лизина

А.В.Лизина

Руководитель сметной группы

Гладышева

Р.И.Гладышева

Составил инженер

Шилова

Н.П.Шилова

Проверил ст.инженер

Гришаева

Л.А.Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7
на технологическое оборудование
К типовому проекту БЛОК-ВОКСА НАСОСА ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ОБВОДИТЕЛЬНОЙ НЕФТИ БНО-ЗБ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1877-3 ТХ

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... | 20.56 ТЫС.РУБ. |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | |
| ОБОРУДОВАНИЯ..... | 19.69 ТЫС.РУБ. |
| МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... | 0.87 ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | 0.25 ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... | 211. ЧЕЛ.-Ч |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... | 0.14 ТЫС.РУБ. |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| НОМЕР ПО ПО- РЯДКУ: | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИ- ЧЕСТ- ВО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. | | |
|------------------------------|----------------------------------|---|----------------------|--------------------|----------|------------------------|----------|----------------------------------|---------------------|----------|
| | | | | ВСЕГО | ЭКСПЛ. | ВСЕГО | ЭКСПЛ. | НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | ВСЕГО |
| | | | | В Т.Ч. | В Т.Ч. | В Т.Ч. | В Т.Ч. | В Т.Ч. | В Т.Ч. | В Т.Ч. |
| | | | | ПЛАТЫ | ЗАРПЛАТЫ | ПЛАТЫ | ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН. | НА ЕДИН. | НА ЕДИН. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

1 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------|--|-----|-------|----------|-------|--------|-----|-----|--------|------|--|
| 1 | ПР-Т 2301-04-026 | НАСОС НК560/335-180 | ШТ: | 1.000 | 16250.00 | | 16250. | | | | | |
| 2 | 7-281-6 | АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ (ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ) (МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ) (ОБЪЕМ- НЫЙ ВИХРЕВОЙ) (ПОРШНЕВОЙ) (ПРИВОДНОЙ РОТОР- НЫЙ) МАССОЙ 5Т | ШТ: | 1.000 | 144.00 | 19.60 | 144. | 62. | 20. | 109.00 | 109. | |
| 3 | ПР-Т 2307-2-0159 (K=1,098) | ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ 2-16 З0С41НЖ ДУ 50ММ РУ 16ММ | ШТ: | 1.000 | 32.94 | | 33. | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 30*1,098 | | | | | | | | | | |
| 4 | 12-790-3 | МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВОЙ РУ 16 МПА | ШТ: | 1.000 | 2.11 | 0.06 | 2. | 2. | 0. | 3.00 | 3. | |
| | | | | | 1.72 | 0.01 | | | 0. | 0.01 | 0. | |
| 5 | ПР-Т 2307-2-0164 | ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ2-16 З0С41НЖ ДУ250; РУ16 | ШТ: | 1.000 | 194.00 | | 194. | | | | | |
| 6 | 12-790-9 | МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВОЙ РУ 1,6 МПА | ШТ: | 1.000 | 11.30 | 1.44 | 11. | 8. | 1. | 13.00 | 13. | |
| | | | | | 8.34 | 0.29 | | | 0. | 0.37 | 0. | |
| 7 | ССЦ3-908 | КОМПЕНСАТОР КС-1-200-40*6 | ШТ: | 1.000 | 55.50 | | 56. | | | | | |
| 8 | 12-646-2 | КОМПЕНСАТОРЫ ВОЛНИСТЫЕ ТИПА КВО И КВУ ИЗ СТАЛИ 20 НА СВАРКЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ | ШТ: | 1.000 | 5.82 | 0.50 | 6. | 5. | 0. | 8.00 | 8. | |
| | | | | | 4.83 | 0.03 | | | 0. | 0.04 | 0. | |
| 9 | ССЦ3-909 | КОМПЕНСАТОР КС-1-250-1,6*6 | ШТ: | 1.000 | 73.60 | | 74. | | | | | |
| 10 | 12-646-3 | КОМПЕНСАТОРЫ ВОЛНИСТЫЕ ТИПА КВО И КВУ ИЗ | ШТ: | 1.000 | 8.71 | 0.84 | 9. | 7. | 1. | 11.00 | 11. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------|---|------|--------|---------|--------|--------|-------|-------|---------|
| | | ЦЕНА ЕД.: 10,7+8,0*0,25 | | | | | | | | |
| 23 | НОМЕНКЛ. | ВЕНТИЛЬ ВИ ДУ 15ММ РУ 16 МПА | ШТ: | 1.000: | 2.75: | | 3.: | | | |
| | КАТ.1985Г. | | | | | | | | | |
| | СТР.46(К-1,098) | | | | | | | | | |
| 24 | 12-799-1 | ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИА- | ШТ: | 1.000: | 0.79: | | 1.: | 1.: | 1.00: | 1. |
| | | МЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ | | | 0.75: | | | | | |
| 25 | НОМЕНКЛ. | КЛАПАН КОП-64 ДУ 20ММ РУ 63 ММ | ШТ: | 1.000: | 595.00: | | 595.: | | | |
| | КАТ.1985Г. | | | | | | | | | |
| | СТР.73 | | | | | | | | | |
| 26 | 12-791-9 | ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ | ШТ: | 1.000: | 9.02: | 1.27: | 9.: | 7.: | 1.: | 11.00: |
| | | ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, | | | | | | | | |
| | | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ | | | 7.04: | 0.32: | | | 0.: | 0.41: |
| | | ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХО- | | | | | | | | |
| | | ДА 200 ММ | ШТ: | | | | | | | |
| 27 | ССЦ Ч.1 | ТРУБА ГОСТ 8732-72 ДУ 219*8 | М: | 1.000: | 8.10: | | 8.: | | | |
| | СТР.71 | | | | | | | | | |
| 28 | 12-2-9 | МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА 219 8 ММ | Т: | 0.050: | 51.10: | 10.80: | 3.: | 2.: | 1.: | 63.00: |
| | | | | | 37.20: | 5.85: | | | 0.: | 7.55: |
| 29 | ССЦ Ч.1 | ТРУБА 273*8 ГОСТ 8732-72 | М: | 1.000: | 10.70: | | 11.: | | | |
| | СТР.72 | | | | | | | | | |
| 30 | 12-2-9 | МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА 219 8 ММ | Т: | 0.060: | 51.10: | 10.80: | 3.: | 2.: | 1.: | 63.00: |
| | | | | | 37.20: | 5.85: | | | 0.: | 7.55: |
| 31 | 01-13 | ТРУБА 21*2,5 ГОСТ 8734-75 | М: | 4.000: | 0.58: | | 2.: | | | |
| | ТАБЛ.18. | | | | | | | | | |
| | 1(K=1,026) | | | | | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 0,57*1,026 | | | | | | | | |
| 32 | 12-2-3 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И | Т: | 0.010: | 221.00: | 6.00: | 2.: | 2.: | 0.: | 354.00: |
| | | СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ | | | | | | | | |
| | | БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, | | | 207.00: | 1.60: | | | 0.: | 2.06: |
| | | ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ | Т: | | | | | | | |
| 33 | 01-13 | ТРУБА 57*3 ГОСТ 8734-75 | М: | 3.000: | 1.18: | | 4.: | | | |
| | ТАБЛ.18. | | | | | | | | | |
| | 1(K=1,026) | | | | | | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 1,15*1,026 | | | | | | | | |
| 34 | 12-2-6 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И | Т: | 0.015: | 125.00: | 3.75: | 2.: | 2.: | 0.: | 200.00: |
| | | СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ | | | | | | | | |
| | | БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, | | | 114.00: | 1.19: | | | 0.: | 1.54: |
| | | ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ | Т: | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | | | 18694. | 110. | 28. | - |
| | | | РУБ. | | | | | (138) | 8. | 196. |
| | | ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | РУБ. | | | | 18064. | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----------------------|---------------------------------------|---|--------|-----------------|------|--------|-------|-----|-------|------|
| | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ..... | РУБ. | 2.00% | | | 361. | | | | |
| | ИТОГО: | РУБ. | | | | 18425. | | | | |
| | ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ..... | РУБ. | 2.00% | | | 361. | | | | |
| | ИТОГО: | РУБ. | | | | 18786. | | | | |
| | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ..... | РУБ. | 3.00% | | | 542. | | | | |
| | ИТОГО: | РУБ. | | | | 19328. | | | | |
| | ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ | РУБ. | 1.20% | | | 232. | | | | |
| | КОМПЛЕКТАЦИЯ..... | РУБ. | 0.70% | | | 129. | | | | |
| | ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | РУБ. | | | | 19689. | | | | |
| | МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА | РУБ. | | | | 425. | | | | |
| | МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ..... | РУБ. | | | | 205. | 110. | 28. | - | 196. |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ | РУБ. | 80.00% | (НУЧП - 32.00%) | | 88. | (138) | 8. | | |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | (44) | - | | 8. |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 16. | - | | - |
| | ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | | 718. | 126. | 28. | - | 204. |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | (НУЧП - 44.00%) | | 57. | (182) | 8. | | - |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: | РУБ. | | | | 20464. | 126. | 28. | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | РУБ. | | | | - | | 8. | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | (243) | - | | - |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 134. | - | | - |
| 2 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | | | | | | | | | | |
| 35 | ЕРЕР 9-153 | МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ, ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ СЕДЛА, КРОНШТЕЙНОВ, ХОМУТОВ | 0.225 | 25.90 | 4.98 | 6. | 3. | 1. | 25.20 | 6. |
| | | | | 14.80 | 1.52 | | | 0. | 1.96 | 0. |
| 36 | СЦМ 2-1- 2101 | РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В: ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ, ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕ- ЛЬНЫМИ ГРЯНЯМИ ПОЛОК, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т 0,1-0,5 6 | 0.225 | 311.00 | | 70. | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | | | 76. | 3. | 1. | - | 6. |
| | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ..... | РУБ. | | | | 76. | 3. | 1. | - | 6. |
| | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | РУБ. | 8.60% | (НУЧП - 41.00%) | | 7. | (2) | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | | 1. |
| | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 1. | - | | - |
| | ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | | 83. | 4. | 1. | - | 7. |
| | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | (НУЧП - 44.00%) | | 7. | (2) | - | | - |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: | РУБ. | | | | 90. | 4. | 1. | - | - |
| | НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | РУБ. | | | | - | (8) | - | | - |
| | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | | 7. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------------------|---|---|--------|------------------------|---|--------|-------|-----|----|------|
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | РУБ. | | | | 4. | - | - | - |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | РУБ. | | | 18770. | 113. | 29. | - | 202. |
| | | | РУБ. | | | | (142) | 8. | | |
| ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | | | РУБ. | | | 18064. | | | | |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ..... | | | РУБ. | 2.00% | | 361. | | | | |
| ИТОГО: | | | РУБ. | | | 19425. | | | | |
| ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ..... | | | РУБ. | 2.00% | | 361. | | | | |
| ИТОГО: | | | РУБ. | | | 18786. | | | | |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ..... | | | РУБ. | 3.00% | | 542. | | | | |
| ИТОГО: | | | РУБ. | | | 19328. | | | | |
| ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ | | | РУБ. | 1.20% | | 232. | | | | |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ..... | | | РУБ. | 0.70% | | 129. | | | | |
| ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | | | РУБ. | | | 19689. | | | | |
| МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА | | | РУБ. | | | 425. | | | | |
| МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ..... | | | РУБ. | | | 205. | 110. | 28. | - | 196. |
| МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ..... | | | РУБ. | | | 76. | (138) | 8. | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ | | | РУБ. | 80.00% (НУЧП - 32.00%) | | 88. | 3. | 1. | - | 6. |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | | | РУБ. | 8.60% (НУЧП - 41.00%) | | 7. | (44) | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | - | (2) | - | - | - |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | РУБ. | 0.18 | | - | 17. | - | - | 9. |
| ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | | | РУБ. | | | 801. | 130. | 29. | - | 211. |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | | | РУБ. | | | | (188) | 8. | | |
| | | | РУБ. | 8.00% (НУЧП - 44.00%) | | 64. | (62) | - | - | - |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ....: | | | РУБ. | | | 20554. | 130. | 29. | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | | | РУБ. | | | - | (250) | - | - | - |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | | | ЧЕЛ.-Ч | | | - | - | - | - | 211. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | | | РУБ. | | | - | 138. | - | - | - |
| Гл. инженер проекта | | | | | | | | | | |
| Рук. сметной группы | | | | | | | | | | |
| / СОСТАВИЛ..... | | | | | | | | | | |
| ПРОВЕРИЛ..... | | | | | | | | | | |

/ А.В. Лизина /
/ Р.И. Гладышева /
/ А.Я. САПОЖОНКОВА /

/ Л.А. ГРИШАЕВА /

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ №1

| ПОРЯД. НОМЕР | НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ | ЕД. ИЗМ. | КОЛИ- ЧЕСТВО | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | | | УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ | | |
|-----------------|--|-------------|-----------------|-------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------|---|--|-------|
| | | | | ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ | В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАПЛАТА | ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН | | НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 1 | ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ | | | 18694. | 20464. | 126. | 28. | 243. | 99.56 | |
| 2 | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | | | 76. | 90. | 4. | 1. | 8. | 0.44 | |
| ИТОГО: | | | | 0.00 | 18770. | 20554. | 130. | 29. | 251. | 100.0 |

Гл. инженер проекта *Лизина* / А.В. Лизина /
 Рук. сметной группы *Гладышева* / Р.И. Гладышева /
 / составил ст. инженер *Сапожонкова* / А.А. Сапожонкова /
 проверил ст. инженер *Гришова* / Л.А. Гришова /

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

на
К типовому проекту блок-бокс : насоса для перекачки обводненной нефти БНО-ЗБ
на устройство тележки

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
в том числе:
оборудования - тыс.руб.
монтажных работ 0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция 0,01 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 3 чел-ч
Сметная заработная плата 0,003 тыс.руб.

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984 г.

| № по порядку | Шифр и № позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса оборудования | Количество | Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. | | | | | | Затраты труда рабочих чел-ч | | | Общая масса оборудования т брутто нетто |
|--------------|----------------------------|--|------------|---|--------------------|--------------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|-------|-------|---|
| | | | | монтажных работ | | | монтажных работ | | | на занятых обслуживанием машин | | Всего | |
| | | | | Оборудования | эксплуатация машин | оборудования | Всего | основной зарплаты | эксплуатация машин | на обслуживающих машины | Всего | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

Монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---|------|---|---------------------|--------------------|---|---|---|--------------------|-------------------|------------------|---|
| I | 9-202 | Изготовление стальных конструкций тележки т | 0,07 | - | <u>53.8</u> 25,5 | <u>17.1</u> 5,1 | - | 4 | 2 | <u>1.2</u> 0,36 | <u>41</u> 6,58 | <u>3</u> 0,46 | - |
|---|-------|---|------|---|---------------------|--------------------|---|---|---|--------------------|-------------------|------------------|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|----------------|--|------|------|---|-----|---|---|----|-----|------------------|----|----|
| 2 | ССПч.П 2109 | Стоимость | т | 0,07 | - | 455 | - | - | 32 | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | 36 | 2 | <u>I</u> 0,36 | - | 3 |
| | | Накладные расходы- 8,6% | | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| | | НУЧП-41% | | - | - | - | - | - | - | (I) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в наклад- ных расходах К-0,092 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата в накладных расходах К-0,18 | | - | - | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого | | - | - | - | - | - | 39 | 3 | <u>I</u> 0,36 | - | 3 |
| | | Плановые накопления- 8% | | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| | | НУЧП в плановых на- коплениях-44% | | - | - | - | - | - | - | (2) | - | - | - |
| | | Всего по смете | | - | - | - | - | - | 42 | 3 | <u>I</u> 0,36 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 |
|---|---|--|---|---|---|---|---|----|-----|------------------|----|----|----|
| | | Всего по смете: | - | - | - | - | - | 42 | 3 | <u>I</u> 0,36 | - | - | - |
| | | НУЧП в плановых накоплениях | - | - | - | - | - | - | (6) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудо- ёмкость | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - |
| | | Сметная заработная плата | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| | | <u>Сводка по смете:</u> | | | | | | | | | | | |
| | | Монтажные работы | - | - | - | - | - | 42 | - | - | - | - | - |
| | | НУЧП | - | - | - | - | - | - | (7) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудо- ёмкость | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - |
| | | Сметная заработная плата | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Главный инженер проекта Рук. сметной группы / Составил ст. инженер Проверил ст. инженер | | | | | | | | | | | |

Лизина
Гладышева
Сапожонкова
Гришаева

А.В. Лизина
Р.И. Гладышева
А.Я. Сапожонкова
Л.А. Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

на насоса
К типовому проекту блок-бокс для перекачки обводненной нефти БНо-35
для площадок обслуживания

| | | |
|--|------|----------|
| Сметная стоимость | 0,15 | тыс.руб. |
| в том числе: | | |
| строительных работ | 0,02 | тыс.руб. |
| оборудования | - | тыс.руб. |
| монтажных работ | 0,13 | тыс.руб. |
| Нормативная условно- чистая продукция | 0,04 | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 18 | чел-ч |
| Сметная заработная плата | 0,02 | тыс.руб. |

Основание: чертежи

Составлена в ценах 1984 г.

| № по порядку | Шифр и № позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | Количество | Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. | | | | | | Затраты труда рабочих чел-ч | | Общая масса оборудования т | Оборудования т | Оборудования т | | | |
|--------------|----------------------------|--|------------|---|----------|--------------------|--------------|-----------------|--------------------|--------------------------------|------------|----------------------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|
| | | | | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | эксплуатация машин | оборудования | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | не занятых обслуживанием машин | на единицу | | | | всего | Оборудования т | Оборудования т |
| | | | | Всего | основной | | | основной | эксплуатация машин | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 14 | | | |

Монтажные работы

I. 9-46

Установка металло-конструкций лестницы из стали различных профилей т

| | | | | | | | | | | |
|------|---|-----------|-------------|---|---|---|----------|-------------|----------|---|
| 0,05 | - | <u>58</u> | <u>32.1</u> | - | 3 | I | <u>2</u> | <u>22.6</u> | <u>I</u> | - |
| | | 13,8 | 11,8 | | | | 0,59 | 15,22 | I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-----------------|--|------|---|-------------------|---------------------|---|-----|-----|--------------------|--------------------|---------------|----|
| 2. | ССЦ.П п.1975 | Стоимость т | 0,05 | - | 358 | - | - | 18 | - | - | - | - | - |
| 3. | 9-47 | Установка металло- конструкций площад- ки из стали различ- ных профилей т | 0,25 | - | <u>46,8</u> 19 | <u>17,6</u> 5,43 | - | 12 | 5 | <u>4,4</u> 1,36 | <u>30,1</u> 7,0 | <u>8</u> 2 | - |
| 4. | ССЦ.П п.1979 | Стоимость т | 0,25 | - | 326 | - | - | 82 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб | - | - | - | - | - | 115 | 6 | <u>6</u> 2 | - | 12 | - |
| | | Накладные расходы - 8,6% | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| | | НУЧП - 41 % | - | - | - | - | - | - | (3) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в накладных расходах К-0,092 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| | | Сметная заработная плата в накладных расходах К-0,18 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | 125 | 8 | <u>6</u> 2 | - | 13 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-------|--|------|---|---------------------|---------------------|---|-----|------|---------------------|---------------------|---------------|----|
| | | Итого | - | - | - | - | - | I25 | 8 | <u>6</u> 2 | - | I3 | - |
| | | Плановые накопления - 8% | | | | | | | | | | | |
| | | Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях - 44 % | - | - | - | - | - | - | (I4) | - | - | - | - |
| | | Всего по смете | - | - | - | - | - | I25 | 8 | <u>6</u> 2 | - | I3 | - |
| | | Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях | - | - | - | - | - | - | (29) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I3 | - |
| | | Сметная заработная плата | - | - | - | - | - | - | I0 | - | - | - | - |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | | | |
| 5. | 26-76 | Окраска металлокон- струкций м2 | 0,38 | - | <u>46,7</u> 10,3 | <u>0,08</u> 0,01 | - | I8 | 4 | <u>0,03</u> 0,01 | <u>14,2</u> 0,01 | <u>5</u> - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | I8 | 4 | <u>0,03</u> 0,01 | - | 5 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|--|---|---|---|---|---|----|-----|---------------------|----|----|----|
| | | Накладные расходы -16,2% | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| | | НУЧП - 47 % | - | - | - | - | - | - | (2) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в накладных расходах K-0,092x3=0,28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата в накладных расходах K-0,18 | - | - | - | - | - | - | I | - | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | 2I | 5 | <u>0,03</u> 0,01 | - | 5 | - |
| | | Плановые накопления- - 8% | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях- - 44% | - | - | - | - | - | - | (2) | - | - | - | - |
| | | Всего по смете | - | - | - | - | - | 23 | 5 | <u>0,03</u> 0,01 | - | 5 | - |
| | | Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях | - | - | - | - | - | - | (9) | - | - | - | - |

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|------|----|----|----|----|
| Нормативная трудоем- кость | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - |
| Сметная заработная плата | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| Сводка по смете: | | | | | | | | | | | | | | |
| I. Монтажные работы | - | - | - | - | - | - | - | - | 125 | - | - | - | - | - |
| НУЧП | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (29) | - | - | - | - |
| Нормативная трудоем- кость | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 | - |
| Сметная заработная плата | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - |
| II. Строительные работы | - | - | - | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - | - |
| НУЧП | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (9) | - | - | - | - |
| Нормативная трудоем- кость | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - |
| Сметная заработная плата | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |

Главный инженер проекта
Рук. сметной группы
/ Составил ст. инженер
Проверил ст. инженер

Лизина
Снаф
Гришаева

А.В. Лизина
Р.И. Гладышева
А.Я. Сапожонкова
Л.А. Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

на
К типовому проекту блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНб-ЗБ
на выкатное устройство

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
в том числе:
оборудования
монтажных работ 0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция 0,01 тыс.руб.
Нормативная трудоем-
кость 2 чел-ч
Сметная заработная
плата 0,01 тыс.руб.

Основание: чертежи
Составлена в ценах 1984 г.

| № по порядку | Шифр и № позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | Количество | Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. | | | | | | Затраты труда рабочих чел-ч | | | |
|--------------|----------------------------|--|------------|---|------------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|--------------------------------|-------|----------------------------|----------------------------|
| | | | | монтажных работ | | | монтажных работ | | | не занятых обслуживанием машин | | Общая масса оборудования т | |
| | | | | Всего | эксплуатация машин | основной заработной платы | Всего | основной заработной платы | эксплуатация машин | на единицу | Всего | | Общая масса оборудования т |
| Всего | основной заработной платы | В том числе заработной платы | Всего | основной заработной платы | В том числе заработной платы | на единицу | Всего | Общая масса оборудования т | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

Монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|--|------|---|-------------|-------------|---|---|---|----------|-----------|----------|---|
| I. | 9-152 | Установка стальных, конструкций выкатного устройства т | 0,07 | - | <u>6,28</u> | <u>36,2</u> | - | 4 | I | <u>3</u> | <u>32</u> | <u>2</u> | - |
| | | | | | 21,4 | 12,2 | | | I | | 2,24 | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|----------------|--|------|---|-----|---|---|----|-----|---------------|-------------------|----|----|
| 2. | ССИЧ.П 2109 | Стоимость стальных конструкций т | 0,07 | | 455 | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| | Итого | руб. | - | - | - | - | - | 36 | I | <u>3</u> I | <u>32</u> 2,24 | 2 | - |
| | | Накладные расходы 8,6 % | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| | | НУЧП-41% | - | - | - | - | - | - | (2) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в накладных расходах К-0,092 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата в накладных расходах К-0,18 | - | - | - | - | - | - | I | - | - | - | - |
| | Итого | | - | - | - | - | - | 39 | 2 | <u>3</u> I | - | 2 | - |
| | | Плановые накопле- ния 8 % | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| | | НУЧП в плановых накоплениях 44% | - | - | - | - | - | - | (2) | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|--------------------------------|---|---|---|---|---|----|-----|---------------|----|----|----|
| | | Всего по смете | - | - | - | - | - | 42 | 2 | <u>3</u> I | - | 2 | - |
| | | НУЧП в плановых накоплениях | - | - | - | - | - | - | (8) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем- кость | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| | | Сметная заработная плата | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| | | <u>Сводка по смете :</u> | | | | | | | | | | | |
| | | I. Монтажные ра- боты | - | - | - | - | - | 42 | - | - | - | - | - |
| | | НУЧП | - | - | - | - | - | - | (8) | - | - | - | - |
| | | Нормативная тру- доемкость | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| | | Сметная заработ- ная плата | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |

Главный инженер проекта
Рук. сметной группы
/ Составил ст. инженер
Проверил старший инженер

Лизина
Гладышева
Сапожонкова
Гришаева

А.В. Лизина
Р.И. Гладышева
А.Я. Сапожонкова
Л.А. Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 11

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНО-ЗБ на автоматизацию

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Сметная стоимость | 3,62 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| оборудования | 3,28 тыс.руб. |
| монтажных работ | 0,34 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | 0,15 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 137 чел-ч |
| Сметная заработная плата | 0,09 тыс.руб. |

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984г.

| № по порядку | Шифр и № позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | Количество | Оборудования | Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. | | | | | Затраты труда рабочих чел-ч | | Общая масса оборудования т <u>брутто</u> нетто | |
|--------------|----------------------------|--|------------|--------------|---|--------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--|-------|
| | | | | | монтажных работ | | оборудования | Всего | монтажных работ | | не занятых обслуживанием машин | | всего |
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | | | основной заработной платы | эксплуатация машин | | | |
| | | | | | | | основной заработной платы | в том числе заработной платы | | | на единицу | | Всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

Оборудование и монтаж

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|-------------------------------------|---|------|--|--|----|---|---|---|---|---|---|
| I | I7-04 доп.26 I-I244 | Термопреобразователь ТСМ-0979 шт | 4 | 3,35 | | | 13 | - | - | - | - | - | - |
|---|---------------------------|-------------------------------------|---|------|--|--|----|---|---|---|---|---|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|----|-----------------|-------------------------------|----|---|------|--------------|-----------|-----|----|----|----|------|----|---|
| 2 | II-13-2 | Монтаж | шт | 4 | | 0,43 0,42 | - | - | 2 | 2 | - | 4 | 4 | - |
| 3 | 8-593-I | Светильник НЧБН-150 | шт | 1 | | 0,93 0,32 | 0,52 - | - | 1 | - | 1 | 0,57 | 1 | - |
| 4 | I5-04 I9-I52 | Пост сигнализации ПВ-СС4 | шт | 1 | 18,5 | | | 19 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 8-84-I | Монтаж | шт | 1 | | 0,38 0,33 | 0,01 - | - | - | - | - | 1 | 1 | - |
| 6 | II-580-I3 | Диод Д226 | шт | 2 | | 0,32 0,31 | - | - | 1 | 1 | - | 1 | 2 | - |
| 7 | I5-04 I8-I57 | Пост управления КУ91-1Ex α | шт | 1 | 4,80 | | | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 8-529-I | Монтаж | шт | 1 | | 2,97 1,15 | 0,05 - | - | 3 | 1 | - | 2 | 2 | - |
| 9 | I2-799-I | Вентиль запорный | шт | 3 | | 0,79 0,75 | - | - | 2 | 2 | - | 1 | 3 | - |
| 10 | I7-04 I-0042 | Терморегулятор ТУДЭ-8 | шт | 2 | 68,0 | - | - | I36 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | |
|----|-------------------------------|----------------------------|----------|------|-------|--------------|--------------|--------|----|----|----|----|----|---|
| II | II-2-4 | Монтаж | шт | 2 | | I,45 I,32 | 0,I - | - | 3 | 3 | - | 2 | 4 | - |
| I2 | 24-02 доп. I 4-06I | Термоизвещатель ТРВ-2 | шт | 2 | 25,68 | | 5I | - | - | - | - | - | - | - |
| I3 | IO-743-3 | Монтаж | шт | 2 | | I,32 I,04 | - - | - | 3 | 2 | - | 2 | 4 | - |
| I4 | I7-04 доп./I,2,3 5-0842 | Сигнализатор СУС-I3-III | шт | I | II3,0 | | II3 | - | - | - | - | - | - | - |
| I5 | I7-206-6 | Монтаж | шт | I | | 3,I4 3,08 | - - | - | 3 | 3 | - | 5 | 5 | - |
| I6 | Пр-нт | Сигнализатор СТМ-2П | шт | I | 860 | - | - | 860 | - | - | - | - | - | - |
| I7 | II-345-4 | Монтаж | шт | I | | 5,39 4,99 | 0,I6 0,02 | - | 5 | 5 | - | 8 | 8 | - |
| I8 | 8-408-I | Металлорукав | IOO M | 0,0I | | 32,0 9,26 | 7,54 2,28 | - - | - | - | - | I6 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-----------------|---|----------|------|--------------|--------------|---|------|----|----|----|----|----|
| 19 | 8-406-I2 | Прокладка стальной трубы Д=40мм по металлоконструк- циям | 100 м | 0,59 | 52,3 19,0 | 14,2 4,55 | - | 3I | II | 8 | 37 | 22 | - |
| 20 | 8-I49-I | Затягивание кабеля в проложенные трубы | 100 м | 1,05 | 10,0 6,24 | 0,27 - | - | II | 7 | - | II | 12 | - |
| 21 | 8-72I-3 | Коробка КП-48 | шт I | | 16,2 11,2 | 0,04 0,02 | - | 16 | II | - | 9 | 9 | - |
| 22 | II-642-I | Устройство отборное | шт 2 | | 0,34 0,29 | 0,04 | - | I | I | - | I | 2 | - |
| 23 | I7-04 5-0549 | Сигнализатор СТ-I36M | шт I | I650 | | | | I650 | - | - | - | - | - |
| 24 | II-56-I | Монтаж | шт I | | 9,24 8,45 | 0,15 - | - | 9 | 8 | - | I4 | I4 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-----------------|--------------------------------|------|---|--------------|-----------|------|-----|----|----|----|-----|----|
| 25 | I7-04 2-0083 | Манометр МШ-160 | шт 3 | | 11,40 | | 34 | - | - | - | - | - | - |
| 26 | II-93-I | Монтаж | шт 3 | | 0,8 0,74 | - | - | 2 | 2 | - | I | 3 | - |
| 27 | I7-04 2-065I | Разделитель мембран- ный РМ | шт 6 | | 15,0 | | 90 | - | - | - | - | - | - |
| 28 | II-6I4 -I | Монтаж | шт 6 | | 3,9 3,56 | 0,09 - | - | 23 | 2I | - | 6 | 36 | - |
| 29 | I7-04 2-0020 | Манометр ВЭ-16рб | шт 2 | | 2I,0 | | 42 | - | - | - | - | - | - |
| 30 | II-93-8 | Монтаж | шт 2 | | I,46 I,43 | - | - | 3 | 3 | - | 2 | 4 | - |
| | | Итого | | | | | 30I3 | II9 | 83 | - | - | I36 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|------|-----|------|----|----|-----|----|
| | | Запасные части, тара и упаковка, транспорт- ные и заготовительно- складские расходы, комплектация оборудо- вания 0,089% руб. | | | | | 268 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | | | | | 328I | II9 | 83 | - | - | I36 | - |
| | | Накладные расходы- 8% руб. | | | | | - | IO | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах 32% руб. | | | | | - | - | (27) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в накладных расходах-чел-ч 0,092 | | | | | - | - | - | - | - | I | - |
| | | Сметная заработная плата в накладных расходах - руб. 0,18 | | | | | - | - | 2 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|------|-----|-------|----|----|-----|----|
| | | Итого | | | | | 328I | I29 | 85 | - | - | I37 | - |
| | | Плановые накопле- ния- 8% руб. | | | | | - | IO | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно- чистая продукция 44% руб. | | | | | - | - | (37) | - | - | - | - |
| | | Итого | | | | | 328I | I39 | 85 | - | - | I37 | - |
| | | Нормативная условно- чистая продукция в плановых накопле- ниях | | | | | - | - | (I47) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем- кость-чел-ч | | | | | - | - | - | - | - | I37 | - |
| | | Сметная заработная плата- руб. | | | | | - | - | 85 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--|-----------------|--|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| <u>Материалы, не учтенные ценником</u> | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | I5-07 I-077 | Светильник НЧБН-150 Цена: 8,70x1,082= =9,41 | шт | 1 | | | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 32 | I6-03 | Диод Д226 Цена: 0,08x1,074=0,09 | шт | 2 | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | 23-07 I-0442 | Вентиль запорный ЗВ-2М Цена: 0,92x1,092=1,01 | шт | 1 | | | - | 1 | - | - | - | - | - |
| 34 | "- I-0442 | То же, ПЗ Д=15мм Цена: 0,92x1,082= =1,01 | шт | 2 | | | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 35 | I5-09 2-004 | Кабель НРГ сеч. 2x1,5мм ² Цена: 0,192x1,126= =0,22 | м | 9 | | | - | 2 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-------------------|---|------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 36 | I5-09 6-0II | Кабель КВВГ сеч. 4x1мм ² Цена: 0,180xI,1I9= =0,20 | М 53 | | | | - | II | - | - | - | - | - |
| 37 | "- 6-0II | То же, сеч. 4x1,5мм ² Цена: 0,195xI,1I9= =0,22 | М 36 | | | | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 38 | "- 6-0II | То же, сеч. 5x1мм ² Цена: 0,205xI,1I9= =0,23 | М 7 | | | | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 39 | 0I-I3 | Труба ГОСТ 8734-75 d=10x2мм Цена: 0,43xI,089=0,47 | М 8 | | | | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 40 | "- т. I8.I | То же, D=14x2мм Цена: 0,47xI,089=0,51 | М 9 | | | | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 4I | 27-I6-49 I-0I3 | Металлорукав P2-Ц-A-20 Цена: 0,7xI,086=0,76 | шт I | | | | - | I | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|----------------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 42 | 0I-I3 т.И.И | Труба ГОСТ 3262-75 Д=20x2,8мм м 26 | | | | | - | 9 | - | - | - | - | - |
| | | Цена: 0,28xI,089= =0,30 | | | | | | | | | | | |
| 43 | "- т.И.И | То же, d=25x3,2мм I8 Цена:0,38xI,089=0,4I | | | | | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 44 | "- т.И.И | То же, d=40x3,5мм м I5 Цена:0,6IхI,089=0,66 | | | | | - | 10 | - | - | - | - | - |
| 45 | I5-04 | Коробка КП-48 шт I Цена:73,0хI,082=78,99 | | | | | - | 79 | - | - | - | - | - |
| 46 | 24-05 I-432 | Коробка КТО-25шт 3 Цена: I,30хI,082= =I,4I | | | | | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 47 | "- I-433 | То же, КТО-40 шт 4 Цена:2,35хI,082=2,54 | | | | | - | 10 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 |
|----|----------------|---|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|----|----|
| 48 | -"- I-444 | То же, КПЛ-20 Цена: I,85xI,082=2,0 | шт 3 | | | | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 49 | 24-05 I-443 | Коробка КПЛ-25 Цена: 2,0xI,082=2,16 | шт 2 | | | | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 50 | -"- I-445 | То же, КПЛ-40 Цена: 2,55xI,082= =2,76 | шт 2 | | | | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 5I | 24-05 I-9IO | Швеллер ШП60x35 Цена: 0,55xI,082=0,60 | шт 7 | | | | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 52 | 24-05 I-886 | Уголок УП35x35 за шт Цена: 0,28xI,082=0,30 | шт 3 | | | | - | I | - | - | - | - | - |
| 53 | 24-05 3-009 | Устройство отборное шт 2 Цена: 0,25xI,32=0,33 | шт 2 | | | | - | I | - | - | - | - | - |
| | | Итого | | | | | | I86 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | | |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|------|-----|-------|----|----|-----|---|
| Плановые накопле- ния-8% | | | | | | | | | I5 | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | 20I | | | | | | |
| Сводка по смете: | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. Оборудование | | | | | | | | | 328I | - | - | - | - | - | - |
| 2. Монтаж | | | | | | | | | - | I39 | 85 | - | - | I37 | - |
| 3. Материалы | | | | | | | | | - | 20I | - | - | - | - | - |
| НУЧП | | | | | | | | | - | - | (I47) | - | - | - | - |
| Итого | | | | | | | | | 328I | 340 | 85 | - | - | I37 | - |
| Всего по смете: | | | | | | | | | 362I | | | | | | |
| Итого НУЧП | | | | | | | | | | | (I47) | | | | |

Главный инженер проекта
 Руководитель сметной группы
 Составил инженер
 Проверил старший инженер

Лизина
Гладышева
Дуплищева
Гришаева

Лизина А.В.
 Гладышева Р.И.
 Дуплищева Н.П.
 Гришаева Л.А.

Локальная смета 12

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНО-36 на связь

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
 В том числе:
 оборудования 0,04 тыс.руб.
 монтажных работ - тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость - чел.-ч.
 Сметная заработная плата - тыс.руб.

Основание: чертежи
 Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | | Общая масса оборудования т брутто нетто | | |
|-------|----------------------------|--|------------|-------------------------|-----------------|--|--------------|-----------------|---------------------------|--|--|---|------------|-------|
| | | | | Оборудования | монтажных работ | | Оборудования | монтажных работ | | | не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин | | на единицу | всего |
| | | | | | Всего | эксплуатация машин в т.ч. заработной платы | | Всего | основной заработной платы | эксплуатация машин в т.ч. заработной платы | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |

Оборудование и монтаж

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|----------------------------------|---|-------|--|--|----|---|---|---|---|---|---|
| I | I6-02 04-0012 | Аппарат телефонный ТАХ-Б, шт. | I | 40,38 | | | 40 | - | - | - | - | - | - |
|---|------------------|----------------------------------|---|-------|--|--|----|---|---|---|---|---|---|

ТП 402-II-0I42.22.87 Альбом IУ стр. 69

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|-----------|---|---|---|--------------|---|----|---|----|----|----|----|----|
| 2 | 10-127-20 | МОНТАЖ, шт. | I | - | 0,46 0,39 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | | | | | 40 | - | - | - | - | - | - |
| | | Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-склад- ские расходы, комплек- тация оборудования - 0,089%, руб. | | | | | 4 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | | | | | 44 | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы- 87%, руб. | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно- числая продукция в накладных расходах- 32%, руб. | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в накладных расходах 0,092%, ч-ч. | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата в накладных расходах 0,18%, руб. | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | | | | | 44 | - | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8%, руб. | | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 |
|--|---|---|---|---|---|---|----|---|----|----|----|----|----|
| Нормативная условно- чистая продукция- 44%, руб. | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого: | | | | | | | 44 | - | - | - | - | - | - |
| Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| Нормативная трудоем- кость, чел.-ч | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| Сметная заработная плата, руб. | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| <u>Сводка по смете:</u> | | | | | | | | | | | | | |
| I. Оборудование | | | | | | | 44 | - | - | - | - | - | - |
| НУЧП | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого: | | | | | | | 44 | - | - | - | - | - | - |
| Всего по смете | | | | | | | 44 | | | | | | |
| Итого НУЧП | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - |

Главный инженер проекта
 Руководитель сметной группы
 Составил инженер
 Проверил старший инженер

Лизина
Гладышева
Дуплищева
Гришаева

А.В.Лизина
 Р.И.Гладышева
 Н.П.Дуплищева
 Л.А.Гришаева

Локальная смета № 13

К типовому проекту на блок-бкс. насоса для перекачки обводненной нефти БНо-3Б на электроосвещение

Сметная стоимость 0,12 тыс.руб.
 В том числе:
 оборудования 0,01 тыс.руб.
 монтажных работ 0,11 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция 0,01 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 16 чел.-ч.
 Сметная заработная плата 0,01 тыс.руб.

Основание: чертежи

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиций норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | | Общая масса оборудования т обруто нетто | |
|--|----------------------------|--|------------|-------------------------|---------------------------------|--|-----------------------|-----------------|----|---|------------|--|----|
| | | | | Оборудования | монтажных работ | | Оборудования | монтажных работ | | не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | Всего основной заработной платы | эксплуатация машин в т.ч. заработной платы | 8 | 9 | 10 | 11 | на единицу | 13 | 14 |
| <p>Оборудование и монтаж</p> <p>I. 15-04 48-157 Пост управления КУ91-1Exd, шт. 2 4,80 - - 10 - - - - -</p> | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|----------|--|------|---|---------------------|---------------------|---|----|----|----|------|----|----|
| 2 | 8-529-I | Монтаж, шт. | 2 | - | <u>2.97</u> 1,15 | <u>0.05</u> - | - | 6 | 2 | - | 2 | 4 | - |
| 3 | 8-593-2 | Светильник ВЭГ-200, шт. | 3 | - | <u>1.16</u> 0,49 | <u>0.58</u> 0,18 | - | 3 | 1 | - | 0,81 | 2 | - |
| 4 | 8-I47-I3 | Профиль монтажный, шт | 2 | - | <u>0.44</u> 0,11 | - | - | 1 | - | - | 0,17 | - | - |
| 5 | 8-406-I2 | Прокладка стальной трубы Д=20 мм по металлоконструкциям, 100м | 0,15 | - | <u>52.3</u> 19,0 | <u>14.2</u> 4,55 | - | 8 | 3 | - | 37 | 6 | - |
| 6 | 8-409-I | Затягивание первого провода в проложенные трубы, 100м | 0,15 | - | <u>4.88</u> 2,36 | <u>2.33</u> - | - | 1 | - | - | 4 | 1 | - |
| 7 | 8-409-II | То же, каждого после- дующего, 100 м | 0,20 | - | <u>1.21</u> 1,14 | - | - | - | - | - | 15 | 3 | - |
| | | Итого: | | | | | | 10 | 19 | 6 | - | - | 16 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----|----|----|----|----|
| | | Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования -0,89% руб. | | | | | I | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | | | | | II | 19 | 6 | - | - | 16 | - |
| | | Накладные расходы -87%, руб. | | | | | - | 5 | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах -32% руб. | | | | | - | - | (2) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах -0,092%, руб. | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата в накладных расходах, 0,18%, руб. | | | | | I | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | | | | | 12 | 24 | 6 | - | - | 16 | - |
| | | Плановые накопления 8%, руб. | | | | | - | 2 | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях 44%, руб. | | | | | - | - | (3) | - | - | - | - |
| | | Итого: | | | | | 12 | 26 | 6 | - | - | 16 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 |
|----|----------------|--|----|---|---|---|---|----|------|----|----|----|----|
| | | Нормативная условно- чистая продукция | | | | | - | - | (II) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем- кость, чел.-ч | | | | | - | - | - | - | - | I6 | - |
| | | Сметная заработная плата, руб. | | | | | - | - | 6 | - | - | - | - |
| | | <u>Материалы, не учтенные ценником</u> | | | | | | | | | | | |
| 8 | I5-07 I-066 | Светильник ВЗГ-200, шт. Цена: 20,90xI,082=22,6I | 3 | | | | - | 68 | - | - | - | - | - |
| 9 | I5-I5 7-026 | Лампа Б2I5-225-I00, шт Цена: 0,093xI,074=0,10 | 3 | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | I5-09 5-00I | Провод ПВI сеч. I,5 мм2, м Цена: 0,033xI,II6=0,04 | 35 | | | | - | I | - | - | - | - | - |
| II | 24-05 I-439 | Коробка КК0-20, шт Цена: I,05xI,082=I,14 | I | | | | - | I | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|------------------|--|----|---|---|---|----|-----|------|------|----|----|----|
| I2 | 24-05 I-43I | Коробка КТО-20, шт. Цена: I,0xI,082=I,08 | 2 | | | | - | 2 | - | - | - | - | - |
| I3 | "- I-444 | То же, КШИ-20, шт Цена: I,85xI,082=2,0 | I | | | | - | 2 | - | - | - | - | - |
| I4 | 0I-I3 т. I. I | Труба ГОСТ 3262-75 $\alpha=20 \times 2,8$ мм, м Цена: 0,28xI,089=0,30 | I5 | | | | - | 5 | - | - | - | - | - |
| | | Итого | | | | | | 79 | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | 6 | | | | | |
| | | Итого: | | | | | | 85 | - | - | - | - | - |
| | | <u>Сводка по смете :</u> | | | | | | | | | | | |
| | | 1. Оборудование | | | | | I2 | - | - | - | - | - | - |
| | | 2. Монтаж | | | | | - | 26 | 6 | - | - | I6 | - |
| | | 3. Материалы | | | | | - | 85 | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | | | | | I2 | III | 6 | - | - | I6 | - |
| | | Итого НУЧП | | | | | - | - | (II) | | | | |
| | | Всего | | | | | | I23 | | | | | |
| | | Итого НУЧП | | | | | | | | (II) | | | |

Главный инженер проекта
 Руководитель сметной группы
 Составил инженер
 Проверил старший инженер

Лизина
Гладышева
Дуплищева
Гришаева

А.В. Лизина
 Р.И. Гладышева
 Н.П. Дуплищева
 Л.А. Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

К типовому проекту на блок-бок насоса для перекачки обводненной нефти БНО-3Б на силовое электрооборудование

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.
 в том числе:
 оборудования 0,02 тыс.руб.
 монтажных работ 0,15 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция 0,04 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 27 чел-ч
 Сметная заработная плата 0,02 тыс.руб.

Основание: чертежи
 Составлена в ценах 1984 г.

| № по порядку | Шифр и № позиций норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. Затраты труда рабочих чел-ч | | | | | | | | | | Общая масса оборудования т <u>БРУТТО</u> нетто |
|--------------|----------------------------|--|---|--------------|----------------------------|--|--------------|---------------------------|--|--------------------------------|-------|-------|--|
| | | | Количество | Оборудования | монтажных работ | | Оборудования | монтажных работ | | на занятых обслуживанием машин | | Всего | |
| | | | | | основной за работной платы | эксплуатация машин в том числе заработной платы | | основной заработной платы | эксплуатация машин в том числе заработной платы | на единицу | Всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

Оборудование и монтаж

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-----------------|---|------|--|--|----|---|---|---|---|---|---|
| I. | I5-04 | Пост управления | | | | | | | | | | | |
| | I8-I58 | КУ 92-IEXd шт. | 2 | 7,30 | | | I5 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|----------|--|-----|------|---------------------|---------------------|---|----|----|----|----|----|----|
| 2. | 8-529-I | Монтаж | шт. | 2 | <u>2,97</u> 1,15 | 0,05 | - | 6 | 2 | - | 2 | 4 | - |
| 3. | 8-406-I2 | Прокладка стальной трубы $d=25$ мм по металлоконструкциям 100 м | | 0,06 | 52,3 19,0 | 14,2 4,55 | - | 3 | I | I | 37 | 2 | - |
| 4. | 8-406-I3 | То же, $d=80$ мм 100 м | | 0,05 | <u>70,6</u> 26,2 | <u>21,7</u> 7,02 | - | 4 | I | I | 49 | 2 | - |
| 5. | 8-409-I | Затягивание I-го провода в проложенные трубы 100 м | | 0,11 | <u>4,88</u> 2,36 | 2,33 | - | I | - | - | 4 | - | - |
| 6. | 8-409-II | То же, каждого последующего 100 м | | 0,31 | <u>1,21</u> 1,14 | - | - | - | - | - | 2 | I | - |
| 7. | 8-I48-9 | Прокладка кабеля по металлоконструкци- ям 100 м | | 0,02 | <u>20,6</u> 8,62 | 0,48 | - | - | - | - | 15 | - | - |
| 8. | 8-72I-2 | Коробка КП I2 шт. | | 2 | <u>13,4</u> 8,68 | <u>0,04</u> 0,02 | - | 27 | I7 | - | 7 | I4 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|----------|--|---|---|---------------------|------|----|----|----|-----|------|----|----|
| 9. | 8-I47-I3 | Профиль монтажный шт. | 3 | | <u>0,44</u> 0,11 | - | - | I | - | - | 0,17 | I | - |
| 10. | 8-I47-7 | Полка кабельная К II50 шт. | 6 | | <u>0,01</u> 0,01 | - | - | - | - | - | 0,02 | - | - |
| II. | 8-I47-4 | Стойка кабельная шт. | 3 | | 0,28 <i>0,16</i> | 0,02 | - | I | - | - | 0,25 | I | - |
| | | Итого | | | | | 15 | 43 | 21 | - | - | 25 | - |
| | | Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-склад- ские расходы, комплек- тация оборудования - - руб. - 0,089 | | | | | | I | - | - | - | - | - |
| | | Итого | | | | | 16 | 43 | 21 | - | - | 25 | - |
| | | Накладные расходы - руб. 87 % | | | | | | 18 | - | - | - | - | - |
| | | НУЧП в накладных расходах - руб. 32 % | | | | | | - | - | (7) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоем- кость в накладных рас- ходах - 0,092 чел-ч | | | | | | - | - | - | - | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|----------------|---|---|---|----|---|----|----|------|----|----|----|----|
| | | Сметная заработная плата в накладных расходах - руб. | | | | | | | 3 | | | | |
| | | 0,18 | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | | | | | 16 | 61 | 24 | | | 27 | |
| | | Плановые накопления - руб. | | | | | | 5 | | | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях - руб. | | | | | | | (9) | | | | |
| | | 44 % | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | | | | | 16 | 66 | 24 | | | 27 | |
| | | НУЧП | | | | | | | (37) | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - чел-ч | | | | | | | | | | 27 | |
| | | Сметная заработная плата - руб. | | | | | | | 24 | | | | |
| | | <u>Материалы, не учтенные ценником</u> | | | | | | | | | | | |
| I2. | I5-04 8-094 | Кабель КПС сеч. 3x2,5+1x1,5мм ² - м Цена: 1,69x1,118=1,89 | | | | 2 | | | 4 | | | | |
| I3. | I5-09 5-001 | Провод ПВ I сеч. 1,0 мм ² - м Цена: 0,023x1,116=0,03 | | | 42 | | | | 1 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|----------------|--|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 14. | 24-05 I-443 | Коробка КПЛ-25 шт. Цена: 2,0хI,082=2,16 | I | | | | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 15. | 15-04 | Коробка КП - I2 шт. Цена: 30,0хI,082=32,46 | 2 | | | | - | 65 | - | - | - | - | - |
| 16. | 0I-I3 т.1.1 | Труба ГОСТ 3262-75 $a=25 \times 3,2$ мм - м Цена: 0,38хI,089= =0,4I | 6 | | | | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 17. | 0I-I3 т.1.1 | Труба ГОСТ 3262-75 $a=80 \times 4,0$ мм - м Цена: I,3IхI,089=I,43 | 5 | | | | - | 7 | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | | | | | | 8I | | | | | |
| | | Плановые накопления - 8 % | | | | | | 6 | | | | | |
| | | Итого: | | | | | | 87 | | | | | |

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

Сводка по смете:

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|----|-----|------|---|---|----|---|
| 1. Оборудование | | | | | | | 16 | - | - | - | - | - | - |
| 2. Монтаж | | | | | | | - | 66 | 24 | - | - | 27 | - |
| 3. Материалы | | | | | | | - | 87 | - | - | - | - | - |
| Итого | | | | | | | 16 | 153 | 24 | - | - | 27 | - |
| Итого НУЧП | | | | | | | - | - | (37) | | | | |
| Всего | | | | | | | | 169 | | | | | |
| Итого НУЧП | | | | | | | | | (37) | | | | |

Главный инженер проекта

А.В.Лизина

Руководитель сметной группы

Р.И.Гладышева

Составил инженер

Н.П.Дуплишева

Проверил старший инженер

Л.А.Гришаева