Типовое проектное решение

402-11-0141.22.87

Блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-2Б

АЛЬБОМ IУ

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

Типовое проектное решение

402-11-0141.22.87

Блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-2Б

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | I9,46 | тыс.руб. |
| В том числе: | | |
| строительных работ | 6,7I | тыс.руб. |
| монтажных работ | 2,58 | тыс.руб. |
| оборудования | I0,I7 | тыс.руб. |

Разработан СПКБ
"Проектнефтегазспецмонтаж"

Утвержден и введен в действие
Миннефтегазстроем
Приказ от 02.12.87 № 407

Главный инженер СПКБ А.В.Иванов

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Рук.сметной группы Р.И.Гладышева

| №№ пп | №№ 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 |
| I0. | 8 | Устройство тележки | 45 |
| II. | 9 | Площадки обслуживания | 48 |
| I2. | I0 | Выкатное устройство | 53 |
| I3. | II | Автоматизация | 56 |
| I4 | I2 | Связь | 67 |
| 15 | 13 | Электроосвещение | 70 |
| 16 | 14 | Силовое электрооборудование | 76 |

Сметы к Типовому проекту блок-бокса насоса для перекачки обводненной нефти НБ-2Б, составлены в соответствии с инструкцией Госстроя СССР по типовому проектированию СН 227-82 в ценах и нормах, введенных с I января1984 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, IУ;

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

сборников расценок на монтаж оборудования.

В локальных сметах приняты накладные расходы в процентах:

| | |
|---|---|
| I) К сметным прямым затратам: | |
| на специальные строительные работы | 8,6 % |
| на общестроительные работы | I6,2 % |
| на сантехнические работы | I3,3 % |
| 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 МНГСМ 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-бокса насоса для перекачки обводненной нефти БНо-2Б

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | I9,46 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | 0,65 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 0,54 тыс.чел.ч |
| Сметная заработная плата | 0,4I тыс.руб. |

Составлена в ценах I984 г.

| № пп | № смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Показатели единичной стоимости, руб. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, приспособлений, мебели и инвент. | прочих затрат | всего | Нормативная условно-чистая продук. | Нормативная трудоемкость в тыс. чел-ч | Сметная заработная плата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | I | Строительные работы (среднее положение) | 6,32 | - | - | - | 6,32 | 0,I6 | 0,I3 | 0,I4 |
| | | В том числе: | | | | | | | | |
| | | на площадке | 0,I3 | - | - | - | 0,I3 | 0,I3 | 0,07 | 0,05 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | Строительные работы (крайнее положение) | 7,55 | – | – | – | 7,55 | 0,I7 | 0,I4 | 0,I6 | |
| | | В том числе: на площадке | 0,I4 | – | – | – | 0,I4 | 0,07 | 0,07 | 0,05 | |
| 3 | 3 | Доработка основания | 0,06 | – | – | – | 0,06 | 0,0I | – | – | |
| 4 | 4 | Водоснабжение | 0,0I | – | – | – | 0,0I | 0,0I | – | – | |
| 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 | – | I,73 | 6,90 | – | 8,63 | 0,I8 | 0,I6 | 0,I0 | |
| 8 | 8 | Устройство тележки | – | 0,04 | – | – | 0,04 | 0,0I | – | – | |
| 9 | 9 | Площадки обслуживания | 0,02 | 0,I3 | – | – | 0,I5 | 0,04 | 0,02 | 0,02 | |
| I0 | I0 | Выкатное устройство | – | 0,04 | – | – | 0,04 | 0,0I | – | 0,0I | |
| II | II | Автоматизация | – | 0,38 | 3,20 | – | 3,58 | 0,I3 | 0,I2 | 0,08 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I2 | Связь | - | - | 0,04 | - | 0,04 | - | - | - | |
| I3 | I3 | Электроосвещение | - | 0,II | 0,0I | - | 0,I2 | 0,0I | 0,02 | 0,0I | |
| I4 | I4 | Силовое эл.оборудование | - | 0,I5 | 0,02 | - | 0,I7 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | |
| | | Итого (среднее положение) | 6,7I | 2,58 | I0,I7 | - | I9,46 | 0,65 | 0,54 | 0,4I | |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | на площадке | 0,I3 | - | - | - | 0,I3 | 0,I3 | 0,07 | 0,05 | |
| | | Итого (крайнее положение) | 7,94 | 2,58 | I0,I7 | - | 20,69 | 0,66 | 0,55 | 0,43 | |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | на площадке | 0,I4 | - | - | - | 0,I4 | 0,07 | 0,07 | 0,05 | |

Главный инженер проекта А.В. Лизина

Рук.сметной группы Р.И. Гладышева

Составил ст.инженер Г.М. Селина

Локальная смета № 1

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-2Б

на строительные работы

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

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 6,32 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | 0,I6 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | I27 чел.ч |
| Сметная заработная плата | 0,I4 тыс.руб. |

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I984 г.

| № пп | Шифр и № позиций норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. Всего | эксплуатация машин: основной заработной платы | эксплуатация машин: в т.ч. заработной платы | Общая стоимость, руб. Всего | основной заработной платы | эксплуатация машин: в т.ч. заработной платы | Затраты труда рабочих чел-ч не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу | Затраты труда рабочих чел-ч не занятых обслуживанием машин: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | I. Заводская стоимость | | | | | | | | | |
| I. | Пр-нт. № I, утвержд. объединением "Сибкомплектмонтаж" | Стоимость бокса по серии 672, среднего, длиной 6м, тип Ш Цена: 6424х0,8I=5203 компл. | I | 5203 | - | | 5203 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | 9-40 | Монтаж металлического монорельса<br>м | 6 | 3,68<br>0,73 | 2,64<br>0,92 | 22 | 4 | I6<br>6 | I,28<br>I,I9 | 8<br>7 |
| 3. | ССЦч.II п.I825 | Стоимость металлического монорельса<br>м | 0,2I | 239 | - | 50 | - | - | - | - |
| | | Итого | | | | 5275 | 4 | I6<br>6 | - | I5 |
| | | Накладные расходы - 8,6 % | | | | 454 | | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 4I % | | | | | (8) | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092x454 | | | | | | | | 42 |
| | | Сметная заработная плата 0,I8x454 | | | | | 82 | | | |
| | | Итого: | | | | 5729 | 28<br>86 | I6<br>6 | - | 57 |
| | | Плановые накопления - 8 % | | | | 458 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НУЧП в плановых накоплениях – – 44 % | | | | | (9) | | | |
| | | Итого по I разделу | | | | 6I87 | 86 | I6 / 6 | – | – |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | | | | | (37) | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | | | | | 57 |
| | | Сметная заработная плата | | | | | 92 | | | |
| | | II. Работа на площадке | | | | | | | | |
| 4. | 25–5I0 | Установка блок-бокса | 3,9 | I8 / 6 | 9 / 3 | 70 | 23 | 35 / I2 | I0 / 3 ,87 | 39 / I5 |
| 5. | 6–73 6–74 | Подливка из бетона под основание блок-бокса толщ. 50 мм Цена: I03+4I,3x3= =226,9 / I00 м2 | 0,I8 | 226,9 / 47,8 | I,8 / 0,54 | 4I | 9 | – | 83,80 / 0,7 | I5 / – |
| | | Итого | | | | III | 32 | 35 / I2 | – | 69 |
| | | Накладные расходы – – 8,6 % от п.4 – I6,2 % от п.5 | | | | 6 / 7 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 47 % | | | | | (3I) | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах - 0,092xI3 | | | | | | | | I |
| | | Сметная заработная плата 0,I8xI3 | | | | | 2 | | | |
| | | Итого: | | | | I24 | (98) 34 | 35 I2 | - | 70 |
| | | Плановые накопления 8 % | | | | I0 | | | | |
| | | НУЧП в плановых накоплениях - 44 % | | | | | (29) | | | |
| | | Итого по II разделу НУЧП | | | | I34 | 34 (127) | 35 I2 | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | | | | | 70 |
| | | Сметная заработная плата | | | | | 46 | | | |
| | | Всего по смете: | | | | 632I | I20 | 5I I8 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Нормативная условно-чистая продукция (I64)

Нормативная трудоемкость I27

Сметная заработная плата I38

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-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БН-2Б
на строительные работы

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

Сметная стоимость 7,55 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,I7 тыс.руб.

Основание: чертежи № Нормативная трудоемкость I39 чел-ч

Составлена в ценах I984 г. Сметная заработная плата 0,I6 тыс.руб.

| № 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 | Всего | основной заработной платы | эксплуатация машин | обслуживающих машины | |
| | | | | | основной заработной платы | | | | на единицу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | I. Заводская стоимость | | | | | | | | |
| I. | Пр-нт № I, утвержд. объединением "Сибкомплектмонтаж" | Стоимость бокса по серии 672, крайнего длиной 6 м тип Ш<br>Цена: 7709х0,8I= =6244 | компл. | I | 6244 | - | 6244 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | 9-40 | Монтаж металлического монорельса<br>м | 6 | 3,68<br>0,73 | 2,64<br>0,92 | 22 | 4 | I6<br>6 | I,28<br>I,I9 | 8<br>7 | |
| 3. | ССЦч.II п.I825 | Стоимость металлического монорельса<br>т | 0,2 | 239 | - | 50 | - | - | - | - | - |
| | | Итого | | | | 63I6 | 4 | I6<br>6 | - | I5 | |
| | | Накладные расходы - 8,6 % | | | | 543 | | | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 4I % | | | | | (8) | | | • | |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092x543 | | | | | | | | 50 | |
| | | Сметная заработная плата 0,I8x543 | | | | | 98 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | | | | 6859 | 28<br>I02 | I6<br>6 | - | 65 |
| | | Плановые накопления - 8 % | | | | 549 | | | | |
| | | НУЧП в плановых накоплениях - 44 % | | | | | (9) | | | |
| | | Итого по I разделу | | | | 7408 | I02 | I6<br>6 | - | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | | | | | (37) | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | | | | | 65 |
| | | Сметная заработная плата | | | | | I08 | | | |
| | | II. Работа на площадке | | | | | | | | |
| 4. | 25-5I0 | Установка блок-бокса<br>т | 4,I6 | I8<br>6 | 9<br>3 | 75 | 25 | 37<br>I2 | I0<br>3,87 | 42<br>I6 |
| 5. | 6-73<br>6-74 | Подливка из бетона под основание блок-бокса толщ. 50 мм<br>Цена: I03+4I,3x3=<br>=226,9 | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I00 м2 | 0,I8 | 226,9<br>47,8 | I,8<br>0,54 | 4I | 9 | -<br>- | 83,80<br>0,7 | I5<br>- - | |
| | | Итого | | | | II6 | 34 | 37<br>I2 | - | 73 | |
| | | Накладные расходы - 8,6 % от п.4 | | | | 6 | | | | | |
| | | -I6,2% от п.5 | | | | 7 | | | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 47 % | | | | | (33) | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092xI3 | | | | | | | | I | |
| | | Сметная заработная плата 0,I8 x I3 | | | | | 2 | | | | |
| | | Итого: | | | | I29 | I04<br>36 | 37<br>I2 | - | 74 | |
| | | Плановые накопления - 8 % | | | | I0 | | | | | |
| | | НУЧП в плановых накоплениях - 44 % | | | | | (3I) | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по II разделу | | | | I39 | 36 | 37<br>I2 | | |
| | | НУЧП | | | | | (I35) | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | | | | | 74 |
| | | Сметная заработная плата | | | | | 48 | | | |
| | | Всего по смете: | | | | 7547 | I38 | 53<br>I8 | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | | | | | (I72) | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | | | | | (I39) |
| | | Сметная заработная плата | | | | | I56 | | | |

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 3

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-2Б на доработку основания

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,06 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | 0,0I | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 3 | чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 0,004 | тыс.руб. |

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиций норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. Всего | в т.ч. эксплуатация машин | Общая стоимость, руб. Всего | в т.ч. основной заработной платы | в т.ч. эксплуатация машин | Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | основной заработной платы | в т.ч. заработной платы | | | в т.ч. заработной платы | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | 9-94 | Монтаж металлической балки, т | 0,I8 | 29,2<br>8,7 | I4,3<br>5,0 | 5 | 2 | 3<br>I | I3,5<br>6 | 2<br>I |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ССЦч.П п.I905 | Стоимость металлической балки | т | 0,I8 | 245 | – | 44 | – | – | – | – |
| | | Итого | | | | | 49 | 2 | 3 / I | – | 3 |
| | | Накладные расходы–8,6% | | | | | 4 | | | | |
| | | НУЧП в накладных расходах – 4I% | | | | | | (2) | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092х4 | | | | | | | | | – |
| | | Сметная заработная плата 0,I8х4 | | | | | | I | | | |
| | | Итого | | | | | 53 | (7) / 3 | 3 / I | | 3 |
| | | Плановые накопления – 8% | | | | | 4 | | | | |
| | | НУЧП в плановых накоплениях – 44% | | | | | | (2) | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего по смете | | | | 57 | 3 | 3 / I | - | - |
| | | НУЧП | | | | | | (9) | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | | | | | | 4 | | |

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 № 4

К типовому проекту блок-бокса насоса для перекачки обводненной нефти БНо-2Б на водоснабжение

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 0,0I тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | 0,0I тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | I чел-ч |
| Сметная заработная плата | 0,00I тыс.руб. |

| № пп | Шифр и № позиции 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 | Всего | основной заработной платы | эксплуатация машин | обслуживающих машины | |
| | | | | основной заработной платы | в т.ч. заработной платы | | | | на единицу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | а) Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | I6-I54 ССЦч.Ш. 75 | Вентиль пожарный с муфтой и цапкой I5КЧIIР Д50 шт | I | 4,24 | 0,08 | 4 | I | - | I,06 / 0,03 | I |
| | | Цена: I,26+2,98=4,24 | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ССЦч.Ш. п.522 | Головка соединительная напорная для пожарного оборудования ГМ-50 шт | I | 0,49 | | I | | | | |
| 3 | I6-37 | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб d 25х2,8 м | 0,35 | I,03<br>0,2I | 0,0I | I | - | - | 0,35 | |
| 4 | ССЦч.I п.343 | Крепежные элементы кг | 2,79 | 0,3 | - | I | - | - | - | - |
| 5 | 20-696 | Опора неподвижная кг | 0,006 | 35,9<br>6,I | 0,46<br>0,I4 | I | - | - | 9,83<br>0,I8 | - |
| 6 | I6-2I9 | Гидравлическое испытание системы отопления I00м | 0,05 | 3,94<br>3,73 | | I | - | - | 5,I6 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | | | | 9 | I | - | - | I |
| | | Накладные расходы-I3,3% | | | | I | - | - | - | - |
| | | НУЧП в накладных расходах-63% | | | | - | (I) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата | | | | | | | | |
| | | Итого | | | | I0 | (2) / 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 I00м2 | 0,007 | 55,6 / 38,4 | | I | | | 68 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | | | | I | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы-I6,2% | | | | | | | | |
| | | НУЧП в накладных расходах-47% | | | | - | (I) | - | — | - |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах | | | | | | | | |
| | | Смет. зарплата | | | | | | | | |
| | | Итого: | | | | I | (I) | - | - | - |
| | | Плановые накопления--8% | | | | | | - | - | - |
| | | НУЧП в плановых накоплениях-44% | | | | - | (I) | - | - | - |
| | | Итого по разделу б) | | | | I | - | - | - | - |
| | | НУЧП | | | | - | (2) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | | | | | |
| | | Сметная заработная плата | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Сводка по смете:

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I. Водоснабжение | | | | | | | | | | |
| а) Сантехнические работы | | | | | | II | I | - | - | I |
| б) Строительные работы | | | | | | I | | | | |
| Итого по смете | | | | | | I2 | I | - | - | I |

Гл.инженер проекта Лизина А.В.

Руководитель сметн.группы Гладышева Р.И.

Составил инженер Шишкова Н.П.

Проверил ст.инженер Гришаева Л.А.

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-2Б

на отопление и вентиляцию

Основание: чертежи:
Составлена в ценах 1984 г.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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. | |

| № пп | Шифр и № позиций норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб: Всего | в т.ч. эксплуатация машин | Общая стоимость, руб: Всего | в т.ч. основной заработной платы | в т.ч. эксплуатация машин | Затраты труда рабочих чел-ч, не занятых обслуживанием машин: на единицу | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | основной заработной платы | в т.ч. заработной платы | | | в т.ч. заработной платы | обслуживающих машины | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | I. Отопление | | | | | | | | |
| а) | | Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I. | 20-474 ССЦч.Ш п.570 | Заслонка воздушная искробезопасная АЗД 077000 шт | I | 8,28 | 0,02 | 8 | I | - | I,22 | I |
| | | | | 0,7I | 0,0I | | | | 0,0I | |
| | | Цена: 0,96+7,32=8,28 | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | 20-4 | Воздуховод угло сечения из тонколистовой стали $\delta$=0,6 Д250 м2 | 0,I6 | 5,2I<br>0,88 | 0,04<br>0,0I | I | - | - | I,54<br>0,0I | |
| 3. | 20-5 | Д355 м2 | 3,34 | 4,69<br>0,67 | 0,04<br>0,0I | I6 | 2 | - | I,I9<br>0,0I | 4 |
| 4. | ССЦч.Ш п.I487 | Сетка 4-IНУ м2 | 0,07 | 3,75 | - | I | - | - | - | - |
| | | Итого: | | | | 26 | 3 | - | - | 5 |
| | | Пуск и регулировка-5% | | | | I | | | | I |
| | | Итого | | | | 27 | 3 | - | - | I |
| | | Накладные расходы-I3,3% | | | | 4 | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах- 63% | | | | - | (2) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах | | | | - | - | - | - | I |
| | | Сметная зарплата | | | | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | | | | 3I | (5)/4 | - | - | 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 I00 м2 | 0,04 | 55,6<br>38,4 | - | 2 | 2 | - | 68 | 3 |
| 2. | I3-I2I | Грунтовка ГФ-02I I00 м2 | 0,06 | 7,7I<br>2,05 | 0,2<br>0,06 | I | - | - | 3,I<br>0,08 | |
| | | Итого | | | | 3 | 2 | - | - | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы-I6,2% | | | | 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 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II. Вентиляция | | | | | | | | |
| | | а) Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I. | 20-705<br>I5-0I<br>0I-392<br>03-00I | Установка вентиляторная комплектно: Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 3,I5 с электродвигателем В63А4 компл.<br>Цена:66,5-(24-36)хI,098= | I | 79,7<br>2,34 | 0,I3<br>0,04 | 80 | 2 | - | 3,96<br>0,05 | 4 |
| 2. | ССЦч.Ш п.97 | Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна I5КчI8II ДI5 шт | I | I,2 | - | I | - | - | - | - |
| 3. | ССЦч.Ш п.224 | Виброизолятор ДО38 шт | 4 | 0,54 | - | 2 | - | - | - | - |
| 4. | 20-689<br>ССЦч.Ш п.5I5 | Вставка гибкая ВН-II шт<br>Цена:0,67+II,2х0,242=3,38 | II | 3,38<br>0,43 | 0,0I | 37 | 5 | - | 0,78 | 9 |
| 5. | 20-486 | Зонт круглый ЗК.00.000 шт | I | 3,45<br>I,72 | 0,0I | 3 | 2 | - | 2,89 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | 20-579 | Узел прохода ТК2.06.000-08 с клапаном и кольцом для сбора конденсата шт | I | I6,2<br>I,63 | 0,I<br>0,03 | I6 | 2 | - | 2,87<br>0,04 | 3 |
| 7. | 20-535 | Узел прохода ТК2.06.000-08 шт | I | II,9<br>I,63 | 0,I<br>0,03 | I2 | 2 | - | 2,87<br>0,04 | 3 |
| 8. | 20-2 | Воздуховод круглого сечения из тонколистовой кровельной стали $\delta$=0,5 Д200 м2 | 2,45 | 5,35<br>0,88 | 0,04<br>0,0I | I3 | 2 | - | I,54<br>0,0I | 4 |
| 9. | 20-60 | $\delta$=I,5 ДI60 м2 | 0,2 | I0,7<br>0,93 | 0,06<br>0,02 | 2 | - | - | I,63<br>0,03 | I |
| I0. | 20-6I | Д200 М2 | I,88 | 9,3<br>0,93 | 0,06<br>0,02 | I7 | 2 | - | I,63<br>0,03 | 3 |
| II. | I6-35 | Трубопровод из водогазопроводных труб $d$I5 м | 3 | 0,86<br>0,2I | 0,0I | 3 | I | - | 0,35 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2. | ССЦч.Ш | Сетка 4-ІНУ м2 | 0,I | 3,75 | - | I | - | - | - | - |
| | | Итого: | | | | I87 | I8 | - | - | 40 |
| | | Пуск и регулировка-5% | | | | I | | | | I |
| | | Итого | | | | I88 | I8 | - | - | 4I |
| | | Накладные расходы-I3,3% | | | | 25 | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 63% | | | | - | (II) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоёмкость | | | | - | - | - | - | 2 |
| | | Сметная зарплата | | | | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого: | | | | 2I3 | (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 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | | | | – | 23 | – | – | – |
| | б) | Строительные работы | | | | | | | | |
| I. | I5-6I4 | Окраска воздуховодов и трубопровода масляной краской за 2 раза I00 м2 | 0,05 | 55,6<br>38,4 | – | 3 | 2 | – | 68 | 3 |
| 2. | I3-I2I | Грунтовка ГФ-02I I00 м2 | 0,08 | 7,7I<br>2,05 | 0,2<br>0,06 | I | – | – | 3,I<br>0,08 | – |
| | | Итого | | | | 4 | 2 | – | – | 3 |
| | | Накладные расходы-I6,2% | | | | I | – | – | – | – |
| | | Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах – 47% | | | | – | (I) | – | – | – |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах | | | | | | | | |
| | | Сметная зарплата | | | | | | | | |
| | | Итого: | | | | 5 | (3)<br>2 | – | – | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 трудоемкость | | | | - | - | - | - | 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 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | б) Строительные работы | | | | 6 | 2 | – | – | 3 |
| | | Итого по смете | | | | 273 | 3I | – | – | 56 |

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Руководитель сметной гр. Р.И.Гладышева

Составил инженер Н.П.Шишкова

Проверил ст.инженер Л.А.Гришаева

Локальная смета 6

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-2Б на пожаротушение

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| 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. |

| №№ 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 | Всего | основной заработной платы | эксплуатация машин | обслуживающих машины | |
| | | | | основной заработной платы | в т.ч. заработной платы | | | в т.ч. заработной платы | на единицу | всего |
| - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | 24-02 п.05-058 | Генератор пены средней кратности ГПС-200У, шт. | I | I5,85 | - | I6 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I6-58 | Трубопроводы из стальных горячекатанных труб Д108х4, м | 3 | 3,73 / 0,53 | 0,07 / 0,02 | II | 2 | - | 0,86 / 0,03 | 3 |
| | | Итого: | | | | 27 | 2 | - | - | 3 |
| | | Накладные расходы I3,3% | | | | 4 | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах-63% | | | | - | (I) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах | | | | - | - | - | - | - |
| | | Сметная зарплата | | | | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого | | | | 3I | (3) / 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 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная условно-чистая продукция | | | | - | (4) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | - | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата | | | | - | 3 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Руководитель сметной группы Р.И.Гладышева

Составил инженер Н.П.Шишкова

Проверил ст.инженер Л.А.Гришаева

ИНВ.N 21.12.87 ТП 402-11-0141.22.87 Альбом IV стр. 39

АС-3М, ВЕРСИЯ 3.1 1
ЗАКАЗ N1877-2

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N

К типовому проекту НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ БЛОК-БОКСА НАСОСА ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ОБВОДНЕНОЙ НЕФТИ БНО-2Б

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N 1877-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| | |
|---|---|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... | 8.63 ТЫС.РУБ. |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | |
| ОБОРУДОВАНИЯ..... | 6.90 ТЫС.РУБ. |
| МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... | 1.73 ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | 0.18 ТЫС.РУБ. |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... | 156. ЧЕЛ.-Ч |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... | 0.10 ТЫС.РУБ. |

| НОМЕР ПО ПОРЯДКУ | ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО | СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕДИН. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | 1 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ | | | | | | | | |
| 1 | 23-01 П.4-18 | НАСОС НК200/120 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ К052-2: ШТ: | 1.000 | 4960.00: | | 4960 | | | | |
| 2 | 7-281-4 | МОНТАЖ ШТ: | 1.000 | 45.20: | 8.50: | 45. | 25. | 9. | 45.00: | 45. |
| | | | | 24.80: | 3.29: | | | 3. | 4.24: | 4. |
| 3 | ПР-Т 2307-1-288 (К=1,098) | ВЕНТИЛЬ ВДМ-16 ДУ15ММ ШТ: ЦЕНА ЕД.: 19*1,098 | 1.000 | 20.86: | | 21: | | | | |
| 4 | 12-790-1 | МОНТАЖ ШТ: | 1.000 | 1.75: | 0.03: | 2. | 1. | 0. | 2.00: | 2. |
| | | | | 1.49: | 0.01: | | | 0. | 0.01: | 0. |
| 5 | ПР-Т 2307-2-159 (К=1,098) | ЗАДВИЖКА ЗКЛ2-16 ДУ50ММ ШТ: ЦЕНА ЕД.: 30*1,098 | 1.000 | 32.94: | | 33. | | | | |
| 6 | 12-790-3 | МОНТАЖ ШТ: | 1.000 | 2.11: | 0.06: | 2. | 2. | 0. | 3.00: | 3. |
| | | | | 1.72: | 0.01: | | | 0. | 0.01: | 0. |
| 7 | ПР-Т 2307-2-164 | ТОЖЕ ЗКЛ2-16ДУ250ММ ШТ: | 1.000 | 194.00: | | 194. | | | | |
| 8 | 12-790-9 | МОНТАЖ ШТ: | 1.000 | 11.30: | 1.44: | 11. | 8. | 1. | 13.00: | 13. |
| | | | | 8.34: | 0.29: | | | 0. | 0.37: | 0. |
| 9 | 2307 | ЗАДВИЖКА 30С15НЖ ДУ200ММ ШТ: | 1.000 | 404.06: | | 404. | | | | |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (К=1,098) | ЦЕНА ЕД.: 368*1,098 | | | | | | | | | |
| 10 | 12-792-7 | МОНТАЖ | ШТ | 1.000 | 10.70 | 1.80 | 11. | 8. | 2. | 13.00 | 13. |
| | | | | | 8.00 | 0.54 | | | 1. | 0.70 | 1. |
| 11 | ПР-Т 2307-2-54 | КЛАПАН КОП40ДУ200ММ | ШТ. | 1.000 | 600.00 | | 600. | | | | |
| 12 | 12-791-9 | МОНТАЖ | ШТ | 1.000 | 9.02 | 1.27 | 9. | 7. | 1. | 11.00 | 11. |
| | | | | | 7.04 | 0.32 | | | 0. | 0.41 | 0. |
| 13 | 05-18-10-49 | АМОРТИЗАТОР | ШТ | 6.000 | 5.35 | | 32. | | | | |
| 14 | ПР-НТ | КОМПЕНСАТОР КВВ-200 | ШТ | 1.000 | 515.00 | | 515. | | | | |
| 15 | 12-655-2 | МОНТАЖ | ШТ | 1.000 | 18.00 | 1.70 | 18. | 11. | 2. | 17.00 | 17. |
| | | | | | 11.10 | 0.28 | | | 0. | 0.36 | 0. |
| 16 | ПР-НТ | КОМПЕНСАТОР КВВ-250 | ШТ | 1.000 | 660.00 | | 660. | | | | |
| 17 | 12-655-3 | МОНТАЖ | ШТ | 1.000 | 22.00 | 2.63 | 22. | 14. | 3. | 22.00 | 22. |
| | | | | | 13.80 | 0.48 | | | 0. | 0.62 | 1. |
| 18 | ССЦ4.1 П353 | ТРУБА ГОСТ 8734-75 ДУ21*2,5ММ | М | 2.000 | 0.60 | | 1. | | | | |
| 19 | 12-2-3 | МОНТАЖ | Т | 0.010 | 221.00 | 6.00 | 2. | 2. | 0. | 354.00 | 4. |
| | | | | | 207.00 | 1.60 | | | 0. | 2.06 | 0. |
| 20 | ССЦ4.1 П370 | ТОЖЕ ДУ57*3ММ | М | 3.000 | 1.10 | | 3. | | | | |
| 21 | 12-2-6 | МОНТАЖ | Т | 0.010 | 125.00 | 3.75 | 1. | 1. | 0. | 200.00 | 2. |
| | | | | | 114.00 | 1.19 | | | 0. | 1.54 | 0. |
| 22 | ССЦ41 П485 | ТОЖЕ ГОСТ8732-75 ДУ219*8ММ | М | 1.000 | 8.10 | | 8. | | | | |
| 23 | 12-2-9 | МОНТАЖ | Т | 0.040 | 51.10 | 10.80 | 2. | 1. | 0. | 63.00 | 3. |
| | | | | | 37.20 | 5.85 | | | 0. | 7.55 | 0. |
| 24 | ССЦ41 П489 | ТОЖЕ 273*8ММ | М | 1.500 | 10.70 | | 16. | | | | |
| 25 | 12-2-9 | МОНТАЖ | Т | 0.040 | 51.10 | 10.80 | 2. | 1. | 0. | 63.00 | 3. |
| | | | | | 37.20 | 5.85 | | | 0. | 7.55 | 0. |
| 26 | ПР-Т 2310-12-55 | ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ ШТАМПОВАННЫЙ И ПРОТЯЖНОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 10 МПА: С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,5ДУ, УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 219Х9 | ШТ | 4.000 | 8.25 | | 33. | | | | |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЦЕНА ЕД.: 7,6*1,086 | | | | | | | | | |
| 27 | ПР-Т 2310-12-65 | ОТВОД 45 273*10 | ШТ: | 2.000: | 13.57: | | : | 27.: | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 12,5*1,086 | | | | | | | | | |
| 28 | ПР-Т 2310-22-1 | ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ: РАВНОЕ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 57Х4-45Х2,5 | ШТ: | 1.000: | 0.41: | | 0.: | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 0,38*1,086 | | | | | | | | | |
| 29 | ПР-Т 2310-22-51 | ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ: РАВНОЕ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 219Х10-108Х6 | ШТ: | 1.000: | 2.71: | | 3.: | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 2,5*1,086 | | | | | | | | | |
| 30 | ПР-Т 2310-22-124 | ПЕРЕХОД ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ: РАВНОЕ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 273Х10-159Х6 | ШТ: | 1.000: | 25.85: | | 26.: | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 23,8*1,086 | | | | | | | | | |
| 31 | ПР-Т 2310-2-99 | ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 50 | ШТ: | 2.000: | 1.62: | | 3.: | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 1,5*1,079 | | | | | | | | | |
| 32 | ПР-Т 2310-2-106 | ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 250 | ШТ: | 4.000: | 17.05: | | 68.: | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 15,8*1,079 | | | | | | | | | |
| 33 | ПР-Т 2310-2-152 | ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 4,0 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 200 | ШТ: | 2.000: | 19.31: | | 39.: | | | | |
| | | ЦЕНА ЕД.: 17,9*1,079 | | | | | | | | | |
| 34 | ССЦЧ.1 П356 | ПРОКЛАДКИ | КГ: | 4.000: | 0.61: | | 2.: | | | | |
| 35 | ССЦЧ.1 СТР | КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | Т: | 0.030: | 383.00: | | 11.: | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | | | 8756. | 81. | 18. | - | 144. |
| | | | РУБ. | | | | | (99) | 4. | | |
| | | ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | РУБ. | | | | 7299. | | | | |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ..... | РУБ. | 2.00% | | | 146. | | | | |
| | | ИТОГО: | РУБ. | | | | 7445. | | | | |
| | | ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ..... | РУБ. | 2.00% | | | 146. | | | | |
| | | ИТОГО: | РУБ. | | | | 7591. | | | | |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ..... | РУБ. | 3.00% | | | 219. | | | | |
| | | ИТОГО: | РУБ. | | | | 7810. | | | | |
| | | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ | РУБ. | 1.20% | | | 94. | | | | |
| | | КОМПЛЕКТАЦИЯ..... | РУБ. | 0.70% | | | 52. | | | | |
| | | ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | РУБ. | | | | 7956. | | | | |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА | РУБ. | | | | 1330. | | | | |
| | | МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ..... | РУБ. | | | | 127. | 81. | 18. | - | 144. |
| | | | РУБ. | | | | | (99) | 4. | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ | РУБ. | 80.00% | (НУЧЦ - 32.00%) | | 65. | (32) | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | - | 6. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 12. | - | - | - |
| | | ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | | 1522. | 93. | 18. | - | 150. |
| | | | РУБ. | | | | | (131) | 4. | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | (НУЧЦ - 44.00%) | | 122. | (44) | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: | РУБ. | | | | 9600. | 93. | 18. | - | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 4. | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | РУБ. | | | | - | (175) | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 150. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 97. | - | - | - |

2 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | ЕРЕР 9-153 | УСТАНОВКА ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ | Т: | 0.200: | 25.90: | 4.98: | 5.: | 3.: | 1.: | 25.20: | 5. |
| | | | | | 14.80: | 1.52: | | | 0.: | 1.96: | 0. |
| 37 | ССЦЧ.2 П2019 | СТОИМОСТЬ | Т: | 0.200: | 356.00: | | 71.: | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | | | 76. | 3. | 1. | - | 5. |
| | | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ..... | РУБ. | | | | 76. | 3. | 1. | - | 5. |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | РУБ. | 8.60% | (НУЧЦ - 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. | - | 6. |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | (НУЧЦ - 44.00%) | | 7. | (2) | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: | РУБ. | | | | 90. | 4. | 1. | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | РУБ. | | | | - | (8) | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 6. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | - | 4. | - | - | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: | РУБ. | | | | 8832. | 84. | 19. | - | 149. |
| | | | РУБ. | | | | | (103) | 4. | | |
| | | ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | РУБ. | | | | 7299. | | | | |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ..... | РУБ. | 2.00% | | | 146. | | | | |
| | | ИТОГО: | РУБ. | | | | 7445. | | | | |
| | | ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ..... | РУБ. | 2.00% | | | 146. | | | | |
| | | ИТОГО: | РУБ. | | | | 7591. | | | | |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ..... | РУБ. | 3.00% | | | 190. | | | | |
| | | ИТОГО: | РУБ. | | | | 6773. | | | | |
| | | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ | РУБ. | 1.20% | | | 81. | | | | |
| | | КОМПЛЕКТАЦИЯ..... | РУБ. | 0.70% | | | 45. | | | | |
| | | ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | РУБ. | | | | 6899. | | | | |
| | | МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА | РУБ. | | | | 1330. | | | | |
| | | МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ..... | РУБ. | | | | 127. | 81. | 18. | - | 144. |
| | | | РУБ. | | | | | (99) | 4. | | |
| | | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ..... | РУБ. | | | | 76. | 3. | 1. | - | 5. |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ | РУБ. | 80.00% | (НУЧП - 32.00%) | | 65. | (32) | - | - | - |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | РУБ. | 8.60% | (НУЧП - 41.00%) | | 7. | (2) | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | 0.092 | | | - | - | - | - | 7. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | 0.18 | | | - | 13. | - | - | - |
| | | ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | РУБ. | | | | 1605. | 97. | 19. | - | 156. |
| | | | РУБ. | | | | | (137) | 4. | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | РУБ. | 8.00% | (НУЧП - 44.00%) | | 128. | (45) | - | - | - |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ...: | РУБ. | | | | 8632. | 97. | 19. | - | - |
| | | | РУБ. | | | | | | 4. | | |
| | | НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | РУБ. | | | | - | (182) | - | - | - |
| | | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | ЧЕЛ.-Ч | | | | - | - | - | - | 156. |
| | | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | РУБ. | | | | | 101. | - | - | - |

Гл. инженер проекта Лизина /А.Б.Лизина/
Рук. сметной группы /Р.И.Гладышева/
СОСТАВИЛ ст. инженер /А.Я.САПОЖНИКОВА/
ПРОВЕРИЛ вед. инженер /Л.А.Грушева/

ТП 402-11-0141.22.87 Альбом IV стр. 44

ИНВ.N

АС-3М, ВЕРСИЯ 3.1 1
ЗАКАЗ N1877-1

СВОДКА ОБ'ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

| ПОРЯД. НОМЕР | НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ | ЕД. ИЗМ. | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ | В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН | НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ | | | 8756. | 9600. | 93. | 18. | 175. | 99.07 |
| 2 | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | | | 76. | 90. | 4. | 1. | 8. | 0.93 |
| | ИТОГО: | | 0.00 | 8832. | 9690. | 97. | 19. | 183. | 100.0 |

Гл.инженер проекта /А.В. Лизина
[redacted]ной группы /Р.И. Гладышева/
Составил ст.инженер /А.Я. Сапожонкова/
ПРОВЕРИЛ ст.инженер /А.А. Гришаева/

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-2Б на устройство тележки

Основание: чертежи №
Составлена в ценах I984г.

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

| № по порядку | Шифр и № позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | Количество | Стоимость единицы, руб. оборудования | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажных работ эксплуатация машин | Общая стоимость, руб. оборудования | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | Общая стоимость, руб. монтажных работ основной зарплаты | Общая стоимость, руб. монтажных работ эксплуатация машин | Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицу | Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины всего | Общая масса оборудования т брутто | Общая масса оборудования т нетто |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в том числе заработной платы | в том числе заработной платы | | | | в том числе заработной платы | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | 9-202 | Изготовление стальных конструкций тележки т | 0,07 | - | 53,8<br>25,5 | I7,I<br>5,I | - | 4 | 2 | I,2<br>0,36 | 4I<br>6,58 | 3<br>0,46 | - | |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ССЦч.II 2I09 | Стоимость | т | 0,07 | - | 455 | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | - | 36 | 2 | I / 0,36 | - | 3 | - |
| | | Накладные расходы-8,6% | | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| | | НУЧП-4I% | | - | - | - | - | - | - | (I) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах К-0,092 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата в накладных расходах К-0,I8 | | - | - | - | - | - | - | I | - | - | - | - |
| | | Итого | | - | - | - | - | - | 39 | 3 | I / 0,36 | - | 3 | - |
| | | Плановые накопления-8% | | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| | | НУЧП в плановых накоплениях-44% | | - | - | - | - | - | - | (2) | - | - | - | - |
| | | Всего по смете: | | - | - | - | - | - | 42 | 3 | I / 0,36 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего по смете: | – | – | – | – | – | 42 | 3 | I<br>0,36 | – | – | – |
| | | НУЧП в плановых накоплениях | – | – | – | – | – | – | (6) | – | – | – | |
| | | Нормативная трудоемкость | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 3 | – |
| | | Сметная заработная плата | – | – | – | – | – | – | 3 | – | – | – | – |
| | | Сводка по смете: | | | | | | | | | | | |
| | | Монтажные работы | – | – | – | – | – | 42 | – | – | – | – | – |
| | | НУЧП | – | – | – | – | – | – | (7) | – | – | – | – |
| | | Нормативная трудоемкость | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 3 | – |
| | | Сметная заработная плата | – | – | – | – | – | – | 3 | – | – | – | – |

Главный инженер проекта А.В. Лизина
Рук.сметной группы Р.И. Гладышева
Составил ст.инженер А.Я. Сапожонкова
Проверил ст.инженер Л.А. Гришаева

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

К типовому проекту на блок-бокс для перекачки обводненной нефти БНо-2Б для площадок обслуживания

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,I5 | тыс.руб. |
| в том числе: | | |
| строительных работ | 0,02 | тыс.руб. |
| оборудования | – | тыс.руб. |
| монтажных работ | 0,I3 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | 0,04 | тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | I8 | чел-ч |
| Сметная заработная плата | 0,02 | тыс.руб. |

Основание: чертежи
Составлена в ценах I984 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 | монтажных работ | | Оборудования | монтажных работ | | | не занятых обслуживанием машин | обслуживающих машин | | брутто / нетто |
| | | | | | Всего / в том числе основной заработной платы | эксплуатация машин / в том числе заработной платы | | Всего | в том числе основной зарплаты | эксплуатация машин / в том числе заработной платы | на единицу | всего | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | | I4 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| I. | 9-46 | Установка металлоконструкций лестницы из стали различных профилей т | 0,05 | – | 58 / I3,8 | 32,I / II,8 | – | 3 | I | 2 / 0,59 | 22,6 | I5,22 | I / I | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | ССЦч.II п.I975 | Стоимость т | 0,05 | - | 358 | - | - | I8 | - | - | - | - | - |
| 3. | 9-47 | Установка металлоконструкций площадки из стали различных профилей т | 0,25 | - | 46,8<br>I9 | I7,6<br>5,43 | - | I2 | 5 | 4,4<br>I,36 | 30,I<br>7,0 | 8<br>2 | - |
| 4. | ССЦч.II п.I979 | Стоимость т | 0,25 | - | 326 | - | - | 82 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб | - | - | - | - | - | II5 | 6 | 6/2 | - | I2 | - |
| | | Накладные расходы - 8,6% | - | - | - | - | - | I0 | - | - | - | - | - |
| | | НУЧП - 4I% | - | - | - | - | - | - | (3) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах К-0,092 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I | - |
| | | Сметная заработная плата в накладных расходах К-0,I8 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | I25 | 8 | 6/2 | - | I3 | - |
| | | Плановые накопления - 8% | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях- - 44% | - | - | - | - | - | - | (I4) | - | - | - | - |
| | | Всего по смете | - | - | - | - | - | I25 | 8 | 6 / 2 | - | I3 | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях- | - | - | - | - | - | - | (29) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I3 | - |
| | | Сметная заработная плата | - | - | - | - | - | - | I0 | - | - | - | - |
| | П. | Строительные работы | | | | | | | | | | | |
| 5. | 26-76 | Окраска металлоконструкций м2 | 0,38 | - | 46,7 / I0,3 | 0,08 / 0,0I | - | I8 | 4 | 0,03 / 0,0I | I4,2 / 0,0I | 5 / - | - |
| | | Итого: | - | - | - | - | - | I8 | 4 | 0,03 / 0,0I | - | 5 | - |
| | | Накладные расходы- - I6,2 % | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| | | НУЧП - 47% | - | - | - | - | - | - | (2) | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах К-0,092х3=0,28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата в накладных расходах К-0,I8 | - | - | - | - | - | - | I | - | - | - | - |
| | | Итого: | - | - | - | - | - | 2I | 5 | 0,03<br>0,0I | - | 5 | - |
| | | Плановые накопления-8% | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях- - 44 % | - | - | - | - | - | - | (2) | - | - | - | - |
| | | Всего по смете | - | - | - | - | - | 23 | 5 | 0,03<br>0,0I | - | 5 | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях | - | - | - | - | - | - | (9) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - |
| | | Сметная заработная плата | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сводка по смете: | | | | | | | | | | | |
| I. | | Монтажные работы | - | - | - | - | - | I25 | - | - | - | - | - |
| | | НУЧП | - | - | - | - | - | - | (29) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I3 | - |
| | | Сметная заработная плата | - | - | - | - | - | - | I0 | - | - | - | - |
| II. | | Строительные работы | - | - | - | - | - | 23 | - | - | - | - | - |
| | | НУЧП | - | - | - | - | - | - | (9) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - |
| | | Сметная заработная плата | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Рук.сметной группы Р.И.Гладышева

Составил ст.инженер А.Я.Сапожонкова

Проверил ст.инженер Л.А.Гришаева

ТП 402-11-0141.22.87 Альбом IУ стр. 53

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-2Б на выкатное устройство

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

Основание: чертежи
Составлена в ценах I984 г.

| № по порядку | Шифр и № позиции | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | Количество | Стоимость единицы, руб. Оборудования | Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего | Стоимость единицы, руб. монтажных работ эксплуатация машин | Общая стоимость, руб. Оборудования | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | Общая стоимость, руб. монтажных работ основной зарплаты | Общая стоимость, руб. монтажных работ эксплуатация машин в том числе заработной платы | Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу | Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин Всего | Общая масса оборудования т брутто | Общая масса оборудования т нетто |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| I. | 9-I52 | Установка стальных конструкций выкатного устройства | т | 0,07 | - | 62,8<br>2I,4 | 36,2<br>I2,2 | - | 4 | I | 3<br>I | 32<br>2,24 | 2<br>- | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | ССЦч.II 2I09 | Стоимость стальных конструкций т | 0,07 | | 455 | - | - | 32 | - | - | - | - | - |
| | | Итого руб. | - | - | - | - | - | 36 | I | 3 / I | 32 / 2,24 | 2 | - |
| | | Накладные расходы 8,6 % | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| | | НУЧП - 4I% | - | - | - | - | - | - | (2) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах К-0,092 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата в накладных расходах К-0,I8 | - | - | - | - | - | - | I | - | - | - | - |
| | | Итого | - | - | - | - | - | 39 | 2 | 3 / I | - | 2 | - |
| | | Плановые накопления 8 % | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях 44 % | - | - | - | - | - | - | (2) | - | - | - | - |
| | | Всего по смете | - | - | - | - | - | 42 | 2 | 3 / I | - | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях | - | - | - | - | - | - | (8) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| | | Сметная заработная плата | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| | | Сводка по смете | | | | | | | | | | | |
| | | I. Монтажные работы | - | - | - | - | - | 42 | - | - | - | - | - |
| | | НУЧП | | - | - | - | - | - | (8) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| | | Сметная заработная плата | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - |

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Руководитель сметной группы Р.И.Гладышева

Составил ст.инженер А.Я.Сапожонкова

Проверил ст.инженер Л.А.Гришаева

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 11

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-2Б на автоматизацию

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость в том числе: | 3,58 тыс.руб. |
| оборудования | 3,20 тыс.руб. |
| монтажных работ | 0,38 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | 0,I3 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | I2I чел-ч |
| Сметная заработная плата | 0,08 тыс.руб. |

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I984 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 | монтажных работ | | оборудования | монтажных работ | | | не занятых обслуживанием машин | | брутто | нетто |
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | | Всего | основной зарплаты | эксплуатация машин | обслуживающих машины | | | |
| | | | | | основной заработной платы | в том числе заработной платы | | | | в том числе заработной платы | на единицу | Всего | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | |
| | | Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I. | I7-04 доп. 26 I-I244 | Термопреобразователь ТСМ-0979 шт. | 4 | 3,35 | | | I3 | - | - | - | - | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | II-I3-2 | Монтаж шт. | 4 | | 0,43<br>0,42 | –<br>– | – | 2 | 2 | – | 4 | 4 | – |
| 3. | 8-593-1 | Светильник НЧБН-I50 шт. | I | | 0,93<br>0,32 | 0,52<br>– | – | I | – | I | 0,57 | I | – |
| 4. | I5-04 I9-I52 | Пост сигнализации ПВ-СС4 шт. | I | I8,5 | | | I9 | – | – | – | – | – | – |
| 5. | 8-84-I | Монтаж шт. | I | | 0,38<br>0,33 | 0,0I<br>– | – | – | – | – | I | I | – |
| 6. | II-580-I3 | Диод Д226 шт. | 2 | | 0,32<br>0,3I | –<br>– | – | I | I | – | I | 2 | – |
| 7. | I5-04 48-I57 | Пост управления КУ9I-IEхл шт. | I | 4,80 | | | 5 | – | – | – | – | – | – |
| 8. | 8-529-I | Монтаж шт. | I | | 2,97<br>1,15 | 0,05 | – | 3 | I | – | 2 | 2 | – |
| 9. | I2-799-I | Вентиль запорный шт. | 3 | | 0,79<br>0,76 | – | – | 2 | 2 | – | I | 3 | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0. | I7-04 I-0042 | Терморегулятор ТУДЭ-8 шт. | 2 | 68,0 | | | I36 | - | - | - | - | - | - |
| II. | II-4-4 | 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. | I0-I43-3 | Монтаж шт. | 2 | | I,32 / I,04 | - | - | 3 | 2 | - | 2 | 4 | - |
| I4. | I7-04 доп.I,23 5-0842 | Сигнализатор СУС-I3-Ш 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 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8. | 8-408-I | Металлорукав I00 м. | 0,0I | | 32,0<br>9,26 | 7,54<br>2,28 | - | - | - | - | I6 | - | - |
| I9. | 8-406-I2 | Прокладка стальной трубы $d$=40 мм по металлоконструкциям I00 м | 0,59 | | 52,3<br>I9,0 | I4,2<br>4,55 | - | 3I | II | 8 | 37 | 22 | - |
| 20. | 8-I49-I | Затягивание кабеля в проложенные трубы I00 м | I,05 | | I0,0<br>6,24 | 0,27 | - | II | 7 | - | II | I2 | - |
| 2I. | 8-72I-3 | Коробка КП-48 шт. | I | | I6,2<br>II,2 | 0,04<br>0,02 | - | I6 | II | - | 9 | 9 | - |
| 22. | II-642-I | Устройство отборное шт. | 2 | | 0,34<br>0,29 | 0,04 | - | I | I | - | I | 2 | - |
| 23. | I7-04 2-0083 | Манометр МТП-I60 шт. | 2 | II,40 | | | 23 | - | - | - | - | - | - |
| 24. | II-93-I | Монтаж шт. | 2 | | 0,8<br>0,77 | -<br>- | - | 2 | 2 | - | I | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. | I7-04 2-0651 | Разделитель мембранный РМ шт. | 3 | I5,0 | | | 45 | - | - | - | - | - | - |
| 26. | II-6I4-I | Монтаж шт. | 3 | | 3,9 / 3,56 | 0,09 / - | - | I2 | II | - | 6 | I8 | |
| 27. | I7-04 2-0020 | Манометр ВЭ-I6,р Б шт. | I | 2I,0 | | | 2I | - | - | - | - | - | - |
| 28. | II-93-8 | Монтаж шт. | I | | I,46 / I,43 | - | - | I | I | - | 2 | 2 | - |
| 29. | I7-04 5-0549 | Сигнализатор температуры СТ-I36М шт. | I | I650 | | | I650 | - | - | - | - | - | - |
| 30. | II-56-I | Монтаж шт. | I | | 9,24 / 8,45 | 0,I5 | - | 9 | 8 | - | I4 | I4 | - |
| | | Итого: | | | | | 2936 | I06 | 7I | | | II5 | |
| | | Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы комплектация оборудования - руб. - 0,089 % | | | | | 26I | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | | | | | 3I97 | I06 | 7I | - | - | II5 | - |
| | | Накладные расходы - руб. 87 % | | | | | - | 62 | - | - | - | - | - |
| | | НУЧП в накладных расходах- руб. 32 % | | | | | - | - | (23) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах - чел-ч 0,092 | | | | | - | - | - | - | - | 6 | - |
| | | Сметная заработная плата в накладных расходах - руб. 0,I8 | | | | | - | - | II | - | - | - | - |
| | | Итого | | | | | 3I97 | I68 | 82 | - | - | I2I | - |
| | | Плановые накопления руб. 8 % | | | | | - | I3 | - | - | - | - | - |
| | | НУЧП в плановых накоплениях - - руб. 44 % | | | | | - | - | (3I) | - | - | - | - |
| | | Итого: | | | | | 3I97 | I8I | 82 | - | - | I2I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НУЧП в плановых накоплениях | | | | | - | - | (I25) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость - чел-ч | | | | | - | - | - | - | - | I2I | - |
| | | Сметная заработная плата - руб. | | | | | - | - | 82 | - | - | - | - |
| | | Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | |
| 3I. | I5-07 I-077 | Светильник Н4БН-I50 шт. Цена: 8,70xI,082= =9,4I | I | | | | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 32. | I6-03 | Диод Д 226 шт. Цена: 0,08xI,074= =0,09 | 2 | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 33. | 23-07 I-0442 | Вентиль запорный 3В-2М шт. Цена: 0,92xI,098= =I,0I | I | | | | - | I | - | - | - | - | - |
| 34. | -"- I-0442 | То же, ПЗ шт. Д=I5 мм I6 МПа Цена: 0,92xI,098= =I,0I | 2 | | | | - | 2 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35. | I5-09 2-004 | Кабель НРГ сеч. 2хI,5мм$^2$-м<br>Цена: 0,I92хI,I26= =0,22 | 9 | | | | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 36. | I5-09 6-0II | Кабель КВВГ сеч. 4хI мм2-м<br>Цена: 0,I80хI,II9= =0,20 | 53 | | | | - | II | - | - | - | - | - |
| 37. | -"- 6-0II | То же, сеч. 4хI,5 мм2<br>Цена: 0,I95хI,II9= =0,22 | м 36 | | | | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 38. | -"- 6-0II | То же, сеч. 5хI мм$^2$<br>Цена: 0,205хI,II9= =0,23 | 7 м | | | | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 39. | 0I-I3 | Труба ГОСТ 8734-75 $d$=I0х2 мм - м<br>Цена: 0,43хI,089= =0,47 | 8 | | | | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 40. | -"- т.I8.I | То же, $d$=I4х2 мм - м<br>Цена: 0,47хI,089= =0,5I | -9 | | | | - | 5 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4I. | 24-I6-49 I-0I3 | Металлорукав Р2-Ц-А-20 шт. Цена: 0,7хI,086= =0,76 | I | | | | - | I | - | - | - | - | - |
| 42. | 0I-I3 т.I.I | Труба ГОСТ 3262-75 $d$=20х2,8 мм -м Цена: 0,28хI,089= =0,30 | 26 | | | | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 43. | -"- т.I.I | То же, $d$=25х3,2 мм $м$ Цена: 0,38хI,089= =0,4I | I8 | | | | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 44. | -"- т.I.I | То же, $d$=40х3,5 мм $м$ Цена: 0,6IхI,089= =0,66 | I5 | | | | - | I0 | - | - | - | - | - |
| 45. | I5-04 | Коробка КП-48 шт. Цена: 73,0хI,082= =78,99 | I | | | | - | 79 | - | - | - | - | - |
| 46. | 24-05 I-432 | Коробка КТО-25 шт. Цена: I,30хI,082= =I,4I | 3 | | | | - | 4 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47. | -"-<br>I-433 | Коробка КТО-40 шт.<br>Цена: 2,35хI,082=<br>=2,54 | 4 | | | | - | I0 | - | - | - | - | - |
| 48. | -"-<br>I-444 | То же, КПЛ-20 шт.<br>Цена: I,85хI,082=<br>=2,0 | 3 | | | | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 49. | 24-05<br>I-443 | Коробка КПЛ-25 шт.<br>Цена: 2,0хI,082=<br>=2,I6 | 2 | | | | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 50. | -"-<br>I-445 | То же, КПЛ-40 шт.<br>Цена: 2,55 хI,082=<br>=2,76 | 2 | | | | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 5I. | 24-05<br>I-9I0 | Швеллер ШП 60х35шт.<br>Цена: 0,55хI,082=<br>=0,60 | 7 | | | | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 52. | 24-05<br>I-886 | Уголок УП35х35 за шт.<br>Цена: 0,28хI,082= 0,30 | 3 | | | | - | I | - | - | - | - | - |
| 53. | 24-05<br>3-009 | Устройство отборное<br>шт.<br>Цена: 0,25хI,32=<br>=0,33 | 2 | | | | - | I | - | - | - | - | - |
| | | Итого | | | | | | I86 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления - 8 % | | | | | | I5 | | | | | |
| | | Итого: | | | | | | 20I | | | | | |
| | | Сводка по смете: | | | | | | | | | | | |
| | | I. Оборудование | | | | | 3I97 | - | - | - | - | - | - |
| | | 2. Монтаж | | | | | - | I8I | 82 | - | - | 121 | - |
| | | 3. Материалы | | | | | - | 20I | - | - | - | - | - |
| | | НУЧП | | | | | - | - | (I25) | - | - | - | - |
| | | Итого | | | | | 3I97 | 382 | 82 | - | - | I2I | - |
| | | Всего по смете | | | | | 3579 | | | | | | |
| | | Итого НУЧП | | | | | | | (I25) | | | | |

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Руководитель сметной группы Р.М.Гладышева

Составил инженер Н.П.Дуплищева

Проверил старший инженер Л.А.Гришаева

Локальная смета № 12

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-2Б 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.

| №№ пп | 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 | | |
| | | | | | Всего основной заработной платы | эксплуатация машин в т.ч. заработной платы | | всего | основной зарплаты | эксплуатация машин в т.ч. заработной платы | обслуживающих машины на единицу | обслуживающих машины всего | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| | | Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | |
| I | I6-02 04-0012 | Аппарат телефонный ТАХ-Б, шт. | I | 40,38 | | | 40 | – | – | – | – | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I0-I27-20 | Монтаж,шт. | I | - | 0,46 / 0,39 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | | | | | 40 | | | | | | |
| | | Запасные части,тара и упаковка,транспортные и заготовительно-складские расходы,комплектация оборудования-0,089%, руб. | | | | | 4 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | | | | | 44 | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы 87%,руб. | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах--32%, руб. | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092%,ч-ч. | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата в накладных расходах 0,I8%,руб. | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | | | | | 44 | - | - | - | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8%,руб. | | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная условно-чистая продукция - 44%, руб. | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | | | | | 44 | - | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость, чел.-ч | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата, руб. | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Сводка по смете: | | | | | | | | | | | |
| | | I. Оборудование | | | | | 44 | - | - | - | - | - | - |
| | | НУЧП | | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | | | | | 44 | - | - | - | - | - | - |
| | | Всего по смете | | | | | 44 | | | | | | |
| | | Итого НУЧП | | | | | - | - | - | - | - | - | - |

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Руководитель сметной группы Р.И.Гладышева

Составил инженер Н.П.Дуплищева

Проверил старший инженер Л.А.Гришаева

Локальная смета 13

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-2Б
на электроосвещение

Сметная стоимость 0,I2 тыс.руб.
В том числе:
оборудования 0,0I тыс.руб.
монтажных работ 0,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,0I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I6 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,0I тыс.руб.

Основание: чертежи
Составлена в ценах I984 г.

| №№ пп | 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 | монтажных работ | | Оборудования | монтажных работ | | | не занятых обслуживанием машин | | | |
| | | | | | Всего основной заработной платы | эксплуатация машин в т.ч. заработной платы | | Всего | основной зарплаты | эксплуатация машин в т.ч. заработной платы | на единицу | Всего | брутто | нетто |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | |
| | | Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-04 I8-I57 | Пост управления КУ9I-IExd, шт. | 2 | 4,80 | - | - | I0 | - | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 8-529-I | Монтаж, шт. | 2 | | 2,97<br>I,I5 | 0,05<br>- | - | 6 | 2 | - | 2 | 4 | - |
| 3 | 8-593-2 | Светильник ВЗГ-200, шт. | 3 | - | I,I6<br>0,49 | 0,58<br>0,I8 | - | 3 | I | - | 0,8I | 2 | - |
| 4 | 8-I47-I3 | Профиль монтажный,шт | 2 | - | 0,44<br>0,II | - | - | I | - | - | 0,I7 | - | - |
| 5 | 8-406-I2 | Прокладка стальной трубы Д=20 мм по металлоконструкциям I00м | 0,I5 | - | 52,3<br>I9,0 | I4,2<br>4,55 | - | 8 | 3 | - | 37 | 6 | - |
| 6 | 8-409-I | Затягивание первого провода в проложенные трубы, I00 м | 0,I5 | | 4,88<br>2,36 | 2,33<br>- | - | I | - | - | 4 | I | - |
| 7 | 8-409-II | То же, каждого последующего,I00м | 0,20 | | I,2I<br>I,I4 | - | - | - | - | - | I5 | 3 | - |
| | | Итого: | | | | | I0 | I9 | 6 | - | - | I6 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования-0,089%, руб. | | | | | I | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | | | | | II | I9 | 6 | - | - | I6 | - |
| | | Накладные расходы 87%, руб. | | | | | - | 5 | - | - | - | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах 32%, руб. | | | | | - | - | (2) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах-0,092, чел.-ч | | | | | - | - | - | | - | - | - |
| | | Сметная заработная плата в накладных расходах-0,I8, руб. | | | | | I | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | | | | | I2 | 24 | 6 | - | - | I6 | - |
| | | Плановые накопления 8%, руб. | | | | | | 2 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях--44%, руб. | | | | | - | - | (3) | - | - | - | - |
| | | Итого: | | | | | I2 | 26 | 6 | - | - | I6 | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | | | | | - | - | (II) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость, чел.-ч | | | | | - | - | - | - | - | I6 | - |
| | | Сметная заработная плата, руб. | | | | | - | - | 6 | - | - | - | - |
| | | Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | |
| 8 | I5-07 I-006 | Светильник ВЗГ-200, шт. Цена: 20,90xI,082=22,6I | 3 | | | | - | 68 | - | - | - | | - |
| 9 | I5-I5 *I-026* | Лампа Б2I5-225-I00, Цена: шт. 0,093xI,074=0,I0 | 3 | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | I5-09 5-00I | Провод ПВI сеч.I,5 мм$^2$, м Цена: 0,033xI,II6=0,04 | 35 | - | | | - | I | - | - | - | - | - |
| II | 24-05 I-439 | Коробка ККО-20,шт. Цена: I,05xI,082=I,I4 | I | | | | - | I | - | - | - | - | - |
| I2 | -"- I-43I | То же, КТО-20,шт Цена: I,0xI,082=I,08 | 2 | | | | - | 2 | - | - | - | - | - |
| I3 | -"- I-444 | То же, КШ-20, шт. Цена: I,85xI,082=2,0 | I | | | | - | 2 | - | - | - | - | - |
| I4 | 0I-I3 т.I.I | Труба ГОСТ 3262-75 $d$=20x2,8 мм,м Цена: 0,28xI,089=0,30 | I5 | | | | - | 5 | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | | | | | - | 79 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления- 8%, руб. | | | | | - | 6 | | | | | |
| | | Итого: | | | | | | 85 | | | | | |
| | | Сводка по смете: | | | | | | | | | | | |
| | | I. 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 А.В.Лизина
Руководитель сметной группы Р.И.Гладышева
Составил инженер Н.П.Дуплищева
Проверил старший инженер Л.А.Гришаева

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-2Б
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 № позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | Количество | Стоимость единицы, руб. Оборудования | Монтажных работ: Всего / в том числе основной заработной платы | Монтажных работ: эксплуатация машин / в том числе заработной платы | Общая стоимость, руб. Оборудования | Монтажных работ: Всего | Монтажных работ: в том числе основной зарплаты | Монтажных работ: эксплуатация машин / в том числе заработной платы | Затраты труда рабочих чел-ч: не занятых обслуживанием машин | Затраты труда рабочих чел-ч: обслуживающих машины: на единицу | Затраты труда рабочих чел-ч: обслуживающих машины: Всего | Общая масса оборудования т: брутто / нетто |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | | I3 | I4 |
| | | Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I. | I5-04 I8-I58 | Пост управления КУ 92-IExd | шт. 2 | 7,30 | | I5 | - | - | - | - | - | | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | 8-529-I | Монтаж шт. | 2 | | 2,97<br>I,I5 | 0,05 | - | 6 | 2 | - | 2 | 4 | |
| 3. | 8-406-I2 | Прокладка стальной трубы Д=25 мм по металлоконструкциям I00 м | 0,06 | | 52,3<br>19,0 | I4,2<br>4,55 | - | 3 | I | I | 37 | 2 | - |
| 4. | 8-406-I3 | То же, $d$=80 мм I00 м | 0,05 | | 70,6<br>26,2 | 2I,7<br>7,02 | - | 4 | I | I | 49 | 2 | - |
| 5. | 8-409-I | Затягивание I-го провода в проложенные трубы I00 м | 0,II | | 4,88<br>2,36 | 2,33 | - | I | - | - | 4 | - | - |
| 6. | 8-409-II | То же, каждого последующего I00 м | 0,3I | | I,2I<br>I,I4 | - | - | - | - | - | 2 | I | - |
| 7. | 8I48-9 | Прокладка кабеля по металлоконструкциям I00 м | 0,02 | | 20,6<br>8,62 | 0,48 | - | - | - | I5 | - | - | |
| 8. | 8-72I-2 | Коробка КП-I2 шт. | 2 | | I3,4<br>8,68 | 0,04<br>0,02 | - | 27 | I7 | - | 7 | I4 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. | 8-I47-I3 | Профиль монтажный шт. | 3 | | 0,44<br>0,II | - | - | I | - | - | 0,I7 | I | - |
| I0. | 8-I47-7 | Полка кабельная К II50 шт. | 6 | | 0,0I<br>0,0I | - | - | - | - | - | 0,02 | - | - |
| II. | 8-I47-4 | Стойка кабельная шт. | 3 | | 0,28<br>0,I6 | 0,02 | - | I | - | - | 0,25 | I | - |
| | | Итого: | | | | | I5 | 43 | 2I | - | - | 25 | - |
| | | Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования - - руб. - 0,089 | | | | | I | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | | | | | I6 | 43 | 2I | - | - | 25 | - |
| | | Накладные расходы - руб. - 87 % | | | | | - | I8 | - | - | - | - | - |
| | | НУЧП в накладных расходах - руб. 32 % | | | | | - | - | (7) | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость в накладных расходах - 0,092 чел-ч | | | | | - | - | - | - | - | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата в накладных расходах – руб. 0,I8 | | | | | – | – | 3 | – | – | – | – |
| | | Итого: | | | | | I6 | 6I | 24 | – | – | 27 | – |
| | | Плановые накопления – руб. 8 % | | | | | – | 5 | – | – | – | – | – |
| | | НУЧП в плановых накоплениях – руб. 44 % | | | | | – | – | (9) | | | | |
| | | Итого | | | | | I6 | 66 | 24 | – | – | 27 | – |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | | | | | – | – | (37) | – | – | – | – |
| | | Нормативная трудоемкость – чел-ч | | | | | – | – | – | – | – | 27 | – |
| | | Сметная заработная плата – руб. | | | | | – | – | 24 | – | – | – | – |
| | | Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | |
| I2. | I5-04 8-094 | Кабель КПГС сеч. 3х2,5+IхI,5 мм$^2$ м$^2$ Цена: I,69хI,II8= =I,89 | | | | | – | 4 | – | – | – | – | – |
| I3. | I5-09 5-00I | Провод ПВI сеч. I,0 мм$^2$ – Цена: 0,023хI,II6=0,03 | | | | | – | I | – | – | – | – | – |

42

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4. | 24-05 I-443 | Коробка КПЛ-25 *шт* Цена: 2,0xI,082= =2,I6 | I | | | | - | 2 | - | - | - | - | - |
| I5. | I5-04 | Коробка КП-I2 шт. Цена: 30,0xI,082= 32,46 | 2 | | | | - | 65 | - | - | - | - | - |
| I6. | 0I-I3 т.I.I | Труба ГОСТ 3262-75 *d* =25x3,2 мм - м | 6 | | | | - | 2 | - | - | - | - | - |
| | | Цена: 0,38xI,089= =0,4I | | | | | | | | | | | |
| I7. | 0I-I3 т.I.I | Труба ГОСТ 3262-75 *d*=80x4,0 мм -м | 5 | | | | - | 7 | - | - | - | - | - |
| | | Цена: I,3IxI,089= =I,43 | | | | | | | | | | | |
| | | Итого: | | | | | | 8I | | | | | |
| | | Плановые накопления - 8 % | | | | | | 6 | | | | | |
| | | Итого: | | | | | | 87 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сводка по смете: | | | | | | | | | | | |
| | | I. Оборудование | | | | | I6 | - | - | - | - | - | - |
| | | 2. Монтаж | | | | | - | 66 | 24 | - | - | 27 | - |
| | | 3. Материалы | | | | | - | 87 | - | - | - | - | - |
| | | Итого | | | | | I6 | I53 | 24 | - | - | 27 | - |
| | | Итого НУЧП | | | | | - | - | (37) | | | | |
| | | | | | | | | 169 | | | | | |
| | | Всего | | | | | | | | | | | |
| | | Итого НУЧП | | | | | | | (37) | | | | |

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Руководитель сметной группы Р.И.Гладышева

Составил инженер Н.П.Дуплищева

Проверил старший инженер Л.А.Гришаева

gost.e-ecolog.ru