

Программный комплекс "СМЕТА-БАГИРА", версия 5.0, выпуск 4,  
сборка 150

Машиный номер 01-00178

**Утверждаю**  
Главный механик ОАО  
"Славнефть-ЯНОС"  
Д.П.Кучин

<< >> 22 МАР 2018г.

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект: ГФУ

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01:00056

Ремонт системы электрообогрева трубопроводов №991 установки ГФУ

Основание: Дефектная ведомость

|                                     |                         |              |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------|
| Строительный объем:                 | Сметная стоимость:      | 0.31 тыс.руб |
| Стоим.един.стр.объема: 0 руб/       | Норм.трудоемкость:      | 14.82 чел.-ч |
|                                     | Сметная зарплата:       | 0.17 тыс.руб |
| Составлена в ценах на: 01.01.2000г. | Стоимость оборудования: | 0 тыс.руб    |

| N п.п. | Шифр, номера нормат, коды ресурсов               | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения   | Един. измерения | Количество | Стоимость единицы      |                               | Общая стоимость |                   |                               | Затраты труда рабочих           |                           |
|--------|--|--|-----------------|------------|------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
|        |  |  |                 |            | Всего<br>В т.ч. зарпл. | Экспл. машин<br>В т.ч. зарпл. | Всего           | Основная зарплата | Экспл. машин<br>В т.ч. зарпл. | Основ. на един. Механ. на един. | Всего основ. Всего механ. |
| 1      | 2  | 3  | 4               | 5          | 6                      | 7                             | 8               | 9                 | 10                            | 11                              | 12                        |
|        |  | <u>Используются коэффициенты:</u><br>Особые условия по МДС 81-35.2004 (ПНР), Работы вне зданий в стесненных условиях при наличии вредности : 25%<br>Накладные расходы от ФОТ (Кпопр=0.85) 65%<br>Сметная прибыль - общепромышленный норматив (Кпопр=0.8) 40% |                 |            |                        |                               |                 |                   |                               |                                 |                           |
| 1      | П01-03-02-4<br>(ГЭСН14 2)<br>НР-55.25%<br>СП=32% | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А<br>3.1 работа в действующей эл.установке. Коз=1.3<br>3.2 понижающий коэффициент. Коз=0.8                                 | шт              | 2          | 17.59<br>17.59         | 0<br>0                        | 35              | 35                | 0<br>0                        | 1.87<br>0                       | 3.74<br>0                 |
| 2      | П01-03-01-2<br>(ГЭСН14 2)<br>НР-55.25%<br>СП=32% | Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения<br>3.1 работа в действующей эл.установке. Коз=1.3<br>3.2 понижающий коэффициент. Коз=0.8   | шт              | 1          | 17.59<br>17.59         | 0<br>0                        | 18              | 18                | 0<br>0                        | 1.87<br>0                       | 1.87<br>0                 |

| N<br>п.п.   | Шифр,<br>номера<br>нормат,<br>коды ре-<br>сурсов         | Наименование работ и за-<br>трат, характеристика оборудо-<br>вания и его масса, расход<br>ресурсов на единицу измере-<br>ния  | Един.<br>изме-<br>рения | Коли-<br>чество | Стоимость<br>единицы      |                                     | Общая стоимость |                             |                                     | Затраты труда<br>рабочих                 |                                    |
|---|--|---|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|
|   |  |   |                         |                 | Всего<br>В т.ч.<br>зарпл. | Экспл.<br>машин<br>В т.ч.<br>зарпл. | Всего           | Основ-<br>ная зар-<br>плата | Экспл.<br>машин<br>В т.ч.<br>зарпл. | Основ.<br>на един.<br>Механ.<br>на един. | Всего<br>основ.<br>Всего<br>механ. |
| 1   | 2  | 3   | 4                       | 5               | 6                         | 7                                   | 8               | 9                           | 10                                  | 11                                       | 12                                 |
| 3   | П01-11-0<br>28-2<br>(ГЭСН14<br>2)<br>НР=55.25%<br>СП=32% | Измерение сопротивления<br>изоляции мегаомметром<br>обмоток машин и аппаратов<br>3.1 работа в действующей<br>эл.установке. Коз=1.3<br>3.2 понижающий коэффициент.<br>Коз=0.8  | измере-<br>ни           | 4               | 1.07<br>1.07              | 0<br>0                              | 4               | 4                           | 0<br>0                              | 0.08<br>0                                | 0.33<br>0                          |
| 4   | П01-11-0<br>02-1<br>(ГЭСН14<br>2)<br>НР=55.25%<br>СП=32% | Определение активного<br>сопротивления или рабочей<br>электрической емкости<br>жилы кабеля на напряжение<br>до 35 кВ<br>3.1 работа в действующей<br>эл.установке. Коз=1.3<br>3.2 понижающий коэффициент.<br>Коз=0.8 | измере-<br>ни           | 2               | 21.57<br>21.57            | 0<br>0                              | 43              | 43                          | 0<br>0                              | 1.68<br>0                                | 3.37<br>0                          |
| 5   | П01-11-0<br>13-1<br>(ГЭСН14<br>2)<br>НР=55.25%<br>СП=32% | Замер полного<br>сопротивления цепи<br>«фаза-нуль»<br>3.1 работа в действующей<br>эл.установке. Коз=1.3<br>3.2 понижающий коэффициент.<br>Коз=0.8   | токоп-<br>ер            | 2               | 16.25<br>16.25            | 0<br>0                              | 32              | 32                          | 0<br>0                              | 1.27<br>0                                | 2.54<br>0                          |
| <b>Итого по смете в ценах 2000г., руб</b>   |  |   |                         |                 |                           |                                     | 133             | 133                         | 0<br>0                              |  | 11.86<br>0                         |
| Особые условия, руб<br>по МДС 81-35.2004 (ППР):<br>3.1. Работы вне зданий в стесненных условиях при наличии<br>верности, 25%<br>$OZ = 0.25 * 132.67 = 33$<br>$TZO = 0.25 * 11.86 = 3$<br>МДС 81-35.2004 $OY = 33$ |  |   |                         |                 |                           |                                     | 33              | 33                          | 0<br>0                              |  | 2.96<br>0                          |
| Накладные расходы, руб<br>от ФОТ:<br>1. $(K_{нопр} = 0.85)$ , 65% $(K_{нопр} = 0.85)$<br>$НР = (0.65 * 165.83) * 0.85 = 92$   |  |   |                         |                 |                           |                                     | 92              |                             |                                     |  |                                    |
| Сметная прибыль, руб<br>- общестроительной норматив:<br>1. $(K_{нопр} = 0.8)$ , 40% $(K_{нопр} = 0.8)$<br>МДС25 $СП = (0.40 * 165.83) * 0.8 = 53$   |  |   |                         |                 |                           |                                     | 53              |                             |                                     |  |                                    |
| <b>Всего по смете, руб</b>  |  |   |                         |                 |                           |                                     | <b>311</b>      |                             | <b>166</b>                          |  | <b>14.82</b>                       |

Согласовано

механик ц.б.  
(должность)

(подпись)

Кузьменков ИВ  
(расшифровка подписи)

Проверил

(должность)

(подпись)

И. Л. Дубенский  
(расшифровка подписи)

Составил

Инженер  
(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Кузьменков ИВ