**АКТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ**

**комплекса работ по модернизации топливной системы дизель-генераторной установки ХХХХХХХХХХХХХ**

«20» ноября 2012 г.

**Комиссия в составе:**

**представителя заказчика**: **ХХХХХХХХХХХХХ**

**представителя подрядчика**: **ХХХХХХХХХХХХХ**

произвела осмотр смонтированного оборудования.

**Электромонтажной организацией выполнены следующие работы:**

- закупка и поставка топливной арматуры (фитингов и фланцев);

- закупка топливных баков и изготовление опорной рамы и поддона под топливные баки;

- проверка качества клапанов, датчиков, фитингов и фланцев;

- монтаж арматуры на объекте;

- монтаж поддона, рамы под топливные баки и баков в контейнере (с отключением оборудования);

- монтаж медных патрубков подачи топлива и прочей арматуры (с отключением оборудования);

- доставка, монтаж временного бака и перекачка топлива в него (с отключением оборудования);

- монтаж устройства ограждения (с отключением оборудования);

- монтаж топливных баков, датчиков уровня топлива, расключение оборудования;

- опрессовка топливопроводов основного и вспомогательных контуров топливной системы

- прокачка топливной системы ДГУ;

- подключение оборудования к согласующим устройствам системы мониторинга (ЩМВ модуль ввода-вывода М-7060D - контроллер I-7188EX);

- ПНР топливных баков (проверка и отладка систем контроля и индикации, перепускных устройств);

- ПНР системы мониторинга датчиков уровня топлива (MasterSCADA RT32);

- апробация топливных баков (проверка подачи топлива (прямая и обратная), проверка срабатывания автоматики подкачки топлива от внешнего терминала (насос PANTHER 56-72, ЩСН);

- юстировка датчиков уровня топлива;

- апробация системы мониторинга.

2. Электромонтажные работы выполнение в соответствии с Рабочей документацией на выполнение комплекса работ по модернизации топливной системы дизель-генераторной установки **ХХХХХХХХХХХХХ**.

3. Комиссия проверила техническую документацию, предъявленную в объеме требований **ХХХХХХХХХХХХХ**.

4. Остающиеся недостатки, не препятствующие комплексному опробованию, и сроки их устранения НЕ ОБНАРУЖЕНЫ.

5. Индивидуальные испытания оборудования ПРОВЕДЕНЫ.

6. Заключение:

6.1 Электромонтажные работы выполнены по Рабочей документации.

6.2 Настоящий Акт является основанием для непосредственной передачи модернизированной топливной системы дизель-генераторной установки **ХХХХХХХХХХХХХ**в эксплуатацию Заказчику.

Представителя заказчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **ХХХХХХХХХХХХХ**

Представителя подрядчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **ХХХХХХХХХХХХХ**

Приложение 1

к Акту технической готовности

от «20» ноября 2012

ВЕДОМОСТЬ

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ НЕДОДЕЛОК,

НЕ ПРЕПЯТСТВУЮЩИХ КОМПЛЕКСНОМУ ОПРОБОВАНИЮ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование недоделки | Срок устранения |
| 1 | Поставка и монтаж указателей уровня топлива стрелочных "AFRISO Unimes" со шкалой в литрах (2 ед.) | 28.02.2013 |

Представителя заказчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **ХХХХХХХХХХХХХ**

Представителя подрядчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **ХХХХХХХХХХХХХ**

Приложение 2

к Акту технической готовности

от «20» ноября 2012

**Ведомость смонтированного оборудования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во,  шт. |
| 1 | Бак топливный металлический 1000 л без поддона (ЗАО "Дизель-Статус" ТУ 3615-001-58198426-2009) | шт. | 2 |
| 2 | Маслобензостойкий рукав (шланг) TOF 319 3/4"(19мм) | шт. | 4 |
| 3 | Маслобензостойкий рукав (шланг) TOF 319 1"(25мм) | шт. | 6 |
| 4 | Хомут усиленный NORMA GBS 26/18 (25-27)W4 | шт. | 36 |
| 5 | Хомут усиленный NORMA GBS 108/25 (104-112)W4 | шт. | 8 |
| 6 | Труба латунная Л68 24\*3 | м | 3 |
| 7 | Труба гофрированная 25мм, ПНД (черная) с зондом | м | 15 |
| 8 | Крепеж-клипса 25мм (пластм.) | шт. | 20 |
| 9 | Полоса стальная 80\*3 | м | 6 |
| 10 | Провод ПВЗ 3\*1,5 | м | 15 |
| 11 | Шаровой кран Broen Ballofix арт.А2645 1" | шт. | 9 |
| 12 | Тройник латунный BARBYSYSTEM арт. ВТ25255 | шт. | 6 |
| 13 | Тройник латунный BARBYSYSTEM арт. ВТ63633 | шт. | 3 |
| 14 | Электромагнитный клапан BURKERT 0406 | шт. | 1 |
| 15 | Датчик уровня топлива электронный ПМП 119 (11уровней) с сигнализатором МС-3-11-2Р (НПП "СЕНСОР") | шт. | 1 |
| 16 | Указатель уровня топлива стрелочный "AFRISO Unimes" со шкалой в литрах арт.11500 | шт. | 2 |
| 17 | Кабель МКЭШ 14\*0,5кв.мм экранированный | м | 30 |
| 18 | Скоба металлическая 16мм, 2 лапки (Donpel Италия) | шт. | 50 |
| 19 | Эмаль синяя ЭП-525П | кг | 3 |

Представителя заказчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Филин С.А.

Представителя подрядчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мананников А.Н.