

Перечень электрооборудования оборудования ООО «Норд Имперал»

**НМР «Снежное»:**

1. Энергокомплекс в составе:
2. - Газопоршневая электростанция 1540 кВт 6,3 кВ (ГПЭС-1500 кВт) – 3 шт;
  - Резервная ДЭС "Энерго-Д 1000/6,3 КН20" ДГУ 1000 кВт – 1 шт.
  - Резервная ДЭС-823 кВт, 0,4 кВ – 2 шт;
  - Резервная ДГУ 100 кВт – 2 шт;
  - ЗРУ-1 6 кВ на 9 ячеек;
  - ЗРУ-2 6 кВ на 8 ячеек;
  - Трансформаторы собственных нужд 250 кВА – 3 шт.;
  - Распределительное устройство собственных нужд 0,4 кВ – 1 шт.
  - Операторная энергокомплекса с оборудованием АСУ ТП энергокомплекса;
3. Трансформаторные подстанции:
  - 2.1. КТПН 6/0,4кВ 2х2500 кВА – 1 шт. (КТПН №11 УППНГ);
  - 2.2. КТПН 6/0,4кВ 2х1000 кВА – 3 шт. (КТПН №6, КТПН №8, КТПН №9);
  - 2.3. КТПН 6/0,4кВ 2х630 кВА – 3 шт. (КТПН №1, КТПН №2, КТПН №7);
  - 2.4. КТПН 6/0,4кВ 1х400 кВА – 1 шт. (КТПН №5);
  - 2.5. КТПН 6/0,4кВ 2х250 кВА – 1 шт. (КТПН №10);
  - 2.6. КТПН 6/0,4кВ 1х250 кВА – 1 шт. (КТПН №3);
  - 2.7. КТПН 6/0,4кВ 1х160 кВА – 1 шт. (КТПН №12);
  - 2.8. КТПН 6/0,4кВ 1х63 кВА – 1 шт. (КТПН №4);
  - 2.9. КТПМ 6/0,4кВ 1х40 кВА – 2 шт. (КТПМ №1, КТПМ №2).
4. Распределительные устройства 0,4 кВ:
  - ЩСУ УПН, УППНГ – 12 шт;
  - Кустовые ЩСУ – 6 шт.
5. Сети электроснабжения:
  - ВЛ и КЛ 6 кВ с коммутационными аппаратами общей протяженностью 18 км;
  - КЛ 0,4 кВ общей протяженностью 160 км.
6. Потребители электроэнергии:
  - Электродвигатели 0,4 кВ различной мощности с частотным регулированием и без – 264 шт;
  - Электрообогреватели промышленных помещений (ОВЭ-4, ПЭТ -4, тепловые пушки);
  - Внутреннее и наружное освещение производственных помещений и объектов включая 17 прожекторных мачт;
  - Оборудование ЭХЗ, СКЗ – 1 шт, ВЛ-6кВ протяженностью 10 км;
  - Электрообогрев трубопроводов 25 км;
  - Электроустановки специального назначения и прочие электропотребители.

**НМР «Двойное»:**

1. Энергокомплекс в составе:
  - Дизельная электростанция ДЭС "Энерго-Д 823/0,4" КН20 – 2 шт;
  - Дизельная электростанция ДЭУ-160.1 – 3 шт.
  - Распределительное устройство 0,4 кВ – 3 шт.
2. Распределительные устройства 0,4 кВ:
  - Распределительное устройство РУНН-0,4 кВ;
  - Распределительный пункт ЩСУ 0,4 кВ;
  - Шкаф распределительный ПР8503-2015-2УХЛ.

3. Сети электроснабжения:
  - КЛ 0,4 кВ общей протяженностью 21,8 км.
4. Потребители электроэнергии:
  - Электродвигатели 0,4 кВ различной мощности с частотным регулированием и без – 28 шт;
  - Электрообогреватели промышленных помещений;
  - Внутреннее и наружное освещение производственных помещений и объектов включая 9 прожекторных мачт;
  - Электрообогрев трубопроводов 3,08 км.

#### **НМР “Фестивальное”:**

1. Энергокомплекс в составе:
  - ДЭС 30 кВт – 1 шт.
  - ДЭС 18 кВт – 1 шт.
2. Электрооборудование вахтового городка (2 вагона).
3. Насосная станция с системой очистки воды:

#### **ПСП “Лугинецкое”:**

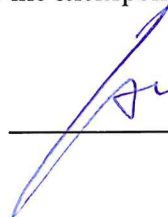
1. Закрытое распределительное устройство ЗРУ-6кВ:
  - ЗРУ 6 кВ на 16 ячеек;
  - Компенсаторы реактивной мощности КРМ 2хMVPC-3ph – 2 шт;
2. Комплектные трансформаторные подстанции:
  - КТПН 6/0,4кВ 2х630 кВА – 1 шт,
3. Распределительные устройства 0,4 кВ:
  - ГРЩ 0,4кВ – 1 шт;
  - ЩСУ 0,4кВ – 1 шт.
  - Щиты распределения и освещения – 27 шт.
4. Сети электроснабжения:
  - ВЛ и КЛ 6 кВ с коммутационными аппаратами общей протяженностью 2 км;
  - КЛ 0,4 кВ общей протяженностью 12 км.
5. Потребители электроэнергии:
  - Электродвигатели 0,4 кВ различной мощности с частотным регулированием и без – 85шт;
  - Электрообогреватели промышленных помещений (ОВЭ-4, ПЭТ -4, тепловые пушки);
  - Внутреннее и наружное освещение производственных помещений и объектов;
  - **Оборудование ЭХЗ, КТПМ 25/6/0,4 – 10шт, УКЗВ – 3шт, блок-боксы НКУ ЭХЗ – 3шт, ВЛ-6кВ ЭХЗ протяженностью 150 км;**
  - Электрообогрев трубопроводов 4 км;
  - Электроустановки специального назначения и прочие электропотребители.

#### **ПСП “Завьялово”:**

1. Комплектные трансформаторные подстанции:
  - КТПН 10/0,4кВ 2х630 кВА – 1 шт,
2. Распределительные устройства 0,4 кВ:
  - ПКУ 0,4кВ – 4 шт;
  - Щиты распределения и освещения – 12 шт.
3. Сети электроснабжения:
  - ВЛ 10 кВ с коммутационными аппаратами общей протяженностью 2 км;
  - КЛ 0,4 кВ общей протяженностью 10 км.
4. Потребители электроэнергии:
  - Электродвигатели 0,4 кВ различной мощности с частотным регулированием и без – 112шт;

- Электрообогреватели промышленных помещений (ОВЭ-4, ПЭТ -4, тепловые пушки);
- Внутреннее и наружное освещение производственных помещений и объектов;
- **Оборудование ЭХЗ, КТПМ 25/10/0,4 – 2шт, КТПМ 40/10/0,4 – 1шт, УКЗВ – 2шт, КЛ-10кВ и ВЛ-10кВ ЭХЗ протяженностью 32км;**
- Электрообогрев трубопроводов 5 км;
- Электроустановки специального назначения и прочие электропотребители.

Главный энергетик ООО “Норд Имперал”



Марисов В.М.

