**АКТ №2**

**проверки и внешнего осмотра стыков полиэтиленовых труб**

Строительство (ремонт): *Кабельные линии 0,4 кВ*

|  |  |
| --- | --- |
| *Объект:* | *Строительство КК-0,4кВ, КЛ 0,4кВ ориентировочной протяженностью трассы 0,36км для технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя ИП Распопов А.В. по адресу: СПб, г. Зеленогорск, Приморское шоссе, з.у. 96 (местоположение: РФ, СПб, внутригородское МО города федерального значения СПБ г. Зеленогорск, Приморское шоссе, з.у. 96 (юго-западнее д.581, литера Б) (22-104563)* |

*«28» октября 2024г.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Участок от ПК/км | *Т.1* | Участок до ПК/км | *Т.2* |

**Комиссия в составе представителей:**

|  |  |
| --- | --- |
| Организации-производителя работ: | *Начальник участка ООО «Энергострим»* |
| *Карпов С.А.* | |
| (должность, организация, Ф.И.О.) | |
| Генерального подрядчика: | *Главный инженер ООО «Энергострим»* |
| *Горохов В.К.* | |
| (должность, организация, Ф.И.О.) | |
| Технического надзора заказчика: | *Начальник мастерского участка №1 Курортного* |
| *РЭС ПАО «Россети Ленэнерго» «СЭС» Чечин Д.М.* | |
| (должность, организация, Ф.И.О.) | |
| иные представители лиц | *Ведущий инженер 1 отдела строительного* |
| *контроля АО "ЛЭСР" Шаховский С.А.* | |
| (должность, организация, Ф.И.О.) | |

произвела осмотр сварных швов полиэтиленовых ПНД труб Ø160 (*Закрытый переход №2*)

**Осмотром установлено:**

Сварка ПНД труб d=160 мм, с толщиной стенки 9,5 мм, поверхность сварки 3490 mm2 производилась ручным способом, сварочным аппаратом HST-315R с подогревом до температуры 220±10 ºС, давление образ. грата 15.7 bar, высота грата 1.6 мл., давление при перегреве 2.4 bar, время подогрева 167 sec. с последующим охлаждением под давлением продолжительностью 16 min. Давление остывания 15.8 bar

**Заключение:**

Сварные швы соответствуют требованиям ГОСТ 16971-71

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Подписи: | |  | | |
| Представители: | |  | | |
| организации-производителя работ | | *Карпов С.А.* |
| (подпись) |
| генерального подрядчика | | *Горохов В.К.* |
| (подпись) |
| технического надзора заказчика | | *Чечин Д.М.* |
|  | | (подпись) |
| иные представители лиц | | *Шаховский С.А.* |
|  | | (подпись) |