Н А Р Я Д - Д О П У С К № 27-07/03

на производство газоопасных работ в газовом хозяйстве

«27» июля 2020 г. Срок хранения 1 год

1. Наименование предприятия ООО «ТЭП».

2. Должность, фамилия, имя, отчество лица, получившего наряд на выполнение

 работ: руководитель службы эксплуатации объектов И.И. Иванов.

3. Место и характер работ: Наружный газопровод, внутренний газопровод в котельной, принадлежащих ООО «ГАЗ СПб», расположенные по адресу: 197375, город Санкт-Петербург, Новоколомяжский проспект, дом 11 литер А, помещение 60-Н офис №5 - текущий ремонт газового оборудования.

4.Состав бригады:

 Иван Иванович Иванов, ведущий инженер;

 Иван Иванович Иванов, инженер-наладчик.

5. Дата и время начала работ 27.07.2020 – 10 часов 00 минут.

 Дата и время окончания работ 27.07.2020 – 17 чаов 00 минут.

6. Технологическая последовательность основных операций при выполнении работ:

6.1. Закрыть кран шаровой Ду-100 на вводе газа в котельной ПСК. Открыть краны продувочных газопроводов Ду-20 в котельной ПСК у водогрейных котлов.

 6.2. Провести продувку внутреннего газопровода сжатым воздухом до полного вытеснения газа. По окончании продувки переносным газоанализатором отобрать из газопровода пробу и убедиться в отсутствии газа.

6.3. Произвести вскрытие и ревизию газового фильтра Ду-100 и газовых горелок водогрейных котлов. Произвести очистку фильтрующего элемента газового фильтра и внутренних поверхностей газовых горелок. Закрыть газовый фильтр и горелки.

6.4. Закрыть краны продувочных газопроводов Ду-20 в котельной ПСК.

6.5. Произвести контрольную опрессовку внутреннего газопровода от крана шарового Ду-100 на вводе газа в котельную до газовых горелок котлов на 1000 мм в.ст. Падение давления не должно превышать 60 мм в.ст. в час. По окончании опрессовки снизить давление во внутреннем газопроводе до атмосферного, открыв продувочные газопроводы Ду-20 у котлов.

6.6. Плавно открыть кран Ду-100 на вводе газа в котельную ПСК. Продуть газом внутренний газопровод до полного вытеснения воздуха. Окончание продувки устанавливается путем сжигания отобранных проб. Сгорание должно происходить спокойно, без хлопков.

6.7. Закрыть краны продувочных газопроводов Ду-20 в котельной ПСК.

6.8. Провести обмыливание всех резьбовых и фланцевых соединений. Утечки газа не допускается.

7. Работа разрешается при выполнении следующих основных мер безопасности:

 Не допускать присутствия посторонних лиц на месте работ, не курить, не допускать источников открытого огня, применять инструмент, исключающий искрообразование, иметь средства пожаротушения (огнетушитель), соблюдать требования ФНП «Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления».

8. Средства общей и индивидуальной защиты, которые обязана иметь бригада:

Шланговый противогаз на каждого члена бригады.

Проверил руководитель службы эксплуатации объектов (подпись) И.И. Иванов

9. Наряд выдал Главный инженер ООО «ТЭП» (подпись) И.И. Иванов.

10. С условиями работы ознакомлен, наряд-допуск получил: руководитель службы эксплуатации объектов (подпись) И.И. Иванов.

**Инструктаж по проведению работ и мерам безопасности**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** **п.п.** | **ФИО** | **Должность** | **Расписка в получении инструктажа** | **Примечание** |
| 1 | И.И. Иванов | ведущий инженер | (подпись) | - |
| 2 | И.И. Иванов | инженер-наладчик | (подпись) | - |

**Изменения в составе бригады**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО лица, выведенного из состава бригады** | **Причина изменений** | **Дата, время** | **ФИО лица, введенного в состав бригады** | **Должность, профессия** | **Дата, время** |
|  |  |  |  |  |  |

**Инструктаж нового состава бригады по завершению работ и мерам безопасности**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** **п.п.** | **ФИО** | **Должность** | **Расписка в получении инструктажа** | **Примечание** |
|  |  |  |  |  |

**Продление наряда**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата и время начала работ** | **Дата и время окончания работ** | **ФИО лица, продлившего наряд** | **Подпись** | **ФИО руководителя работ** | **Подпись** |
| 27.07.2020, 10-00 | 27.07.2020, 17-00 |  |  |  |  |

**Заключение руководителя по окончании газоопасных работ**

|  |
| --- |
| Произвели чистку газовго фильтра. Выполнена ревизия и чистка регулятора давления, ПЗК и ПСК. Осуществлена установка поверенных приборов КиПа. Выполнена продувка газопровода и контрольная опрессовка. Произведена перенастройка ПЗК и ПСК. Выполнено снятие заглушки и пуск газа. |

**Время: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.И. Иванов**