|  |  |
| --- | --- |
|  | **Приложение № 5 к концессионному**  **соглашению в отношении объектов электросетевого комплекса ЗАТО город Железногорск Красноярского края**  №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. |

**ЗАДАНИЕ**

на мероприятие, реализуемое Концессионером в целях достижения плановых значений деятельности концессионера и показателей развития электросетевого комплекса ЗАТО город Железногорск Красноярского края, с момента заключения концессионного соглашения до окончания срока его действия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей и характеристик** | **Значение показателей и характеристик** |
| 1 | Основное мероприятие | ПС 110 кВ П-10, замена существующего масляного выключателя 110 кВ на элегазовый выключатель |
| 2 | Вид работ | Реконструкция (модернизация) |
| 3 | Адрес места расположения объекта реконструкции, мощность | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, ул.Южная, зд.52, 41 МВА |
| 4 | Описание работ | Замена масляного камерного подстанционного выключателя 110 кВ типа МКП-110 на элегазовый выключатель 110 кВ |
| 5 | Задачи | Снижение затрат на эксплуатацию выключателя ВЛ 110 кВ С-289.  Снижение времени (скорости) коммутирования токов нагрузки. |
| 6 | Цели | Повышение надежности и энергоэффективности работы оборудования ПС 110 кВ П-10 |
| 7 | Стадийность работ | Проектирование. Закупка и поставка оборудования. Выполнение монтажных работ. Выполнение пуско-наладочных работ. |
| 8 | Особые условия реконструкции | Объект модернизации находится на территории закрытого административно-территориального образования.  Работы проводятся в действующей электроустановке. |
| 9 | Содержание работ | Проектирование, закупка оборудования, монтаж, ввод в эксплуатацию. |
| 10 | Требования к технологии, режиму работы объекта | Технология производства работ в соответствии с проектной документацией. Режим работы объекта – вывод из работы ВЛ С-289 на время строительно-монтажных и пусконаладочных работ. |
| 11 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям | Сохранение габаритов токоведущих частей выключателя 110 кВ С-289 по пути движения техники на ОРУ ПС 110 кВ П-10 |
| 12 | Требования к техническим решениям | В соответствии с действующим законодательством |
| 13 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Не требуется |
| 14 | Требования к решениям по противопожарной безопасности | В соответствии с действующим законодательством |
| 15 | Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с действующим законодательством |
| 16 | Требования к выполнению проектно-изыскательских работ | Отсутствуют |
| 17 | Срок начала реализации мероприятий | 2025г. |
| 18 | Срок ввода реконструируемых мощностей в эксплуатацию | 2034г. |
| 19 | Срок вывода реконструируемых мощностей из эксплуатации | Не предусмотрен |

**ЗАДАНИЕ**

на мероприятие, реализуемое Концессионером в целях достижения плановых значений деятельности концессионера и показателей развития электросетевого комплекса ЗАТО город Железногорск Красноярского края, с момента заключения концессионного соглашения до окончания срока его действия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей и характеристик** | **Значение показателей и характеристик** |
| 1 | Основное мероприятие | ПС 110 кВ П-10, замена существующих масляных выключателей 35 кВ на вакуумные |
| 2 | Вид работ | Реконструкция (модернизация) |
| 3 | Адрес места расположения объекта реконструкции, мощность | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, ул.Южная, зд.52, 41 МВА |
| 4 | Описание работ | Замена масляных камерных подстанционных выключателей 35 кВ типа МКП-35 на вакуумные выключатели 35 кВ в количестве трех единиц. |
| 5 | Задачи | Снижение затрат на эксплуатацию выключателей ВМТ ЛТ-4, ВМТ ЛТ-9 и ВМТ-С.  Снижение затрат электроэнергии на собственные нужды ПС (уменьшение мощности подогревательных устройств и привода выключателя).  Снижение времени (скорости) коммутирования токов нагрузки. |
| 6 | Цели | Повышение надежности и энергоэффективности работы оборудования ПС 110 кВ П-10 |
| 7 | Стадийность работ | Проектные, монтажные, пусконаладочные работы. |
| 8 | Особые условия реконструкции | Объект модернизации находится на территории закрытого административно-территориального образования.  Работы проводятся в действующей электроустановке. |
| 9 | Содержание работ | Проектирование. Закупка и поставка оборудования. Выполнение монтажных работ. Выполнение пуско-наладочных работ. |
| 10 | Требования к технологии, режиму работы объекта | Технология производства работ в соответствии с проектной документацией.  Режим работы объекта – поочередный вывод из работы выключателей ОРУ 35 кВ ВМТ-С, В ЛТ-4 и линии 35 кВ Т-4, В ЛТ-9 и линии 35 кВ Т-9 на время строительно-монтажных и пусконаладочных работ. |
| 11 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям | Отсутствуют |
| 12 | Требования к техническим решениям | Отсутствуют |
| 13 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Предусмотреть в ПД поочередное выполнение работ на выключателях линий В ЛТ-4 и В ЛТ-9, для сохранения электроснабжения ПС 35 кВ П-9 |
| 14 | Требования к решениям по противопожарной безопасности | В соответствии с действующим законодательством |
| 15 | Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с действующим законодательством |
| 16 | Требования к выполнению проектно-изыскательских работ | Отсутствуют |
| 17 | Срок начала реализации мероприятий | 2025г. |
| 18 | Срок ввода реконструируемых мощностей в эксплуатацию | 2034г. |
| 19 | Срок вывода реконструируемых мощностей из эксплуатации | Не предусмотрен |

**ЗАДАНИЕ**

на мероприятие, реализуемое Концессионером в целях достижения плановых значений деятельности концессионера и показателей развития электросетевого комплекса ЗАТО город Железногорск Красноярского края, с момента заключения концессионного соглашения до окончания срока его действия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей и характеристик** | **Значение показателей и характеристик** |
| 1 | Основное мероприятие | ПС 110 кВ П-10, оснащение ПС регистратором аварийных событий с организацией канала связи для дистанционного считывания осциллограмм |
| 2 | Вид работ | Реконструкция |
| 3 | Адрес места расположения объекта реконструкции, мощность | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Южная, зд. 52, 41 МВА |
| 4 | Описание работ | Монтаж регистратора аварийных событий для фиксации и хранения данных об аварийном событии, изменений параметров электромагнитных переходных и установившихся процессов  в электрической сети 6-110 кВ и организация канала связи для возможности работы с регистратором в режиме удаленного доступа. |
| 5 | Задачи | Регистрация аварийных событий.  Хранение данных об аварийном событии.  Возможность оценки и анализа ненормальных режимов работы сети связанной с ПС 110 кВ П-10 |
| 6 | Цели | Повышение надежности работы оборудования и надежности электроснабжения потребителей ПС 110 кВ П-10 |
| 7 | Стадийность работ | Проектные, монтажные, пусконаладочные работы. |
| 8 | Особые условия реконструкции | Объект находится на территории закрытого административно-территориального образования.  Работы проводятся в действующей электроустановке. |
| 9 | Содержание работ | Проектирование. Закупка и поставка оборудования. Выполнение монтажных работ. Выполнение пуско-наладочных работ. |
| 10 | Требования к технологии, режиму работы объекта | Технология производства работ в соответствии с проектной документацией. |
| 11 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям | Отсутствуют |
| 12 | Требования к техническим решениям | В соответствии с действующим законодательством |
| 13 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Не требуется |
| 14 | Требования к решениям по противопожарной безопасности | В соответствии с действующим законодательством |
| 15 | Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с действующим законодательством |
| 16 | Требования к выполнению проектно-изыскательских работ | Отсутствуют |
| 17 | Срок начала реализации мероприятий | 2025г. |
| 18 | Срок ввода реконструируемых мощностей в эксплуатацию | 2034г. |
| 19 | Срок вывода реконструируемых мощностей из эксплуатации | Не предусмотрен |

**ЗАДАНИЕ**

на мероприятие, реализуемое Концессионером в целях достижения плановых значений деятельности концессионера и показателей развития электросетевого комплекса ЗАТО город Железногорск Красноярского края, с момента заключения концессионного соглашения до окончания срока его действия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей и характеристик** | **Значение показателей и характеристик** |
| 1 | Основное мероприятие | ПС 110 кВ П-10, оснащение ЗРУ-6кВ защитой от дуговых замыканий |
| 2 | Вид работ | Реконструкция (модернизация) |
| 3 | Адрес места расположения объекта реконструкции, мощность | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, ул.Южная, зд.52, 41 МВА |
| 4 | Описание работ | Монтаж устройств дуговой защиты в ячейки 1 и 2 секций шин 6 кВ на ПС 110 кВ П-10 |
| 5 | Задачи | Соблюдение требований правил технической эксплуатации.  Защита сборных шин 6 кВ, отсека выключателей 6 кВ, кабельного отсека 6 кВ ячеек ЗРУ 6 кВ.  Сокращение скорости работы защит при дуговых замыканиях в ячейках ЗРУ 6 кВ. |
| 6 | Цели | Повышение надежности работы оборудования и надежности электроснабжения потребителей ПС 110 кВ П-10. |
| 7 | Стадийность работ | Проектные, монтажные, пусконаладочные работы. |
| 8 | Особые условия реконструкции | Объект находится на территории закрытого административно-территориального образования.  Работы проводятся в действующей электроустановке.  Стесненные условия работы. |
| 9 | Содержание работ | Проектирование. Закупка и поставка оборудования. Выполнение монтажных работ. Выполнение пуско-наладочных работ. |
| 10 | Требования к технологии, режиму работы объекта | Поочередный вывод из работы 1 и 2 секциях сборных шин 6 кВ на ПС 110 кВ П-10 для монтажа оборудования и выполнения пуско-наладочных работ. |
| 11 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям | Не требуется |
| 12 | Требования к техническим решениям | Предусмотреть распределенно-централизованную структуру комплекса дуговой защиты. |
| 13 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Не требуется |
| 14 | Требования к решениям по противопожарной безопасности | В соответствии с действующим законодательством |
| 15 | Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с действующим законодательством |
| 16 | Требования к выполнению проектно-изыскательских работ | Отсутствуют |
| 17 | Срок начала реализации мероприятий | 2025г. |
| 18 | Срок ввода реконструируемых мощностей в эксплуатацию | 2034г. |
| 19 | Срок вывода реконструируемых мощностей из эксплуатации | Не предусмотрен |

**ЗАДАНИЕ**

на мероприятие, реализуемое Концессионером в целях достижения плановых значений деятельности концессионера и показателей развития электросетевого комплекса ЗАТО город Железногорск Красноярского края, с момента заключения концессионного соглашения до окончания срока его действия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей и характеристик** | **Значение показателей и характеристик** |
| 1 | Основное мероприятие | ПС 110 кВ П-0, оснащение ПС регистратором аварийных событий с организацией канала связи для дистанционного считывания осциллограмм |
| 2 | Вид работ | Реконструкция |
| 3 | Адрес места расположения объекта реконструкции, мощность | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, в районе ул. Северная, 32; 40 МВА |
| 4 | Описание работ | Монтаж регистратора аварийных событий для фиксации и хранения данных об аварийном событии, изменений параметров электромагнитных переходных и установившихся процессов  в электрической сети 6-110 кВ и организация канала связи для возможности работы с регистратором в режиме удаленного доступа. |
| 5 | Задачи | Регистрация аварийных событий.  Хранение данных об аварийном событии.  Возможность оценки ненормальных режимов работы сети связанной с ПС 110 кВ П-0. |
| 6 | Цели | Повышение надежности работы оборудования и надежности электроснабжения потребителей ПС 110 кВ П-0 |
| 7 | Стадийность работ | Проектные, монтажные, пусконаладочные работы. |
| 8 | Особые условия реконструкции | Объект находится на территории закрытого административно-территориального образования.  Работы проводятся в действующей электроустановке. |
| 9 | Содержание работ | Проектирование. Закупка и поставка оборудования. Выполнение монтажных работ. Выполнение пуско-наладочных работ. |
| 10 | Требования к технологии, режиму работы объекта | Технология производства работ в соответствии с проектной документацией. |
| 11 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям | Отсутствуют |
| 12 | Требования к техническим решениям | В соответствии с действующим законодательством |
| 13 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Не требуется |
| 14 | Требования к решениям по противопожарной безопасности | В соответствии с действующим законодательством |
| 15 | Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с действующим законодательством |
| 16 | Требования к выполнению проектно-изыскательских работ | Отсутствуют |
| 17 | Срок начала реализации мероприятий | 2025г. |
| 18 | Срок ввода реконструируемых мощностей в эксплуатацию | 2034г. |
| 19 | Срок вывода реконструируемых мощностей из эксплуатации | Не предусмотрен |

**ЗАДАНИЕ**

на мероприятие, реализуемое Концессионером в целях достижения плановых значений деятельности концессионера и показателей развития электросетевого комплекса ЗАТО город Железногорск Красноярского края, с момента заключения концессионного соглашения до окончания срока его действия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей и характеристик** | **Значение показателей и характеристик** |
| 1 | Основное мероприятие | ПС 110 кВ П-340, оснащение ПС регистратором аварийных событий с организацией канала связи для дистанционного считывания осциллограмм |
| 2 | Вид работ | Реконструкция |
| 3 | Адрес места расположения объекта реконструкции, мощность | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Южная, 32, 50 МВА |
| 4 | Описание работ | Монтаж регистратора аварийных событий для фиксации и хранения данных об аварийном событии, изменений параметров электромагнитных переходных и установившихся процессов  в электрической сети 6-110 кВ и организация канала связи для возможности работы с регистратором в режиме удаленного доступа. |
| 5 | Задачи | Регистрация аварийных событий.  Хранение данных об аварийном событии.  Возможность оценки ненормальных режимов работы сети связанной с ПС 110 кВ П-340. |
| 6 | Цели | Повышение надежности работы оборудования и надежности электроснабжения потребителей ПС 110 кВ П-340 |
| 7 | Стадийность работ | Проектные, монтажные, пусконаладочные работы. |
| 8 | Особые условия реконструкции | Объект находится на территории закрытого административно-территориального образования.  Работы проводятся в действующей электроустановке. |
| 9 | Содержание работ | Проектирование. Закупка и поставка оборудования. Выполнение монтажных работ. Выполнение пуско-наладочных работ. |
| 10 | Требования к технологии, режиму работы объекта | Технология производства работ в соответствии с проектной документацией. |
| 11 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям | Отсутствуют |
| 12 | Требования к техническим решениям | В соответствии с действующим законодательством |
| 13 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Не требуется |
| 14 | Требования к решениям по противопожарной безопасности | В соответствии с действующим законодательством |
| 15 | Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с действующим законодательством |
| 16 | Требования к выполнению проектно-изыскательских работ | Отсутствуют |
| 17 | Срок начала реализации мероприятий | 2025г. |
| 18 | Срок ввода реконструируемых мощностей в эксплуатацию | 2034г. |
| 19 | Срок вывода реконструируемых мощностей из эксплуатации | Не предусмотрен |

**ЗАДАНИЕ**

на мероприятие, реализуемое Концессионером в целях достижения плановых значений деятельности концессионера и показателей развития электросетевого комплекса ЗАТО город Железногорск Красноярского края, с момента заключения концессионного соглашения до окончания срока его действия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей и характеристик** | **Значение показателей и характеристик** |
| 1 | Основное мероприятие | ПС 110 кВ П-340, оснащение ЗРУ-6кВ защитой от дуговых замыканий |
| 2 | Вид работ | Реконструкция (модернизация) |
| 3 | Адрес места расположения объекта реконструкции, мощность | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Южная, 32, 50 МВА |
| 4 | Описание работ | Монтаж устройств дуговой защиты в ячейки 1 и 2 секций шин 6 кВ на ПС 110 кВ П-340. |
| 5 | Задачи | Соблюдение требований правил технической эксплуатации.  Защита сборных шин 6 кВ, отсека выключателей 6 кВ, кабельного отсека ячеек ЗРУ 6 кВ от дуговых замыканий.  Сокращение скорости работы защит при дуговых замыканиях в ячейках ЗРУ 6 кВ. |
| 6 | Цели | Повышение надежности работы оборудования и надежности электроснабжения потребителей ПС 110 кВ П-340. |
| 7 | Стадийность работ | Проектные, монтажные, пусконаладочные работы. |
| 8 | Особые условия реконструкции | Объект находится на территории закрытого административно-территориального образования.  Работы проводятся в действующей электроустановке.  Стесненные условия работы. |
| 9 | Содержание работ | Проектирование. Закупка и поставка оборудования. Выполнение монтажных работ. Выполнение пуско-наладочных работ. |
| 10 | Требования к технологии, режиму работы объекта | Поочередный вывод из работы 1 и 2 секциях сборных шин 6 кВ на ПС 110 кВ П-10 для монтажа оборудования и выполнения пуско-наладочных работ. |
| 11 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям | Не требуется |
| 12 | Требования к техническим решениям | Предусмотреть распределенно-централизованную структуру комплекса дуговой защиты. |
| 13 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Не требуется |
| 14 | Требования к решениям по противопожарной безопасности | В соответствии с действующим законодательством |
| 15 | Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с действующим законодательством |
| 16 | Требования к выполнению проектно-изыскательских работ | Отсутствуют |
| 17 | Срок начала реализации мероприятий | 2025г. |
| 18 | Срок ввода реконструируемых мощностей в эксплуатацию | 2034г. |
| 19 | Срок вывода реконструируемых мощностей из эксплуатации | Не предусмотрен |

**ЗАДАНИЕ**

на мероприятие, реализуемое Концессионером в целях достижения плановых значений деятельности концессионера и показателей развития электросетевого комплекса ЗАТО город Железногорск Красноярского края, с момента заключения концессионного соглашения до окончания срока его действия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей и характеристик** | **Значение показателей и характеристик** |
| 1 | Основное мероприятие | ПС 35 кВ П-341, замена существующих масляных выключателей 35 кВ на вакуумные выключатели |
| 2 | Вид работ | Реконструкция (модернизация) |
| 3 | Адрес места расположения объекта реконструкции, мощность | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, в районе городских очистных сооружений; 5 МВА. |
| 4 | Описание работ | Замена масляных выключателей 35 кВ ВТ-1Т и ВТ-2Т типа С-35 на вакуумный выключатель 35 кВ в количестве двух штук. |
| 5 | Задачи | Снижение затрат на эксплуатацию выключателей 35 кВ типа С-35.  Снижение затрат электроэнергии на собственные нужды ПС (уменьшение мощности подогревательных устройств и привода выключателя).  Снижение времени (скорости) коммутирования.  Повышение пожаробезопасности электрооборудования ПС. |
| 6 | Цели | Повышение надежности электроснабжения потребителей и энергоэффективности работы оборудования ПС 35 кВ П-341. |
| 7 | Стадийность работ | Проектные, монтажные, пусконаладочные работы. |
| 8 | Особые условия реконструкции | Объект модернизации находится на территории закрытого административно-территориального образования.  Работы проводятся в действующей электроустановке. |
| 9 | Содержание работ | Проектирование. Закупка и поставка оборудования. Демонтаж масляных выключателей. Выполнение монтажных работ. Выполнение пуско-наладочных работ. |
| 10 | Требования к технологии, режиму работы объекта | Технология производства работ в соответствии с проектной документацией.  Режим работы объекта – круглосуточно. |
| 11 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям | Отсутствуют |
| 12 | Требования к техническим решениям | Отсутствуют |
| 13 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Не требуется |
| 14 | Требования к решениям по противопожарной безопасности | В соответствии с действующим законодательством |
| 15 | Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с действующим законодательством |
| 16 | Требования к выполнению проектно-изыскательских работ | Отсутствуют |
| 17 | Срок начала реализации мероприятий | 2025г. |
| 18 | Срок ввода реконструируемых мощностей в эксплуатацию | 2034г. |
| 19 | Срок вывода реконструируемых мощностей из эксплуатации | Не предусмотрен |

**ЗАДАНИЕ**

на мероприятие, реализуемое Концессионером в целях достижения плановых значений деятельности концессионера и показателей развития электросетевого комплекса ЗАТО город Железногорск Красноярского края, с момента заключения концессионного соглашения до окончания срока его действия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей и характеристик** | **Значение показателей и характеристик** |
| 1 | Основное мероприятие | ПС 35 кВ П-341, Оснащение ЗРУ-6кВ защитой от дуговых замыканий |
| 2 | Вид работ | Реконструкция (модернизация) |
| 3 | Адрес места расположения объекта реконструкции, мощность | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, в районе городских очистных сооружений; 5 МВА. |
| 4 | Описание работ | Монтаж устройств дуговой защиты в ячейки 1 и 2 секций шин 6 кВ на ПС 35 кВ П-341. Пусконаладочные работы. |
| 5 | Задачи | Соблюдение требований правил технической эксплуатации.  Защита сборных шин 6 кВ, выключателей 6 кВ, кабельного отсека ячеек ЗРУ 6 кВ от дуговых замыканий.  Сокращение скорости работы защит при дуговых замыканиях в ячейках ЗРУ 6 кВ. |
| 6 | Цели | Повышение надежности работы оборудования и надежности электроснабжения потребителей  ПС 35 кВ П-341. |
| 7 | Стадийность работ | Проектные, монтажные, пусконаладочные работы. |
| 8 | Особые условия реконструкции | Объект находится на территории закрытого административно-территориального образования.  Работы проводятся в действующей электроустановке.  Стесненные условия работы. |
| 9 | Содержание работ | Проектирование. Закупка и поставка оборудования. Выполнение монтажных работ. Выполнение пуско-наладочных работ. |
| 10 | Требования к технологии, режиму работы объекта | Поочередный вывод из работы 1 и 2 секциях сборных шин 6 кВ на ПС 110 кВ П-10 для монтажа оборудования и выполнения пуско-наладочных работ. |
| 11 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям | Не требуется |
| 12 | Требования к техническим решениям | Предусмотреть распределенно-централизованную структуру комплекса дуговой защиты. |
| 13 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Не требуется |
| 14 | Требования к решениям по противопожарной безопасности | В соответствии с действующим законодательством |
| 15 | Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с действующим законодательством |
| 16 | Требования к выполнению проектно-изыскательских работ | Отсутствуют |
| 17 | Срок начала реализации мероприятий | 2025г. |
| 18 | Срок ввода реконструируемых мощностей в эксплуатацию | 2034г. |
| 19 | Срок вывода реконструируемых мощностей из эксплуатации | Не предусмотрен |

**ЗАДАНИЕ**

на мероприятие, реализуемое Концессионером в целях достижения плановых значений деятельности концессионера и показателей развития электросетевого комплекса ЗАТО город Железногорск Красноярского края, с момента заключения концессионного соглашения до окончания срока его действия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей и характеристик** | **Значение показателей и характеристик** |
| 1 | Основное мероприятие | ПС 35 кВ П-8, замена существующего масляного выключателя 35 кВ на элегазовый/вакуумный |
| 2 | Вид работ | Реконструкция (модернизация) |
| 3 | Адрес места расположения объекта реконструкции, мощность | Красноярский край, Березовский район, ДНТ "Бархатный берег", к.н. 24:04:0301008:1897; 5,6 МВА. |
| 4 | Описание работ | Замена масляного выключателя 35 кВ на элегазовый или вакуумный выключатель 35 кВ в количестве одной единицы. |
| 5 | Задачи | Снижение затрат на эксплуатацию выключателя 35 кВ.  Снижение затрат электроэнергии на собственные нужды ПС (уменьшение мощности подогревательных устройств и привода выключателя).  Снижение времени (скорости) коммутирования.  Повышение пожаробезопасности электрооборудования ПС. |
| 6 | Цели | Повышение надежности электроснабжения потребителей и энергоэффективности работы оборудования ПС 35 кВ П-8. |
| 7 | Стадийность работ | Проектные, монтажные, пусконаладочные работы. |
| 8 | Особые условия реконструкции | Объект модернизации находится на территории закрытого административно-территориального образования.  Работы проводятся в действующей электроустановке. |
| 9 | Содержание работ | Проектирование. Закупка и поставка оборудования. Демонтаж масляного выключателя. Выполнение монтажных работ. Выполнение пуско-наладочных работ. |
| 10 | Требования к технологии, режиму работы объекта | Технология производства работ в соответствии с проектной документацией.  Режим работы объекта – круглосуточно. |
| 11 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям | Отсутствуют |
| 12 | Требования к техническим решениям | В соответствии с действующим законодательством |
| 13 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Не требуется |
| 14 | Требования к решениям по противопожарной безопасности | В соответствии с действующим законодательством |
| 15 | Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с действующим законодательством |
| 16 | Требования к выполнению проектно-изыскательских работ | Отсутствуют |
| 17 | Срок начала реализации мероприятий | 2025г. |
| 18 | Срок ввода реконструируемых мощностей в эксплуатацию | 2034г |
| 19 | Срок вывода реконструируемых мощностей из эксплуатации | Не предусмотрен |

**ЗАДАНИЕ**

на мероприятие, реализуемое Концессионером в целях достижения плановых значений деятельности концессионера и показателей развития электросетевого комплекса ЗАТО город Железногорск Красноярского края, с момента заключения концессионного соглашения до окончания срока его действия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей и характеристик** | **Значение показателей и характеристик** |
| 1 | Основное мероприятие | ПС 35 кВ П-8, оснащение РУ-6кВ защитой от дуговых замыканий |
| 2 | Вид работ | Реконструкция (модернизация) |
| 3 | Адрес места расположения объекта реконструкции, мощность | Красноярский край, Березовский район, ДНТ "Бархатный берег", к.н. 24:04:0301008:1897; 5,6 МВА |
| 4 | Описание работ | Монтаж устройств дуговой защиты в ячейках 1 и 2 секций шин 6 кВ на ПС 35 кВ П-8. Пусконаладочные работы. |
| 5 | Задачи | Соблюдение требований правил технической эксплуатации.  Защита сборных шин 6 кВ, отсека выключателей 6 кВ, кабельного отсека ячеек РУ 6 кВ от дуговых замыканий.  Сокращение скорости работы защит при дуговых замыканиях в ячейках ЗРУ 6 кВ. |
| 6 | Цели | Повышение надежности работы оборудования и надежности электроснабжения потребителей ПС 35 кВ П-8. |
| 7 | Стадийность работ | Проектные, монтажные, пусконаладочные работы. |
| 8 | Особые условия реконструкции | Объект находится на территории закрытого административно-территориального образования.  Работы проводятся в действующей электроустановке.  Стесненные условия работы. |
| 9 | Содержание работ | Проектирование. Закупка и поставка оборудования. Выполнение монтажных работ. Выполнение пуско-наладочных работ. |
| 10 | Требования к технологии, режиму работы объекта | Поочередный вывод из работы 1 и 2 секций сборных шин 6 кВ на ПС 35 кВ П-8 для монтажа оборудования и выполнения пуско-наладочных работ. |
| 11 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям | Не требуется |
| 12 | Требования к техническим решениям | Предусмотреть распределенно-централизованную структуру комплекса дуговой защиты. |
| 13 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Не требуется |
| 14 | Требования к решениям по противопожарной безопасности | В соответствии с действующим законодательством |
| 15 | Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с действующим законодательством |
| 16 | Требования к выполнению проектно-изыскательских работ | Отсутствуют |
| 17 | Срок начала реализации мероприятий | 2025г. |
| 18 | Срок ввода реконструируемых мощностей в эксплуатацию | 2034г. |
| 19 | Срок вывода реконструируемых мощностей из эксплуатации | Не предусмотрен |

**ЗАДАНИЕ**

на мероприятие, реализуемое Концессионером в целях достижения плановых значений деятельности концессионера и показателей развития электросетевого комплекса ЗАТО город Железногорск Красноярского края, с момента заключения концессионного соглашения до окончания срока его действия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей и характеристик** | **Значение показателей и характеристик** |
| 1 | Основное мероприятие | ПС 35 кВ П-260, оснащение РУ-6кВ защитой от дуговых замыканий |
| 2 | Вид работ | Реконструкция (модернизация) |
| 3 | Адрес места расположения объекта реконструкции, мощность | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, в районе детского оздоровительно-образовательного центра «Орбита»; 3,2 МВА |
| 4 | Описание работ | Монтаж устройств дуговой защиты в ячейках 1 и 2 секций шин 6 кВ на ПС 35 кВ П-260. Пусконаладочные работы. |
| 5 | Задачи | Соблюдение требований правил технической эксплуатации.  Защита сборных шин 6 кВ, отсека выключателей 6 кВ, кабельного отсека ячеек РУ 6 кВ от дуговых замыканий.  Сокращение скорости работы защит при дуговых замыканиях в ячейках РУ 6 кВ. |
| 6 | Цели | Повышение надежности работы оборудования и надежности электроснабжения потребителей ПС 35 кВ П-260. |
| 7 | Стадийность работ | Проектные, монтажные, пусконаладочные работы. |
| 8 | Особые условия реконструкции | Объект находится на территории закрытого административно-территориального образования.  Работы проводятся в действующей электроустановке.  Стесненные условия работы. |
| 9 | Содержание работ | Проектирование. Закупка и поставка оборудования. Выполнение монтажных работ. Выполнение пуско-наладочных работ. |
| 10 | Требования к технологии, режиму работы объекта | Поочередный вывод из работы 1 и 2 секций сборных шин 6 кВ на ПС 35 кВ П-260 для монтажа оборудования и выполнения пуско-наладочных работ. |
| 11 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям | Не требуется |
| 12 | Требования к техническим решениям | Предусмотреть распределенно-централизованную структуру комплекса дуговой защиты. |
| 13 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Не требуется |
| 14 | Требования к решениям по противопожарной безопасности | В соответствии с действующим законодательством |
| 15 | Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с действующим законодательством |
| 16 | Требования к выполнению проектно-изыскательских работ | Отсутствуют |
| 17 | Срок начала реализации мероприятий | 2025г. |
| 18 | Срок ввода реконструируемых мощностей в эксплуатацию | 2034г. |
| 19 | Срок вывода реконструируемых мощностей из эксплуатации | Не предусмотрен |

**ЗАДАНИЕ**

на мероприятие, реализуемое Концессионером в целях достижения плановых значений деятельности концессионера и показателей развития электросетевого комплекса ЗАТО город Железногорск Красноярского края, с момента заключения концессионного соглашения до окончания срока его действия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей и характеристик** | **Значение показателей и характеристик** |
| 1 | Основное мероприятие | ПС 35 кВ П-2, оснащение РУ-6кВ защитой от дуговых замыканий |
| 2 | Вид работ | Реконструкция (модернизация) |
| 3 | Адрес места расположения объекта реконструкции, мощность | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, в районе базы отдыха «Над Енисеем», к.н. 24:58:0602001:4; 3,2 МВА |
| 4 | Описание работ | Монтаж устройств дуговой защиты в ячейках 1 и 2 секций шин 6 кВ на ПС 35 кВ П-2. Пусконаладочные работы. |
| 5 | Задачи | Соблюдение требований правил технической эксплуатации.  Защита сборных шин 6 кВ, отсека выключателей 6 кВ, кабельного отсека ячеек ЗРУ 6 кВ от дуговых замыканий.  Сокращение скорости работы защит при дуговых замыканиях в ячейках РУ 6 кВ. |
| 6 | Цели | Повышение надежности работы оборудования и надежности электроснабжения потребителей ПС 35 кВ П-2. |
| 7 | Стадийность работ | Проектные, монтажные, пусконаладочные работы. |
| 8 | Особые условия реконструкции | Объект находится на территории закрытого административно-территориального образования.  Работы проводятся в действующей электроустановке.  Стесненные условия работы. |
| 9 | Содержание работ | Проектирование. Закупка и поставка оборудования. Выполнение монтажных работ. Выполнение пуско-наладочных работ. |
| 10 | Требования к технологии, режиму работы объекта | Поочередный вывод из работы 1 и 2 секций сборных шин 6 кВ на ПС 35 кВ П-2 для монтажа оборудования и выполнения пуско-наладочных работ. |
| 11 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям | Не требуется |
| 12 | Требования к техническим решениям | Предусмотреть распределенно-централизованную структуру комплекса дуговой защиты. |
| 13 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Не требуется |
| 14 | Требования к решениям по противопожарной безопасности | В соответствии с действующим законодательством |
| 15 | Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с действующим законодательством |
| 16 | Требования к выполнению проектно-изыскательских работ | Отсутствуют |
| 17 | Срок начала реализации мероприятий | 2025г. |
| 18 | Срок ввода реконструируемых мощностей в эксплуатацию | 2034г. |
| 19 | Срок вывода реконструируемых мощностей из эксплуатации | Не предусмотрен |

**ЗАДАНИЕ**

на мероприятие, реализуемое Концессионером в целях достижения плановых значений деятельности концессионера и показателей развития электросетевого комплекса ЗАТО город Железногорск Красноярского края, с момента заключения концессионного соглашения до окончания срока его действия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей и характеристик** | **Значение показателей и характеристик** |
| 1 | Основное мероприятие | ПС 35 кВ П-25, оснащение РУ-6кВ защитой от дуговых замыканий |
| 2 | Вид работ | Реконструкция (модернизация) |
| 3 | Адрес места расположения объекта реконструкции, мощность | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, п. Новый Путь, ул. Майская, в районе дома №29Ж, к.н. 24:58:0705001:1; 3,2 МВА |
| 4 | Описание работ | Монтаж устройств дуговой защиты в ячейках 1 и 2 секций шин 6 кВ на ПС 35 кВ П-25. Пусконаладочные работы. |
| 5 | Задачи | Соблюдение требований правил технической эксплуатации.  Защита сборных шин 6 кВ, отсека выключателей 6 кВ, кабельного отсека ячеек РУ 6 кВ от дуговых замыканий.  Сокращение скорости работы защит при дуговых замыканиях в ячейках РУ-6 кВ. |
| 6 | Цели | Повышение надежности работы оборудования и надежности электроснабжения потребителей ПС 35 кВ П-25. |
| 7 | Стадийность работ | Проектные, монтажные, пусконаладочные работы. |
| 8 | Особые условия реконструкции | Объект находится на территории закрытого административно-территориального образования.  Работы проводятся в действующей электроустановке.  Стесненные условия работы. |
| 9 | Содержание работ | Проектирование. Закупка и поставка оборудования. Выполнение монтажных работ. Выполнение пуско-наладочных работ. |
| 10 | Требования к технологии, режиму работы объекта | Поочередный вывод из работы 1 и 2 секций сборных шин 6 кВ на ПС 35 кВ П-25 для монтажа оборудования и выполнения пуско-наладочных работ. |
| 11 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям | Не требуется |
| 12 | Требования к техническим решениям | Предусмотреть распределенно-централизованную структуру комплекса дуговой защиты. |
| 13 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Не требуется |
| 14 | Требования к решениям по противопожарной безопасности | В соответствии с действующим законодательством |
| 15 | Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с действующим законодательством |
| 16 | Требования к выполнению проектно-изыскательских работ | Отсутствуют |
| 17 | Срок начала реализации мероприятий | 2025г. |
| 18 | Срок ввода реконструируемых мощностей в эксплуатацию | 2034г. |
| 19 | Срок вывода реконструируемых мощностей из эксплуатации | Не предусмотрен |

**ЗАДАНИЕ**

на мероприятие, реализуемое Концессионером в целях достижения плановых значений деятельности концессионера и показателей развития электросетевого комплекса ЗАТО город Железногорск Красноярского края, с момента заключения концессионного соглашения до окончания срока его действия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей и характеристик** | **Значение показателей и характеристик** |
| 1 | Основное мероприятие | ПС 35 кВ П-7, оснащение РУ-6кВ защитой от дуговых замыканий |
| 2 | Вид работ | Реконструкция (модернизация) |
| 3 | Адрес места расположения объекта реконструкции, мощность | Красноярский край, р-н Березовский, в районе карьера ПГС "Терентьевский", участок №1, к.н. 24:04:0301005:20; 6,3 МВА |
| 4 | Описание работ | Монтаж устройств дуговой защиты в ячейках 1 и 2 секций шин 6 кВ на ПС 35 кВ П-7. Пусконаладочные работы. |
| 5 | Задачи | Соблюдение требований правил технической эксплуатации.  Защита сборных шин 6 кВ, отсека выключателей 6 кВ, кабельного отсека ячеек РУ 6 кВ от дуговых замыканий.  Сокращение скорости работы защит при дуговых замыканиях в ячейках РУ-6 кВ. |
| 6 | Цели | Повышение надежности работы оборудования и надежности электроснабжения потребителей ПС 35 кВ П-7. |
| 7 | Стадийность работ | Проектные, монтажные, пусконаладочные работы. |
| 8 | Особые условия реконструкции | Объект находится на территории закрытого административно-территориального образования.  Работы проводятся в действующей электроустановке.  Стесненные условия работы. |
| 9 | Содержание работ | Проектирование. Закупка и поставка оборудования. Выполнение монтажных работ. Выполнение пуско-наладочных работ. |
| 10 | Требования к технологии, режиму работы объекта | Поочередный вывод из работы 1 и 2 секций сборных шин 6 кВ на ПС 35 кВ П-7 для монтажа оборудования и выполнения пуско-наладочных работ. |
| 11 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям | Не требуется |
| 12 | Требования к техническим решениям | Предусмотреть распределенно-централизованную структуру комплекса дуговой защиты. |
| 13 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Не требуется |
| 14 | Требования к решениям по противопожарной безопасности | В соответствии с действующим законодательством |
| 15 | Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с действующим законодательством |
| 16 | Требования к выполнению проектно-изыскательских работ | Отсутствуют |
| 17 | Срок начала реализации мероприятий | 2025г. |
| 18 | Срок ввода реконструируемых мощностей в эксплуатацию | 2034г. |
| 19 | Срок вывода реконструируемых мощностей из эксплуатации | Не предусмотрен |

**ЗАДАНИЕ**

на мероприятие, реализуемое Концессионером в целях достижения плановых значений деятельности концессионера и показателей развития электросетевого комплекса ЗАТО город Железногорск Красноярского края, с момента заключения концессионного соглашения до окончания срока его действия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей и характеристик** | **Значение показателей и характеристик** |
| 1 | Основное мероприятие | ПС 35 кВ П-7, замена существующего масляного выключателя 35 кВ на элегазовый/вакуумный |
| 2 | Вид работ | Реконструкция (модернизация) |
| 3 | Адрес места расположения объекта реконструкции, мощность | Красноярский край, р-н Березовский, в районе карьера ПГС "Терентьевский", участок №1, к.н. 24:04:0301005:20; 6,3 МВА |
| 4 | Описание работ | Замена масляного выключателя 35 кВ на элегазовый или вакуумный выключатель 35 кВ в количестве одной единицы. |
| 5 | Задачи | Снижение затрат на эксплуатацию выключателя 35 кВ.  Снижение затрат электроэнергии на собственные нужды ПС (уменьшение мощности подогревательных устройств и привода выключателя).  Снижение времени (скорости) коммутирования.  Повышение пожаробезопасности электрооборудования ПС. |
| 6 | Цели | Повышение надежности электроснабжения потребителей и энергоэффективности работы оборудования ПС 35 кВ П-8. |
| 7 | Стадийность работ | Проектные, монтажные, пусконаладочные работы. |
| 8 | Особые условия реконструкции | Объект модернизации находится на территории закрытого административно-территориального образования.  Работы проводятся в действующей электроустановке. |
| 9 | Содержание работ | Проектирование. Закупка и поставка оборудования. Демонтаж масляного выключателя. Выполнение монтажных работ. Выполнение пуско-наладочных работ. |
| 10 | Требования к технологии, режиму работы объекта | Технология производства работ в соответствии с проектной документацией.  Режим работы объекта – круглосуточно. |
| 11 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям | Отсутствуют |
| 12 | Требования к техническим решениям | В соответствии с действующим законодательством |
| 13 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Не требуется |
| 14 | Требования к решениям по противопожарной безопасности | В соответствии с действующим законодательством |
| 15 | Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с действующим законодательством |
| 16 | Требования к выполнению проектно-изыскательских работ | Отсутствуют |
| 17 | Срок начала реализации мероприятий | 2025г. |
| 18 | Срок ввода реконструируемых мощностей в эксплуатацию | 2034г |
| 19 | Срок вывода реконструируемых мощностей из эксплуатации | Не предусмотрен |

**ЗАДАНИЕ**

на мероприятие, реализуемое Концессионером в целях достижения плановых значений деятельности концессионера и показателей развития электросетевого комплекса ЗАТО город Железногорск Красноярского края, с момента заключения концессионного соглашения до окончания срока его действия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей и характеристик** | **Значение показателей и характеристик** | |
| 1 | Основное мероприятие | Обеспечения защиты электротехнического оборудования сети; технического и коммерческого учета электроэнергии; автоматической локализации повреждений и подачи резервного питания; секционирования линий с односторонним и двухсторонним питанием; сетевого резервирования воздушных линий. (проектирование и установка реклоузеров) | |
| 2 | Вид работ | Реконструкция (модернизация) | |
| 3 | Адрес места расположения объекта реконструкции, мощность | ЛЭП 6 кВ  Ш0806, Ш0819 | Воздушная линия 6кВ Ш0819, Ш0806 Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, ВЛ Ш0819 от оп.№1 в районе П-8 по пр-кт Ленинградский, 110 до оп.№ 41 ПП-89 в районе сооружения (скважина № 155), расположенного 1,4 км восточнее н/здания по ул.Толстого,4, ВЛ Ш0806 от оп.№1 в районе П-8 по пр-кт Ленинградский, 110 до оп.40 ПП-89 в районе сооружения (скважина № 155), расположенного 1,4 км восточнее н/здания по ул.Толстого,4 - Кадастровый номер 24:58:0000000:34512 |
| ЛЭП 6 кВ Ш0808 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, ВЛ Ш0815 от оп.№1 в районе П-8 по пр-кт Ленинградский, 110 до оп.№ 147 ПП-271 в районе сооружения (скважина № 227), расположенного 2,9 км юго-восточнее н/здания по ул.Белорусская, 1Б, ВЛ Ш0808 от оп.№1 в районе П-8 по пр-кт Ленинградский, 110 до оп.258 КТП-271 в районе сооружения (скважина № 227), расположенного 2,9 км юго-восточнее н/здания по ул.Белорусская, 1Б |
| ЛЭП 6 кВ Ш8903 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, ВЛ Ш8903 от оп.№1 до оп.№57 КТП-89 в районе сооружения (скважина № 155), расположенного 1,4 км восточнее н/здания по ул.Толстого,4 |
| ЛЭП 6 кВ  Ш0401, Ш0402 | Сооружение - Сети электроснабжения от П-4 до ПП-10 (ВЛ-6кВ Ш0401, Ш0402) Красноярский край, ЗАТО Железногорск, от пос.Подгорный до КПП-1 г,Железногорска - Кадастровый номер 24:58:0000000:35902 |
| 4 | Описание работ | Проектирование. Выполнение строительно-монтажных работ. Выполнение пусконаладочных работ. | |
| 5 | Задачи | Автоматическое отключение поврежденных участков сети.  Автоматическое повторное включение отключенных участков сети.  Сокращение времени недоотпуска электроэнергии.  Сокращение времени устранения аварий в сети. | |
| 6 | Цели | Повышение надежности работы оборудования и надежности электроснабжения потребителей запитанных от ЛЭП 6 кВ Ш0806, Ш0808, Ш0819, Ш8903, Ш0401, Ш0402. | |
| 7 | Стадийность работ | Проектные, монтажные, пусконаладочные работы. | |
| 8 | Особые условия реконструкции | Объект находится на территории закрытого административно-территориального образования.  Работы проводятся на высоте. | |
| 9 | Содержание работ | Проектирование. Закупка и поставка оборудования. Выполнение монтажных работ. Выполнение пуско-наладочных работ. | |
| 10 | Требования к технологии, режиму работы объекта | Режима работы объектов – круглосуточно.  Технология производства работ в соответствии с проектной документацией. | |
| 11 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям | Отсутствуют | |
| 12 | Требования к техническим решениям | В соответствии с действующим законодательством | |
| 13 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Не требуется | |
| 14 | Требования к решениям по противопожарной безопасности | В соответствии с действующим законодательством | |
| 15 | Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с действующим законодательством | |
| 16 | Требования к выполнению проектно-изыскательских работ | Отсутствуют | |
| 17 | Срок начала реализации мероприятий | 2025г. | |
| 18 | Срок ввода реконструируемых мощностей в эксплуатацию | 2034г. | |
| 19 | Срок вывода реконструируемых мощностей из эксплуатации | Не предусмотрен | |

**ЗАДАНИЕ**

на мероприятие, реализуемое Концессионером в целях достижения плановых значений деятельности концессионера и показателей развития электросетевого комплекса ЗАТО город Железногорск Красноярского края, с момента заключения концессионного соглашения до окончания срока его действия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей и характеристик** | **Значение показателей и характеристик** | |
| 1 | Основное мероприятие | Установка индикаторов короткого замыкания для ВЛ 6 кВ | |
| 2 | Вид работ | Реконструкция | |
| 3 | Адрес места расположения объекта реконструкции, мощность | ЛЭП 6 кВ  Ш0808, Ш0815 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, ВЛ Ш0815 от оп.№1 в районе П-8 по пр-кт Ленинградский, 110 до оп.№ 147 ПП-271 в районе сооружения (скважина № 227), расположенного 2,9 км юго-восточнее н/здания по ул.Белорусская, 1Б, ВЛ Ш0808 от оп.№1 в районе П-8 по пр-кт Ленинградский, 110 до оп.258 КТП-271 в районе сооружения (скважина № 227), расположенного 2,9 км юго-восточнее н/здания по ул.Белорусская, 1Б |
| ЛЭП 6 кВ Ш0401 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, от пос.Подгорный до КПП-1 г,Железногорска, к.н. 24:58:000000:0000:04:535:002:000067400 |
| ЛЭП 6 кВ Ш0903 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, к.н. 24:58:000000:0000:04:535:002:000067520 |
| ЛЭП 6 кВ Ш1004 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ПП-12в районе ул.Центральная СТ № 12 до оп.№47 Ш1004 в районе СТ № 13/2 |
| ЛЭП 6 кВ Ш1011 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г,Железногорск, к.н. 24:58:000000:0000:04:535:002:000067660 |
| ЛЭП 6 кВ  ШПП-2, ШПП-8 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, от ТП-61, расположенной г.Желелезногорск, ул.Матросова,15Б до КТП-185, ПП-2 И ПП-8, расположенных г.Железногорск в р-не н/жилого здания по ул.Красноярская, 6, до ПП-269, ТП-269, ТП-268, расположенных в ЗАТО Железногорск, до ПП-278, ПП-164, ТП-164, ПП-165, ТП-165, ПП-169, ТП-169, ТП-291, ТП-64, ТП-186, ПП-168, ТП-168, ПП-167, ТП-167, ПП-166, ТП-166, расположенные в п.Додоново. |
| ЛЭП 6 кВ Ш2515 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, пос. Новый Путь, к.н. 24:58:000000:00:3819, 24:58:000000:00:3810, 24:58:000000:00:3820, 24:58:000000:00:3817 |
| ЛЭП 6 кВ Ш18105 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г,Железногорск, в районе жилого дома по пр.Ленинградский, 57 |
| ЛЭП 6 кВ Ш0504 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г,Железногорск, в районе ул.Южная, пр.Ленинградский |
| ЛЭП 6 кВ Ш31009 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г,Железногорск, к.н. 24:58:000000:0000:04:535:002:000067670 |
| ЛЭП 6 кВ Ш8903 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, ВЛ Ш8903 от оп.№1 до оп.№57 КТП-89 в районе сооружения (скважина № 155), расположенного 1,4 км восточнее н/здания по ул.Толстого,4 |
| 4 | Описание работ | Проектирование (определение мест установки и возможности монтажа ИКЗ). Выполнение строительно-монтажных работ. Выполнение пусконаладочных работ. | |
| 5 | Задачи | Оперативное определение поврежденных участков сети.  Сокращение времени недоотпуска электроэнергии.  Сокращение времени устранения аварий в сети. | |
| 6 | Цели | Повышение надежности работы оборудования и надежности электроснабжения потребителей запитанных от ЛЭП 6 кВ Ш0808, Ш0815, Ш0401, Ш0903, Ш1004, Ш1011, ШПП-2, ШПП-8, Ш2515, Ш18105, Ш0504, Ш31009, Ш8903. | |
| 7 | Стадийность работ | Проектные, монтажные, пусконаладочные работы. | |
| 8 | Особые условия реконструкции | Объект находится на территории закрытого административно-территориального образования.  Работы проводятся на высоте. | |
| 9 | Содержание работ | Проектирование. Закупка и поставка оборудования. Выполнение монтажных работ. Выполнение пуско-наладочных работ. | |
| 10 | Требования к технологии, режиму работы объекта | Режим работы объектов – круглосуточно.  Технология производства работ в соответствии с проектной документацией. | |
| 11 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям | Отсутствуют | |
| 12 | Требования к техническим решениям | В соответствии с действующим законодательством | |
| 13 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Не требуется | |
| 14 | Требования к решениям по противопожарной безопасности | В соответствии с действующим законодательством | |
| 15 | Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с действующим законодательством | |
| 16 | Требования к выполнению проектно-изыскательских работ | Отсутствуют | |
| 17 | Срок начала реализации мероприятий | 2025г. | |
| 18 | Срок ввода реконструируемых мощностей в эксплуатацию | 2034г. | |
| 19 | Срок вывода реконструируемых мощностей из эксплуатации | Не предусмотрен | |

**ЗАДАНИЕ**

на мероприятие, реализуемое Концессионером в целях достижения плановых значений деятельности концессионера и показателей развития электросетевого комплекса ЗАТО город Железногорск Красноярского края, с момента заключения концессионного соглашения до окончания срока его действия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей и характеристик** | **Значение показателей и характеристик** | |
| 1 | Основное мероприятие | Установка индикаторов короткого замыкания для КЛ 6 кВ | |
| 2 | Вид работ | Реконструкция | |
| 3 | Адрес места расположения объекта реконструкции, мощность | ЛЭП 6 кВ  Ш4101-Ш4201 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-41 по ул.Чапаева, 13А до ТП-42 по ул.Ленина, 36А |
| ЛЭП 6 кВ  Ш1404-Ш1001 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-10 по ул.Советская, 13А до ТП-14 ул.Ленина, 5А |
| ЛЭП 6 кВ  Ш3701-Ш4902 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-37 по ул.Решетнева, 5А до ТП-49 по ул.Ленина, 55Б, ТП-60 по ул.Свердлова, 46А |
| ЛЭП 6 кВ  Ш0704-Ш1501 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-7 по ул.Ленина, 19А до ТП-15 по ул.Ленина, 13Б, от ТП-7 по ул.Ленина, 19А до ТП-11 по ул.Ленина, 24А |
| ЛЭП 6 кВ  Ш4701-Ш4801 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-47 по ул.Школьная, 53Б до ТП-48 по ул.Ленина, 44Б |
| ЛЭП 6 кВ  Ш0607-Ш1103 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, юго-западнее трансформаторной подстанции № 11, ул.Ленина, 24А |
| ЛЭП 6 кВ  Ш5907-Ш1906 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-19 по ул.Комсомольская, 34А до ТП-59 по ул.Решетнева, 13А |
| ЛЭП 6 кВ  Ш1203-Ш2803 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-12 по ул.Советская, 19А до ТП-13 ул.Парковая, 5Б, до ТП-28 ул.Октябрьская, 36А |
| ЛЭП 6 кВ  Ш6701-Ш6801 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-67 по ул.Штефана, 8Г до ТП-68 по ул.Комсомольская, 27А |
| ЛЭП 6 кВ  Ш9601-Ш5003 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-50 по ул.Павлова, 1А до ТП-20 по ул.Пирогова, 1А, ТП-21 по ул.Кирова, 5А, ТП-96 по ул.Павлова, 3А |
| ЛЭП 6 кВ  Ш11306-Ш15806 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-113 по пр-кт Курчатова, 43Б до муфты н/здания по пр-кт Курчатова, 43 |
| ЛЭП 6 кВ  Ш16307-Ш11303 |
| ЛЭП 6 кВ  Ш13902-Ш15805 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-139 по пр-кт Курчатова, 54Б до ТП-158 по ул.Королева, 7Б |
| ЛЭП 6 кВ  Ш10902-Ш15701 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-109 по ул.Королева, 14А до П-6 по ул.Восточная, 20А и до ТП-157 по ул.Королева, 4А |
| ЛЭП 6 кВ  Ш10602-Ш10502 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-105 по пр-кт Курчатова, 28А до ТП-106 по Центральный пр., 5А и ТП-110 по ул.Восточная, 21А |
| ЛЭП 6 кВ  Ш9902-Ш13002 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-99 по Центральный пр., 4Б до ТП-130 по Центральный пр., 10Б |
| ЛЭП 6 кВ  Ш9001-Ш7801 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-78 по ул.Матросова, 16А до ТП-90 по ул.Лысенко, 14А |
| ЛЭП 6 кВ  Ш9002-Ш3103 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-31 по ул.Южная, 10Б до ТП-90 по ул.Лысенко, 14А |
| ЛЭП 6 кВ  Ш18204-Ш18302 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-182 по пр-кт Ленинградский, 1А до ТП-183 ул.60 лет ВЛКСМ, 4А |
| ЛЭП 6 кВ  Ш18307-Ш19208 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-183 по ул.60 лет ВЛКСМ, 4А до ТП-192 по ул.60 лет ВЛКСМ, 16А |
| ЛЭП 6 кВ  Ш19805-Ш19904 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск,от ТП-199 по пр-ду Юбилейный, 8А до ТП-198 по ул.60 лет ВЛКСМ, 44А |
| ЛЭП 6 кВ  Ш14605-Ш7403 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-74 по ул.Андреева, 33Б до ТП-239 по ул.Восточная, 2А/1 |
| ЛЭП 6 кВ  Ш7101-Ш7602 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-71 по ул.Свердлова, 13Б до ТП-76 по ул.Октябрьская, 43Б |
| ЛЭП 6 кВ  Ш31501-Ш31606 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-315 по ул.Белорусская, 49В до ТП-314 по ул.Белорусская, 45Б и ТП-316 по ул.Малая Садовая, 8А |
| ЛЭП 6 кВ  Ш40804-Ш17301 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от КТП-173 в районе ж/дома по ул.Челюскинцев, 14 до ТП-408 по ул.Толстого, 22А, РП-4 в районе ж/дома по ул.Узкоколейная, 2 |
| ЛЭП 6 кВ  Ш31709-Ш31602 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-316 по ул.Малая Садовая, 8А до ТП-317 по ул.Поселковая, 45Б |
| 4 | Описание работ | Проектирование (определение мест установки и возможности монтажа ИКЗ). Выполнение строительно-монтажных работ. Выполнение пусконаладочных работ. | |
| 5 | Задачи | Оптативное определение поврежденных участков сети.  Сокращение времени недоотпуска электроэнергии.  Сокращение времени устранения аварий в сети. | |
| 6 | Цели | Повышение надежности работы оборудования и надежности электроснабжения потребителей запитанных через кабельные линии 6 кВ распределительной сети ЗАТО г. Железногорск. | |
| 7 | Стадийность работ | Проектные, монтажные, пусконаладочные работы. | |
| 8 | Особые условия реконструкции | Объект находится на территории закрытого административно-территориального образования.  Работы проводятся на высоте. | |
| 9 | Содержание работ | Проектирование. Закупка и поставка оборудования. Выполнение монтажных работ. Выполнение пуско-наладочных работ. | |
| 10 | Требования к технологии, режиму работы объекта | Режима работы объектов – круглосуточно.  Технология производства работ в соответствии с проектной документацией. | |
| 11 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям | Отсутствуют | |
| 12 | Требования к техническим решениям | Отсутствуют | |
| 13 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Не требуется | |
| 14 | Требования к решениям по противопожарной безопасности | В соответствии с действующим законодательством | |
| 15 | Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с действующим законодательством | |
| 16 | Требования к выполнению проектно-изыскательских работ | Отсутствуют | |
| 17 | Срок начала реализации мероприятий | 2025г. | |
| 18 | Срок ввода реконструируемых мощностей в эксплуатацию | 2034г. | |
| 19 | Срок вывода реконструируемых мощностей из эксплуатации | Не предусмотрен | |

**ЗАДАНИЕ**

на мероприятие, реализуемое Концессионером в целях достижения плановых значений деятельности концессионера и показателей развития электросетевого комплекса ЗАТО город Железногорск Красноярского края, с момента заключения концессионного соглашения до окончания срока его действия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей и характеристик** | **Значение показателей и характеристик** | |
| 1 | Основное мероприятие | Реконструкция распределительной сети с применением современных технологий и материалов. (переход с неизолированного провода на СИП, замена деревянных опор на Ж/Б) | |
| 2 | Вид работ | Реконструкция (модернизация) | |
| 3 | Адрес места расположения объекта реконструкции, мощность | ЛЭП 6 кВ Ш0806 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, ВЛ Ш0819 от оп.№1 в районе П-8 по пр-кт Ленинградский, 110 до оп.№ 41 ПП-89 в районе сооружения (скважина № 155), расположенного 1,4 км восточнее н/здания по ул.Толстого,4, ВЛ Ш0806 от оп.№1 в районе П-8 по пр-кт Ленинградский, 110 до оп.40 ПП-89 в районе сооружения (скважина № 155), расположенного 1,4 км восточнее н/здания по ул.Толстого,4 |
| ЛЭП 6 кВ Ш0504 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г,Железногорск, в районе ул.Южная, пр.Ленинградский |
| ЛЭП 6 кВ Ш0401 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, от пос.Подгорный до КПП-1 г,Железногорска |
| 4 | Описание работ | Проектирование. Выполнение строительно-монтажных работ. Выполнение пусконаладочных работ. | |
| 5 | Задачи | Снижение эксплуатационных затрат.  Снижение потерь электрической энергии.  Увеличение пожаробезопасности. | |
| 6 | Цели | Повышение надежности работы оборудования и надежности электроснабжения потребителей запитанных от ЛЭП 6 кВ Ш0806, Ш0504, Ш0401. | |
| 7 | Стадийность работ | Проектные, монтажные, пусконаладочные работы. | |
| 8 | Особые условия реконструкции | Объект находится на территории закрытого административно-территориального образования.  Работы проводятся на высоте. | |
| 9 | Содержание работ | Проектирование. Закупка и поставка оборудования. Выполнение монтажных работ. Выполнение пуско-наладочных работ. | |
| 10 | Требования к технологии, режиму работы объекта | Режима работы объектов – круглосуточно.  Технология производства работ в соответствии с проектной документацией. | |
| 11 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям | Отсутствуют | |
| 12 | Требования к техническим решениям | Отсутствуют | |
| 13 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Не требуется | |
| 14 | Требования к решениям по противопожарной безопасности | В соответствии с действующим законодательством | |
| 15 | Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с действующим законодательством | |
| 16 | Требования к выполнению проектно-изыскательских работ | Отсутствуют | |
| 17 | Срок начала реализации мероприятий | 2025г. | |
| 18 | Срок ввода реконструируемых мощностей в эксплуатацию | 2034г. | |
| 19 | Срок вывода реконструируемых мощностей из эксплуатации | Не предусмотрен | |

**ЗАДАНИЕ**

на мероприятие, реализуемое Концессионером в целях достижения плановых значений деятельности концессионера и показателей развития электросетевого комплекса ЗАТО город Железногорск Красноярского края, с момента заключения концессионного соглашения до окончания срока его действия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей и характеристик** | **Значение показателей и характеристик** | |
| 1 | Основное мероприятие | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ г. Железногорск, п. Первомайский, п. Тартат. Переход с неизолированного провода и деревянных опор на СИП и Ж/Б опоры. | |
| 2 | Вид работ | Реконструкция (модернизация) | |
| 3 | Адрес места расположения объекта реконструкции, мощность | Л-5, Л-6, Л-14 от ТП-19 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-19 по ул.Комсомольская, 34А до жилых домов по ул.Горького, 28, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 36А, 37, 38, 39, 40, 41, 41А, 43, 45, 45А, 47, 49, 49А, 51, 53, 55, по ул.Комсомольская, 32, 34, 36, 38, 40, по ул.Чехова, 4, 6, 6А, 8, 10, по ул.Маяковского, 32А, 34, 36А |
| Л-5 от ТП-43 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от РТП-43 по ул.Андреева, 26В до жилых домов по ул.Горького, 46, 48, 50, 52, 54, 57, 59, 63, 65, 67, 69, Комсомольский проезд, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 |
| Л-8, Л-14 от  ТП-317 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-317 по ул.Поселковая, 45Б до ж/домов по ул.Белорусская, 44, 46, 48, 50, 52, ул.Калинина 30, 32, ул. Поселковая, 33, 35, 37, 39 |
| Л-6, Л-10 от  ТП-319 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от ТП-319 по Поселковый пр-д, 20А до ж/домов по ул.Поселковая, 27, 29, 31, Поселковый пр-д, 16, 18, 20, 22, 24, ул.Калинина, 18, 20, 22, 24, 26, ул.Таежная, 63, 65, 67, 69, 74 |
| Л-3, Л-4 от ТП-173 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от КТП-173 в районе ж/дома по ул.Челюскинцев, 14 до ж/домов по ул.Челюскинцев, 2, 3, 4, 5, 6, 6А, 6Б, 7, 7А, 7Б, 7В, 8, 9, 10, 11, 11А/1, 11А/2, 11Б, 12, 12А, 12Б, 13, 14, ул.Таежная, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, ул.Госпитальная, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, ул.Шевченко, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, ул.Узкоколейная, 11, 13, 15, 21 |
| Л-1, Л-2, Л-3, Л-6 от ТП-174 | Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г.Железногорск, от КТП-174 в районе ж/дома по ул.Мичурина, 25 до ж/домов по ул.Белорусская, 1А, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 26, ул.Мичурина,8 ,8А, 8Б, 8В, 9, 10, 15, 16, 17, 17А, 17Б, 18, 19, 20, 20А, 20Б, 20В, 20Г, 21, 22, 22А, 23, 23А, 23Б, 23В, 24, 24А, 24Б, 24В, 25, 31, 32, 33, 33А, 33Б, 33В, 33Г, 34, 34Б, 34Г, 35, 36, 36А, 37, 38, 39, 40, 41, 42, ул.Госпитальная, 20, 23, 25, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 37А, 39, 39А, 41, 43, 43А, ул.Таежная, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 10А, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, ул.Узкоколейная, 1, 1А |
| 4 | Описание работ | Проектирование. Выполнение строительно-монтажных работ. Выполнение пусконаладочных работ. | |
| 5 | Задачи | Снижение эксплуатационных затрат.  Снижение потерь электрической энергии.  Увеличение пожаробезопасности. | |
| 6 | Цели | Повышение надежности работы оборудования и надежности электроснабжения потребителей запитанных от ЛЭП 0,4 кВ в г. Железногорск, п. Первомайский, п. Тартат. | |
| 7 | Стадийность работ | Проектные, монтажные, пусконаладочные работы. | |
| 8 | Особые условия реконструкции | Часть объектов находится на территории закрытого административно-территориального образования.  Работы проводятся на высоте. | |
| 9 | Содержание работ | Проектирование. Закупка и поставка оборудования. Выполнение монтажных работ. Выполнение пуско-наладочных работ. | |
| 10 | Требования к технологии, режиму работы объекта | Режима работы объектов – круглосуточно.  Технология производства работ в соответствии с проектной документацией. | |
| 11 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям | Отсутствуют | |
| 12 | Требования к техническим решениям | Отсутствуют | |
| 13 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Не требуется | |
| 14 | Требования к решениям по противопожарной безопасности | В соответствии с действующим законодательством | |
| 15 | Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с действующим законодательством | |
| 16 | Требования к выполнению проектно-изыскательских работ | Отсутствуют | |
| 17 | Срок начала реализации мероприятий | 2025г. | |
| 18 | Срок ввода реконструируемых мощностей в эксплуатацию | 2034г. | |
| 19 | Срок вывода реконструируемых мощностей из эксплуатации | Не предусмотрен | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Глава ЗАТО г. Железногорск:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ И.Г. Куксин  МП | **Директор МП «Горэлектросеть»:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.И. Харабет  МП | **Заместитель генерального директора – директора по развитию АО «КрасЭКо»:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.С. Баранчук  МП |