**УТВЕРЖДАЮ**

**Генеральный директор**

**ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ковалев А.Л.**

**«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по титулу:**

**«Реконструкция 1КЛ 10 кВ АСБл-10 3х240 протяженностью 0,16 км, направлением от ПС-671 с. 4 яч. 71 (ф.471 А) до РТП-65 с. 2 яч. 6, расположенной по адресу: Московская обл., г. Химки, ул. Кудрявцева (участок кабельной линии по адресу: Московская обл., г. Химки, от Ленинского пр-та, 27А до ул. Мичурина), (1 КЛ в 2028 г.)»**

**г. Москва, 2025**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Перечень основных требований** | **Содержание требований** |
|  | Местонахождение объекта | Московская обл., г.Химки, от Ленинского пр-та, 27А до ул.Мичурина |
|  | Основание для проектирования | Инвестиционная программа на 2025-2028 г. |
|  | Заказчик | ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО» |
|  | Подрядчик | ООО «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» |
|  | Требования к проектировщику | Членство в саморегулирующей организации строителей, техническая оснащенность, опыт работы в электротехнике, специализация, классификация и аттестация персонала, положительные отзывы электросетевых организаций о качестве проектирования (желательно). |
|  | Вид работ | Строительно-монтажные и пусконаладочные работы. |
|  | Срок окончания выполнения СМР | IV кв. 2028 г. |
|  | Цель | Реконструкция кабельных линий 10 кВ с целью обеспечения требуемой надежности электроснабжения ЖК «Маяк» |
|  | Состав работ | • Строительно-монтажные и пусконаладочные работы:  **Реконструкция КЛ-10 кВ**  - кабельная линия направлением от ПС-671 с.4 яч.71 (ф.471 А) до РТП-65 с.2 яч.6 взамен существующей КЛ-10 кВ (ориентировочная длина L=160 м);  Марка, тип оборудования и его характеристики определены проектом.  Работы выполнять в соответствии с разработанным и согласованным проектом;  - Получение всех необходимых разрешений, допусков для производства работ;  - Разработка и согласование ППР и ПОДД (при необходимости); - Организация работ: ограждение, (охрана, бытовой городок), уборка площадки, доставка и складирование материалов, освещение, подключение к временным сетям, оплата штрафов;  - Пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию; - Выполнение геодезических работ; - Сдача надлежащим образом оформленной исполнительной документации в четырёх экземплярах PDF и один в формате DWG.  - Получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергопринимающей установки в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).  Работы вести, соблюдая:  1.1. Действующее законодательство Российской Федерации;  1.2. Проектную документацию.  1.3. Строительные нормы и правила;  1.4. «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 № 136-ФЗ;  1.5 «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ;  1.6 Постановление Правительства РФ от 03.12.2014 № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;  1.7 ПУЭ (действующее издание);  1.8 ПТЭЭП (действующее издание);  1.9 «СП 48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства. СНиП 12-01-2004»;  1.10 «СП 68.13330.2017. Свод правил. Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87»;  1.11 СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства»;  1.12 РД–11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве»;  1.13 РД–11-05-2007 «Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве»;  1.14 И 1.13-07 «Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам»;  1.15 «Руководство по изысканиям трасс и площадок для электросетевых объектов напряжением 0,4-20 кВ»;  1.16 СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1 «Общие требования»;  1.17 СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2 «Строительное производство»;  1.18 ГОСТ 12.3.032-84 ССТБ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности»;  1.19 ГОСТ 10434-82 «Соединения контактные электрические. Классификация. Общие технические требования»;  1.20 ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам»;  1.21 Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; 1.22. Постановление администрации городского округа Химки Московской области от 21 июня 2017 года N 524 «Об утверждении правил производства земляных, строительных и ремонтных работ, связанных с благоустройством территорий городского округа Химки Московской области»;1.23. Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики РФ, Утв. Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 22.09.2020 № 796; 1.24. ФЗ № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. «Об отходах производства и потребления» (ред. от 07.04.2020);  1.25. ФЗ № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды» (с изменениями на 30 декабря 2020 года);  1.26. Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий (утв. РАО "ЕЭС России" 09.03.2000)  "РД 153-34.0-03.301-00 (ВППБ 01-02-95\*);  1.27. Правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании автомобилей и других транспортных средств на пневмоходу в энергетике (РД 153-34.0-03.420-2002);  1.28. Приказ №344/пр от 16.05.2023 г. «Об утверждении состава и порядка ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства»;  1.29. Обеспечить соблюдение Закона Московской области № 16/2014-ОЗ «Об обеспечении тишины и покоя граждан на территории Московской области».  1.30. Обеспечить соблюдение положения о единой технической политике ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО».  1.31 СП 126.13330.2017 «Геодезические работы в строительстве»;  1.32. Прочей нормативно-технической документацией.  Возможность проведения работ – ежедневно.  Подрядчик принимает на себя обязательство:  2. В части подготовки документации, получения разрешений и согласований на производство работ:  2.1 самостоятельно получить для производства работ все необходимые допуски, разрешения и согласования с административными органами и заинтересованными организациями;  2.2 организовать ведение работ строго в соответствии с утвержденным ППР (ППР перед началом производства работ по каждому объекту разработать и согласовать с Заказчиком);  2.3 предъявлять все виды скрытых работ ответственному представителю Заказчика, владельцам коммуникаций, попадающих в зону производства работ с оформлением актов на скрытые работы;  2.4 самостоятельно оплачивать штрафы контролирующих организаций в случае выявления нарушений при производстве работ, а также устранять эти нарушения.  3. В части выполнения работ:  3.1. обеспечить сохранность существующих инженерных сетей и сооружений;  3.2. обеспечить вывоз мусора и утилизацию отходов производства, образовавшихся в процессе выполняемых работ;  3.3. обеспечить содержание в чистоте рабочих мест;  3.4. обеспечить соблюдение требований безопасности для жителей при производстве работ;  3.5. обеспечить освещение, ограждение зоны производства работ, установку всех необходимых информационных щитов для обозначения зоны производства работ; установку знаков направления и ограничения движения с учетом объездных дорог.  3.6. обеспечить восстановление нарушенного в процессе производства работ благоустройства территории и разрушенного дорожного покрытия;  3.7. работу по захваткам и участкам производства работ согласовать с Заказчиком.  3.8. демонтаж/монтаж плит временных дорог, попадающих в зону строительства сетей произвести собственными силами;  3.9. демонтаж/монтаж ограждений, навалов грунта, временных опор и сооружений, попадающих в зону производства работ, осуществляет подрядчик своими силами без увеличения стоимости договора.  4. В части соблюдения требований природоохранных мер, норм и правил пожарной безопасности, техники безопасности и охраны окружающей среды:  4.1. обеспечить соблюдения норм и правил пожарной безопасности, техники безопасности и охраны окружающей среды на объекте;  4.2. обеспечить установку всех требуемых ограждений, безопасность населения и транспорта на период строительства;  4.3. при производстве строительно-монтажных работ соблюдать меры по охране окружающей среды, своевременно вывозить строительный мусор в отведенные для этого места, не допускать проливов ГСМ;  4.4. обеспечить вывоз мусора и утилизации отходов производства, образовавшихся в процессе выполняемых работ;  4.5. обеспечить содержания в чистоте рабочих мест;  4.6. обеспечить рабочих единообразной спецодеждой и СИЗ. |
| Документы, передаваемые заказчиком | | 1. Рабочая документация:   Шифр: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – 1 экз. |
| Необходимые согласования | | ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО» и другими заинтересованными организациями в установленном порядке. |
| Основание | | Настоящее техническое задание с исходными данными, предоставленное Заказчиком. |

Главный инженер ООО «РЕГИОН ЭНЕРГО» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Исупов А.А.