|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ:  Главный управляющий директор  ООО «Волжские коммунальные системы» |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П.В. Едигарев |
|  | «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №ВОКС – В – 0011-2019-0700-0188**

Разработка рабочей документации на организацию энергоснабжения

КНС-Лесное Центрального р-на по двум резервируемым вводам

|  |  |
| --- | --- |
| Перечень основных данных и требований | Содержание основных данных и требований |
| 1 | 2 |
| 1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты) | Сокращенное наименование:  ООО «Волжские коммунальные системы»  Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Волжские коммунальные системы»  ИНН/КПП: 6312101799 / 632401001  Адрес почтовый: 445000, РФ, Самарская область,  г.о Тольятти, бульвар 50 лет Октября, д. 50  Адрес местонахождения (юридический адрес):  445007, РФ, Самарская область, г. Тольятти, бульвар 50 лет Октября, д. 50  Расчётный счёт: 40702810554060004898  Банк: ПОВОЛЖСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК г. Самара  БИК: 043601607  К/с: 30101810200000000607  Главный  управляющий директор:  Едигарев Павел Владимирович  ОКПО: 67068036 ОКАТО: 36401368000  ОКВЭД: 41.00.2 ОГРН: 1106312008065 ОКТМО: 36740000 |
| 2. Основание для проведения работ | Инвестиционная программа ООО «Волжские коммунальные системы» по виду деятельности «Водоотведение». |
| 3. Наименование и местоположение объекта | КНС-Лесное. г.Тольятти, Центральный район Лесопарковое шоссе, 2А |
| 4. Источник финансирования | Тариф |
| 5. Цель и назначение работ | Разработка проектно-сметной документации для производства работ по прокладке двух силовых кабельных вводов 0,4кВ КНС-Лесное Центрального района от ТП-267А для повышения надежности электроснабжения. |
| 6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность | На КНС-Лесное установлены 3 комплектных насосных агрегата Flygt NZ мощностью по 22 кВт. Мощность на отопление- 10 кВт. Суммарная мощность на освещение- 3,5 кВт. Питание воздушная линия ВЛ – 0,4 кВ от ТП-267 – АС50/АВВГ3х35-1х17. |
| 7. Режим работы производства | Непрерывный. |
| 8. Состав и виды работ, выполняемых Заказчиком | 1. Подготовка и выдача технического задания;  2. Технические условия на подключение.  3. Схему кабельных линий;  4. Обеспечение допуска Подрядчика на объект;  5. Согласование технологических решений, оборудования и материалов, включаемых в проект. |
| 9. Состав и виды работ, выполняемых Подрядчиком | 1. Обследование ТП-267А, КНС-Лесное. Получение недостающих исходных данных.  2. Подбор и согласование с Заказчиком оборудования и материалов, включаемых в проект.  3. Выполнение проектных работ с учетом полученных данных при обследовании.  4. Согласование проекта с заказчиком. |
| 10. Требования к используемому оборудованию | Согласно технических требований изготовителя оборудования и других нормативных документов действующих на территории РФ, включая требования ПУЭ и СаНПиН. |
| 11. Состав разделов документации и требования к их содержанию | Стадия проекта - «Р»;Состав проекта:  Том №1. Общая пояснительная записка; чертежи марки ГП, ЭС, ЭМ.  Том №2. Локальные ресурсные сметные расчеты по разделам ГП, ЭС, ЭМ. |
| 12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ | В случае возникновения непредвиденных и неучтенных работ подрядчик обязан согласовать с заказчиком для принятия решений по дальнейшему производству работ с составлением двухстороннего акта. |
| 13. Требования к технологическим решениям | Работы выполнять с соблюдением требований согласно СНиП, ГОСТ, ПУЭ и др. нормативных документов, действующих на территории РФ. |
| 14. Исходные данные для выполнения работ | 1. Данное техническое задание.  2.Технические условия на подключение.  3. Схема кабельных линий. |
| 15. Требования к сметной документации | Предоставить локальные ресурсные сметные расчеты выполненные в ПК "Гранд-смета", соответствующие Методике определения стоимости строительной продукции на территории РФ (МДС 81-35.2004). |
| 16. Требования к природоохранным мероприятиям | Не предусматривать. |
| 17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям | Согласно требованиям действующих норм и правил РФ. |
| 18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка | Согласно требованиям действующих норм и правил РФ. |
| 19. Технические требования к технологическому оборудованию | Технических требований изготовителя оборудования и других нормативных документов действующих на территории РФ. |
| 20. Требования  по утилизации (захоронению) отходов | Не предусматривать. |
| 21. Требования к разработке ИТМ по предупреждению ЧС | Не предусматривать. |
| 22. Сроки выполнения работ | 60 дней с даты подписания договора. |
| 23. Требования по согласованию проектной документации | Разработанную ПСД согласовать с Заказчиком. |
| 24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику | Согласно действующим нормам с учетом разделов, указанным в п. 11 настоящего технического задания. |
| 25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику | 3 экземпляра в бумажном варианте и 1 экз. на электронном носителе. |
| 26. Дополнительные требования и особые условия | Учет потребляемой электрической энергии предусмотреть в ТП-267А на границе раздела балансовой и эксплуатационной ответственности. |
| 27. Контрольная информация | Центр ответственности:  Главный инженер – Прасолов Тарас Константинович  тел. 8-987-819-95-03.  Главный энергетик – Сабанов Андрей Анатольевич  тел. 8-987-819-73-89  Начальник службы владельцев оборудования –  Брянцев Сергей Олегович – тел. 8-987-819-75-34  Начальник отдела капитального строительства –  Шаронова Людмила Владимировна – тел. 8-987-819-98-17. |

Разработал:

Главный энергетик А.А.Сабанов

Согласовано:

Главный инженер Т.К.Прасолов

Начальник СВО С.О.Брянцев

Начальник ОКС Л.В.Шаронова