

СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер-технический директор  
ООО «Югстрой-Электросеть»



А.О. Козырев

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Разработка Проектно-сметной документации на электроснабжение объекта:  
«Проектирование кабельной линии 2КЛ-10 кВ от РП-1 до ТП-8 г. Ростов-на-Дону»

| № п/п | Перечень основных данных и требований  | Содержание основных данных и требований   |
|-------|--|---|
| 1     | 2  | 3   |
| 1     | Наименование объекта.  | «Проектирование кабельной линии 2КЛ-10 кВ от РП-1 до ТП-8 г. Ростов-на-Дону»  |
| 2     | Географическое положение объекта.  | Мкр. "Суворовский" г. Ростов-на-Дону  |
| 3     | Заказчик.  | ООО «Югстрой-Электросеть», 350900, г. Краснодар, ул. Дубравная, д.19, оф.87   |
| 4     | Характер нагрузки<br>Уровень напряжения в точке присоединения<br>Разрешенная (максимальная) нагрузка<br>Категория надежности | Коммунально-бытовая<br>10 кВ<br>Категория надежности - II   |
| 5     | Требования к проектировщику.   | Обязательное членство в СРО   |
| 6     | Вид строительства.   | Новое строительство   |
| 7     | Стадийность проектирования.  | Проектная и рабочая документация.   |
| 8     | Условия ввода в эксплуатацию.  | IV кв. 2025 г.  |
| 9     | Потребность в инженерных изысканиях.   | - Инженерно-геодезические изыскания;<br>- Инженерно-геологические изыскания (в объеме достаточном для разработки проектной документации);<br>- Инженерно-геофизическим изысканиям (в объеме достаточном для разработки проектной документации);<br>Перед началом производства работ необходимо подготовить техническое задание на изыскания и программу инженерных изысканий, согласовать с Заказчиком.<br>Изыскания выполнить в объеме, обеспечивающем получение положительного заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. |
| 10    | Основные технико-экономические показатели проектирования.  | Строительство КЛ-10кВ (протяженность определить при проектировании, примерно 2000м).  |
| 11    | Требования к техническим решениям.   | Выполнить проектирование двухцепной кабельной линии 10кВ в жилом  |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    |   | <p>комплексе Суворовский г. Ростов-на-Дону от действующей РП-1 до действующей ТП-8, ориентировочная длина трассы линии 2000 м, марку кабеля принять АПвПу2гж 1х500/70-10.</p> <p>Метод прокладки 2КЛ-10 кВ выбрать открыто в траншее при обосновании прохождения методом ГНБ с указанием профиля прокола.</p> <p>В качестве механической защиты КЛ-10кВ предусмотреть применение кирпича полнотелого глиняного, полиэтиленовых труб и сигнальной ленты.</p> <p>В проекте указать контрольные точки трассы с координатами.</p> <p>Предварительный выбор трассы согласовать с заказчиком.</p> <p>Выполнить расчет сечения экранов и схемы их заземления.</p> <p>Выдержать нормативное расстояние между проектируемой сетью и существующими инженерными сетями, зданиями, сооружениями и зелеными насаждениями.</p> <p>Проект 2КЛ-10 кВ от РП-1 до ТП-8 согласовать с ООО «Югстрой-Электросеть» и другими заинтересованными организациями, лицами в установленном порядке.</p> <p>Применить кабельные муфты.</p> |
| 12 | Особые условия строительства.   | По условиям основной застройки, согласно инженерным изысканиям.   |
| 13 | Выделение очередей и пусковых комплексов.   | Не требуется.   |
| 14 | Требования к режиму и безопасности труда.   | В объеме действующей НТД.   |
| 15 | Требования и условия для разработки природоохранных мер и мероприятий.  | Не требуется.   |
| 16 | Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций. | Не требуется.   |
| 17 | Требования к составу и оформлению проекта.  | Документацию разработать в соответствии с ГОСТ Р 21.101-2020, Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 28.12.2024)   |
| 18 | Материалы, предоставляемые заказчиком.  | Согласно приложению №4 к настоящему Договору  |
| 19 | Срок выдачи проекта.  | Согласно календарному плану   |
| 20 | Количество экземпляров ПСД.   | <p>Стадия «Проектной документации»:</p> <p>- в бумажном виде 4 экз., а также 1 экз. в электронном виде (в формате .pdf, .dwg).</p> <p>Стадия «Рабочая документация»:</p> <p>- 4 экз. в бумажном виде, а также 1 экз. в электронном виде (в формате .pdf, .dwg).</p>   |
| 21 | Требования к проведению, оформлению и предоставлению расчёта стоимости СМР.   | Выполняет подрядная организация.  |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 22 | Правила представления, рассмотрения и принятия документации.   | Согласно договора.   |
| 23 | Перечень технических регламентов, национальных стандартов, норм, стандартов организаций, соответствие которым должно быть обеспечено при проектировании. | Постановление правительства №87 (ред. от 28.12.2024), действующие СНиП, ПУЭ, ТУ и другая нормативная документация. |

« \_ » \_\_\_\_\_ 2025 г.