

УТВЕРЖДАЮ:



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

По объекту: «Строительство 2-х КЛ-10кВ, 2БРТП-10/04кВ в рамках исполнения Договора об осуществлении технологического присоединения № 2-1368-ТП от 17.10.2024г. по адресу: Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Александра Покрышкина, к.н. 23:43:0118001:32072.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2	3
1	Место выполнения работ.	Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Александра Покрышкина, к.н. 23:43:0118001: 32072.
2	Заказчик.	ООО «Кедр»
3	Характер нагрузки.	Социально-бытовая: Рр.мах=2900 кВт, II категория надежности электроснабжения 2900 кВт. Класс напряжения электрических сетей 10кВ.
4	Планируемые затраты.	Согласно сметному расчету на СМР.
5	Требования к подрядной проектной организации.	Обязательное членство в СРО, опыт строительства подобных объектов в данном районе.
6	Вид строительства.	Новое строительство.
7	Срок выполнения ПСД (проектно-сметной документации).	Согласно договору.
8	Материалы, предоставляемые Заказчиком	Рабочая документация шифр: ЮТЭ-008-25-ЭС.
9	Требования к техническим решениям.	1. За источник питания принять: РУ-10кВ 1,2 с.ш. БРП-ТП-34/1. 2. Выполнить строительство двух блочной распределительной трансформаторной подстанции далее «БРТП» под установку двух силовых масляных трансформаторов мощностью 1600 кВА каждый. - фундаментная плита для установки 2-х блочной 2БРТП. - блочные бетонные модули и железобетонные прямки. - горизонтальный и вертикальный заземлитель из оцинкованной стали. - выполнить усиленную гидроизоляцию узлов стыковки бетонных модулей с железобетонными прямыми, а также закладных труб для кабелей. 3. Сети напряжением 10 кВ в кабельном исполнении. - выполнить строительство 2-х КЛ-10кВ от РУ-10кВ 1,2 сш, БРП-ТП-34/1 до проектируемой БРТП-10/0,4кВ. - выполнить строительство 2-х КЛ-10кВ от РУ-10кВ

1,2 сш, БРТП-10/0,4кВ до границы участка заявителя.
- кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена – марки типа АПвПу2г-1х240/50мм² (многопроволочные круглые уплотненные алюминиевые токопроводящие жилы номинальным сечением 240мм², соответствующие 2 классу по ГОСТ 22483-2012). Кабель должен соответствовать требованиям ГОСТ 31996-2012.

- способ прокладки кабеля согласно проекту.
- срок с момента изготовления кабеля не должен превышать 1 год на момент производства работ по монтажу. Возможность применение кабеля, срок которого с момента изготовления превышает 1 год, до начала проведения работ по монтажу, согласовывается заказчиком с предоставлением документации, в которой отражены срок, условия и место хранения кабельной продукции.

- прокладку 2КЛ-10кВ выполнить согласно требованиям технического циркуляра № 16/2007 «О прокладке взаиморезервируемых кабелей в траншеях». Совместную прокладку выполнить в соответствии с требованиями п. 2.3.86 ПУЭ, при условии защиты кабелей от повреждений, в случае КЗ в одном из кабелей. В качестве негорючей перегородки предусмотреть кирпич керамический полнотелый КОРПо 1НФ/100/2,0/50.

- максимальная длина между котлованами при выполнении проколов ГНБ не более 70 м. Изменения максимальной длины прокола ГНБ перед проведением работ согласовывается с заказчиком.

- кабельные вводы в бетонные приямки 2БРТП выполнить по асбестоцементным трубам, соответствующим требованиям ГОСТ 1839-80.

- предусмотреть при прокладке кабельных линий применение труб ПНД соответствующие требованиям ГОСТ Р 70628.2-2023 или труб ПРОТЕКТОРФЛЕКС выполненных в соответствии с ТУ 2248-003-34311042-2015. Технические характеристики труб определены в проекте.

- строительно-монтажные работы выполнить в соответствии с ПУЭ и СП 76.13330.2016

4. Выполнить испытания и наладку проектируемого объекта:

- испытание и наладку проводить по разработанной в соответствии с требованиями СП 76.13330.2016 и согласованной с заказчиком программой пуско-наладочных работ;

- по результатам проведения пуско-наладочных работ должен быть представлен технический отчет и акт сдачи-приемки пусконаладочных работ с включением в состав комиссии представителя заказчика.

5. Предоставить в ООО «Кедр» топографическую съемку в бумажном и электронном виде (в системах координат ГСК, МСК-23 в формате dwg) с печатью Департамента архитектуры и градостроительства

		администрации муниципального образования город Краснодар. 6. Подрядная организация выполняющая СМР совместно с Заказчиком получает Разрешение на допуск в эксплуатацию объекта в Северо-Кавказском управлении Ростехнадзора.
10	Особые условия строительства.	По условиям основной застройки, согласно инженерным изысканиям и ЗПД.
11	Требования к составу документации.	Исполнительную документацию выполнить в соответствии с приказом Минстроя России №344/пр, ГОСТ Р 51872, И 1.13-07.
12	Правила и порядок представления, рассмотрения документации.	В соответствии с договором.
13	Перечень технических регламентов, национальных стандартов, норм, стандартов организаций, соответствие которым должно быть обеспечено при выполнении СМР.	Действующие СП, ПУЭ, ПТЭ, ПТБ, ТУ и другая нормативная документация, (ведомственные инструкции и нормативы).

Главный инженер ООО «Кедр»

 С.Н. Сплюхин

«__» _____ 2026 г.