УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «Кедр»

В.Р. Шевчук

«__» _____ 2026 г.

М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

по объекту: «Строительство с элементами реконструкции существующих двух кабельных линий КЛ-10 кВ, строительство двух блочной комплектной трансформаторной подстанции далее (2БКТП-10/0,4 кВ) с 2-мя силовыми масляными трансформаторами мощностью 630 кВА в рамках договора об осуществлении технологического присоединения от 08.07.2024 № 2-1210/4-ТП-22-ТП»

№ 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, Центральный внутригородской округ, ул. им. Митрофана Седина / ул. им. Гоголя, 65/82, к/н 23:43:0305003:24.
2	Заказчик.	ООО «Кедр»
3	Характер нагрузки.	Социально-бытовая: Pp.max=500 кВт, II категория надежности электроснабжения 500 кВт.
4	Планируемые затраты.	Согласно сметному расчету на СМР.
5	Требования к подрядной организации.	Обязательное членство в СРО, опыт строительства подобных объектов в данном районе.
6	Вид строительства.	Новое строительство.
7	Срок выполнения СМР (строительно-монтажных работ).	Согласно договору
8	Материалы, предоставляемые Заказчиком	Рабочая документация шифр: Р189/1-2025-00-ЭС и Р189/1-2025-00-АС .
9	Требования к техническим решениям.	**1.** За источник питания принять: КЛ-10кВ ф. 1РП-2143п – 2БКТП-2813п, КЛ-10кВ ф. 2РП-2143п – 2БКТП-2813п (рассечка) **2.** Выполнить строительство двух блочной комплектной трансформаторной подстанции далее «2БКТП» с 2-мя силовыми масляными трансформаторами мощностью 630 кВА. - количество СШ 10 кВ 2 шт. - количество СШ 0,4 кВ 2 шт. - горизонтальный и вертикальный заземлитель выполнить из оцинкованной стали.

		- выполнить наладку и настройку оборудования релейной защиты. **3**. Сети напряжением 10 кВ выполнить в кабельном исполнении. Направление и конфигурация трассы в соответствии с РД. - выполнить строительство 4-х КЛ-10кВ для подключения проектируемой «2БКТП-10/0,4 кВ» в рассечку существующих кабельных линий от РП-2143п – 2БКТП-2813п и РП-2143п – 2БКТП-2813п. - для прокладки предусмотрен кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена (многопроволочные круглые уплотненные алюминиевые токопроводящие жилы, соответствующие 2 классу по ГОСТ 22483-2012). Кабель должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 55025-2012. - 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. - максимальную длину между котлованами при выполнении проколов ГНБ не более 70 м. Изменения максимальной длины прокола ГНБ перед проведением работ согласовывается с заказчиком. - КЛ-10кВ присоединить к разным секциям шин строящейся «2БКТП-10/0,4 кВ». - прокладку КЛ-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, возможных при КЗ в одном из кабелей. В проекте в качестве негорючей перегородки применить кирпич керамический полнотелый КОРПо 1НФ/100/2,0/50. - для защиты от механических повреждений кабели по всей длине трассы покрываются кирпичом керамическим полнотелым КОРПо 1НФ/100/2,0/50, за исключением прокладки в трубах. - кабельные ввода в «2БКТП-10/0,4 кВ» выполнить по асбестоцементным трубам, соответствующим требованиями ГОСТ 1839-80. - трубы ПНД должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 70628.2-2023. Технические характеристики труб определены в проекте. - строительно-монтажные работы выполнить в соответствии с РД, ПУЭ и СП 76.13330.2016

		«Электротехнические устройства» (актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85). **4.** Выполнить испытания и наладку построенного объекта: - испытание и наладку проводить в соответствии с ПУЭ и по разработанной в соответствии с требованиями СП 76.13330.2016 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	Выделение этапов строительства.	Не требуется.
12	Требования к составу исполнительной документации.	Исполнительную документацию выполнить в соответствии с приказом Минстроя России №344/пр, ГОСТ Р 51872, И 1.13-07.
13	Правила и порядок представления, рассмотрения и принятия СМР.	В соответствии с договором.
14	Перечень технических регламентов, национальных стандартов, норм, стандартов организаций, соответствие которым должно быть обеспечено при проектировании.	Действующие СП, ПУЭ, ПТЭ, ПТБ, ТУ и другая нормативная документация (ведомственные инструкции и нормативы).

Главный инженер

_____ С.Н. Сплюхин

«__» _____ 2026 г.