

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Макро-Макс Плюс»

С.А. Чесноков

« 25 » января 20 21 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 64-19/20

на выполнение проектных и строительно-монтажных работ

по титулу «*Строительство 2-х КЛ-10кВ от врезки в КЛ 14-II/1 и КЛ 14-II/2 до ТП-10/0,4кВ (новая), строительство 2-х КЛ-10кВ от ТП-10/0,4кВ (новая) до РТП-II, строительство КЛ-10кВ от ТП-10/0,4кВ (новая) до точки врезки в КЛ II-15, строительство ТП-10/0,4кВ 2х630 кВА (новая) в п. Васильково, Гурьевского городского округа Калининградской области*»

№ п.п.	Перечень данных и требований	Содержание данных и требований	
1	Основание для выполнения работ	Обязательства сетевой организации по Техническим условиям № 64-19/20 от 03.09.2020 г.	
2	Сроки выполнения работ	120 календарных дней с момента подписания договора на выполнение работ.	
3	Исходные данные для проектирования	Запрашиваемая мощность:	537 кВт
		Категория энергоснабжения:	II
		Точка присоединения:	- врезка в КЛ № 14-II/1 от РУ-10кВ ТП-14 до РУ-10кВ РТП-II; - врезка в КЛ № 14-II/2 от РУ-10кВ ТП-14 до РУ-10кВ РТП-II
		Напряжение в точке присоединения:	10 кВ
4	Стадийность проектирования	Одностадийное. Рабочая документация.	
5	Особые условия строительства	Отсутствуют.	
6	Основные технико-экономические показатели	Разработать рабочую и сметную документацию на: 1. Строительство двух кабельных линий 10 кВ от точек врезки в КЛ 14-II/1 и КЛ 14-II/2 до ТП-10/0,4кВ (новая) общей протяженностью ориентировочно 2 x 40 м кабелем с сечением рабочих жил 120 мм ² , с сечением защитного экрана 50 мм ² , изоляцией из сшитого полиэтилена. 2. Строительство двух кабельных линий 10 кВ от ТП-10/0,4кВ (новая) до РТП-II общей протяженностью ориентировочно 2 x 40 м кабелем с сечением рабочих жил 120 мм ² , с сечением защитного экрана 50 мм ² , изоляцией из сшитого полиэтилена. 3. Строительство кабельной линии 10 кВ от ТП-10/0,4кВ (новая) до точки врезки в КЛ II-15 общей протяженностью ориентировочно 140 м кабелем с сечением рабочих жил 120 мм ² , с сечением защитного экрана 50 мм ² , изоляцией из сшитого полиэтилена. 4. Строительство комплектной ТП-10/0,4кВ (новая) по ул. Весенняя в п. Васильково (тип КТП, оборудование, количество	

		и мощность трансформаторов определить рабочей документацией).
7	Дополнительные требования	<ol style="list-style-type: none"> 1. Получить Заключения о соответствии проектной документации сводному плану подземных коммуникаций и сооружений на территории ГО Город Калининград. 2. В рабочей документации разработать ведомости объемов работ и спецификацию оборудования, изделий и материалов. 3. Разработать сметную документацию на основе сметно-нормативной базы ГЭСН последней редакции на момент выполнения проектных работ. 4. Стоимость применяемого оборудования и материалов (в сметном расчете) подтвердить прайс-листами. 5. Согласовать рабочую и сметную документацию в АО «Макро-Макс Плюс».
	по КЛ-10кВ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Произвести расчет сечений рабочих и возвратных жил кабельных линий на термическую стойкость и падение напряжения, рассчитать величины емкостного тока замыкания на землю. 2. Получить необходимые технические условия на пересечения существующих инженерных коммуникаций. 3. Согласовать прокладку кабельных линий с собственниками земельных участков и со всеми заинтересованными лицами. 4. Строительные работы производить после получения Ордера на производство земляных работ согласно регламенту администрации Гурьевского ГО.
	по КТП-10/0,4кВ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Согласовать посадку ТП-10/0,4кВ (новая) с собственником земельного участка и со всеми заинтересованными лицами. 2. РУ-10кВ ТП-10/0,4кВ (новая) оборудовать необходимыми устройствами РЗА.
8	Требования к содержанию и оформлению документации	Содержание и оформление документации выполнить в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013 СПДС «Основные требования к проектной и рабочей документации»
9	Требования к передаваемой заказчику документации	Документация предоставляется заказчику в 3-х экземплярах, а также 1 экземпляр в электронном виде на CD. Текстовую и графическую части документации предоставить форматах PDF, DWG, DOC.
10	Уточнения и дополнения	Настоящее техническое задание может уточняться и дополняться в установленном порядке по согласованию сторон.

Главный инженер АО «Макро-Макс Плюс»



Резников Г.Э.