Приложение 1
к документации о закупке

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель генерального
директора - главный инженер
ОАО «Белэлектромонтажналадка»
_____Трембицкий А.М.
«09» 11 2026 г.

Задание

на выполнение инженерно-геодезических изысканий

1.	Заказчик (застройщик)	РУП «Минскэнерго»
2.	Полное наименование объекта	**«Реконструкция ПС 110/10 кВ «Корзюки» в Минском районе».**
3.	Местоположение объекта (по административному делению)	Республика Беларусь, Минская область, Минский район
4.	Стадия проектирования	Строительный проект
5.	Общая характеристика проектируемого объекта строительства, реконструкции	Реконструкция существующей ПС- 110 кВ «Корзюки»: строительство на территории подстанции здания ЗРУ 110 кВ, строительство ВЛ-110 кВ (прокладка кабеля 110 кВ от концевой опоры до здания ЗРУ 110 кВ), прокладка ВОЛС.
6.	Номера и даты получения разрешений на производство инженерных изысканий	Разрешение на производство инженерных изысканий поручается получить изыскательской организации. Изыскательская организация должна иметь право выполнять работы на электроэнергетических объектах
7.	**Инженерно-геодезические изыскания**	
7.1	Виды и объемы работ, подлежащих выполнению: масштаб съемки, высота сечения рельефа, площадь участка или протяженность трассы, съемка текущих изменений и обследование на планах съемок прошлых лет и др.	7.1. Инженерно-геодезические изыскания (обновление ранее выполненных) Ориентировочная площадь геодезических изысканий 16,5 га (ПС-110 кВ «Корзюки» , ВЛ-110 кВ и прилегающая территория) согласно приложению №1. Площади и масштабы топографических съемок для отдельных сооружений: сечение рельефа горизонталями; границы площадки (площадок отдельных сооружений), подлежащей съемке, съемка застроенных территорий, съемка подземных и надземных коммуникаций (водопровод, канализация, ЛЭП и др.). ВЛ 110 кВ – по трассам существующей и проектируемой ВЛ полоса шириной 100 м (по 50 м от оси ВЛ). Съемка в масштабе 1:500, Система координат - местная, система высот - Балтийская. Сечение рельефа – 0,5 м. В случае изменения плана по отношению к съемке 2024г. выполнить профиль существующих ВЛ 110 кВ Колядичи – ТЭЦ-3, Колядичи – МАЗ-2, отпайки на ПС «Корзюки» Мв1:500 Мг1:5000, Изыскания выполнить в объеме достаточном для разработки строительного проекта в соответствии действующими ТНПА
7.2	Спец. работы (обследование колодцев, камер, опор,	7.2.1 На топографическом плане нанести: - границы участков землепользователей;

	нивелирование полов, промеры глубин водоемов, нивелирование горизонтов вод, определение скорости течения и др.) и требования к их точности	- существующие коммуникации с приведением необходимых технических характеристик; - ранее запроектированные сети; - отметки залегания, существующих подземных инженерных сетей, сооружений и коммуникаций (колодцев и т. п.) с указанием контактной информации их владельцев; - при пересечении с автодорогами и другими воздушными линиями -отметки верха и низа проводов; - светильники наружного освещения на опорах; - щитки электрические, расположенные на опорах ВЛ-0,4 кВ; - учесть подставные опоры ВЛ на участках граждан; - вводы питающих проводов (кабелей) в жилые дома; - **подеревную съемку в выделенных границах работ** с указанием пород и состояния деревьев и кустарников; - красные линии дорог. 7.2.2 Указать характеристику района размещения ВЛ по ветру, гололеду и степени загрязнения атмосферы. 7.2.3 В местах пересечения ВЛ с автомобильными дорогами и улицами выполнить схему (без масштаба) по длине дороги от места пересечения с ВЛ на 50 м в обе стороны. На схеме нанести существующую дорожную разметку и существующие дорожные знаки. По дорогам и улицам привести категорию, обозначение или название. В месте пересечения с ВЛ для дорог указать километр дороги; 7.2.4 Работы выполнить в объеме, достаточном для составления материалов для строительного проекта. 7.2.5 В случае выхода существующей ВЛ за пределы границ задания на съемку, изыскания выполнить по существующей ВЛ.
7.3	Техническая характеристика проектируемого объекта строительства, реконструкции и назначение инженерных изысканий.	Класс сложности – К-2 (по СТБ 2331-2015). Линии электропередачи -10 кВ, Трансформаторные подстанции 110 кВ, Линии воздушные 110 кВ, ВОЛС
7.4	Сведения о ранее выполненных изысканиях	Выполнялись в 2024г. (материалы в формате pdf)
8	Требования к отчетности изысканий, надежности или обеспеченности характеристики	В соответствии с СН 1.02.01 «Инженерные изыскания для строительства» и иными действующим ТНПА
9.	Очередность производства работ, сроки выдачи промежуточных материалов и выпуска технического отчета по инженерно-геодезическим изысканиям	9.1. Границы съемки согласовать с проектной организацией. 9.2. Топографический план без согласований 9.3. Согласованный отчет по инженерно-геодезическим изысканиям – по договору.
10.	Сроки и порядок представления отчетных материалов об инженерно-геологических изысканиях	По договору

11.	Перечень материалов, которые должны быть представлены в результате выполнения работ на объекте	Отчет по изысканиям в бумажном исполнении – в 3-х экз. На электронном носителе (в форматах PDF и DWG) – 2 флеш-диска
12.	Графическое приложение – схема или выкопировка с плана (карты) с указанием согласованных масштабированных границ участков и трасс внеплощадочных коммуникаций	Приложения: 1. Область выполнения инженерных изысканий на 12 л.

Задание составил ГИП Батура Елена Михайловна
+375 (29) 733-47-29

Задание принял

(должность, фамилия, имя и отчество представителя организации, подразделения – исполнителя работ)