

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель генерального
директора – главный инженер
ОАО «Белэлектромонтажналадка»

А. М. Трембицкий

«28» 10 2026 г.

Задание

на выполнение инженерно-геологических изысканий

1.	Заказчик (застройщик)	РУП «Минскэнерго»
2.	Полное наименование объекта	«Реконструкция ПС-35 кВ «Копаткевичи» в Гомельской области»
3.	Место расположение объекта (по административному делению)	Республика Беларусь, Гомельская область, Петриковский район, Копаткевичский с/с, г.п. Копаткевичи, ул. Партизанская, 4
4.	Стадия проектирования	Двухстадийное проектирование Архитектурный проект Строительный проект
5.	Общая характеристика проектируемого объекта строительства, реконструкции	Реконструкция ПС-35 «Копаткевичи» в соответствии с заданием на проектирование
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.	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.	<p>7.1 Инженерно-геологические изыскания. Выполнить бурение скважин. Количество скважин должно соответствовать СН 1.02.01-2019. Определить уровни и агрессивность грунтовых вод (при наличии), коэффициенты фильтрации. Определить толщину растительного слоя грунта (при наличии). Выполнить скважины под проектируемые здания и оборудование, согласно приложению №1.</p> <p>На ПС-35 кВ «Копаткевичи»: - произвести измерение удельного электрического сопротивления земли методом вертикального электрического зондирования (ВЭЗ) на глубину 15 м (при значении удельного сопротивления грунта более 2 000 Ом*м, глубина зондирования до 35 м). Ориентировочные места выполнения ВЭЗ и количество скважин указаны в Приложении 1. Результаты измерения представить по слоям, с указанием мощности слоёв с различным удельным сопротивлением. В случае невозможности выполнения ВЭЗ в указанном месте, провести измерения за территорией вблизи подстанции.</p>
8.	Спец. работы	Нет

9.	Прочие работы – вскрытие фундаментов (указать точки и назначение вскрытия)	Нет
10.	Особые или дополнительные требования к производству изысканий или отчетным материалам	10.1. Подтвердить выполнение скважин фотоматериалом с привязкой к существующим зданиям, сооружениям или оборудованию. 10.2. Указать расчетное сопротивление грунтов основания. 10.3. Выполнить измерение удельного электрического сопротивления грунта. Результаты измерения представить по слоям, с указанием мощности слоев с различным удельным сопротивлением.
11.	Сведения о ранее выполненных изысканиях	-
12.	Требования к отчетности изысканий, надежности или обеспеченности характеристики	В соответствии с СН 1.02.01-2019 «Инженерные изыскания для строительства» и иными действующим ТНПА
13.	Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений	1. Сваи буронабивные глубиной до 3,5 м; Максимальная нагрузка на свайный фундамент – 2 т. 2. Фундаменты под здание: сваи глубиной до 3,5 м. Нагрузка – 10 т. 3. Фундамент под молниеотвод: сборный железобетонный с глубиной заложения 3,0 м. Нагрузка до 2 тонн на фундамент.
15.	Сроки и порядок представления отчетных материалов об инженерно-геологических изысканиях	По договору
16.	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
17.	Графическое приложение – схема или выкопировка с плана (карты) с указанием согласованных масштабированных границ участков и трасс внеплощадочных коммуникаций	Приложения: Ориентировочные области выполнения инженерно-геологических изысканий: - приложение 1 на 1 л.
18.	Класс сложности	К-3 в соответствии с СН 3.02.07-2020 «Объекты строительства. Классификация»

Задание составил

ГИП

А.Ю. Кисляков (+375296084264)

Начальник отдела АСР

Т.М. Воробьева

Начальник отдела ПОиПС

А.М. Беспанский

Задание принял

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