УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
главный инженер
_____ А.В. Марфин
«07» июля 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерно-геодезических изысканий

1. Заказчик: *РУП "БЕЛТЭИ"*

2. Полное наименование объекта: *Инженерно-геодезические изыскания по объекту:*

1. *«Реконструкция ПС-110 кВ «Подмостье» в Речицком районе»;*
2. *«Реконструкция ВМ-110 кВ Т-1, Т-2 ПС «Речица» в г.Речица».*

3. Местоположение объектов (по адм. делению): Гомельская обл., Речицкий р-н,

1. *ПС-110 кВ «Подмостье» (52.290663, 30.275248)*
2. *ПС «Речица» (52.347609, 30.416182)*

4. Стадия проектирования: *Предпроектная документация, Архитектурный проект, Строительный проект*

5. Общая характеристика проектируемого объекта: *Заданиями на проектирование предусматривается реконструкция подстанций с:*

- реконструкцией ограждения территорий подстанций
- строительство новых модульных зданий;
- демонтаж/перенос существующего оборудования, замена/ установка нового электротехнического оборудования
- замена/устройство новых опор/стоек под электротехническое оборудование
- замена/устройство новых линейных порталов
- замена/прокладка новых кабелей;
- заземление устанавливаемого оборудования;
- и другие работы

6. Цель и назначение изысканий: *Топография территорий двух подстанций для разработки генплана и других разделов проектов реконструкции подстанций.*

Виды и объемы работ, подлежащих выполнению: *Топография территории двух подстанций ориентировочно суммарной площадью 2,5 га в масштабе 1:500.*

Топосъемку выполнить с указанием

- отметок высот в местах пересечения электросетей (воздушных и кабельных лилий) с инженерными и транспортными коммуникациями, а также со зданиями и сооружениями (в т. ч. с конструкциями ограждений)
- отметок высот основания и верха всех конструкций (сток, опор, оборудования, шкафов и пр.),
- отметок подземных коммуникаций (кабельных линий, лотков (низ/верх лотков)
- отметок уровня земли.

Для всех сооружений высота сечения рельефа 0,5м.

Спецработы: *графический материал представить в цифровом и бумажном виде.*

Требование к точности измерений: *Согласно требований СН 1.02.01-2019 «Инженерные изыскания для строительства», др. ТНПА*

7. Перечень топографо-геодезических материалов, предоставляемых в результате выполнения работ на объекте: *технический отчет, копии на бумаге - 3 экз. электронный носитель - 1 экземпляр*

8. Очередность производства работ, сроки выдачи промежуточных и отчетных материалов по всем выполненным работам: *В одну очередь*

9. Графическое приложение *Ситуационная схема ПС-110кВ «Подмостье», ПС-110кВ «Речица» (с указанием границ проведения инженерно-геодезических изысканий)*

10. Дополнение. Подстанции действующие, установлено оборудование под напряжением 110 кВ, 35 кВ и 10 кВ.

Задание составил: *ГИП РУП "БЕЛТЭИ" Купрейчик С.Н. +375-29 191 34 93*

(должность, Ф.И.О., подпись)

Задание принял:

(должность, Ф.И.О., подпись)