

УТВЕРЖДАЮ

И.о. первого заместителя директора –
главного инженера
Заместитель главного инженера
по электротехнической части
РУП «Белнипиэнергопром»

А.Е. Сивицкий

«20» марта 2026 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ **на производство инженерно-геодезических изысканий**

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Реконструкция гидротехнических сооружений ГЭС «Селява» в н.п. Хольневичи Крупского района Минской области».

Местоположение объекта: Минская обл., Крупский р-н, н.п. Хольневичи.

Класс сложности объекта – второй класс сложности (К-2).

Стадия проектирования: строительный проект.

Разрешение на производство инженерно-геодезических изысканий получает изыскательская организация.

Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с СН 1.02.01-2019.

Виды и объемы работ, подлежащих выполнению: топографическая съемка в масштабе 1:500 с сечением рельефа 0,5 м, в местной системе координат и Балтийской системе высот. Создание цифровой модели плана в векторном виде с трехмерным (X,Y,Z) построением рельефа, в том числе инженерные коммуникации.

Границы топосъемки и площадь (3,1 га) ориентировочно указаны на прилагаемой схеме (приложение № 1). Перед началом работ предварительно предоставить имеющихся инженерно-топографические материалы прошлых лет для уточнения границ топосъемки.

Особые и дополнительные требования к производству изысканий:

- выполнить съемку инженерных коммуникаций с указанием всех технических характеристик (диаметр, материал труб, глубину укладки, давление в газопроводе), а для трубопроводов на опорах указать планово-высотное положение на траверсах и дать абсолютные отметки высоты существующих порталов;
- при съемке объектов гидрографии дать абсолютные отметки урезов воды;

- дать отметки на изоляторах ЛЭП, линий связи и провисов проводов между опорами;
- при съемке производственных зданий и сооружений указать их назначение, места дверных проемов и дать абсолютные отметки полов;
- на съемку нанести фундаменты для оборудования и инженерные коммуникации к ним;
- на съемку нанести ранее запроектированные инженерные сети, здания и сооружения (при наличии);
- нанести на съемку границы землепользователей;
- нанести на съемку границы водоохранных зон и прибрежных полос;
- выполнить подеревную съемку в пределах границ работ.

Все существующие инженерные коммуникации согласовать с эксплуатирующими организациями. Результаты согласований отразить на топоплане. На электронной версии топоплана должны быть сканированные подписи исполнителей.

Перечень отчетных материалов:

- на бумаге в количестве 3-х экземпляров – технический отчет и графические приложения (с соответствующими подписями и печатями);
- в электронном виде на “CD” дисках в количестве 2-х экземпляров – текстовые документы в формате “pdf”, соответствующие графические материалы в формате “pdf” и “dwg”, в том числе файлы ЦММ формата “OBX” для платформ “CREDO III”, либо файлы в формате “ifc”; а также весь отчет одним файлом в формате “pdf” с графическими приложениями.

Сроки выполнения работ: по согласованному графику.

Приложения к заданию: схема с границами работ (приложение № 1).

Главный инженер проекта



Д.А.Фурс тел. 3615327

Начальник ОГВ



П.В.Чайко тел. 3645198

Начальник ОЭ



Д.Д.Дмитриченко тел. 3749126

Главный специалист ПТО



А.А.Кожушко тел. 3515433

От организации-исполнителя

Ф.И.О.

тел.

