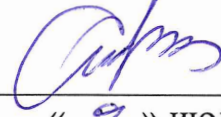


УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»



С.В. Перцев

« 9 » июля 2025 года.

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

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Барановичская ТЭЦ. Технология получения частично-умягченной воды для подпитки теплосети на Na-катионитовых фильтрах с установкой обратного осмоса (УОО) для получения воды для подпитки паровых котлов».

Местоположение объекта: Брестская обл., г. Барановичи, пр-т Советский, 41.

Класс сложности объекта – первый класс сложности (К-1).

Стадия проектирования: архитектурный 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 (6,01 га) указаны на прилагаемом плане (приложение № 1).

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;

– дать абсолютные отметки на изоляторах ЛЭП, линий связи и провисов проводов между опорами и отметки головок ж/д рельсов (при наличии);

- 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 (при наличии);
- на съемку нанести ранее запроектированные инженерные сети, здания и сооружения, а также красные линии улиц и проездов (при наличии);
- нанести на съемку границы землепользователей;
- на съемку нанести линии строительной сетки;
- 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-R» (DVD-R) 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 II», 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 (в эл.виде): планы с границами работ (приложение № 1).

Главный инженер проекта

А.М. Кирпичев тел. 3755441

Начальник ОГПиТ

М.П. Григорук тел. 3755210

Главный специалист ПТО

А.А. Кожушко тел. 3515433

Таблица 1

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки	Примечание
1	Главный корпус		Существующий
2	Дымовые трубы (H=150 м и H=60 м)		Существующие
5	Разгрузочное устройство		Существующее
7	ЗРУ-35 кВ		Существующее
8	Мастерская и материальный склад		Существующие
9	Химобдоочистка		Реконструкция; 1,4 очередь
13	Наземные резервуары ХВО		Реконструкция; 1 очередь
14	Электроцех		Существующий
18	Открытая установка трансформаторов		Существующая
23	Колодец переключения		Существующий
24	Насосно-компрессорная станция		Существующая
25	Подземные резервуары технической воды		Существующие
27	Всасывающий колодец		Существующий
28	Артезианские скважины		Существующие
29	Багерная насосная		Существующая
35	Подземные резервуары питьевой воды		Существующие
36	Гараж		Существующий
38	Насосная перекачки фекальных стоков		Существующая
44	Баки сбора конденсата		Существующие
45	Насосная осветленной воды		Существующая
55	Административный корпус		Существующий
57	Водогрейная котельная		Существующая
59	Очистные сооружения загрязненных стоков		Существующие
61	Шламоуплотнительная станция		Реконструкция; 2,3 очередь
62	Установка нейтрализации		Существующая
70	Маслохозяйство		Существующее
71	Локальные очистные сооружения		Существующие
72	Резервуар аварийного слива масла		Существующий
73	Гидроэлеватор с баком перелива и насосной		Существующий
80	Компрессорная для нужд ХВО		Проектируемая; 1 очередь

Граница работ
 $S = 6,01 \text{ га}$

						Барановичская ТЭЦ. Технология получения частично-умягченной воды для подпитки теплосети на Na-катионитовых фильтрах с установкой обратного осмоса (УОО) для получения воды для подпитки паровых котлов			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	К заданию на инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец. ПТО		Кожушко			07.25		A		1
ГИП		Кирпичев			07.25		 РУП "БЕЛНПИИЗЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь		