

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»

С.В. Перцев

«26» сентября 2024 года.

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

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Гродненская ТЭЦ-2. Замена генератора турбоагрегата ст. №1 со вспомогательным оборудованием».

Местоположение объекта: г. Гродно, шоссе Скидельское, 10.

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

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 (2,0 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 электро и радиолиний;

- 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 линии строительной сетки и оси зданий (см. прилагаемый план) главного корпуса (1), ГЦУ (5) и ГРУ (6);
- на съемку нанести ранее запроектированные инженерные сети, здания и сооружения (при наличии);
- нанести на съемку границы землепользователей;
- выполнить подеревную съемку в пределах указанных границ.

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 (в эл.виде): планы с границами работ (приложение № 1).

Главный инженер проекта



А.Б.Сазонов тел. 3754846

Начальник ОГПиТ



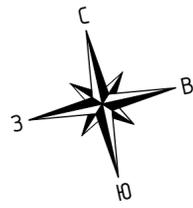
М.П.Григорук тел. 3755210

Главный специалист ПТО

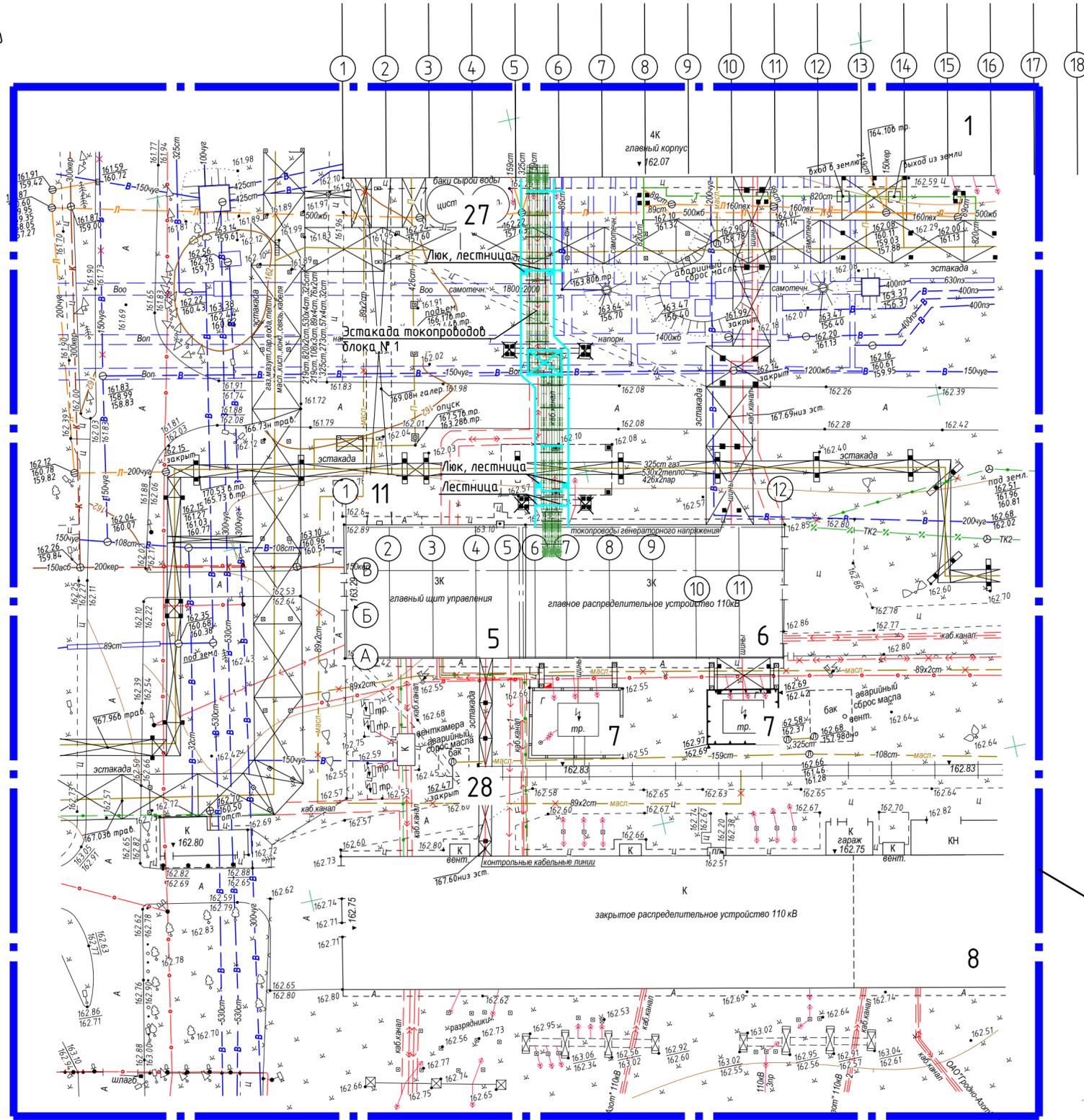


А.А.Кожушко тел. 3515433

тел.



Участок работ



Экспликация зданий и сооружений

Таблица 1

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки	Примечание
1	Главный корпус		Существующий
5	ГЩУ		Существующий
6	ГРУ		Существующее
7	Открытая установка трансформаторов		Существующая
8	Закрытое распределительное устройство 110 кВ		Существующее
11	Переходная галерея		Существующая
27	Баки сырой воды		Существующие
28	Бак аварийного слива трансформаторного масла		Существующий

Условные обозначения

Таблица 2

Обозначение	Наименование
× ×	Демонтаж

Граница работ
S = 2,0 га.

Согласовано:	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

427-0-ГП				
Гродненская ТЭЦ-2. Замена генератора турбоагрегата ст. №1 со вспомогательным оборудованием				
Изм.	Колич.	Лист № док.	Подпись	Дата
Гл. спец. ПТО	Кожушко			09.24
ГИП	Сазонов			09.24
План с границами работ М 1:500			Стадия	Лист
			С	1
РП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь				