

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –  
главный инженер  
РУП «Белнипиэнергопром»



С.В. Перцев

«16» декабря 2024 года.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### на производство инженерно-геодезических изысканий

**Проектная организация:** РУП «Белнипиэнергопром».

**Наименование объекта:** «Реконструкция Барановичской ТЭЦ с установкой водогрейных котлов, работающих на древесных гранулах (пеллетах), по адресу просп.Советский, 41 в г.Барановичи».

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

**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 (5,29 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” 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.М. Кирпичев тел. 3755441**

**Начальник ОГПиТ**

**М.П. Григорук тел. 3755210**

**Главный специалист ПТО**

**А.А. Кожушко тел. 3515433**

**тел.**

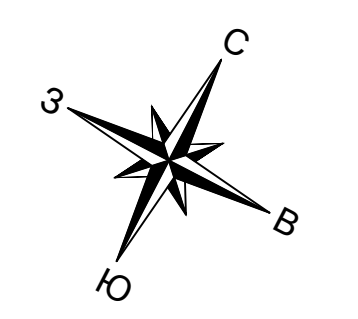
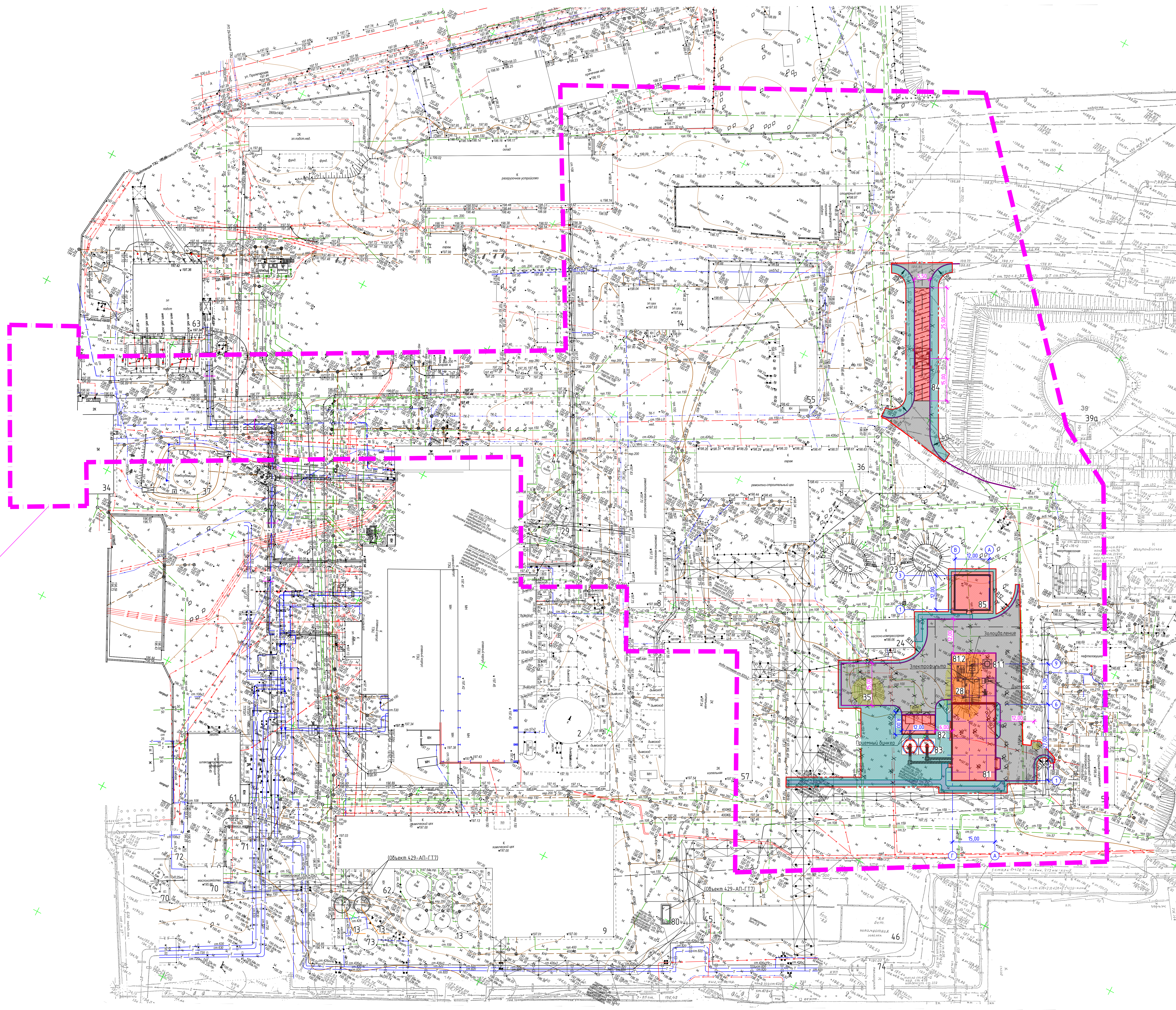


Экспликация зданий и сооружений

№	Наименование	Примечание
14	Электрощит	Существующий
23	Кабель переклечения	Существующий
24	Насосно-компрессорная станция	Существующая
25	Подземные резервуары технической воды	Существующие
28	Армезионные скважины	Сносимые
35	Подземные резервуары питьевой воды	Сносимые
36	Гараж	Существующий
41	Машинонасосная	Существующая
45	Насосная осветленной воды	Существующая
46	Шлюзотвал	Существующий
55	Административный корпус	Существующий
57	Воздузренная котельная	Существующая
59	Очистные сооружения загрязненных стоков	Существующие
74	Теплопункт	Существующий
80	Компрессорная для нужд ХВО	Объект 429-АП-ГТ7
81	Котельная на топливных пеллетах	Проектируемая
811	Дымовая труба	Проектируемая
812	Дымососная площадка	Проектируемая
82	Приемный бункер	Проектируемый
83	Силос	Проектируемый
84	Автомобильные весы	Проектируемые
85	Бытовой блок	Проектируемый

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
X	Демонтаж
Коричневый цвет	Проектируемые здания и сооружения
Серый цвет	Проектируемые проезды и площадки
Синий цвет	Проектируемый тротуар
Желтый цвет	Сносимые сооружения
Синий цвет	Проектируемый газон
Красная пунктирная линия	Граница производства работ
Фиолетовая пунктирная линия	Граница ИГ ДИ



S = 5,29 га

Содержание  
Лист  
ИЗМ. № 01  
Лист № 01  
Лист № 02  
Лист № 03  
Лист № 04  
Лист № 05  
Лист № 06  
Лист № 07  
Лист № 08  
Лист № 09  
Лист № 10  
Лист № 11  
Лист № 12  
Лист № 13  
Лист № 14  
Лист № 15  
Лист № 16  
Лист № 17  
Лист № 18  
Лист № 19  
Лист № 20  
Лист № 21  
Лист № 22  
Лист № 23  
Лист № 24  
Лист № 25  
Лист № 26  
Лист № 27  
Лист № 28  
Лист № 29  
Лист № 30  
Лист № 31  
Лист № 32  
Лист № 33  
Лист № 34  
Лист № 35  
Лист № 36  
Лист № 37  
Лист № 38  
Лист № 39  
Лист № 40  
Лист № 41  
Лист № 42  
Лист № 43  
Лист № 44  
Лист № 45  
Лист № 46  
Лист № 47  
Лист № 48  
Лист № 49  
Лист № 50  
Лист № 51  
Лист № 52  
Лист № 53  
Лист № 54  
Лист № 55  
Лист № 56  
Лист № 57  
Лист № 58  
Лист № 59  
Лист № 60  
Лист № 61  
Лист № 62  
Лист № 63  
Лист № 64  
Лист № 65  
Лист № 66  
Лист № 67  
Лист № 68  
Лист № 69  
Лист № 70  
Лист № 71  
Лист № 72  
Лист № 73  
Лист № 74  
Лист № 75  
Лист № 76  
Лист № 77  
Лист № 78  
Лист № 79  
Лист № 80  
Лист № 81  
Лист № 82  
Лист № 83  
Лист № 84  
Лист № 85  
Лист № 86  
Лист № 87  
Лист № 88  
Лист № 89  
Лист № 90  
Лист № 91  
Лист № 92  
Лист № 93  
Лист № 94  
Лист № 95  
Лист № 96  
Лист № 97  
Лист № 98  
Лист № 99  
Лист № 100

Реконструкция Барановичской ТЭЦ с установкой Водозерных котлов, работающих на древесных гранулах (пеллетах), по адресу: пр-кт Советский, 41а в Барановичи			
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись
Гашецкий	Л.Ю.	Кожушко	12.21
ГП	Курчичев	12.21	1
Лист с границами работ			М 1500
Формат			А0