

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора –
главный инженер

РУП «Белнипиэнергопром»

С.В. Перцев

24 12 2025 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение работы

«Оценка затрат в электросетевое строительство по вариантам»

в рамках работы «Схема теплоснабжения г. Жлобина на период до 2035 года с
перспективой до 2040 года»

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1. Основание для проектирования	Письмо РУП «Белнипиэнергопром»
2. Цель работы	Оценка затрат в электросетевое строительство по вариантам
3. Требования к выполнению работы	Работу выполнить в соответствии с действующими нормативными документами
4. Разделение очередей, этапов	Без выделения этапов
5. Перечень работ и услуг	1. Определение укрупненных объемов электросетевого строительства по сети 10 кВ, 110 кВ и выше для подключения электрической нагрузки новой многоквартирной и общественной застройки в г. Жлобине, в том числе – на нужды теплоснабжения, а также для подключения электрической нагрузки нового теплоисточника согласно предоставленным вариантам. Перечень новой многоквартирной и общественной застройки, рассматриваемых вариантно: – многоквартирная жилая застройка в микрорайоне 23 (тепловая нагрузка 8,11 Гкал/ч); – многоквартирная жилая застройка в районе ул. Ленинская и ул. Козлова (тепловая нагрузка 0,19 Гкал/ч); – многоквартирная жилая застройка в районе улиц В. Быкова (Проектируемая № 4) и Проектируемая № 2 (район «Западный») (тепловая нагрузка 1,90 Гкал/ч); – новые общественные объекты (ФОК, КЦ) в зоне отдыха по ПДП (суммарная тепловая нагрузка 1,11 Гкал/ч).

	Варианты теплоснабжения данных объектов: - вариант 2н – теплоснабжение от новых котельных, рассматривается в трех подвариантах: - вариант 2н.1 – от электрокотельных; - вариант 2н.2 – от газовых котельных; - вариант 2н.3 – от котельных с котлами на МВТ (пеллеты, щепа). - вариант 3н – децентрализованное теплоснабжение с использованием электроэнергии: отопление осуществляется от электроконвекторов, горячее водоснабжение – от накопительных электроводонагревателей. 2. Рассмотрение варианта теплоснабжения существующих потребителей котельной Локомотивное депо РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги», котельной № 1 ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК», а также потребителей Жлобинской ТЭЦ, расположенных в РПО № 2, с суммарной тепловой нагрузкой 22,82 Гкал/ч от новой электрокотельной. 3. Определение укрупненных капиталовложений по рассматриваемым вариантам.
6. Исходные данные	Исходные данные выдаются Заказчиком: - варианты развития системы теплоснабжения; - тепловые нагрузки по вариантам.
7. Согласования	Согласовать с РУП «Гомельэнерго»
8. Источники финансирования	Собственные средства
9. Предполагаемые сроки начала и окончания работы	19.01.2026 – 13.03.2026
10. Наименование заказчика	РУП «Белнипиэнергопром»
11. Наименование проектной организации	По результатам проведения процедуры закупки
12. Количество экземпляров выдаваемой документации:	Разработчик выдает в бумажном виде заказчику 2 (два) экземпляра и один экземпляр в электронном виде (на CD/DVD/USB Flash) в формате, не позволяющем редактировать и вносить изменения в документацию (Adobe PDF).

Согласовано:

Начальник отдела схем теплоснабжения
РУП «Белнипиэнергопром»

 А.С. Толстой

Начальник электротехнического отдела
РУП «Белнипиэнергопром»

 Д.Д. Дмитриченко