

УТВЕРЖДАЮ:
Директор РУП
«Белниииэнергопром»

14.05 2021 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение работы

«Расчет пропускной способности системы газоснабжения г.п. Руденска и капвложений в ее реконструкцию по вариантам»

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1. Основание для проектирования	Поручение Министра энергетики Республики Беларусь, данного по результатам посещения филиала «ТЭЦ-5» РУП «Минскэнерго» 31.03.2021; Поручение ГПО «Белэнерго» от 26.04.2021 № 14-14/373
2. Цель работы	Расчет пропускной способности системы газоснабжения г.п. Руденска и капвложений в ее реконструкцию по вариантам
3. Требования к выполнению работы	Работу выполнить в соответствии с действующими нормативно-техническими документами
4. Стадийность проектирования	Разработка документа – отчет
5. Разделение очередей, этапов	Без выделения этапов.
6. Перечень работ и услуг	6.1 Проработка вариантов использования природного газа для перевода на децентрализованное теплоснабжение потребителей (ориентировочный дополнительный расход газа 1200 м ³ /ч): Вариант 1 – присоединение к системе централизованного газоснабжения потребителей, с установкой индивидуальных бытовых газовых котлов у каждого потребителя. Затраты на прокладку газопроводов определить на основании расчета пропускной способности системы газоснабжения г.п. Руденск; Вариант 3 – комбинированная схема, при которой для обеспечения отопления потребителей использовать электрические конвекторы (взамен радиаторов), а для обеспечения горячей воды использовать природный газ с установкой у каждого потребителя газовых котлов;

	<p>6.2 Определение возможности подключения новых потребителей (системы отопления и горячего водоснабжения) г.п. Руденск к системе газоснабжения согласно предоставленным вариантам;</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение пропускной способности системы газоснабжения для подключения новых потребителей; - определение технических мероприятий и укрупненных капиталовложений в реконструкцию системы газоснабжения по рассматриваемым вариантам.
7. Исходные данные	<p>Исходные данные выдаются Заказчиком:</p> <ul style="list-style-type: none"> - варианты развития системы теплоснабжения; - тепловые нагрузки по вариантам по каждому потребителю.
8. Согласования	-
9. Источники финансирования	Собственные средства
10. Предполагаемые сроки начала и окончания работы	Сроки выполнения работы определяются договором
11. Наименование заказчика	РУП «Белнипиэнергопром»
12. Наименование проектной организации	ГП «НИИ Белгипротопгаз»
13. 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).

Начальник ОСТ РУП
«Белнипиэнергопром»



О.А. Бушкевич