

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора-
главный инженер РУП

«БЕЛТРАНС»

В.В.Лихолап

2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение обследования строительных конструкций и обмерных работ по объекту:
«Реконструкция ГРП Котельной №2 г.Молодечно с заменой газового оборудования,
линий регулирования и узлов учета, по адресу г.Молодечно, ул.Магистральная, 4».

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1. Основание для выполнения детального обследования.	1.1. Реконструкция
2. Особые условия выполнения работ.	2.1. Обследование строительных конструкций производится в условиях эксплуатируемого здания. 2.2. Точное расположение обследуемых элементов указывает заказчик.
3. Требования к объему выполняемых работ (состав работ).	Выполнить инженерное обследование (детальное) следующих конструкций здания и сооружения: 3.1 Здание ГРП Котельной №2 г.Молодечно; - ограждающих конструкций здания, - несущих конструкций (фундаменты, колонны, плиты, фермы и т.д.) - конструкцию кровли, пола; - опор газопроводов в помещении регуляторов ГРП, Выполнить теплотехнические расчеты всех ограждающих конструкций (пола, наружных стен, внутренних стен, кровли, наружных дверей). Показать расположение существующих дефлекторов на кровле с указанием их диаметра и приточных отверстий. 3.2 Опоры наружных газопроводов ГРП: - опоры наружного газопровода ГРП (в тч. фундаменты); - состояние площадки ГРП; - состояние ограждения ГРП. 3.3 Эстакада под газопровод от ГРП до здания ко-

	<p>тельной:</p> <p>- эстакады под газопровод от ГРП до здания котельной №2 по оси 1 (01) (в тч. фундаменты).</p> <p>Определить действительное техническое состояние обследуемой части сооружения и его элементов, указать фактические марки элементов конструкций, получить фактические показатели качества конструкций на дату обследования.</p> <p>3.4 Выполнить обмерные работы:</p> <p>3.4.1 Здания ГРП, в т.ч. с указанием расположения опор газопроводов в помещении регуляторов ГРП и снаружи здания ГРП в границах ограждения ГРП.</p> <p>3.5 Определение реально действующих нагрузок на конструкции.</p> <p>3.6 Определение несущей способности конструкций. Выполнить теплотехнический расчет.</p> <p>3.7 Сбор и анализ изменений в составе и размере действующих (фактических) нагрузок.</p> <p>3.8 Отбор образцов материалов строительных конструкций с последующим испытанием (при необходимости).</p> <p>3.9 Выполнить прочностные (проверочные) расчеты на действующие нагрузки с указанием коэффициентов использования по I в II-му предельному состоянию.</p> <p>3.10 Дать рекомендации по обеспечению несущей способности и устойчивости элементов конструкций (ремонт, усиление, замена).</p> <p>3.11 Дать указания по ограничению (если необходимо) параметров эксплуатации элементов конструкций для дальнейшей ее работы.</p> <p>3.12 Оформление Заключения о техническом состоянии обследуемых строительных конструкций и (при необходимости) рекомендаций (технических предложений) по восстановлению их эксплуатационной пригодности. Выполнить продольный и поперечный разрез здания. с указанием необходимых размеров. План здания на отм. +0,000. Выполнение графической документации (фотографии).</p> <p>3.13 Оформление Заключения (в 3-х экземплярах, в том числе 1 экземпляр в электронном виде, графическая часть в формате *.dwg (2007)) о техническом состоянии обследуемых строительных конструкций и (при необходимости) рекомендаций (технических предложений) по восстановлению их</p>
--	---

	эксплуатационной пригодности. Выполнение графической документации (фотографии).
4. Срок исполнения.	4.1. По согласованному графику.

от РУП «БЕЛТЭИ»

ГИП

должность



подпись

Н.А.Ратобылская

ФИО

