

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора -
главный инженер РУП «БЕЛТЭИ»

А.В. Марфин

« 12 » Июль 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение обследования строительных конструкций и обмерных работ

1. Заказчик:	РУП «БЕЛТЭИ»
2. Полное наименование объекта:	«Модернизация дымовой трубы №1 мини-ТЭЦ г. Вилейка, расположенной по адресу: Минская область, Вилейский район, г. Вилейка, ул. 1 Мая, 76А», шифр ВМ-26-01.
3. Местоположение объектов (по адм. делению):	Мини-ТЭЦ г. Вилейка (54.491817, 26.894198) Минская область, Вилейский район, г. Вилейка, ул. 1 Мая, 76А.
4. Стадия проектирования:	Строительный проект при одностадийном проектировании
5. Общая характеристика проектируемого объекта:	Модернизация дымовой трубы №1 мини-ТЭЦ г. Вилейка в части установки системы контроля выбросов с прокладкой коммуникаций по территории, сооружения площадки обслуживания
6. Цель и назначение изысканий:	Выполнение обследования строительных конструкций и обмерных работ
Виды и объемы работ, подлежащих выполнению:	<p>1. Выполнить инженерное обследование (детальное) дымовой трубы №1 мини-ТЭЦ г. Вилейка.</p> <p>1.1. Определить действительное техническое состояние обследуемой части сооружения и его элементов, указать фактические марки элементов, получить фактические показатели качества конструкций на дату обследования.</p> <p>1.2. Определение реально действующих нагрузок на конструкции.</p> <p>1.3. Определение несущей способности (предельной) конструкций.</p> <p>1.4. Сбор и анализ изменений в составе и размере действующих (фактических) нагрузок.</p> <p>1.5. Отбор образцов материалов строительных конструкций с последующим испытанием (при необходимости).</p> <p>1.6. Выполнить прочностные (поверочные) расчеты на действующие нагрузки с указанием коэффициентов использования по I и II-му предельному состоянию.</p> <p>1.7. Дать рекомендации по обеспечению несущей способности и устойчивости элементов конструкций (ремонт, усиление) для дальнейшей эксплуатации.</p>

	<p>1.8. Дать указания по ограничению (если необходимо) параметров эксплуатации элементов конструкций для дальнейшей ее работы.</p> <p>1.9. Проверка соответствия современным нормативным требованиям строительных конструкций фундамента.</p> <p>1.10. Оформление Заключения о техническом состоянии обследуемых строительных конструкций и (при необходимости) рекомендаций (технических предложений) по восстановлению их эксплуатационной пригодности.</p> <p>1.11. Выполнить продольный и поперечный разрез, с указанием необходимых размеров (диаметры сечения, толщины стенок и пр.).</p> <p>2. Произвести обследование помещения КТП 10/0.4кВ.</p> <p>2.1. Выполнить обмерно-обследовательские работы в данном помещении.</p> <p>2.2. Определить действительное техническое состояние обследуемой части сооружения и его элементов, указать фактические марки элементов, получить фактические показатели качества конструкций на дату обследования.</p> <p>3. При обследовании произвести фотографирование объектов обследования.</p>
Требования к результатам выполнения работ:	Графический материал представить в цифровом (<.dwg>) и бумажном виде.
Требование к точности измерений:	Согласно требованиям СН 1.02.01-2019, прочих ТНПА
7. Перечень материалов, предоставляемых в результате выполнения работ на объекте:	Технический отчет: - на бумажном носителе - 3 экземпляра - на электронном носителе - 1 экземпляр
8. Очередность производства работ, сроки выдачи промежуточных и отчетных материалов по всем выполненным работам:	В одну очередь
9. Графическое приложение:	Объект обследования №1, Объект обследования №2
10. Дополнение:	Территория действующего объекта – Мини-ТЭЦ г. Вилейка

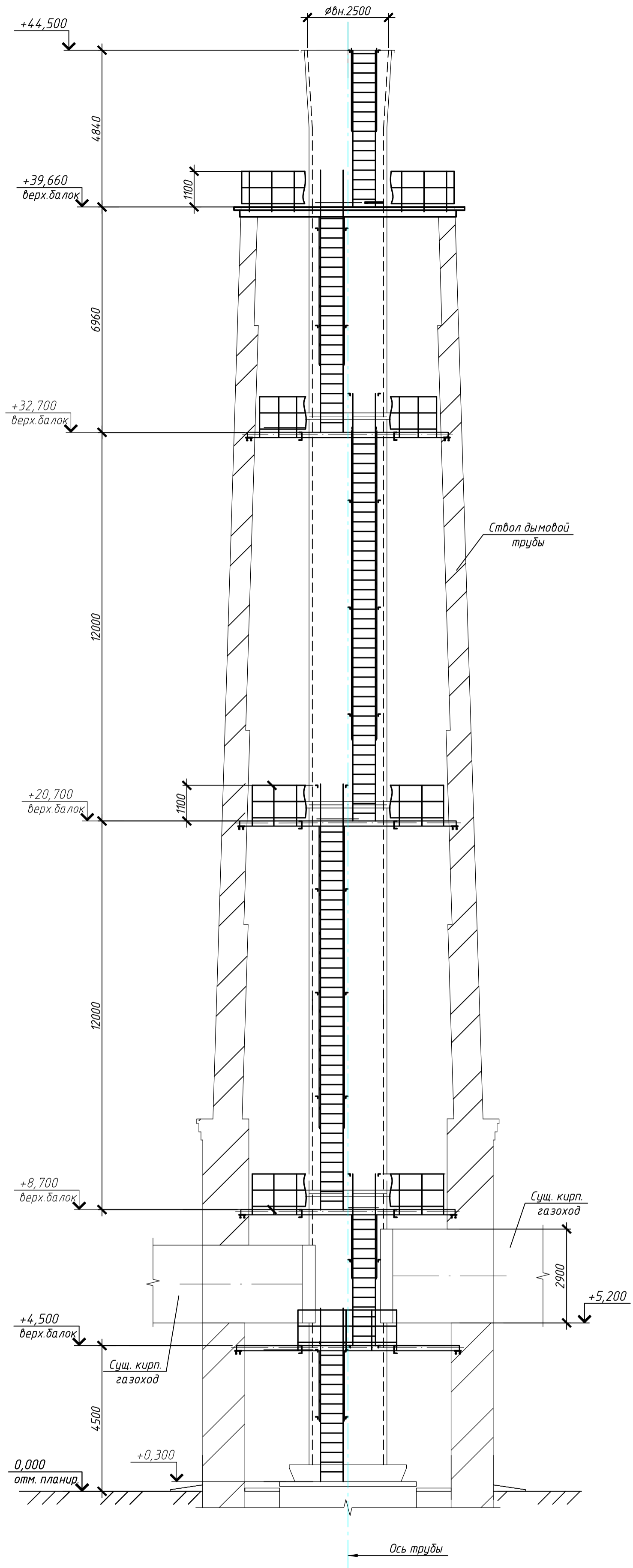
Задание составил:

ГИП ОАТЭС РУП «БЕЛТЭИ»
Першин С.И. +375 29 358 87 53

(должность, Ф.И.О., подпись)

Задание принял:

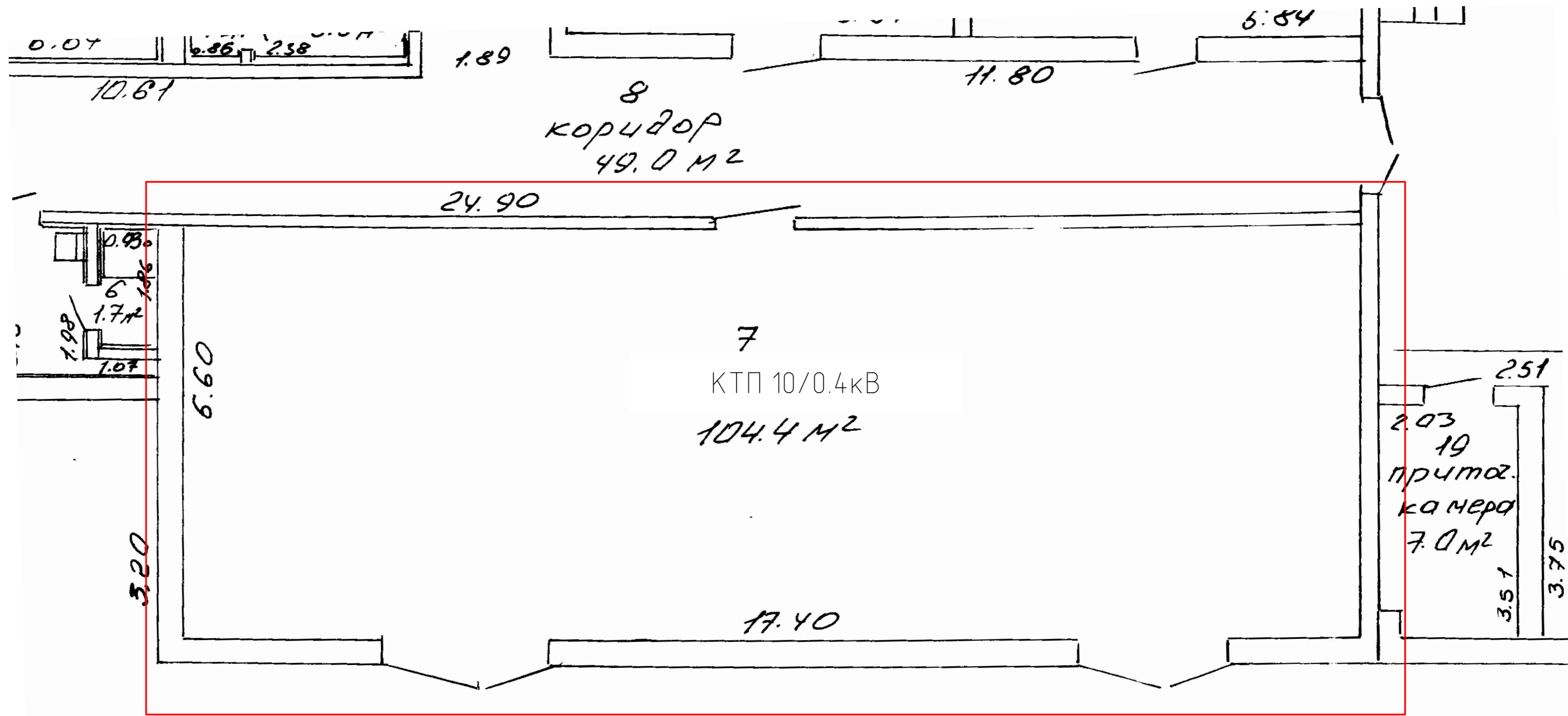
(должность, Ф.И.О., подпись)



Требуется:
1. Произвести обследование дымовой стальной и кирпичной трубы.

Согласовано	
Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

BM-26-01					
«Модернизация дымовой трубы №1 мнч-ТЭЦ г. Вилейка, расположенной по адресу: Минская область, Вилейский район, г. Вилейка, ул. 1 Мая, 76А»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Першин			03.26
				Стадия	Лист
				С	1
				РУП "БЕЛТЭИ" г. Минск	
				Объект обследования №1	



Требуется:
1. Произвести обследование помещения КТП 10/0.4кВ (7).

							ВМ-26-01		
							«Модернизация дымовой трубы №1 мини-ТЭЦ г. Вилейка, расположенной по адресу: Минская область, Вилейский район, г. Вилейка, ул. 1 Мая, 76А»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГИП		Першин		<i>[Signature]</i>	03.26				
						Стадия	Лист	Листов	
						С	1		
						Объект обследования №2			
						РУП «БЕЛТЭИ» г. Минск			

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	