

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора-
главный инженер РУП «БЕЛТЭИ»

А.В. Марфин

«06» июля 2026 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение обследования строительных конструкций

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Наименование объекта, характеристика строительства (новое, реконструкция, расширение).	«Модернизация здания главного корпуса Барановичской ТЭЦ с инв. №110/С-92365 в части установки дублирующей арматуры на отборном трубопроводе и трубопроводе противодавления турбоагрегата ПР-12-3,4/1,0/0,1 ст.№4»
2. Основание для выполнения детального обследования.	2.1. Установка проектируемого оборудования.
3. Особые условия выполнения работ.	3.1. Обследование строительных конструкций производится в условиях эксплуатируемого здания. 3.2. Точное расположение обследуемых элементов указывает заказчик. 3.3. Обследуемый фрагмент помещения – машинный зал - находится в здании главного корпуса Барановичской ТЭЦ.
4. Требования к объему выполняемых работ (состав работ).	4.1. Выполнить детальное обследование строительных конструкций фрагмента машинного зала в осях 13-17/А1-В на отметках 0,00 и +5,00 в главном корпусе Барановичской ТЭЦ (границы обследуемой зоны см. приложение 1): - колонн, связей; - ограждающих конструкций и перегородок встроенных помещений; - конструкций пола; - перекрытий; - покрытий встроенных помещений; - фасадов со стороны улицы на всю высоту здания; - фундаментов под существующее оборудование; - кровли; - дверей, - строительных конструкций кабельных каналов под настилами фальшполами) помещения. 4.2. Выполнить обмерные работы обследуемой части здания согласно предоставленному плану (приложение 1) с обозначением всех стен, колонн, связей здания, технологических отверстий в перекрытиях/перегородках, указанием оснований под оборудование. Выполнить разрезы согласно представленному плану. Отобразить трассировку с привязками паропроводов промотбора и трубопровода противодавления турбоагрегата ПР-12-3,4/1,0/0,1 ст.№4.

	Выполнить актуализацию размещения существующего оборудования на полу и стенах обследуемого фрагмента помещения. Выполнить расчет на действующую нагрузку покрытия обследуемого помещения.
	4.3. Определить действительное техническое состояние обследуемых сооружений и их элементов, указать фактические марки элементов конструкций, получить фактические показатели качества конструкций на дату обследования.
	4.4. Отбор образцов материалов строительных конструкций с последующим испытанием (при необходимости).
	4.5. Дать рекомендации по обеспечению несущей способности и устойчивости элементов конструкций (ремонт, усиление, замена).
	4.6. Дать указания по ограничению (если необходимо) параметров эксплуатации элементов конструкций для дальнейшей ее работы. Дать указания по ограничению (если необходимо) параметров эксплуатации элементов конструкций для дальнейшей ее работы.
	4.7. Перед выездом на объект подрядчик должен связаться с проектировщиком для уточнения особенностей выполнения обмерных работ (возможен выезд на объект совместно с проектировщиком).
	4.8. Оформление Заключения (в 4-х экземплярах на бумажном носителе, 1 экземпляр в электронном виде, графическая часть в формате *.dwg (2018)) о техническом состоянии обследуемых строительных конструкций и (при необходимости) рекомендаций (технических предложений) по восстановлению их эксплуатационной пригодности. Выполнение графической документации (фотографии).
5. Срок исполнения.	5.1. По согласованному графику.

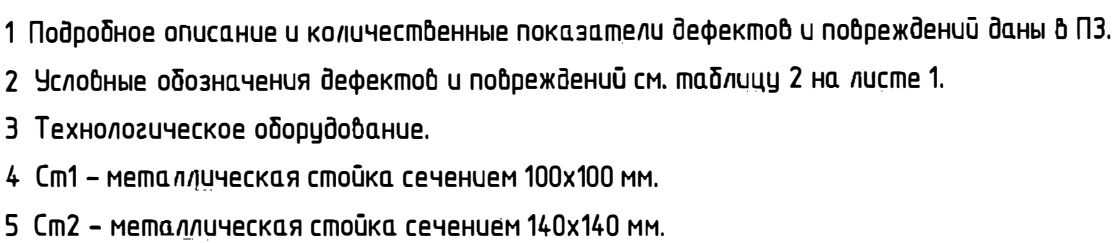
от РУП «БЕЛТЭИ»
ГИП

Ведущий инженер



П.Е.Иваницкий

А.А. Сивец



14 КЗ – монолитная ж.б. колонна сечением 500х1000 мм.
15 К4А – колонна, выполненная из сварного двутавра с шириной полки 500 мм и высотой стенки 900 мм.
16 К7 – монолитная ж.б. колонна сечением 550х850 мм.
17 К19 – колонна, выполненная из двутавра №45.
18 Защита стен выполнена сайдингом.
19 В кирпичной кладке присутствуют сквозные отверстия, сколы, лежачка.

- 6 ЛМ – лестница металлическая.
- 7 ОГ – ограждение металлическое.
- 8 Лик металлический.
- 9 С01 – вертикальная связь, выполненная из швеллера №16.
- 10 ФО – фундамент под оборудование.
- 11 Стеновая сэндвич-панель.
- 12 С02 – вертикальная связь, выполненная из двух уголков №75х6.
- 13 К1 – монолитная ж.б. колонна сечением 400х900 мм.

				429-1-0Б-КЖ6		
				Общее обследование конструкций здания филиала "Барановичское отделение связи" РП "Белорусстанд" здания в/одеждной комнаты №40(43), 4-й этаж, корпус 731 (№10/001-92265), здание №80 (№10/001-48723)		
Изм.	Листов	Лист	Дата			
Разраб.	Мурков	06.21		Общее инженерное обследование строительных конструкций здания главного корпуса		
Пр.	Лисенко	06.21				
Умб.	Коржак	06.21				
Н. контр.	Нобис	06.21		План на отк. +5,000 между осями 10-22 А-Б		