

Утверждаю

Первый заместитель директора –
главный инженер РУП «БЕЛТЭИ»

А.В. Марфин
«29» июня 2026 г.



ЗАДАНИЕ

на обследование строительных конструкций

Заказчик: РУП «БЕЛТЭИ».

Наименование объекта: «Реконструкция участка тепловой сети от ТК-Х-6 до ТК-ХХ-37 по ул. Московской в г. Бресте».

Местоположение объекта: г. Брест, ул. Московская;

Класс сложности объекта: К-2 (в соответствии с СН 3.02.07-2020);

Стадия проектирования: строительный проект;

Перечень отчетных материалов:

- Техническое заключение на бумажном носителе – 2 экз.;
- Техническое заключение в электронном виде – 1 экз.

Вид и объемы работ, подлежащих выполнению в соответствии с прилагаемой схемой и обозначениями на топосъемке:

1. Тепловые камеры:

1.1 Произвести проверку строительных конструкций тепловой камеры ТК-Х-6, пристройки к ЦТП №25;

1.2 Произвести проверку строительных конструкций на их соответствие современным требованиям строительных норм и правил следующих объектов:

- тепловая камера ТК-ХП-6 (5,7х7,3х4,3h) общим объемом 179 м³;
- пристройка к ЦТП №25 (1,6х2,8х2,0h) общим объемом 9 м³;

1.3 Определить поэлементно (визуально и натурными испытаниями) состояние элементов горловин, перекрытия, стен, полов, колонн (при наличии), опор под трубопроводы (скользящих или неподвижных при наличии), дренажной системы, лестниц, площадок обслуживания, люков;

1.4 Дать характеристики несущей способности, степени физического и морального износа, запаса прочности, необходимости замены или, при необходимости, демонтажа обследуемого объекта;

1.5 Для скользящих и неподвижных опор (при наличии) указать: материал элементов, размеры, места их расположения;

1.6 Указать габаритные размеры, расположение в плане, а также вид материала строительных конструкций;

1.7 Материалы обследования должны быть дополнены расчетами, таблицами, фотоматериалами, обмерными схемами и чертежами.

1.8 Дать рекомендации по дальнейшему использованию строительных конструкций.

2. Ограждения:

2.1 Определить поэлементно (визуально и натурными испытаниями) состояние элементов (физический и моральный износ) строительных конструкций участков ограждений (в соответствии с приложением №1 к заданию на обследование строительных конструкций – ограждение ТБО, ограждение частных землепользователей 215м, дополнительное ограждение частных землепользователей бетонными панелями 31м, ограждение территории ОАО «Белгазпромбанк» 51м) с целью возможности их многократного повторного применения и пригодности к эксплуатации. Указание рекомендаций по проведению организационных и технических мероприятий необходимых для выполнения комплекса ремонтных работ;

2.2 Визуальное обследование строительных конструкций ограждений: панели ограждения, опоры, фундаменты, конструктивные элементы сооружения:

- схема расположения ограждения, габаритные размеры, высоты опорных конструкций от уровня земли и верха фундамента, материал;
- указание закладных деталей, привязка и размеры закладных изделий, болтов, а также их расположение в обследуемых конструкциях;
- размеры и сечения элементов обследуемых конструкций;
- эскизы фундаментов с размерами подошв, подстаканников, глубины заложения фундаментов, высот верха фундаментов от уровня земли; фундаменты (сборные или монолитные);
- способ крепления панелей ограждения к стойкам;

2.3 Выполнить оценку технического состояния и степени физического износа строительных конструкций;

2.4 Установить возможность повторного использования конструкций;

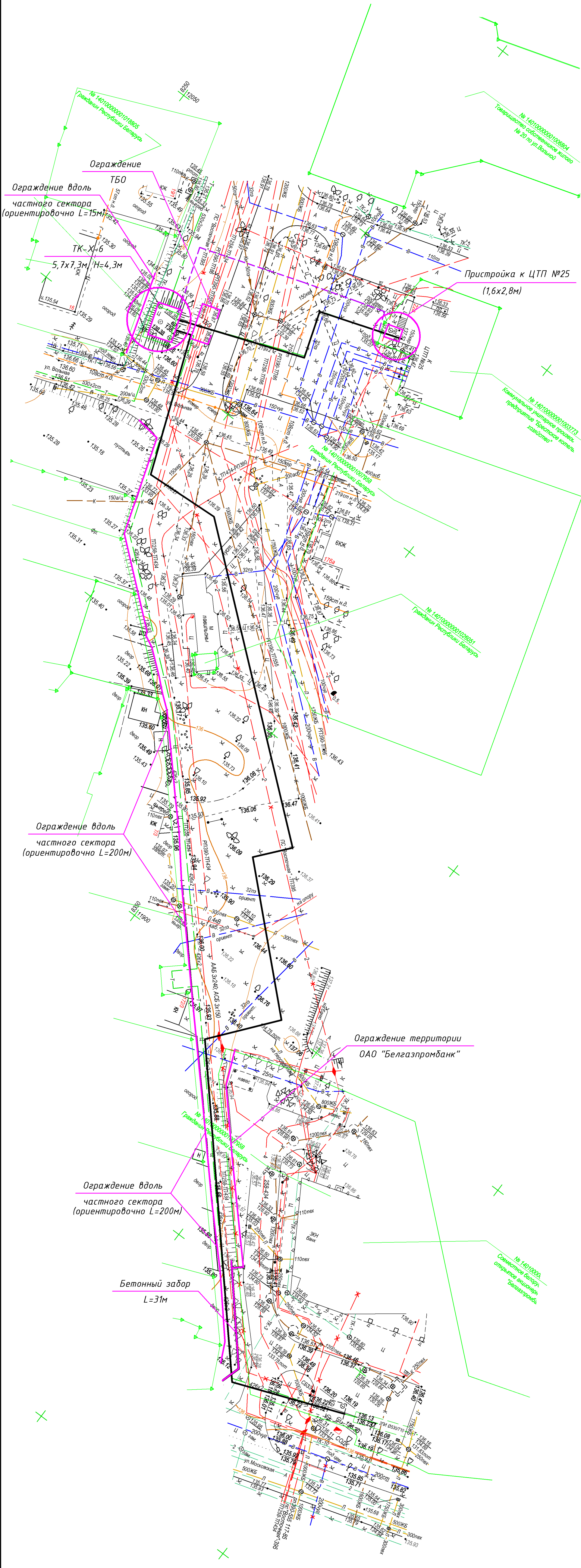
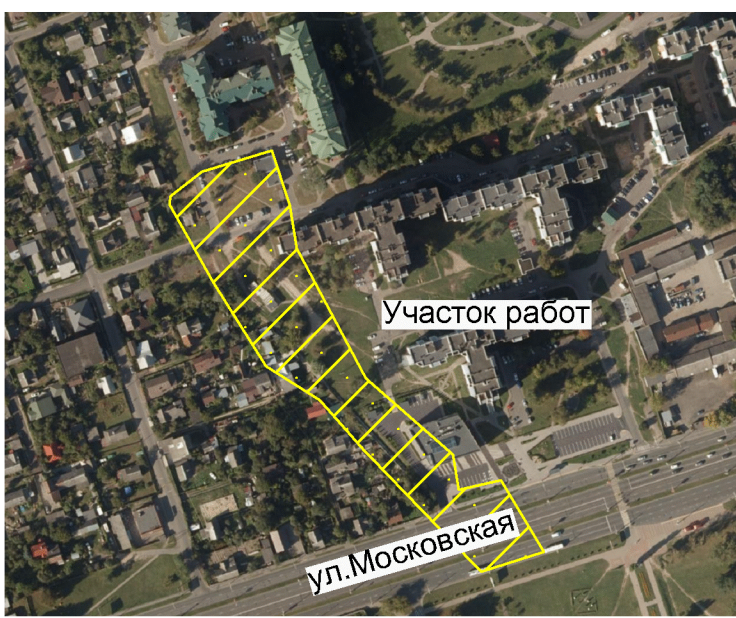
2.5 Материалы обследования должны быть дополнены фотоматериалами, обмерными схемами и чертежами.

Приложение: Выкопировка из геодезической съемки мест расположения обследуемых объектов - 1 л. 1 экз.

Зав. отделом СТС РУП «БЕЛТЭИ»

Д.В.Коблов

Ситуационная схема



ООО "Инженерные изыскания"
Участок землепользования
наименование
" 20 " мая 2026г.
Исполнитель (подпись)
(И.И. С.А.)

Материалы топосъемки в электронном виде
переданы для хранения в КПСУП «Брестский
городской центр архитектуры и строительства»
«27» 05.2026г. (подпись)

						СТ-26-20-ТС			
						Реконструкция участка тепловой сети от ТК-Х-6 до ТК-ХХ-37 по ул. Московской в г. Бресте			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кот			<i>Сатин</i>	06.26		С	1	2
Проверил	Сатин			<i>Сатин</i>	06.26				
Н. контр.	Кривальцевич			<i>Кривальцевич</i>	06.26				
Утвердил	Шинкоревич			<i>Шинкоревич</i>	06.26	Выкопировка из геодезической съёмки мест расположения обследуемых объектов			Научно-исследовательское и проектное республиканское унитарное предприятие «БЕЛТЭИ» "Белорусский теплотехнический институт"

Система координат местная г. Брест
Система высот Батумская
Планишты: 29-В, 14 37-А, 2

3 № 6309 от 05.05.2026г.

4/05-26Т

Реконструкция участка тепловой сети от ТК-Х-6 до ТК-ХХ-37 по ул. Московской в г.
Бресте

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Директор	Ушал				05.26
Выполнил	Шуменков				05.26
Выполнил	Орловский				05.26

Заказчик: РУП "БЕЛТЭИ"

Стадия Лист Листов
С 1 1

ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН
Масштаб 1:500
В 1 сантиметре 5 метров
Сплошные горизонталы проведены через 0.5 метра

ООО
"Инженерные изыскания"

Согласовано

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