

Утверждаю  
Первый заместитель директора –  
главный инженер РУП «БЕЛТЭИ»

В.В. Лихолап

«27» сентября 2024г.



**Техническое задание**  
на производство обследовательских работ строительных конструкций

**Заказчик – РУП «БЕЛТЭИ».**

Наименование объекта: «Реконструкция участка тепловой сети между ТК 21-12/19 и ТК 21-12/25 по ул. Космической в г. Гомеле».

**Местоположение объекта:** г. Гомель, ул. Космическая.

**Стадия проектирования** – строительный проект.

**Существующее положение.**

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

1. Оценка технического состояния строительных конструкций участков забора протяженностью 193м.п. на территории УО «Гомельский инженерный институт МЧС РБ» (расположение участков см. прилагаемую схему), который состоит из панелей и фундаментов под них, 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. Визуальное обследование строительных конструкций забора: панели ограждения, опоры, фундаменты, конструктивные элементы для крепления охранной проволки:

- схема расположения забора, габаритные размеры, высоты опорных конструкций трубопроводов 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 ограждений;
- эскизы фундаментов с размерами подошв, подстаканников, глубины захвата фундаментов, высот верха фундаментов от уровня земли;

3. Составление дефектных ведомостей по результатам обследования и измерений элементов.

4. Определение мест выборок, вскрытий конструкций для последующего детального обследования элементов (при необходимости).
5. Составление карт дефектов, определение их физических объемов. Определение соответствия строительных конструкций нормативно-техническим требованиям и соответствие проектному решению.
6. Составление отчетной документации.
7. Материалы обследования должны быть дополнены расчетами, таблицами, фотоматериалами, обмерными схемами и чертежами.

**Перечень отчетных материалов:**

- техническое заключение по обследованию строительных конструкций на бумажном носителе – 2 экз.;
- техническое заключение по обследованию строительных конструкций в электронном виде – 1 экз.

Приложение: 1. Схема места расположения обследуемого объекта в электронном виде.

Зав. отделом СТС  
8-017-353-55-28

С.Н. Бачило