

<<УТВЕРЖДАЮ>>
“ТИИИМСХ” НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Проректор по финансам и
экономике Жасанов Б.У.



Техническое задания

Заказчик: “ТИҚХММИ” Миллий тадқиқот университети

Ташкент-2022

техническому обследованию и инструментальному
исследованию зданий и сооружений

№	Виды работ
<i>Обмерные работы</i>	
1	Вскрытие фундаментов с забором грунта для лабораторных исследований
2	Чертежи фундаментов
3	Полэтажные планы здания
4	Планы колонн и связей
5	Поперечные и продольные разрезы с узлами сопряжения конструкций (при надобности)
6	Фасады Конструкции колонн, несущих панелей, стоек и опор
7	Конструктивные планы перекрытий со вскрытиями
8	Конструктивные планы несущих конструкций со связями и прогонами, узлами сопряжения конструкций
9	Конструктивная схема ограждающих конструкций со вскрытиями
10	Стропильные и подстропильные конструкции
11	Планы кровли
<i>Детальное обследование и инструментальное исследование</i>	
1	Детальный осмотр строительных конструкций с зарисовкой дефектов и повреждений, их характер и степень аварийности
2	Фотографирование видимых дефектов и повреждений конструкций
3	Инструментальные исследования механических параметров материалов конструкций: - определения прочностных свойств бетона; - определение толщины защитного слоя бетона, степень карбонизационной коррозии бетона; - установление схемы армирования элементов конструкции, узлов сопряжения; - определение степени коррозии арматуры
4	Лабораторное исследование грунтов основания под фундаментами здания
5	Установление соответствия конструктивных схем здания требованиям современного сейсмостойкого строительства
6	Выполнение поверочных расчетов здания и сооружения по несущей способности строительных конструкций с учетом сейсмических воздействий и анализ полученных результатов
7	Подготовка заключений и рекомендаций по результатам технического обследования строительных конструкций с выводами о возможности их дальнейшей эксплуатации с приведением необходимых мероприятий по их ремонту, усилению или замене