

Исх № 131-10 от 27.10.2023г.

Техническому директору  
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»  
Гафурову А.А.

Копия  
Руководителю проектов  
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»  
Корчагину И.Н.

Об обследовании несущих конструкций цеха №8

Уважаемый Абдулкадир Абдурахманович!

05.10.2023 года письмом № 14470-МВМ в адрес ООО «КиКГЕОСТРОЙ» были направлены объемы работ на исключение по объекту «Цех №8, расположенный по адресу МО г.о. Мытищи, ул. Колонцова 4. Капитальный ремонт», а также дополнительные объемы проектных работ, в части устройства смотровой ямы и кран-балки г.п. 15 тонн, что ведет к необходимости разработки Рабочей документации по вышеуказанному титулу.

Направляем Вам коммерческое предложение на выполнение работ по проведению обследования технического состояния строительных конструкций здания корпуса №8, **с целью определения возможности установки мостового крана г/п 15 т. в осях Б-В/1-33.**

Работы по обследованию будут выполнены в следующем объеме:

- 1) Измерение габаритов фундаментов несущих колонн и оценка их состояния в вскрытых шурфах – 12 фундаментов, включая вскрытие и восстановление полов, вывоз строительного мусора (93,6м<sup>2</sup>/40м<sup>3</sup>);
- 2) Отбор и анализ проб грунта из-под подошвы фундаментов с целью определения их физико-механических характеристик – 12 проб;
- 3) Вскрытие защитного слоя бетона колонн в подкрановой и надкрановой частях с целью определения их армирования – 12 колонн;
- 4) Измерение прочности бетона колонн методом отрыва со скалыванием – 12 колонн;
- 5) Измерение прочности бетона колонн ультразвуковым методом – 18 колонн;
- 6) Отбор пробы металла из стальной подкрановой балки для определения физико-механических характеристик стали – 1 проба;
- 7) Вскрытие конструкции кровли (для дальнейшего сбора нагрузок на элементы каркаса) – 3 вскрытия;
- 8) Выполнение поверочного расчета фундаментов, колонн и металлических подкрановых балок в осях Б-В/28-33;
- 9) Составление заключения по результатам обследования с выводами о возможности установки крана г/п 15 тн в осях Б-В/1-33 с использованием вновь запроектированных металлических подкрановых балок.

Стоимость работ по обследованию, вскрытию и восстановлению конструкций составит – 3 250 000 руб. с НДС.

Сроки выполнения работ – 45 календарных дней;

Примечание:

Вскрытие ж/б подкрановых балок оси Б не входит в объем работ, т.к. согласно отчету “Заключение о возможности установки новых кранов (Q=10тн) в двух пролетах цеха №8 на территории АО “МЕТРОВАГОНМАШ”, №3-1/15-03/10, выполненному ООО “Строительно-производственное управление” в 2022 г. несущая способность ж/б подкрановых балок не обеспечена.

Для ускорения начала работ по обследованию, просим Вас направить в наш адрес Гарантийное письмо о заключении Дополнительного соглашения к договору 2023/МВМ-1 от 24.03.2023 на вышеуказанные объемы работ по обследованию несущих конструкций цеха №8.

С уважением,

Руководитель проекта



Липатов В.Е.