Приложение №1
К договору подряда №
От «____»_____2014г.

УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор ОАО «КМЗ»
«09» 10 А.Д. Викалюк

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на комплексное обследование технического состояния, выполнение расчета несущей способности колонн и подкрановых балок, разработку рабочей документации на усиление элементов каркаса участка в осях 1-17 / К-П механосборочного цеха №4, с целью замены мостового крана грузоподъемностью 10 т на 50/5 т.

№№ п/п	Разделы задания	Требования к разделам
1	2	3
1	Заказчик	Открытое акционерное общество «Копейский машиностроительный завод».
2	Объемно-планировочная характеристика здания	Здание механосборочного цеха №4. Одноэтажный промышленный отапливаемый пролет с фонарем, размерами 96 х 24 м.
3	Конструктивная характеристика	Каркасное. Каркас железобетонный. Шаг колонн крайнего ряда – 6 м.
4	Строительный объем	40795 м³
5	Район строительства	Челябинская область, г. Копейск, ул. Ленина, 24
6	Время эксплуатации	С 1967 года.
7	Наличие грузоподъемного оборудования	Здание блока №5 (в том числе механосборочный цех №4; механосборочный цех №3) оборудовано электромостовыми кранами грузоподъемностью: - механический участок: кран мостовой № 07052 – Q=10 т № 07053 – Q=10 т - корпусной участок: кран мостовой № 07054 – Q=10 т № 07055 – Q=10 т - сборочный участок: кран мостовой № 07056 – Q=30 т № 07057 – Q=10 т - малый корпус: кран мостовой № 07060 – Q=10 т - участок валов: кран мостовой № 07058 – Q=10 т - участок шестерен: кран мостовой № 07059 – Q=10 т - участок гидравлики: кран-балка № 07354 – Q=5 т
8	Условия эксплуатации	Среда не агрессивная.
9	Исходные данные, выдаваемые Заказчиком	- технологическая планировка оборудования цеха - имеющиеся в наличии чертежи (план цеха, план расположения фундаментов колонн и т.д.) - паспортные данные на оборудование - технологический процесс - отчет о прошлых инженерно-геологических изысканиях
10	Проектная и исполнительная документация	Частично имеется
11	Цель комплексного обследования	На основании сл. записки №56-БМ-30 от 08.10.2014 г. В связи с техперевооружением завода произвести расчет прочности каркаса для замены мостового крана №07057 грузоподъемностью 10 т на 50/5 т;