

УТВЕРЖДАЮ
 Главный механик — начальник РМЦ
 ООО «Самарские коммунальные системы»
 _____ Николаев Д.А.
 « » 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На техническое диагностирование подъемных сооружений и комплексное обследование крановых путей подъемных сооружений для нужд ООО «Самарские коммунальные системы»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований.
1.	Заказчик (наименование. Адрес, платежные и контактные реквизиты)	ООО «Самарские коммунальные системы» Юридический адрес: 443056, г.Самара, ул.Луначарского, 56 Почтовый адрес: 443056, г.Самара, ул.Луначарского, 56 р/с 40702810100000047317 Банк ГПБ (АО)
2.	Основание для ремонта	Окончание нормативного срока службы.
3.	Наименование и местоположение объектов	(Приложение №2 и №3)
4.	Источник финансирования	Производственная программа
5.	Цель и назначение работы	Диагностирование ПС с целью определения технического состояния, определение возможности и сроков дальнейшей эксплуатации, комплексное обследование крановых путей, составление паспортов на подкрановые пути и на тупиковые упоры.
6.	Основные технико — экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	(Приложение №1)
7.	Режим работы производства	Используются в рабочие дни.
8.	Состав работ	Техническое диагностирование ПС, выработавших нормативный срок службы. Техническое диагностирование ПС, согласно результатам предыдущих обследований. Комплексное обследование крановых путей ПС.

9.	Состав и вид работ, выполняемых подрядчиком	<p><u>1.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - обследование тех.состояния металлоконструкций; - обследование механического оборудования; - обследование канатно-блочной системы; - обследование гидро- и пневмооборудования; - обследование электрооборудования; - обследование приборов безопасности; - обследование состояния подкрановых путей и тупиковых упоров, подтележных путей; - проведение геодезических замеров конструкции; - взятие контрольных образцов из элементов металлоконструкций ПС для определения хим.состава механических свойств металла(при необходимости); - расчет фактического режима работы ПС; - проведение приборного контроля металлоконструкций и сварных соединений методами неразрушающего контроля (по решению комиссии); - проведение испытаний(статических, динамических, специальных) <p><u>2.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор и анализ результатов обследования, составление ведомости дефектов; - оценка остаточного ресурса ПС(балльная система); - оформление актов(визуально-измерительного контроля, проверки сопротивления изоляции и заземления, хим.анализ и механич.свойства металла, грузовые испытания ПС) и др.; - расчет фактического режима работы ПС; - проверочные расчеты несущей способности элементов конструкции, крепежа, сварных соединений(при необходимости и согласовании с заказчиком); - расчет остаточного ресурса ПС(при необходимости); - выработку решения о возможности и целесообразности продления срока эксплуатации ПС; - рекомендации по обеспечению безопасной эксплуатации ПС <p><u>3.Оценка технического состояния ПС</u></p> <p><u>4.Оформление результатов экспертного обследования.</u></p>
10.	Требования к подрядной организации	Наличие лицензии на деятельность по экспертизе промышленной безопасности, наличие аттестованных экспертов с правом выполнения остаточного ресурса.

11.	Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки — заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	Все необходимое оборудование, комплектующие изделия, инструменты, оснастка перед началом производства работ находится в наличии у подрядчика.
12.	Состав разделов документации и требования к их содержанию	В соответствии с нормативными документами.
13.	Исходные данные для выполнения работ	1) Техническое задание на выполнение экспертизы. 2) Паспорта кранов.
14.	Сроки выполнения работ (по основным этапам)	В течении 30 дней с даты подписания договора
15.	Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	Два экземпляра.
16.	Дополнительные требования и особые условия	1) Работы должны выполняться в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. 2) Перед началом производства работ руководители и персонал Подрядчика проходят инструктаж в службе охраны труда. 3) Подрядчик получает разрешение на выполнение работ, с оформлением допуска на объект и выполняет организационные материалы по охране труда и промышленной безопасности при производстве работ на действующем предприятии.

Начальник участка №1 РМЦ

Инженер участка №1 РМЦ



Родионов Д.М.

Суровцев С.П.