

ЗАПОЛНЯЕТСЯ СОТРУДНИКОМ ЦИ

Согласовано:

Регистрационный № Заявки _____
 Дата согласования « ____ » _____ 20 ____ г.
 ____ ч. ____ мин.

 (подпись)

 (ФИО)

ПРОЕКТ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ п/п	Наименование	Содержание
1		Описание услуг
1.1	Оказываемые услуги	Проведение технических аудитов, включая проведение необходимых испытаний и оценок соответствия (технологического, энергетического, экологического), специальной оценки условий труда и других видов аудита производства
1.2	Цель оказания услуг	Проверка и измерения электропроводки, электрооборудования и заземляющих устройств для оценки состояния, соответствующих объектов их надежности и безопасной эксплуатации, своевременного выявления дефектов.
1.3	Наименование СМСП Получателя поддержки	ООО ПК «Веста»
1.4	Вид деятельности Получателя поддержки	Производство строительных металлических конструкций, изделий и их частей (25.11)
1.5	Требования к Исполнителю	Все работы выполняются лицами, обученными и имеющими удостоверение, подтверждающие их квалификацию. Работы выполняются контрольно-измерительными приборами, имеющими действующие свидетельства об утверждении типа средств измерений и действующие свидетельства о госповерки. Исполнитель работ должен представить действующее Свидетельство о регистрации электролаборатории в органах Энергонадзора.
1.6	Срок оказания услуг	До 20.12.2021
2		Состав оказываемых услуг
2.1	<p>Комплекс работ по профилактическим измерениям сетей и заземляющих устройств:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Визуальный осмотр; - Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами электроустановок; - Замер сопротивления изоляции проводов, кабелей, аппаратов и обмоток электрических машин; - Измерение петли «фаза-нуль»; - Проверка сопротивления заземлителей и заземляющих устройств; - Составление технического отчета; - Испытание аппаратов; - Подробное обследование электросети, где отображается нынешнее состояние электроустановки. - Составление принципиальных электрических схем; - Составление ведомости дефектов на основании испытаний, измерений, внешнего осмотра и проверки. <p>Обследование помещений: Проходная предприятия, Отдел маркетинга, Отдел гл. инженера, Отдел нач. цеха, Отдел К.Б, Цех №2, №3, №4, №5, Котельная, ВРУ, Помещение ОГМ, Холодный цех, Щитовая, Бытовки.</p>	
3		Требования к оказанию услуг
3.1	<p>Проведение измерений сопротивления растеканию тока заземляющих устройств, сопротивления изоляции электропроводок, сопротивления металлической связи электрооборудования, сопротивления петли «фаза-нуль».</p> <p>Выполнение работ по проверки электроустановок проводить согласно перечисленным требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ПУЭ «Правила устройства электроустановок»; - ПТЭЭП «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей»; 	

	<ul style="list-style-type: none"> - Электроизмерительные работы должны соответствовать требованиям ПТЭЭП "Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей" п.п. 1.2.2, 1.2.6, 2.2.38, 2.3.12, 2.7.8, 2.5.19, 2.7.16, 2.7.19, 2.12.17 и приложению 3. - СО-153-34.04.181-2003, «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей»; - Правила противопожарного режима (Постановление правительства России от 25 апреля 2012 г. №390); - Другие действующие директивные материалы, обязательные для энергетики. - А также всех действующих ГОСТов, СНиПов. 	
4	Требования к составу и оформлению отчетной документации по оказываемым услугам	
4.1	Вид отчетной документации по оказываемым услугам	Технический отчет по профилактическим измерениям электрических сетей и заземляющих устройств
4.2	Состав отчетной документации по оказываемым услугам	<p>технический отчет, который должен состоять из следующих документов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Протокол визуального осмотра 2. Протокол измерений сопротивления изоляции проводов и кабелей; 3. Протокол измерение сопротивления изоляции групповых электросетей питания 4. Протокол проверки на непрерывность нулевых защитных проводников, включая проводники основной и дополнительной системы уравнивания потенциалов в электроустановках напряжением до 1кВ; 5. Протокол проверки сопротивления заземлителей и заземляющих устройств; 6. Протокол проверки расцепителей автоматических выключателей; 7. Протокол проверки устройств защитного отключения (УЗО); 8. Протокол проверки защитного автоматического отключения питания 9. ведомость дефектов. 10. Заключение о соответствии электроустановки действующим нормам и правилам
4.3	Требования к оформлению отчетной документации по оказываемым услугам	В строгом соответствии с ПУЭ, ПТЭЭП и СНиПам, ГОСТам, и технологий производства работ.
5	Требования к передаче отчетной документации по оказываемым услугам	
5.1	Количество передаваемых экземпляров отчетной документации по оказываемым услугам	<p>В бумажном варианте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в 2 (двух) экземплярах: один – для Заказчика, один – для Фонда. <p>В электронном виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в 2 (двух) экземплярах: один – для Заказчика, один – для Фонда, в форматах MS Word и PDF на электронных носителях CD-диск (или flash-накопитель).

Руководитель

Генеральный директор

должность

/Кулаков А.Н.

ФИО

М.П.



подпись