"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор ООО "МТС ГК"
_____А.В. Бондарь

**Техническое задание**

**на выполнение работ по капитальному ремонту системы внутреннего электроснабжения и электроосвещения двухэтажного административного здания "МТС-ГК "Степь", объекта АТП СТО на территории бывшей птицефабрики "Молодёжная"**

**Общая информация:**

| | |
|---|---|
| Общее описание выполняемых работ | Настоящие техническое задание определяет выполнение работ по капитальному ремонту системы внутреннего электроснабжения и электроосвещения двухэтажного административного здания на территории АТП СТО |
| Заказчик: | ООО "МТС-ГК "Степь" |
| Наименование объекта: | Административное двухэтажное здание на территории АТП СТО |
| Месторасположение объекта/производства работ: | Краснодарский край, Каневской район, ст. Павловская (Промзона, Территории бывшей птицефабрики "Молодёжная") |
| Состояние объекта | Отсутствие системы электроснабжения и освещения. |
| **Общие требования:** | |
| Срок производства работ: | 2024 г. |
| График производства работ: | Обязательно, приложение к договору. |
| Условия оплаты: | Авансовый платеж 30%, окончательный платеж по факту выполнения полного комплекса работ по договору |
| Гарантийные обязательства: | Гарантия на выполненные работы 24 месяца с даты подписания актов выполненных работ. |
| Условия приемки работ: | Приемка работ будет осуществляться после извещения Заказчика об окончании работ. К приемке принимаются строительных материалы уложенные в коструктив. Подписание актов выполненных работ осуществляется только после выполнения всего комплекса работ и подписания исполнительной документации. Подписание актов выполненных работ осуществляется только после получения и подписания комплекта исполнительной документации, (Журнал общих работ, должен быть оформлен в соответствии с требованиями РД 11-05-2007, акты освидетельствования скрытых работ, исполнительные схемы, паспорта и сертификаты на применённые материалы согласно РД-11-02-2006 с изменениями 2018 года.) Приёмка качества выполненных работ производится согласно требований и рекомендаций действующей нормативной документации Российской Федерации. |
| Требование наличия допусков СРО привлекаемой организации: | В соответствии с законодательством РФ при заключении договора на сумму более 10 000 000 руб. требуется наличие СРО |
| Требования Промышленной безопасности и охраны труда при производстве работ: | Ответственность за соблюдением работниками требований промышленной безопасности, охраны труда и пожарной безопасности на объекте работ, несет Подрядчик. |
| Обеспечение работ строительной техникой, инструментом и механизмами, др. инвентарными приспособлениями: | Силами и за счёт Подрядчика. Заказчик обеспечивает Подрядчика помещением для складирования имущества Подрядчика на период выполнения работ. |
| Обеспечение работ ГСМ, электроэнергией, др. энергоносителями | Силами и за счёт Подрядчика. Для подключения к электроэнергии Заказчик предоставляет точку подключения 0,2 кВ в пределах объекта. Максимальная мощность до 5 кВт |
| Обеспечение работ материалами: | **Поставку всех необходимых для проведения работ материалов в полном объём обеспечивает Подрядчик за свой счёт. При не согласовании в стоимости Заказчик в праве предоставлять давальческие материалы.** |
| Обеспечение рабочего персонала и ИТР Подрядчика питанием, проживанием: | Питание и проживание не предоставляется. |
| Особые условия: | **1. Производство работ выполняется в отремонтированном административном здании.**<br>**2. В случае повреждения результата существующего ремонта Подрядчик обязан произвести восстановительные работы собственными силами до прежнего состояния.**<br>**3.Вывоз строительного мусора и утилизация в установленном порядке выполняется Заказчиком, погрузку выполняет Подрядчик.**<br>**4. Подрядчик обязан ознакомится на месте с объектом перед заключением договора.**<br>**5. Приёмка объёмов работ происходит по фактически выполненным объёмам.**<br>**6. Подрядчик обязан вести фото и видео фиксацию всех скрытых работ и предоставлять материалы Заказчику.**<br>**7. Техническое задание является неотъемлемой частью договора.** |

## Ведомость объёмов работ и поставок

| № п/п | Выполняемые работы | Исполнитель | ед. изм. | объём, в ед. изм |
|---|---|---|---|---|
| | ***Административное двухэтажное здание*** | | | |
| 1 | **Разработка траншеи** | **Подрядчик** | **м3** | **19,20** |
| 2 | **Забивка вертикальных заземлителей на глубину до 3,0м** (все сопутствующие материалы входят в стоимость работ) | **Подрядчик** | **заземлитель** | **3** |
| | *Комплект вертикального заземлителя DKC, безмуфтовый, 3 м, D=16 мм, 2х1500 мм NE1103* | *Подрядчик* | *шт.* | *3* |
| 3 | **Устройство наружного контура заземления по периметру здания** *(в траншеи) (вспомогательные материалы в том числе пластичная антикоррозионная лента, Актерм Цинк для восстановления оцинкованного покрытия, зажимы, держатели, коробки КУП и т.д. входят в стоимость выполнения работ)* | **Подрядчик** | **контур** | **1** |
| | *Полоса 40х5мм (бухта 30м) горячеоцинкованная Basic EKF (потребность уточняется по факту)* | *Подрядчик* | *м* | *90,0* |
| 4 | **Засыпка траншеи с уплотнением** | **Подрядчик** | **м3** | **19,20** |
| 5 | **Устройство на кровле системы молниезащиты и соединение с контуром заземления** *(все вспомогательные материалы в том числе крепеж входят в стоимость работ)* | **Подрядчик** | **система** | **1** |
| | *Пруток Ø8мм оцинкованной стали (ДКС)* | *Подрядчик* | *м* | *220,0* |
| | *Держатель пластиковый под черепицу 330мм DKC* | *Подрядчик* | *шт.* | *50* |
| | *Держатель фасадный 100ммDKC* | *Подрядчик* | *шт.* | *25* |
| 6 | **Сборка и монтаж ГРЩ (Главного распределительного щита) сборку выполнять согласно Принципиальной однолинейной схеме ГРЩ на компонентах IEK, EKF, КЭАЗ. (все материалы и оборудование входят в стоимость)** | *Подрядчик* | *шт.* | 1 |
| 7 | **Сборка и монтаж ЩО (Щит освещения) сборку выполнять согласно Принципиальной однолинейной схеме ЩО на компонентах IEK, EKF, КЭАЗ. (все материалы и оборудование входят в стоимость)** | *Подрядчик* | *шт.* | 1,00 |
| 8 | **Сборка и монтаж ЩС (Щит силовой) сборку выполнять согласно Принципиальной однолинейной схеме ЩС на компонентах IEK, EKF, КЭАЗ. (все материалы и оборудование входят в стоимость)** | *Подрядчик* | *шт.* | 1,00 |
| 9 | **Сборка и монтаж ЩК (Щит силовой) сборку выполнять согласно Принципиальной однолинейной схеме ЩК на компонентах IEK, EKF, КЭАЗ. (все материалы и оборудование входят в стоимость)** | *Подрядчик* | *шт.* | 1,00 |
| 10 | **Сборка и монтаж ЩВ1 (Щит силовой) сборку выполнять согласно Принципиальной однолинейной схеме ЩВ1 на компонентах IEK, EKF, КЭАЗ. (все материалы и оборудование входят в стоимость)** | *Подрядчик* | *шт.* | 1,00 |
| 11 | **Сборка и монтаж ЩВ2 (Щит силовой) сборку выполнять согласно Принципиальной однолинейной схеме ЩВ2 на компонентах IEK, EKF, КЭАЗ. (все материалы и оборудование входят в стоимость)** | *Подрядчик* | *шт.* | 1,00 |
| 12 | **Монтаж лотка металлического сетчатого по потолку из сборных железобетонных плит. ширина лотка: до 300 мм** *(вспомогательные материалы в том числе болты с гайками и шайбами, винты для электрического соединения соединительные комплекты, кронштейны и т.д. входят в стоимость работ)* | **Подрядчик** | **м** | *57,0* |
| | *Лоток проволочный 50х300х3000 ДКС* | **Подрядчик** | шт. | 19,00 |
| | *Крышка на лоток 300мм L-3000мм с заземлением.* | **Подрядчик** | м. | 57,00 |
| | *Держатель потолочный DR IEK* | **Подрядчик** | шт. | 140,00 |
| | *Шпилька DIN 976-1 M8x1000 резьбовая покрытие цинк (Крепдил)* | **Подрядчик** | шт. | 140,00 |
| 13 | **Устройство настенной короба (лотковой системы скрытой проводки) для последующей прокладки проводов и монтажа электроустановочного оборудования. Все вспомогательные материалы соединители, повороты, углы и крепёж входят в стоимость работ.** | **Подрядчик** | м | 550,00 |
| | *Кабель канал 90х50 с фронтальной крышкой DKC* | **Подрядчик** | м | 200,00 |
| | *Кабель канал 25х16 ECOLINE* | **Подрядчик** | м | 350,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 14 | **Монтаж кабельно-проводниковой продукции открыто в металлических лотках, пластиковых каналах и на скобах по строительным конструкциям согласно проектного решения** *(вспомогательные материалы в том числе саморезы к скобам, стяжки нейлоновые и т.д. входят в стоимость работ)* | **Подрядчик** | **м** | **2 753,0** |
| | *Кабель силовой с медными жиламиВВГнг-LSLTx 3х1,5 ТРТС по ГОСТ 31996-2012* | **Подрядчик** | **м** | **650,0** |
| | *Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LSLTx 3х2,5 ТРТС по ГОСТ 31996-2012* | **Подрядчик** | **м** | **2 000,0** |
| | *Кабель силовой с медными жиламиВВГнг-LS 5х4 по ГОСТ 31996-2012* | **Подрядчик** | **м** | 15,00 |
| | *Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5х16 по ГОСТ 31996-2012* | **Подрядчик** | **м** | 50,00 |
| | *Провод с медными жилами гибкий, жёлто-зелёный ПуГВ 1х25 по ГОСТ 31996-2012* | **Подрядчик** | **м** | 5,00 |
| | *Провод с медными жилами гибкий, жёлто-зелёный ПуГВ 1х6ГОСТ 31996-2012* | **Подрядчик** | **м** | 3,00 |
| | *Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 2х1,5 по ГОСТ 31996-2012* | **Подрядчик** | **м** | 30,00 |
| | *Скоба металлическая К144 двухлапковая гальванопокрытие* | **Подрядчик** | **шт.** | 25,00 |
| | *Металлорукав 40мм Р3-ЦПнг-LS 50 КВТ* | **Подрядчик** | **м** | 45,00 |
| | *Коробка распределительная 70х70 IP55 RUVinil* | **Подрядчик** | **шт.** | 50,00 |
| | *Коробки распределительные металлические, IP20, Д100х55мм* | **Подрядчик** | **шт.** | 200,00 |
| | *Труба стальная ВГП Ø 32х3мм(гильзы)* | **Подрядчик** | **шт.** | 5,00 |
| 15 | **Монтаж электроустановочного оборудования** *(вспомогательные материалы и изделия входят в стоимость работ)* | **Подрядчик** | **шт.** | 208,00 |
| | *IEK Праймер розетка Красный с заземляющими контактами 2к 2 модуля РКС-20-32-П-К СКК-40D-RSZK2-K04-K* | **Подрядчик** | **шт.** | 84,00 |
| | *IEKПраймер Розетка Белая силовая 2к+з, 2 модуля РКС-20-30-П-К СКК-40D-RSZB@-K01-K* | **Подрядчик** | **шт.** | 54,00 |
| | *VIVA Выключатель однополюсной 2 модуля белый DKC* | **Подрядчик** | **шт.** | 32,00 |
| | *VIVA Выключатель однополюсной 1 модульт белый DKC* | **Подрядчик** | **шт.** | 38,00 |
| | *VIVA Каркас 2модуля белый* | **Подрядчик** | **шт.** | 189,00 |
| 16 | **Монтаж светотехнического оборудования** *(вспомогательные материалы и изделия в том числе крепеж входят в стоимость работ)* | **Подрядчик** | **шт.** | 147,00 |
| | *Светильник круглый RING 25.2550.850.O85 IP65 (круг)* | **Подрядчик** | **шт.** | 16,00 |
| | *Светильник прямоугольный Office Classic 40 4000K Microprizma (Производитель Промлед)* | **Подрядчик** | **шт.** | 112,00 |
| | *LIGHTING Светильник аварийный CCA1004 на светодиодах 3Вт 1.5ч двусторонний Выход-EXIT стрелка направления IEK* | **Подрядчик** | **шт.** | 8,00 |
| | *Светильник прямоугольный Office Classic 40 4000K Microprizma с БАП (Производитель Промлед)* | **Подрядчик** | **шт.** | 11,00 |

Заместитель генерального директора по безопасности ООО "МТС-ГК "Степь" — И.А. Гринац

Инженер 1 категории отдела реконструкции и капитального ремонта ООО "СТЕПЬ Агрострой" — А.Н. Диденко

Ведущий инженер ПТО ООО "СТЕПЬ Агрострой" — М.В. Мороз

Главный энергетик ООО "МТС-ГК "Степь" — В.В. Долгов