

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»


Сергеев К.И.
« _____ » 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На электромонтажные работы по электроснабжению системы управления линии сушки песка, монтажу освещения и розеточной сети.

№	Наименование	Основные данные и требования
1	Основание для производства работ	Реализация проекта: "Реконструкция линии подготовки песка на производстве сухих строительных смесей", статья затрат «Подвод и подключение коммуникаций линии сушки песка (эл. питание)».
2	Место производства работ	Адрес объекта: Самарская область, г. Самара, ул. Береговая д. 9 А, ЦЕХ ПАЗОГРЕБНЕВЫХ ПЛИТ, ПРОИЗВОДСТВА ГИПСОКАРТОНА И СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ Литера А. Инвентарный номер: 1-54704 и площадка перед зданием.
3	Заказчик	ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»
4	Исполнитель (Подрядчик)	на конкурсной основе
5	Сроки выполнения работ	– дата начала выполнения работ: 1.12.2023г. – дата окончания выполнения работ: 07.01.2024г.
6	Порядок сдачи и приемки результатов работ	на основании Актов сдачи-приемки выполненных работ
7	Технические требования/этапы работ	<ol style="list-style-type: none">1. Прокладка 6 м. гибкого кабеля электропитания КГВВЭнг(А)-LS 5X150 (N,PE) 380/660 (либо аналога) новой системы управления линией сушки песка, от действующего РП 0,4 кВ до вводного автомата QS вновь смонтированной панели, монтаж концевых муфт и наконечников, подключение к шинам РП, зажимам автомата QS, шинам N, PE. См. приложение 1. Выполнение работ в период с 02.01.2024 г. по 10.01.2024 г. Перед формированием КП, необходима проверка длины кабеля при выезде на объект.2. Монтаж взрывозащищенных светодиодных светильников Fereks:<ul style="list-style-type: none">- Ex-FHB 1-101-90-850-C120 4 шт.;- Ex-FHB 1-102-90-850-C120 7 шт. в помещение новой сушильной установки с закреплением на металлоконструкциях и сэндвич-панелях стен согласно световому расчету – Приложение 2. Светильники предоставляет Заказчик.3. Монтаж уличных светодиодных светильников Fereks BLR 01-58-750-WA 2 шт. над воротами нового помещения линии сушки песка с закреплением на сэндвич-панели наружных стен. Светильники предоставляет Заказчик.4. Замена старых светильников на светодиодные светильники Varton V1-10-70210-03000-6503665 10 шт. с закреплением на существующих металлоконструкциях согласно Приложению 3, с учетом демонтажа старых светильников и линий питания к ним. Светильники предоставляет Заказчик5. Разработка проекта электроснабжения световых приборов по п. 2,3,4 и розеточной сети из 4х штепсельных розеток в помещении новой линии сушки песка, включающих в себя спецификацию на применяемые изделия, кабельный журнал с марками и длинами, электрические принципиальные схемы щитов. При проектировании в качестве щитов питания использовать два щита ЕКФ Unix65 48 модулей ux65-48-n, для защиты каждой линии предусмотреть УЗО, в каждом щите предусмотреть реле контроля перенапряжений, штепсельные розетки применить пыле-влаго-защищенные. Точки установки щитов, розеток,


		<p>выключателей, разбиение светильников по группам прорабатываются совместно с Заказчиком на стадии проектирования. Чертежи помещений и точки питания новых щитов предоставляет Заказчик при посещении объекта перед формированием КП.</p> <p>6. Монтажные работы и расключения согласно разработанного проекта.</p>
8	Давальческие материалы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Светильник Ех-FHB1-101-90-850-C120, корпус 90 подвес - 4 шт. 2. Светильник Ех-FHB1-101-90-850-C120, корпус 90 кронштейн - 7 шт. 3. Светильник BLR 01-58-750-WA вариант исполнения 2835 - 2 шт. 4. Светильник Varton V1-10-70210-03000-6503665 - 10 шт. <p>Все остальные комплектующие и материалы приобретаются Исполнителем самостоятельно и за свой счет.</p>
9	Особые условия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нахождение на территории сотрудников Исполнителя по предварительно оформленным пропускам с неукоснительным выполнением требований пропускной системы, а также норм ПШБ, ОТ и ТБ. 2. Для формирования КП обязательно посещение объекта

Составил:
Гл. энергетик


Пименов Д.Н.

Согласовано:

Руководитель проектного офиса


Осьмакова А. И.