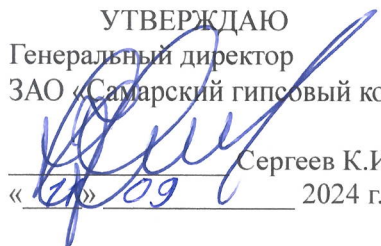


УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор
 ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»

 Сергеев К.И.
 « 14 » 09 2024 г.

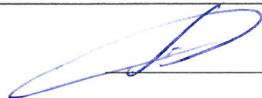
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На прокладку кабельных линий 0,4 кВ, монтаж РП 0,4 кВ, монтаж контура заземления помещения проектируемой воздушной компрессорной в рамках реализации проекта «Модернизация линии фасовки и упаковки на гипсовом производстве».

№	Наименование	Основные данные и требования
1	Основание для производства работ	Реализация инвестиционного проекта «Модернизация линии фасовки и упаковки на гипсовом производстве»
2	Место производства работ	г. Самара, ул. Береговая д. 9
3	Заказчик	ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»
4	Исполнитель (Подрядчик)	на конкурсной основе
5	Сроки выполнения работ	– дата начала выполнения работ: 01.10.2024г. – дата окончания выполнения работ: 31.10.2024г. (монтажные работы с отключением действующего распред устройства 0,4 кВ электроподстанции не более 2х часов).
6	Порядок сдачи и приемки результатов работ	на основании Актов сдачи-приемки выполненных работ по форме КС-2, КС-3.
7	Наименование работ	1. Электроснабжение участка проектируемой компрессорной сжатого воздуха. 1.1 Прокладка кабельной линии 0,4 кВ от распред. устройства 0,4 кВ яч.4 QF13 до РП 0,4 кВ в проектируемой компрессорной, общей протяженностью 160 м. (перед выдачей КП уточнить длину по месту), с монтажом кабельных наконечников, концевых муфт и подключением к существующему автоматическому выключателю QF13 РУ 0,4 кВ и к вводным клеммам РП в проектируемой компрессорной . Сечение и марка кабеля – Кабель АВВГ 3х185мм ² +1х95мм ² . (Материал заказчика) Схему и способ прокладки кабеля см. в Приложении 1.1 1.2 Сборка и монтаж РП 0,4 кВ в помещении проектируемой компрессорной, с последующей передачей электросхемы на РП в электронном виде. Однолинейную схему и желаемую комплектацию РП см. в Приложении 1.2. РП смонтировать на изготовленном металлическом цоколе, ввод кабелей осуществлять снизу. 1.3 Обустройство контура заземления в помещении проектируемой компрессорной из стальной полосы 40х4 мм. по периметру всего помещения длина 34 п.м., окраска двухсторонняя в черный цвет. На отмостке здания перед помещением выполнить заземляющее устройство: - 3 стальных вертикальных заземлителя d=20 мм Н=3 м, вбить на расстоянии 1,5 друг от друга, верхние концы заземлителей должны быть на глубине не менее 0,7 м от поверхности земли; - вертикальные заземлители соединить между собой на глубине 0,7 м от поверхности земли горизонтальным заземлителем выполненным из стальной оцинкованной полосы 40х4 мм; - соединить заземляющий контур помещения с заземляющим устройством стальной оцинкованной полосой 40х4 мм. не менее чем в двух точках, выход полосы из помещения осуществить через гильзы. 2. Электроснабжение модернизируемого участка складов гипса: Прокладка кабельной линии 0,4 кВ от распред. устройства 0,4 кВ яч.7 QF1 до РП 0,4 кВ участка склада гипса, общей протяженностью 130м. (перед выдачей КП уточнить длину по месту). В объем прокладки не входят наконечники и

		<p>подключение кабеля. Сечение и марка кабеля – Кабель АBBГ 4x240мм². (Материал подрядчика) Схема прокладки кабеля см. в Приложении 2.</p>
8	Технические требования	<ol style="list-style-type: none"> 1. Корпус проектируемого шкафа управления должен иметь корпус со степенью защиты не ниже IP55. 2. При проектировании применить пуско–регулирующую аппаратуру IEK ARMAT- Приложение 1.2 3. Требуется натянуть троса на Фото:6,7,8.
10	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 ППБ, ОТ и ТБ. 2. Для формирования КП обязательно посещение объекта

Главный энергетик



Пименов Д. Н.