

УТВЕРЖДАЮ
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ЗАО «САМАРСКИЙ ГИПСОВЫЙ
КОМБИНАТ»
_____ СЕРГЕЕВ К.И.
«___» _____ 2015 Г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение тендера на услуги по сборке шкафа управления электрооборудованием склада камня

п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Основание для производства работ	Выполнение работ по сборке шкафа управления электрооборудованием на участке подготовки сырья ЗАО «СГК»
2.	Место производства работ	г. Самара, от ул. Береговая 9А, ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»,
3.	Сроки начала работ	01.03.2015
4.	Сроки завершения работ	31.03.2015.
5.	Порядок сдачи и приемки результатов работ (услуг)	Акт выполненных работ
6.	Перечень работ	<p>Сборка шкафа по принципиальной схеме с разработкой монтажной схемы с маркировкой проводов и клеммников из собственных материалов, прокладка силовых экранированных кабелей для подключения электродвигателей. Шкаф будет управлять запуском/остановкой 8-ю электродвигателями мощностью от 3 до 5,5 кВт, а также управлять частотой вращения 6 двигателей посредством 4-х частотных преобразователей АВВАС 550.</p> <p>Частотные преобразователи связаны с контроллером ОВЕН ПЛК160 и панелью оператора ОВЕН СП270 посредством интерфейса RS-485 по протоколу MODBUS(на схеме не отражено).</p> <p>В качестве пуско-регулирующей автоматики предпочтительны автоматы и пускатели либо SchneiderElectric, либо SiemensSirius.</p>

Составил:
Начальник службы АСУТП

Смирнов В. В.

Согласовано:

Ведущий инженер КИПиА ЗАО «СГК»

Пименов Д. Н.

Главный энергетик ЗАО «СГК»

Горохов А.Б.

Административный директор ЗАО «СГК»

Быков А.В.