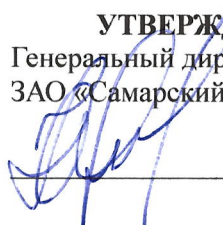


**УТВЕРЖДАЮ**  
Генеральный директор  
ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»

  
Сергеев К.И.  
«    »    2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (УТОЧНЕННОЕ)**  
на выполнение электромонтажных работ по проекту «Дополнительный силосный склад ПССС»

№	Наименование	Основные данные и требования
1	Основание для производства работ	Модернизация ПССС
2	Место производства работ	ЗАО «Самарский гипсовый комбинат», г. Самара, ул. Береговая, 9А.
3	Заказчик	ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»
4	Исполнитель (Подрядчик)	победитель тендерных торгов
5	Сроки выполнения работ	не позднее 07 февраля 2020г.
6	Порядок сдачи и приемки результатов работ	на основании Актов сдачи-приемки выполненных работ.
7	Наименование работ	выполнение электромонтажных работ по проекту «Дополнительный силосный склад ПССС»
8	Технические требования	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Прокладка и подключение эл. кабелей согласно файлу pdf «Кабельный журнал. Модернизация ПССС».</li><li>2. Приобретение, сборка и монтаж Щита ЩС согласно РТ-СС/4632-ЭОМ Лист 11 от группы 1 до группы 12 (группы 13 – 18 исключаются!). Установить данный щит на отм. обслуживания нижнего уровня силосов 14.0 м.</li><li>3. Приобретение и монтаж автоматических 2-х выключателей в существующий распределительный пункт РП 2 80А трехполюсный и 10А однополюсный.</li><li>4. Установка 7 шт. розеток уличного исполнения:<ul style="list-style-type: none"><li>- по 1 шт. (сдвоенных) розеток в районе укрытий вертикальных лестниц силоса №3 и №5 (для подключения эл. талей и их эл. кареток) – запитать от группы 10 и группы 11 щита ЩС, см. РТ-СС/4632-ЭОМ Лист 11.</li><li>- 1 шт. на отм. 0.0 м в нижней части вертикальной лестницы силоса №5 – запитать посредством установки доп. автомата в щит ЩС см. РТ-СС/4632-ЭОМ Лист 11..</li><li>- 2 шт. у ЩУ на галерее запитать от QF7, QF8 ЩУ.</li></ul></li><li>5. Приобретение, сборка и монтаж 2-х эл. шкафов уличного исполнения с рубильниками для подключения цементовозов. Приобретение и монтаж автоматических выключателей в Распределительный пункт в операторной согласно РТ-СС/4632-ЭОМ . Лист 10 для подключения цементовозов.</li><li>6. Прокладка кабелей от датчиков верхнего уровня 4-х емкостей башни ПССС и подключение в основной ШУ.</li><li>7. Маркировка всех кабелей для ввода в эл. шкафы и шкафы управления.</li><li>8. Завод и подключение всех кабелей в шкафы согласно эл. схем.</li><li>9. Присутствие 2-х человек на ПНР в течение 3-х рабочих дней для проверки оперативной корректировки подключений (при необходимости) - в феврале 2020 г., точная дата начала ПНР определяется по факту завершения электромонтажных работ.</li><li>10. Приобретение светодиодных светильников мощностью не менее 50 Вт уличного исполнения, гарантия не менее 3-х лет, их монтаж и подключение в общем количестве 6 шт. (по 2 шт. для освещения отм. 0.0 м, 14 м. и 20 м уровней силосов. Выключатели смонтировать по 1 шт. на каждом уровне. Запитать освещение от щита ЩС группа 9.</li><li>11. Кабель питания от щита управления от существующей РП-2 до ЩУ вести в пластиковой гофре по сущ. м/конструкциям без лотка (поз. 2.3 Кабельного журнала).</li><li>12. Следующие кабели:<ul style="list-style-type: none"><li>- Сигнальные кабели и кабели управления диверторов (4 шт.), Поз. 6.15 - 6.18, 6.31 – 6.34 кабельного журнала;</li></ul></li></ol>

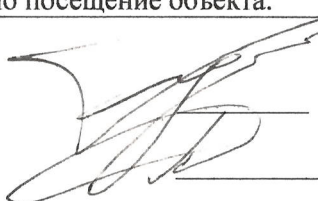
		<p>- Сигнальные кабели датчиков уровня существующих бункеров и силосов башни ПССС (4 шт.) поз 6.35 – 6.38 кабельного журнала;</p> <p>- Питание розеток около ЩУ (2 шт.) поз. 6.7,6.8 кабельного журнала п. 5 кабельного журнала;</p> <p>- Питание конденсатоотводчиков ресиверов (расположена под ЩУ) 3 шт. общая длина ок. 50 п.м.!</p> <p>вести в пластиковой гофре по сущ. м/конструкциям и стенам без лотка,</p> <p>Остальные кабели вести в закрытом лотке с крышкой в помещении, в перфорированном лотке на улице по металлоконструкциям силосов (необходимость локальных крышек для перфорированного лотка определяется по месту).</p> <p>Кабели в лотках вести без гофры.</p> <p>13. Приобретение и монтаж кабельных лотков, в т.ч. крепление к металлическим и строительным конструкциям в объеме работ Исполнителя. Компоновочное размещение щитов управления и потребителей (помимо корректировок, изложенных выше в ТЗ), а также длины кабельных лотков см. лист 5 РТ-СС/4632-ЭОМ .</p> <p>14. После завершения монтажа оформление и предоставление Протоколов испытаний групповых кабельных проводок и автоматов защиты.</p>
9	Особые условия	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Требование ко всем приобретаемым эл. шкафам – уличное пыле- влагозащищенное исполнение.</li> <li>2. Подключение в шкафы питания осуществляется под контролем персонала Заказчика.</li> <li>3. Аренда спец. техники полностью в объеме работ Подрядчика. СГК предоставляет только вилочные погрузчики и фронтальный погрузчик для подвоза оборудования к месту монтажа по предварительной заявке.</li> <li>4. Дистанционные прокладка временных кабелей эл. снабжения для выполнения работ в объеме работ Исполнителя.</li> <li>5. Доставка собственных строительных лесов Подрядчика, их сборка-разборка, последующий вывоз в объеме работ Подрядчика.</li> <li>6. Все отверстия в стенах, выполняемые для прокладки кабелей и лотков восстановить накладками с двух сторон в цвет сэндвич-панелей и запенить.</li> <li>7. При выполнении работ в складе песка исключить попадание отрезков кабелей и мусора в песок и далее производимые СГК сухие смеси.</li> <li>8. Нахождение на территории сотрудников Исполнителя по предварительно оформленным пропускам с неукоснительным выполнением требований пропускной системы а также норм ППБ, ОТ и ТБ.</li> <li>9. Перед предоставлением КП обязательно посещение объекта.</li> </ol>

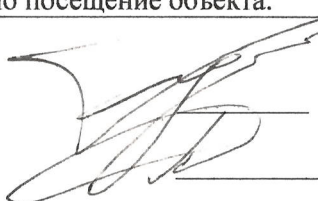
**Составил:**

Руководитель Проектного офиса

Согласовано: Гл. энергетик

23.12.2019г

 Цветков А.Г.

 Пименов Д.Н.