

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального
директора - главный инженер



Е.Г. Михайличенко

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение электромонтажных работ на ЯСК АО птицефабрика Челябинская для установки яйцесортировочной машины.

№ п/п	Перечень основных данных и требова- ний	Содержание основных данных и требований
1	Наименование про- екта, наличие экспер- тизы проекта	Не требуется
2	Заказчик	АО «Птицефабрика Челябинская»
3	Местонахождение и наименование объекта	Челябинская область, г. Копейск, территория Птицефабрика Челябинская. ЯСК
4	Виды работ	- Осуществить закупку, доставку на объект и раз- грузку материалов для выполнения работ. - Осуществить прокладку кабеля ВВГнг 5*25 в коли- честве 110 м с многопроволочной жилой для подключения ЩС1 от ВРУ. Кабель прокладывается частично по суще- ствующим трассам. Недостающую трассу выполнить из сетчатого лотка 150*50. Монтаж лотка осуществить к по- толку с использованием резьбовых подвесов. Проходы че- рез стены выполнить с применением алмазного бурения. На концах кабеля установить концевые муфты и устано- вить наконечники для подключения со стороны ВРУ и ЩС1 - Под контролем сотрудников АО Птицефабрика Че- лябинская выполнить подключение кабеля к ВРУ1. - Осуществить сборку и монтаж ЩС1. Модели авто- матических выключателей согласовать с заказчиком. - Осуществить прокладку кабеля КГ 5*16 15 м либо аналог с многопроволочной жилой от ЩС1 до ИБП,

установленного в помещении компрессорной. Установить наконечники и подключить к ЩС1. Подключение кабеля к ИБП осуществлять под контролем сотрудников ЯСК.

6. Осуществить монтаж кабеля КГ 5*16 или аналога многопроволочной жилой в количестве 25 м от ИБП до яйцесортировочной машины. Недостающие кабельные трассы выполнить с использованием сетчатого лотка 150*50 с креплением к металлическим конструкциям здания. Опуск для подключения машины осуществить по вертикальной стойке в прикреплённом к ней сетчатом лотке.

7. Изготовить вертикальную стойку для опуска кабеля из профильной трубы 40*40. В нижней части стойки предусмотреть резьбовую регулировку для фиксации стойки.

8. Выполнить прокладку кабеля ВВГнг 5*1,5 в количестве 20 м от ЩСН1 до вытяжного вентилятора. Прокладку кабеля осуществить по сетчатому лотку 50*50. Крепления лотка предусмотреть к металлическим конструкциям здания.

9. Выполнить монтаж кабельных линий ВВГнг 3*2,5 в количестве 325 м от ЩСН 1 до места установки маркираторов. Прокладку кабеля выполнить по существующим трассам. При их отсутствии выполнить монтаж сетчатого лотка 100*50 с креплением к потолку здания. Вертикальные спуски выполнить по стойке, аналогичной п.7 ТЗ.

10. Выполнить монтаж ИК обогревателей в количестве 4 шт. Обогреватели закрепить к металлическим опорам здания с использованием цепных подвесов.

11. Осуществить замену светильников в помещении установки яйцесортировочной машины. Марку и модель светильника согласовать с заказчиком до закупки материалов.

12. Осуществить подключение светильников по существующим кабельным линиям. Переподключить линию освещения к ЩСН1. При необходимости выполнить дополнительный монтаж кабеля ВВГнг 5*1,5 по существующим трассам.

13. Осуществить монтаж кабеля ВВГнг 3*2,5 в количестве 140 м по существующим трассам от ЩСН1 до ИК обогревателей и подключить их.

14. Осуществить монтаж 3-х розеточных групп на 220В в помещении с яйцесортировочной машиной

15. Осуществить прокладку кабеля ВВГнг 3*2,5 в количестве 140м от ЩСН 1 до розеток 220В и выполнить подключение.

		16. Нанести маркировку на каждый кабель с использованием бирок. Бирки разместить на входах/выходах из щитов, в точках подключения потребителя, на проходах через стены. Маркировку выполнить по соответствующему ГОСТ/СП 17. Выполнить ПНР и лабораторные испытания смонтированных кабельных линии с предоставлением протоколов.
5	Срок выполнения работ	Срок выполнения работ 22 р.д. с момента подписания договора.
6	Материалы и оборудование	Материалы для электромонтажа закупаются подрядчиком. Подрядчик обязан осуществить входной контроль качества поступающих на объект материалов и оборудования в соответствии с Постановлением Правительства РФ №468 от 21.06.2010.
7	Требования к организации строительства	Качество работ должно соответствовать требованиям ПУЭ, ПТЭЭП, СП ГОСТ. Подрядчик самостоятельно осуществляет доставку на объект оборудования и материалов, мобилизацию основного и вспомогательного оборудования, обустройство временной базы размещения (при необходимости) и её содержание, доставку рабочих и другие мероприятия, связанные с организацией строительства. Подрядчик несёт ответственность за нарушение в ходе производства работ природоохранного законодательства (мероприятий), а также обязан возместить в полном объёме вред, причинённый окружающей природной среде, здоровью и имуществу граждан загрязнением окружающей природной среды (в соответствии с действующим законодательством).
8	Требования к безопасности работ	Подрядчик обязан: - соблюдать правила охраны труда, пожарной безопасности, техники безопасности при ведении всех видов работ; - выполнять требования Государственных контролирующих органов и заказчика об устранении выявленных нарушений охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.
9	Требования к подрядчику, особые условия	1. Наличие у подрядчика: - необходимых допусков к производству требуемых видов работ; - специальной техники и механизмов для выполнения данного вида работ; - опыта по выполнению данного вида работ за последние 5 лет, не менее 10 объектов.

	2. Все виды работ, не оговорённые данным техническим заданием, но необходимые по технологии производства работ не считаются дополнительными работами. 3. Расчёта количества сетчатого лотка и согласования трасс необходим выезд на объект. В случае если кандидат не прибыл на осмотр объекта, количества сетчатого лотка, отражаемого в КП должно соответствовать количеству кабеля. 4. Работы выполняются в рваном графике с учётом работы производства. График работы согласовывается на стадии осмотра объекта.
--	---

Главный энергетик



И.С. Трусков