



КАЛАШНИКОВ
КОНЦЕРН

Директору по строительству

Е.А. Евменову

26.10.2022 № 420-4-16/41

На № _____ от _____

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на подключение к сети сжатого воздуха корпуса МСК-15

На подключение термического участка, расположенного в осях 21-28/В-К и механических участков расположенного в осях 24-28/К-П, 16-28/П-Т, 32-41/Ж-Т к трубопроводу сжатого воздуха, расположенного в корпусе 010052 по адресу: УР, г. Ижевск, пр. Дерябина, 2/192.

Необходимо выполнить следующее:

1. Разработать проект компрессорную станцию и на подвод сжатого воздуха к оборудованию термического участка расположенного в осях 21-28/В-К, механических участков расположенных в осях 24-28/К-П, 16-28/П-Т в корпусе инв. №010052 с учётом подключения компрессора располагаемого на отм.0,000 в осях 21-22/В-Д.

2. Точка врезки:

- в трубопровод сжатого воздуха Ду-200 отм.8,000 в осях 18-19/Т-У;
- в трубопровод сжатого воздуха Ду-150 отм.5,800 в осях 30-31/Э-Я.

3. Проектом предусмотреть:

- монтаж трубопровода сжатого воздуха от места врезки Ду-200 отм.8,000 в осях 18-19/Т-У, выполнить новым трубопроводом Ду-125 по фермам с отпуском до компрессорного оборудования размещенного на отм.0,000 в осях 21-22/В-Д. С нового трубопровода сжатого воздуха Ду-125 на механический участок провести несколько отпусков трубопровода Ду-50 до отм.2,000 согласно утверждённого планировочного решения, на конце каждого отпуса трубопровода предусмотреть запорную арматуру. Разводку по механическому участку трубопроводов сжатого воздуха выполнить по опорам распределительного шинопровода;

- провести замену старого трубопровода сжатого воздуха Ду-76 от места врезки отм.5,800 в осях 30-31/Э-Я до термического участка камерных печей в осях 31-32/Б-В на новый трубопровод Ду-100. Соединить в систему сжатого воздуха трубопровод



КАЛАШНИКОВ
КОНЦЕРН

Ду-100 осях 31-32/В с трубопроводом сжатого воздуха на отм.8,000 осях 28-29/В и отм.8,000 оси 21-22/В с отпуском на компрессор расположенный на отм.0,000 в осях 21-22/В-Д.

4. Выполнить расчёт потребления сжатого воздуха вновь устанавливаемым оборудованием, подобрать компрессорное оборудование и систему очистки сжатого воздуха обеспечивающего 4-й класс чистоты по ISO 8573-1-2016, дополнительно проектом предусмотреть установку в непосредственной близости от компрессорного оборудования располагаемого на отм.0,000 в осях 21-22/В-Д водомасляного сепаратора WOS для отделения смазочного масла от конденсата. Конденсат отвести в канализацию.

5. Проект согласовать с управлением главного энергетика АО «Концерн Калашников»

5. Монтажные работы, испытания и сдачу в эксплуатацию трубопровода сжатого воздуха выполнить согласно СП75.13330.2011.

6. Врезку и подключение произвести силами подрядной организации, имеющей все разрешительные документы в присутствии представителя управления главного энергетика.

7. На трубопровод сжатого воздуха обязательном порядке нанести несмываемую маркировку.

8. Проект, исполнительную документацию, паспорта, сертификаты, в бумажном и электронном виде передать в управление главного энергетика

Главный энергетик

П.А. Фалин

Исп, Агафонов А.В.
Тел. 11465