

Приложение № _____ к Договору № _____
От « _____ » _____ 2021г.

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер ООО «РПРЗ»

С.В. Гуляев

« _____ » _____ 2023г.

ПОДРЯДЧИК:

« _____ » _____ 2023г.

Техническое задание № 50/139

На выполнение работ: проект реконструкции узлов учёта расхода сжатого воздуха: №1 – в КПК инв.№344, литер БО; №2 – на вводе трубопровода сжатого воздуха в здание ПК, литер ЕЦ, инв.№1000652; №3 – на отходящем в сторону сварочных потребителей трубопроводе в оси 46 здания ПК, литер ЕЦ, инв.№1000652. и последующий монтаж указанных объектов.

Наименование цеха, здания, вида работ

Заказчик: ООО «РПРЗ»

Состав и требования к выполнению ремонтных работ, строительного-монтажные работы, проектные работы:

Исходные данные, узел №1

1. Тип рабочей среды: сжатый воздух;
2. Класс чистоты: 6 по ГОСТ 17433-80;
3. Избыточное давление: 0,5 МПа;
4. Границы измерения расхода: 4,32 – 13000 м³/час;
5. Диаметр трубопровода – 300 мм.

Исходные данные, узел №2

1. Тип рабочей среды: сжатый воздух;
2. Класс чистоты: 6 по ГОСТ 17433-80;
3. Избыточное давление: 0,5 МПа;
4. Границы измерения расхода: 4,32 – 3500 м³/час;
5. Диаметр трубопровода – 150 мм.

Исходные данные, узел №3

1. Тип рабочей среды: сжатый воздух;
2. Класс чистоты: 6 по ГОСТ 17433-80;
3. Избыточное давление: 0,5 МПа;
4. Границы измерения расхода: 4,32–3500 м³/час;
5. Диаметр трубопровода – 150 мм.

Проект должен включать в себя следующие обязательные части:

1. Техническое задание;
2. Лицензия исполнителя;
3. Пояснительная записка;
4. Технические условия для проектирования и монтажа узлов учёта;
5. Схемы сопряжения трубопроводов с указанием балансовой принадлежности;
6. Расчёты расходомеров;
7. Схемы функциональные;
8. Схема принципиальная;

9. Схемы установки приборов учёта;
10. Схемы электрических соединений;
11. Принципиальные схемы трубопроводов в местах установки узлов учёта;
12. Спецификации на материалы и комплектующие;
13. Рекомендуемая форма журналов учёта;
14. Инструкция по эксплуатации узлов учёта.

Проектирование и монтаж узлов учёта сжатого воздуха вести в соответствии с НТД и техническими условиями ООО «Ростсельмашэнерго». Предусмотреть в проекте доступ к данным счётчиков с удалённого компьютера. Установку приборов учёта предусмотреть по факту размещения объектов в текущее время. Проект согласовать с ООО «Ростсельмашэнерго» с предоставлением одного экземпляра проектной документации. Сдать узлы в эксплуатацию ООО «Ростсельмашэнерго».

Приложения:

1. Технические условия ООО «Ростсельмашэнерго».

Разработчик:

Заместитель главного энергетика
(Должность)



(подпись)

А.А. Залещенко
(Ф.И.О.)

