

ПОДРЯДЧИК:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г

ЗАКАЗЧИК:  
Главный инженер ООО «РПРЗ»  
С.В. Гуляев  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г

### Техническое задание №50/500

**На выполнение работ:** монтаж сети сжатого воздуха в арендуемом помещении РЦ-06 в осях 1-7/Л-М производственного корпуса, литер «БТ», инв. 120, расположенного по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д. 2/1/13

**Заказчик:** ООО «РПРЗ»

#### 1. Состав работ:

Выполнить монтаж сети сжатого воздуха в осях 1-7/Л-М в арендуемом помещении РЦ-06 согласно дефектной ведомости работ № 1

#### 2. Общие требования к выполнению работ:

Работы должны выполняться с надлежащим качеством соответствием требований Постановления Правительства от 26 декабря 2014 г. № 1521, перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Монтаж сети сжатого воздуха производить согласно:

- СП 60.13330.2016 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха" (СНИП 41-01-2003)
- СП 112.13330.2011 "Пожарная безопасность зданий и сооружений"
- СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы зданий"
- ГОСТ Р 54892-2012 «Монтаж установок разделения воздуха и другого криогенного оборудования»;
- СНИП 3.05.05-84 «Технологическое оборудование и технологические трубопроводы»

Подрядчик обязан предъявлять к освидетельствованию все скрытые работы с оформлением актов на скрытые работы поэтапно. Подрядчик информирует Заказчика за 1 день до начала приемки скрытых работ по мере их готовности. Готовность принимаемых скрытых работ подтверждается подписанием Заказчиком и Подрядчиком актов освидетельствования скрытых работ. Подрядчик не приступает к выполнению следующего этапа работ без подписания акта скрытых работ. Работы выполненные без подписанного акта на скрытые работы представителем Заказчика будут признаны некачественными и не подлежат оплате. В случае обнаружения не оформления акта на скрытые работы будут остановлены для переделывания выполненных без освидетельствования работ.

При выполнении работ использовать средства защиты, инструмент, транспорт и материал Подрядчика.

Уборку и вывоз строительного мусора с места проведения работ, производить ежедневно, в конце рабочего дня.

Организовать мероприятия по защите оборудования и продукции заказчика от попадания пыли, краски и механических повреждений. (Согласовывать схему установки и ограждений с заказчиком).

Производство работ не должно влиять на технологический процесс работы цеха и движение персонала.

Подрядчик обязан обеспечить постоянное присутствие на объекте лица, осуществляющего контроль за выполнением работ и ответственного за персонал Подрядчика и технику безопасности при проведении работ.

Подрядчик обязан вести: общий журнал работ, журнал входного контроля качества и регистрации поступления материалов на объекте, журнал регистрации инструктажа на рабочем месте.

### **3. Сдача работ. Требования к качеству работ и материалов:**

Тип, марку, производителя и количество применяемых материалов и оборудования определять рабочей документацией и согласовывать с Заказчиком.

Качество выполняемых работ должны удовлетворять требованиям действующих строительных норм и правил (СНиП), государственным стандартам, ТУ, технической документации и другим нормативным актам. В случае обнаружения дефектов после приемки объекта в эксплуатацию - исправление дефектов производится Подрядчиком в установленные договором подряда сроки за счет Подрядчика.

Сдача работ производится на основании актов по форме КС-2, КС-3 и при предоставлении в полном объеме исполнительной документации:

- сертификаты и паспорта на все использованные материалы, удостоверяющие их качество (Копии этих сертификатов и т.д. должны быть представлены Заказчику за 5 рабочих дней до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов).
- акты скрытых работ;
- журнал общих работ;
- журнал входного контроля качества материалов;

### **4. Требования к безопасности выполнения работ:**

При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться действующими строительными нормами и правилами, правилами пожарной безопасности и безопасной эксплуатации строительных машин и механизмов, экологическими, санитарно-гигиеническими и другими нормами, действующие на территории Российской Федерации и обеспечивающие безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов:

- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений. Федеральный закон от 30.12.2009 №384-ФЗ,
- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности. Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ,
- СП48.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП 12-01-2004) «Организация строительства».
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».
- СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»

Подрядчик ответственен за соблюдение правил пожарной безопасности, правил по технике безопасности при проведении работ. Огневые работы оформляются нарядом допуском. Подготовка рабочего места для проведения огневых работ является обязанностью Подрядчика.

Ответственность за соблюдением правил охраны труда на объекте возлагается на Подрядчика, который своим приказом должен назначить лицо, ответственное за проведение работ и соблюдение вышеуказанных правил. Копия приказа на ответственного представителя Подрядчика должна быть представлена Заказчику до начала выполнения работ.

При выполнении работ Подрядчик обязан соблюдать требования действующего законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Подрядчик несет ответственность за нарушение указанных требований.

**5. Требования к персоналу:**

- удостоверения по охране труда;
- удостоверения по работам на высоте.

**Приложение:**

1. Ведомость работ № 1

Заместитель главного энергетика

Руководитель направления

Залещенко А.А.

Харченко К.А.

Залещенко А.А.

Харченко К.А.

"Утверждаю"  
Главный энергетик  
Д.С. Мосиенко

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2024г

Ведомость работ № 1 от \_\_\_\_\_ 2024 года

Наименование объекта: монтаж сети сжатого воздуха в арендуемом помещении РЦ-06 в осях 1-7/Л-М производственного корпуса, литер «БТ», инв. 120, расположенного по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д. 2/1/13

На основании визуального осмотра установлено:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
2	Монтаж полипропиленовой трубы Ду32	м.	72	
3	Монтаж полипропиленовой трубы Ду63	м.	44	
4	Монтаж полипропиленовых муфт соединительных Ду32	шт.	40	
5	Монтаж полипропиленовых муфт соединительных Ду63	шт.	15	
6	Монтаж полипропиленовых отводов 90 градусов Ду32	шт.	30	
7	Монтаж полипропиленовых отводов 90 градусов Ду63	шт.	10	
8	Монтаж полипропиленовых тройников Ду32	шт.	10	
9	Монтаж полипропиленовых тройников Ду63	шт.	5	
10	Монтаж нипелей 2 дюйма / 1 1/2 дюйма	шт.	2	
11	Врезка в существующую систему	шт.	1	
12	Монтаж сгона металлического сантехнического	шт.	1	
13	Монтаж крана шарового металлического	шт.	1	
14	Монтаж крана шарового пропиленового	шт.	10	
15	Монтаж муфты переходной комбинированной Ду32	шт.	1	
16	Монтаж муфты полипропиленовой соединительной Ду63	шт.	4	
17	Монтаж ресивера	шт.	1	
18	Подключение ресивера (вход/выход)	шт.	1	
19	Подключение станков	шт.	7	
20	Опресовка	услуга	1	
№ п/п	Наименование материалов	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Кран шаровый металлический Ду32	шт.	1	
2	Кран шаровый полипропиленовый Ду32	шт.	10	
3	Муфта полипропиленовая соединительная Ду32	шт.	40	
4	Отвод полипропиленовый 90 градусов Ду32	шт.	30	
5	Труба полипропиленовая Ду32	м.	72	
6	Муфта переходная комбинированная(американка) Ду32	шт.	1	
7	Сгон металлический сантехнический	шт.	1	
8	Тройник полипропиленовый 90 градусов Ду32	шт.	10	
9	Нипель переходной 2 / 1 1/2	шт.	2	
10	Муфта полипропиленовая соединительная Ду63	шт.	15	
11	Труба полипропиленовая Ду63	м.	44	
12	Муфта переходная комбинированная(американка) Ду63	шт.	4	
13	Отвод полипропиленовый 90 градусов Ду63	шт.	10	
14	Тройник полипропиленовый 90 градусов Ду63	шт.	5	
15	Ресивер 1.6 Мра	шт.	1	

1. В процессе производства работ возможны изменения по составу, объему работ .
2. Работы производить из материалов подрядчика, инструментом подрядчика и техникой Подрядчика.
3. Работы выполнять в соответствии со СНиПами.
4. Подрядчик после выполнения работ вывозит за территорию завода и утилизирует за свой счет образовавшийся мусор. .
5. Работы производить согласно норм действующих на территории РФ
6. Демонтированные трубы порезать частями не длинее 2м.

Руководитель направления

Харченко К.А.