

ПОДРЯДЧИК:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер ООО «РПРЗ»  
С.В. Гуляев  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г

### Техническое задание №50/258

**На выполнение работ:** ремонт системы отопления корпуса расположенной в осях Ш-Э/49-50 производственного корпуса, литер «ЕЦ», инв. 1000652, расположенного по адресу: 344029, Ростовская область, г. о. город Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, зд.2Х, помещ. 407

**Заказчик:** ООО «РПРЗ»

#### 1. Состав работ:

Выполнить ремонт радиального вентилятора низкого давления расположенного в осях Ш-Э/49-50 производственного корпуса, литер «ЕЦ», инв. 1000652, согласно дефектной ведомости работ № 258

Выполнить монтаж щита электрического, установку частотного преобразователя, кнопочного поста, проложить кабель от щита электрического существующего до монтируемого в соответствии с рабочей документацией.

По окончании монтажных работ выполнить пуско-наладку вентилятора.

#### 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 вытяжной вентиляции 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";

Электроподключение вентиляционного оборудования должно выполняться с надлежащим качеством и соответствием требований:

- ПУЭ (издание 6, 7) «Правила устройства электроустановок (ПУЭ)»;
- СП 76.13330.2016 Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНИП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства. Часть 3. Кабельные линии»;
- СП 112.13330.2011. "Пожарная безопасность зданий и сооружений"

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;
- акт о пуско-наладки оборудования
- накладную формы М-15 с отметкой о ввозе 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 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»
- 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 электробезопасности;
- удостоверения по работам на высоте.

#### **Приложение:**

1. Дефектная ведомость № 258

Главный энергетик

  


Мосиенко Д.С.

Харченко К.А.

Руководитель направления



Приложение №1  
к техническому заданию №

"Утверждаю"

Главный инженер  
С.В. Гуляев

" " 2023г

Дефектная ведомость № 50/258 от 11 09 . 2023 года

На ремонт объекта: ремонт системы отопления корпуса расположенной в осях Ш-Э/49-50 производственного корпуса, литер «ЕЦ», инв. 1000652, расположенного по адресу: 344029, Ростовская область, г. о. город Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, зд.2Х, помещ. 407.

На основании визуального осмотра установлено:

| № п/п | Наименование дефекта   | Наименование работ  | Ед. изм. | Кол-во  | Примечание |
|-------|--|---|----------|---------|------------|
| 1     | 2  | 3   | 4        | 5       | 6          |
| 2     | Разрушение крыльчатки вентилятора  | Демонтаж радиального промышленного вентилятора низкого давления       | шт.      | 1       |            |
| 3     |  | Установка радиального промышленного вентилятора низкого давления      | шт.      | 1       |            |
| 4     |  | Монтаж щита электрического  | шт.      | 1       |            |
| 5     |  | Прокладка кабеля от щита электрического существующего до монтируемого | м.       | 30      |            |
| № п/п |  | Наименование материалов   |          | Ед. изм | Кол-во     |
| 6     | Вентилятор №12,5, 30 кВт, 1000 об/мин, теплойстойкого исполнения   |   | шт.      | 1       |            |
| 7     | Вставки гибкие   |   | шт.      | 2       |            |
| 8     | Переход квадратный 878/900   |   | шт.      | 1       |            |
| 9     | Переход круглый 1250/1210  |   | шт.      | 1       |            |
| 10    | Виброизолятор пружинный  |   | шт.      | 8       |            |
| 11    | Щит электрический в составе:<br>- частотный преобразователь,<br>- автоматический выключатель 100А - 1шт.,<br>- магнитный пускатель ПМЛ-1100<br>- выключатель автоматический двухполюсный 6А-1шт.,<br>- пост кнопочный - 1шт. |   | шт.      | 1       |            |
| 12    | Провод ПВ1 1х1   |   | м.       | 20      |            |
| 13    | Концевой наконечник ТМЛ 16-8-6   |   | шт.      | 20      |            |
| 14    | Кабель питания КГ 4х16   |   | м.       | 30      |            |
| 15    | Болт М8  |   | шт.      | 100     |            |
| 16    | Гайка М8   |   | шт.      | 100     |            |
| 17    | Гровер М8  |   | шт.      | 100     |            |
| 18    | Шайба М8   |   | шт.      | 100     |            |

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

Руководитель направления

Харченко К.А.