

ПОДРЯДЧИК:

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

ЗАКАЗЧИК:

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

### Техническое задание №50 / 23d

**На выполнение работ:** ремонт трубопровода холодной воды в осях Ж/1-26 в здании Кузнечнопрессового корпуса (литер "БО", инв. 344), расположенного по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, зд. 2Х

**Заказчик:** ООО «РПРЗ»

#### 1. Состав работ:

Выполнить ремонт трубопровода холодной воды в осях Ж/1-26 в здании Кузнечнопрессового корпуса согласно ведомости дефектов № 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».

Ремонт трубопровода холодной воды 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»
- РД 26-12-29-88 «Правила проведения пневматических испытаний на прочность и герметичность»;

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

### **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 дефектов № 1

Главный энергетик

Руководитель направления



Мосиенко Д.С.

Харченко К.А.

"Утверждаю"  
Главный энергетик  
Д.С. Мосиенко

" " 2024г

Ведомость дефектов № 1 от . . . 2024 года

На ремонт объекта: ремонт трубопровода холодной воды в осях Ж/1-26 в здании Кузнечнопрессового корпуса (литер "Б0", инв. 344), расположенного по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, зд. 2Х

На основании визуального осмотра установлено:

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6
2	Сквозная коррозия	Демонтаж трубопровода Ду76	м.	150	
		Демонтаж тройника	шт.	3	
3		Монтаж трубопровода Ду76	м.	150	
4		Врезка в существующий трубопровод	шт.	3	
		Монтаж отводов Ду76	шт.	5	
5		Монтаж тройника 76/50/76	шт.	1	
		Монтаж тройника 76/25/76	шт.	1	
		Монтаж тройника 76/76/76	шт.	1	
6		Обезжиривание поверхности трубопровода	м2	36	
7		Грунтование поверхности трубопровода	м2	36	
	Окрашивание поверхности трубопровода в два слоя	м2	72		
8	Гидроиспытания	ед.	1		
21	<b>Наименование материалов</b>		<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Примечание</b>
22	Труба стальная Ду76х3		м.	150	
28	Эмаль ПФ-115		кг.	7	
29	Грунтовка ГФ-021		кг.	5	
31	Тройник стальной 76/76/76		шт.	1	
32	Тройник стальной 76/50/76		шт.	1	
33	Тройник стальной 76/25/76		шт.	1	
36	Отвод стальной Ду76		шт.	5	
40	Растворитель		кг.	5	

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.

Ремонт трубопровода водопроводной рамки в осях Г-Д/8-9 в здании Кузнечнопрессового корпуса (литер "БО", инв. 344),  
расположенного по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, зд. 2х

**План здания КПК на отм. +0.000**

Приложение №  
к Техническому заданию №

