

ЗАКАЗЧИК:

Главному инженеру ООО «РПРЗ»

С. В. Гуляеву

« _____ » _____ 2023г.

ПОДРЯДЧИК:

« _____ » _____ 2023г.

Техническое задание № 50/563

На выполнение работ: По монтажу системы сброса конденсата для лазерного станка HansLaser G3015HF с резонатором CorActive инв. №95000509 и станка лазерной резки MARVEL PRO 12000-3015 инв. № 95000511 расположенных в Кузнечно-пресовом корпусе литер БО инв. №344, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2х.

(Наименование цеха, здания, вида работ)

Заказчик: ООО «РПРЗ»

Работы выполнить согласно дефектной ведомости: _____

Состав и требования к выполнению работ:

1. 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» ГОСТ 12.1.030-81 "Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность.
- 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.
- Перед началом работ Подрядчик должен согласовать с Заказчиком график производства работ.
- Уборку и вывоз мусора с места проведения работ, производить ежедневно, в конце рабочего дня.
- Подрядчик обязан обеспечить постоянное присутствие на объекте лица, осуществляющего контроль за выполнением работ и ответственного за персонал Подрядчика и технику безопасности при проведении работ.
- При возникновении необходимости изменения видов работ, замене материалов, изменении объемов работ Подрядчик готовит техническое решение на соответствующее изменение (с приложением ведомости объемов работ и применяемых материалов) и согласовывает его с Заказчиком. Выполнение таких изменений производится только после согласования технического решения Заказчиком.
- Организация должна иметь лицензию МЧС в области пожарной безопасности для выполнения работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ

2. Сдача работ. Требования к качеству работ и материалов:

- 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:
 - акты скрытых работ;
 - журнал общих работ;

3. Требования к безопасности выполнения работ:

- Перед началом работ подрядчик оформляет акт допуск для производства строительных монтажных работ на объекте. Проводит инструктаж с рабочими выполняющими работы на объекте.
- 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.
- Подрядчик ответственен за соблюдение правил пожарной безопасности, правил по технике безопасности при проведении работ, за качественное и своевременное выполнение работ. Выявленные замечания устраняются за счет Подрядчика. На местах выполнения работ Подрядчик обязан иметь огнетушители. Огневые работы оформляются нарядом допуском. Подготовка рабочего места для проведения огневых работ является обязанностью подрядчика
- Ответственность за соблюдением правил пожарной безопасности, охрана 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.

4. Требования к персоналу:

- Персонал должен быть аттестован по электробезопасности на группу не ниже 2 до 1000В. Копии удостоверений предоставить заказчику перед подписанием договора.
 - Персонал должен быть аттестован для работ на высоте, в соответствии с «Правилами по охране труда при работе на высоте» (155н от 28.03.2014г).
- 5.** Работы производить без остановки производства, по согласованию с руководством цеха (в ночное время, в выходные дни). До начала работ Подрядная организация предоставляет на согласование Заказчику график производства работ.

Приложения:

1. Ведомость дефектов – 1 лист.
2. Планировка – 1 лист.

Зам. Главного Энергетика

А.А.Залещенко

Приложение №1
к техническому заданию № 50/
"Утверждаю"
Главный инженер ООО "РПРЗ"

С.В. Гуляев

" " 2023г

Ведомость работ и материалов № 50 / от 06.12.2023 года

Наименование работ: **Монтаж системы сброса конденсата для лазерного станка Hans Laser G3015HF с резонатором CogActive инв. №95000509 расположенного в Кузнечно-прессовом корпусе литер БО инв. №344, г. Ростов-на-Дону, ул. Мезжинского 2х.**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Монтаж клапана высокого давления 50 5.0 мПа 1/2 дюйма	шт.	9	
2	Обвязка фильтров трубкой Ду 10	м.	50	
3	Электромонтажные работы	шт.	1	
№ п/п	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Клапан высокого давления 50 5.0 мПа 1/2 дюйма	шт.	9	
2	Фитинг цанговый, под трубку Ду 10 мм*1/2 дюйма	шт.	10	
3	Трубка полиуретановая Ду 10	м.	50	
4	Фитинг цанговый, под трубку Ду 10 мм	шт.	12	
5	Щит электрический навесной, в составе:	шт.	1	
6	- автоматический выключатель 25А - 1шт.			
7	- блок питания 300W 24V			
8	- реле времени 24V			
9	Кабель КГ-4х2.5	м.	30	
10	Наконечники 2.5	шт.	20	
11	Металлорукав Ду-30мм	м.	30	

1. В процессе производства работ возможны изменения по составу, объему работ .

Зам. главного энергетика

Залещенко А.А.

Приложение №1
к техническому заданию № 50/
"Утверждаю"
Главный инженер ООО "РПРЗ"

С.В. Гуляев

" " 2023г

Ведомость работ и материалов № 50 / от 06.12.2023 года

Наименование работ: **Монтаж системы сброса конденсата для станка лазерной резки MARVEL PRO 12000-3015 инв. № 95000511 расположенного в Кузнечно-прессовом корпусе литер БО инв. №344, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2х.**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Монтаж клапана высокого давления 50 5.0 мПа 1/2 дюйма	шт.	6	
2	Обвязка фильтров трубкой Ду 10	м.	50	
3	Электромонтажные работы	шт.	1	
№ п/п	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Клапан высокого давления 50 5.0 мПа 1/2 дюйма	шт.	6	
2	Фитинг цанговый, под трубку Ду 10 мм*1/2 дюйма	шт.	8	
3	Трубка полиуретановая Ду 10	м.	50	
4	Фитинг цанговый, под трубку Ду 10 мм	шт.	12	
5	Щит электрический навесной, в составе:	шт.	1	
6	- автоматический выключатель 25А - 1шт.			
7	- блок питания 300W 24V			
8	- реле времени 24V			
9	Кабель ПВС-2х2.5	м.	30	
10	Наконечники 2.5	шт.	20	
11	Металлорукав Ду-30мм	м.	30	

1. В процессе производства работ возможны изменения по составу, объему работ.

Зам. главного энергетика

Залещенко А.А.