Приложение №____ к Договору № ____
От «_____» _____ 2020г.

ЗАКАЗЧИК:
Главный инженер ООО «РПРЗ»
_____ Н.В. Пантелеев
«27» апреля 2020г.

ПОДРЯДЧИК:
_____
«_____» _____2020г.

Техническое задание №

На выполнение работ: **на ремонт ливневой канализации в здании Кузнечно-прессового корпуса, литер «БО», инв. 344., по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2.**

Заказчик: **ООО «РПРЗ»**

1. Общие требования к выполнению работ:

-Работы выполнять в соответствии с СП 30.13330:2016, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002.

- Подрядчик гарантирует, что производство сварочных работ будет производиться сварочными рабочими имеющий действующее удостоверение НАКС 1-ый уровень, специалист, имеющий действующее удостоверение НАКС не ниже 3-го уровня, удостоверение ВИК не ниже 2 уровня. К заполнению журнал а сварочных работ допускается специалист, имеющий действующее удостоверение НАКС не ниже 3-го уровня, удостоверение ВИК не ниже 2 уровня.

-Группа по электробезопасности не ниже 2группы до 1000В

-Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.

-Пожарно-технический минимум.

- После монтажа металлоконструкций Подрядчик за свой счёт организует визуально-измерительный контроль сварочных швов согласно РД 03-606-03 и ГОСТ 23118-2012 с оформлением «Акта визуально измерительного контроля» (ВИК).

- Окраску металлических элементов производить на подготовленную загрунтованную поверхность в два слоя. Суммарная толщина слоев должна быть не менее 40 мкм

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

- Перед началом работ Подрядчик должен согласовать с Заказчиком график производства работ и образцы применяемых материалов с обязательным предъявлением паспортов и сертификатов. Выполнять работы необходимо обученными и аттестованными специалистами.

-Организовать мероприятия по защите оборудования и продукции заказчика от попадания пыли 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.
- Необходимость выполнения дополнительных объемов и (или) видов работ подтверждается актом утвержденным Главным инженером организации Заказчика. Работы выполняются только после утверждения соответствующего акта.
- 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.
- При производстве работ Подрядчик в соответствии с положениями Правил производства работ, нормативными документами в сфере организации и обеспечения безопасности дорожного движения и техники безопасности в строительстве обязан выполнять следующие условия:
-обеспечить установку знаков, обозначающих зону работ, места проходов и движения техники и их сохранность в период производства работ;
- зону производства работ оградить типовыми, травма - безопасными ограждениями;
-после производства работ немедленно убрать временные дорожные знаки, ограждения, произвести очистку территории производства работ от строительного мусора.

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:
-сертификаты и паспорта на все использованные материалы удостоверяющие их качество. Копии этих сертификатов и т.д. должны быть представлены Заказчику за 5 (пять) рабочих дней до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов;
-акты скрытых работ;
-журнал общих работ;
-журнал сварочных работ.
-Используемые материалы должны соответствовать, государственным стандартам и техническим условиям. Применяемые при ремонте материалы должны быть новыми, то есть не бывшими в эксплуатации, не поврежденными,

без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории Российской Федерации.
-Маркировка должна соответствовать требованиям ГОСТ.

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, экологическими, санитарно-гигиеническими и другими нормами, действующие на территории Российской Федерации и обеспечивающие безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов.
-Работы производить в соответствии с приказом Минтруда и Соцзащиты № 155н от 28.03.2014г. ПОТ РО 14000-005-98.
-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.
-При выполнении работ Подрядчик обязан соблюдать требования действующего законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Подрядчик несет ответственность за нарушение указанных требований.
-Работы должны выполняться с применением средств индивидуальной защиты. На спецодежде должен быть логотип организации.

Приложения:

1. Схема водопровода ___1___ лист

Главный энергетик **Д.С. Мосиенко**

Зам.главного энергетика **А.А.Залещенко**

Приложение №1
к техническому заданию № __

"Утверждаю"
Главный инженер ООО "РПРЗ"
Н.В. Пантелеев
"27" апреля 2020г

Ведомость дефектов № 50/19 от 27.04.2020 года

На ремонт объекта: **на ремонт ливневой канализации в здании Кузнечно-прессового корпуса, литер «БО», инв. 344., по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2.**

На основании визуального осмотра установлено:

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6
2	засорение трубопроводов, протечки, разрушение элементов системы, дефекты проведения стояка через перекрытие, дефекты примыкания, сквозная коррозия.	Демонтаж трубопровода ливневой канализации Ду100	м.	782	
3		Демонтаж трубопровода ливневой канализации Ду 150	м.	174	
4		Демонтаж трубопровода ливневой канализации Ду 200	м.	111	
5		Демонтаж воронки кровельной	шт.	43	
6		Монтаж воронки кровельной	шт.	43	
7		Монтаж трубопровода ливневой канализации Ду100	м.	782	
8		Монтаж трубопровода ливневой канализации Ду 150	м.	174	
9		Монтаж трубопровода ливневой канализации Ду 200	м.	111	
10		Монтаж отвода Ду 100х4	шт.	38	
11		Монтаж отвода Ду 200х4	шт.	2	
12		Монтаж перехода Ду 150х100	шт.	12	
13		Огрунтовка трубопроводов ГФ-021	м2	470	
14		Окраска трубопроводов ПФ-115 (за два раза)	м2	470	
15		Разборка мягкой кровли вокруг кровельной воронки	м2	43	
16		Устройство мягкой кровли вокруг кровельной воронки	м2	43	
		Материалы			

№	Наименование материалов	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Труба стальная Ду 100х4	м.	782	
2	Труба стальная Ду 150х4	м.	174	
3	Труба стальная Ду 200х4	м.	111	
4	Грунт ГФ-021	кг.	60	
5	Краска ПФ-115	кг.	180	
6	Растворитель	кг.	10	
7	Отвод Ду 100х4	шт.	38	
8	Отвод Ду 200х4	шт.	2	

9	Переход Ду 150х100	шт.	12	
10	Воронка водоотводная	шт.	43	
11	Биполь верхний слой	м2	43	
12	Биполь нижний слой	м2	43	

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

Главный энергетик Мосиенко Д.С.

Зам. главного энергетика Залещенко А.А.